D01429400C

TEAC

UR-NEXT 4K

ΨΗΦΙΑΚΉ ΣΥΣΚΕΥΉ ΕΓΓΡΑΦΉΣ ΒΊΝΤΕΟ

UR-NEXT4KH (μοντέλο HDMI®) UR-NEXT4KS (μοντέλο SDI)

Οδηγίες χρήσης



Ερμηνεία συμβόλων

Τα παρακάτω σύμβολα ενδέχεται να χρησιμοποιούνται στη μονάδα TEAC UR-NEXT4K, τα παρελκόμενά της και τη συσκευασία της, καθώς και στις παρούσες οδηγίες χρήσης. Βεβαιωθείτε πως κατανοείτε πλήρως την ερμηνεία των συμβόλων όταν διαβάζετε τις σχετικές πληροφορίες.

MD	Ιατροτεχνολογικό προϊόν σύμφωνα με τη νομοθεσία της ΕΕ
REF	Αριθμός καταλόγου
SN	Σειριακός αριθμός
	Προσοχη: Σύμφωνα με την ομοσπονδιακή νομοθεσία των Η.Π.Α., το προϊόν πωλείται μόνο από ιατρούς ή κατόπιν εντολής ιατρού
	Περιεχόμενα συσκευασίας
	Να μη χρησιμοποιηθεί σε περίπτωση που έχει φθαρεί η συσκευασία του
	Να χρησιμοποιείται μόνο σε μη τροπικές συνθήκες
2000m	Να χρησιμοποιείται μόνο σε υψόμετρα μικρότερα των 2.000 μέτρων από την επιφάνεια της θάλασσας
	Φιλική προς το περιβάλλον διάρκεια χρήσης (έτη)
i	Συμβουλευτείτε τις οδηγίες χρήσης
	ΠΡΟΣΟΧΗ: συμβουλευτείτε τα συνοδευτικά έγγραφα
	Ημερομηνία κατασκευής
	Νόμιμος κατασκευαστής
EC REP	Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος στην Ε.Ε.
UKRP	Αρμόδιος για το ΗΒ
CH REP	Αντιπρόσωπος στην Ελβετία
	Εισαγωγέας στην Ευρωπαϊκή Ένωση

Σας ευχαριστούμε που επιλέξατε την ΤΕΑC.

Διαβάστε προσεκτικά αυτό το εγχειρίδιο για να εξασφαλίσετε τη βέλτιστη δυνατή απόδοση της μονάδας.Διατηρείτε αυτό το εγχειρίδιο σε ασφαλές μέρος, καθώς αποτελεί μέρος του προϊόντος. Φροντίστε να το παραδώσετε σε όλους τους μεταγενέστερους χρήστες του προϊόντος.

$\Sigma HMANTIKE\Sigma \ O\Delta H \Gamma I E\Sigma \ A \Sigma \Phi A \Lambda E I A \Sigma \dots \dots A$
Δηλώσεις πιστότητας και αντίστοιχες προφυλάξεις6
Δήλωση για ασύρματες συσκευές
ΣΗΜΑΝΤΙΚΈΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΊΕΣ8
Προβλεπόμενη χρήση 8 Αναφορά περιστατικού 8 Προστασία στοιχείων ασθενούς 8 Οδηγίες προφύλαξης για τον χειρισμό μιας ιατρικής συσκευής 8 Εγγραφής βίντεο όσον αφορά τον ΗΙΡΑΑ 9 Περιβαλλοντικές πληροφορίες 9
ΕισαγωγηΙΟ
Χαρακτηριστικά
Εισαγωγή11
Πριν από τη χρήση12
Εγκατάσταση της μονάδας 12 Εσωτερικός σκληρός δίσκος 12 Μέσα αποθήκευσης που μπορούν να χρησιμοποιηθούν 13 Μακροχρόνια αποθήκευση 13 Ενσωματωμένη μπαταρία 13 Πνευματικά δικαιώματα και αποποίηση ευθυνών 13 Δομή φακέλων των εγγραφόμενων δεδομένων 14 Μπροστινός πίνακας 15
Πίσω
Μονάδα τηλεχειρισμού20
Προετοιμασίες πριν από την ενεργοποίηση της ισχύος21
Σύνδεση πηγών βίντεο 21 Σύνδεση οθόνης 21 Σύνδεση μικροφώνου και ηχείων 21 Σύνδεση κεραιών Wi-Fi 21 Πραγματοποίηση ενσύρματης σύνδεσης σε δίκτυο 21 Σύνδεση στο δίκτυο οείματος 22
Βασική λειτουργία
Ενεργοποίηση της μονάδας 23 Πληροφορίες στην οθόνη αφής 24 Δευτερεύουσα οθόνη (αφής) 25 Κύριο μενού 27 Μορφοποίηση μιας συσκευής αποθήκευσης USB 27 Αποσύνδεση μιας συσκευής αποθήκευσης USB 27

Απενεργοποίηση της μονάδας Προετοιμασία για δισκάναλη και τρισδιάστατη εγγραφή Συνδέσεις εισόδου βίντεο Ρύθμιση καναλιού 2 για εγγραφή Οθόνη κατά τη διάρκεια δικάναλης εισόδου Εγγραφή τρισδιάστατου σήματος βίντεο Εγγραφή.	28 30 30
Συνδέσεις εισόδου βίντεο Ρύθμιση καναλιού 2 για εγγραφή Οθόνη κατά τη διάρκεια δικάναλης εισόδου Εγγραφή τρισδιάστατου σήματος βίντεο Ενγραφή.	30
Ρύθμιση καναλιού 2 για εγγραφή Οθόνη κατά τη διάρκεια δικάναλης εισόδου Εγγραφή τρισδιάστατου σήματος βίντεο Ενγραφή.	
Οθόνη κατά τη διάρκεια δικάναλης εισόδου Εγγραφή τρισδιάστατου σήματος βίντεο Ενγραφή.	32
Εγγραφή τρισδιάστατου σήματος βίντεοΕγγραφή	33
Εγγραφή	35
	37
Διαδικασία εγγραφής	37
Άνοιγμα νέου περιστατικού (έναρξη εξέτασης/επέμβασης)	37
Εγγραφή βίντεο	38
Λήψη φωτογραφιών	39
Ολοκληρωση εξετασης/επεμβασης (κλεισιμο περιστατικου)	39
Προρολή του τελευταίου εγγεγραμμένου ριν τεο/φωτογραφίας	39 40
Προβολή βίντεο και φωτογραφιών.	41
Αίστα περιστατικών	41
Αναζήτηση με αναννωριστικό	42
Αναζήτηση με ημερομηνία	44
Διαθέσιμες λειτουργίες κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής βίντεο	45
Επεξεργασία πληροφοριών ασθενούς και διαγραφή καταγεγραμμένων	
δεδομένων	46
Επεξεργασία πληροφοριών ασθενούς	46
Διαγραφή εγγεγραμμένων δεδομένων	47
Μεταφορά και αντιγραφή καταγεγραμμένων δεδομένων	50
Μεταφορά δικτύου	50
Μεταφορά και αντιγραφή βίντεο/φωτογραφιών	50
Ρυθμίσεις	52
Επισκόπηση ρυθμίσεων	57
	52
Εργαλεία	77
Εργαλεία Χρήση του μενού «Tools» (Εργαλεία)	77 77 77
Εργαλεία Χρήση του μενού «Tools» (Εργαλεία) Ιστορικό μηνυμάτων	77 77 77 77
Εργαλεία Χρήση του μενού «Tools» (Εργαλεία) Ιστορικό μηνυμάτων Ενημέρωση λογισμικού	77 77 77 77 77 77
Εργαλεία Χρήση του μενού «Tools» (Εργαλεία) Ιστορικό μηνυμάτων Ενημέρωση λογισμικού Μορφοποίηση συσκευής USB	52 77 77 77 77 77 77 78
Εργαλεία Χρήση του μενού «Tools» (Εργαλεία) Ιστορικό μηνυμάτων Ενημέρωση λογισμικού Μορφοποίηση συσκευής USB Για προχωρημένους Επαναφορά εργοστασιακών, ρυθμίσεων	52 77 77 77 77 77 77 78 79
Εργαλεία Χρήση του μενού «Tools» (Εργαλεία) Ιστορικό μηνυμάτων Ενημέρωση λογισμικού Μορφοποίηση συσκευής USB Για προχωρημένους Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων Εισαγωγή κειμένου	77 77 77 77 77 77 78 79 80
Εργαλεία Χρήση του μενού «Tools» (Εργαλεία) Ιστορικό μηνυμάτων Ενημέρωση λογισμικού Μορφοποίηση συσκευής USB Για προχωρημένους Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων Εισαγωγή κειμένου Μηνύματα σφάλματος και προειδοποιήσεις	77 77 77 77 77 77 78 79 80 81
Εργαλεία Χρήση του μενού «Tools» (Εργαλεία) Ιστορικό μηνυμάτων Ενημέρωση λογισμικού Μορφοποίηση συσκευής USB Για προχωρημένους Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων Εισαγωγή κειμένου Μηνύματα σφάλματος και προειδοποιήσεις Συντήρηση και εγγύηση	77 77 77 77 77 77 78 79 80 81 84
Εργαλεία Χρήση του μενού «Tools» (Εργαλεία) Ιστορικό μηνυμάτων Ενημέρωση λογισμικού Μορφοποίηση συσκευής USB Για προχωρημένους Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων Εισαγωγή κειμένου Μηνύματα σφάλματος και προειδοποιήσεις Συντήρηση και εγγύηση Συνιστώμενοι έλεγχοι	77 77 77 77 77 77 78 79 80 81 84 84
Εργαλεία Χρήση του μενού «Tools» (Εργαλεία) Ιστορικό μηνυμάτων Ενημέρωση λογισμικού Μορφοποίηση συσκευής USB Για προχωρημένους Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων Εισαγωγή κειμένου Μηνύματα σφάλματος και προειδοποιήσεις Συντήρηση και εγγύηση Συνιστώμενοι έλεγχοι Καθαρισμός της μονάδας	77 77 77 77 77 78 79 80 81 84 84 84
Εργαλεία Χρήση του μενού «Tools» (Εργαλεία) Ιστορικό μηνυμάτων Ενημέρωση λογισμικού Μορφοποίηση συσκευής USB Για προχωρημένους Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων Εισαγωγή κειμένου Μηνύματα σφάλματος και προειδοποιήσεις Συντήρηση και εγγύηση Συνιστώμενοι έλεγχοι Καθαρισμός της μονάδας Αντιμετώπιση προβλημάτων	77 77 77 77 77 78 79 80 81 84 84 84 84
Εργαλεία Χρήση του μενού «Tools» (Εργαλεία) Ιστορικό μηνυμάτων Ενημέρωση λογισμικού Μορφοποίηση συσκευής USB Για προχωρημένους Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων Εισαγωγή κειμένου Μηνύματα σφάλματος και προειδοποιήσεις Συντήρηση και εγγύηση Συνιστώμενοι έλεγχοι Καθαρισμός της μονάδας Αντιμετώπιση προβλημάτων Επεξήγηση εγγύησης	77 77 77 77 77 77 78 79 80 81 84 84 84 84 84
Εργαλεία Χρήση του μενού «Tools» (Εργαλεία) Ιστορικό μηνυμάτων Ενημέρωση λογισμικού Μορφοποίηση συσκευής USB Για προχωρημένους Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων Εισαγωγή κειμένου Μηνύματα σφάλματος και προειδοποιήσεις Συντήρηση και εγγύηση Συντήρηση και εγγύηση Καθαρισμός της μονάδας Αντιμετώπιση προβλημάτων Επεξήγηση εγγύησης Απόρριψη	77 77 77 77 77 78 79 80 81 84 84 84 84 84 85 85
Εργαλεία Χρήση του μενού «Tools» (Εργαλεία) Ιστορικό μηνυμάτων Ενημέρωση λογισμικού Μορφοποίηση συσκευής USB Για προχωρημένους Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων Εισαγωγή κειμένου Μηνύματα σφάλματος και προειδοποιήσεις Συντήρηση και εγγύηση Συνιστώμενοι έλεγχοι Καθαρισμός της μονάδας Αντιμετώπιση προβλημάτων Επεξήγηση εγγύησης Απόρριψη Προδιαγραφές	77 77 77 77 77 78 79 80 81 84 84 84 84 84 85 85 86
Εργαλεία Χρήση του μενού «Tools» (Εργαλεία) Ιστορικό μηνυμάτων Ενημέρωση λογισμικού Μορφοποίηση συσκευής USB Για προχωρημένους Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων Εισαγωγή κειμένου Μηνύματα σφάλματος και προειδοποιήσεις Μηνύματα σφάλματος και προειδοποιήσεις Συντήρηση και εγγύηση Συνιστώμενοι έλεγχοι Καθαρισμός της μονάδας Αντιμετώπιση προβλημάτων Επεξήγηση εγγύησης Απόρριψη Προδιαγραφές Πληροφορίες άδειας χρήσης λογισμικού	77 77 77 77 78 79 80 81 84 84 84 84 85 85 86 87



ΠΡΟΣΟΧΗ: ΓΙΑ ΝΑ ΜΕΙΩΘΕΙ Ο ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ, ΜΗΝ ΑΦΑΙΡΕΙΤΕ ΤΟ ΚΑΛΥΜΜΑ (Ή ΤΟ ΠΙΣΩ ΜΕΡΟΣ). ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΕΠΙΔΕΧΟΝΤΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΧΡΗΣΤΗ. ΑΝΑΘΕΣΤΕ ΤΗΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΕ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ.



Το σύμβολο της αστραπής που καταλήγει σε ένα βέλος και περικλείεται σε ένα ισόπλευρο τρίγωνο, προειδοποιεί τον χρήστη για την παρουσία μη μονωμένης «επικίνδυνης τάσης» εντός του περιβλήματος του προϊόντος, η οποία ενδέχεται να είναι τόσο ισχυρή ώστε να προκαλέσει κίνδυνο ηλεκτροπληξίας για τον χρήστη.



Το σύμβολο του θαυμαστικού που περικλείεται σε ένα ισόπλευρο τρίγωνο προειδοποιεί τον χρήστη για την παρουσία σημαντικών οδηγιών λειτουργίας και συντήρησης (σέρβις) στην τεκμηρίωση που συνοδεύει τη συσκευή.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΓΙΑ ΝΑ ΑΠΟΦΕΥΧΘΕΙ Ο ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ Ή ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ, ΜΗΝ ΕΚΘΕΤΕΤΕ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΣΤΗ ΒΡΟΧΗ Ή ΤΗΝ ΥΓΡΑΣΙΑ.

- 1) Διαβάστε αυτές τις οδηγίες.
- 2) Κρατήστε αυτές τις οδηγίες.
- 3) Τηρήστε όλες τις προειδοποιήσεις.
- 4) Ακολουθήστε όλες τις οδηγίες.
- 5) Κίνδυνος έκρηξης: Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή παρουσία εύφλεκτων αναισθητικών ή εκρηκτικών αερίων.
- 6) Μη χρησιμοποιείτε αυτή τη συσκευή κοντά σε υγρά.
 - Αποφύγετε την επαφή της συσκευής με σταγόνες ή εκχύσεις υγρών.
 - Μην τοποθετείτε αντικείμενα που περιέχουν υγρά επάνω στη συσκευή.
 - Καθαρίζετε τη συσκευή μόνο με ένα ελαφρώς βρεγμένο πανί.
- Μην την τοποθετείτε κοντά σε πηγές θερμότητας, όπως καλοριφέρ, ανοίγματα εκροής θερμού αέρα ή άλλες συσκευές που παράγουν θερμότητα.
 - Μη φράσσετε τις οπές εξαερισμού. Εγκαταστήστε τη συσκευή σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.
 - Μην τοποθετείτε τη συσκευή σε περιορισμένο χώρο, όπως το ράφι μια βιβλιοθήκης ή παρόμοια θέση.

- 8) Η συσκευή αυτή εμπίπτει στην Κατηγορία προστασίας 1. Είναι εξοπλισμένη με έναν τριπολικό σύνδεσμο τροφοδοσίας ρεύματος και ένα καλώδιο τροφοδοσίας που διαθέτει φις 3 ακίδων με γείωση. Το καλώδιο τροφοδοσίας του προϊόντος αυτού πρέπει να συνδέεται σε πρίζα εναλλασσόμενου ρεύματος που διαθέτει προστατευτική σύνδεση γείωσης.
 - Μην ακυρώνετε τη λειτουργία προστασίας του φις με γείωση. Εάν το παρεχόμενο φις δεν ταιριάζει με την πρίζα σας, απευθυνθείτε σε έναν ηλεκτρολόγο για να αντικαταστήσετε την παλαιού τύπου πρίζα σας.
 - Η συσκευή πρέπει να βρίσκεται αρκετά κοντά στην πρίζα εναλλασσόμενου ρεύματος, ώστε να μπορείτε να πιάσετε ανά πάσα στιγμή το φις του καλωδίου τροφοδοσίας. Το καλώδιο τροφοδοσίας χρησιμοποιείται ως μέσο αποσύνδεσης, το οποίο πρέπει να είναι εύκολα προσβάσιμο.
 - Φροντίστε να μην παγιδευτεί το καλώδιο τροφοδοσίας, ειδικά σε πρίζες, μπαλαντέζες και στο σημείο εξόδου του από τη συσκευή.
 - Απλώστε το καλώδιο τροφοδοσίας με τέτοιον τρόπο ώστε να μην υπάρχει πιθανότητα να το πατήσει κανείς ή να σκοντάψει πάνω του.
 - Μη χρησιμοποιήσετε τη συσκευή αν το καλώδιο τροφοδοσίας είναι φθαρμένο.
 - Πρέπει να αποσυνδέετε τη συσκευή από την πρίζα κατά τη διάρκεια καταιγίδων ή όταν δεν πρόκειται να τη χρησιμοποιήσετε για μεγάλο χρονικό διάστημα.
- 9) Το UR-NEXT 4Κ διαθέτει μπαταρία λιθίου που μπορεί να αντικατασταθεί. Σε περίπτωση αντικατάστασης με λανθασμένο τύπο μπαταρίας, υπάρχει κίνδυνος έκρηξης. Εάν η μπαταρία σας χρειάζεται αντικατάσταση, επικοινωνήστε με το κατάστημα όπου προμηθευτήκατε τη μονάδα ή στα στοιχεία επικοινωνίας που αναγράφονται στο οπισθόφυλλο για να ζητήσετε την αντικατάσταση της μπαταρίας.
- Χρησιμοποιείτε μόνο τα προσαρτήματα/αξεσουάρ που ορίζει ο κατασκευαστής.
- 11) Χρησιμοποιείτε μόνο αξεσουάρ που ορίζει ο κατασκευαστής ή πωλούνται με τη συσκευή, όπως π.χ. καροτσάκι, βάση, τρίποδο, βραχίονας ή τραπέζι. Όταν χρησιμοποιείτε καροτσάκι, να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί



κατά τη μετακίνηση της συσκευής επάνω στο καρότσι, για να αποφευχθεί ο τραυματισμός σε περίπτωση που αναποδογυρίσει η μονάδα.

- 12) Όλες οι εργασίες σέρβις πρέπει να πραγματοποιούνται από εξειδικευμένο προσωπικό τεχνικής υποστήριξης. Οι εργασίες σέρβις απαιτούνται όταν η συσκευή έχει φθαρεί με οποιονδήποτε τρόπο, όπως π.χ. εάν χυθεί υγρό ή πέσουν αντικείμενα μέσα στη συσκευή, ή εάν η συσκευή εκτεθεί σε συνθήκες βροχής ή υγρασίας, δεν λειτουργεί κανονικά ή πέσει στο έδαφος. Μη χρησιμοποιήσετε τη συσκευή έως ότου επισκευαστεί.
- 13) Μην τροποποιήσετε τη συσκευή με κανέναν τρόπο.
- 14) Προσοχή κατά τη χρήση ακουστικών με τη συσκευή: Η υπερβολική ένταση του ήχου στα ακουστικά μπορεί να οδηγήσει σε απώλεια ακοής.
- 15) Υπό ορισμένες συνθήκες μεμονωμένης βλάβης, η θερμοκρασία της επιφάνειας του UR-NEXT 4K μπορεί να αυξηθεί πολύ και υπάρχει πιθανός κίνδυνος εγκαύματος εάν την αγγίξετε.

Συστάσεις προσοχής για τις μπαταρίες

Το προϊόν αυτό χρησιμοποιεί μπαταρίες για το τηλεχειριστήριό του. Η εσφαλμένη χρήση των μπαταριών μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά, τραυματισμό ή άλλα προβλήματα. Τηρείτε πάντα τις ακόλουθες προφυλάξεις όταν χρησιμοποιείτε τις μπαταρίες.

- Μην επαναφορτίζετε ποτέ μη επαναφορτιζόμενες μπαταρίες.
- Μην χρησιμοποιείτε διαφορετικές μπαταρίες από αυτές που παρέχονται. Μην αναμιγνύετε και μη χρησιμοποιείτε μαζί καινούριες και παλιές μπαταρίες ή μπαταρίες διαφορετικού τύπου.
- Κατά την τοποθέτηση των μπαταριών, να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί με τις ενδείξεις πολικότητας (προσανατολισμός συν/πλην (⊕/Θ)) και να τις τοποθετείτε σωστά στη θήκη των μπαταριών, όπως ενδείκνυται.
- Μην μεταφέρετε και μην φυλάσσετε μπαταρίες μαζί με μικρά μεταλλικά αντικείμενα.
- Για την αποθήκευση και την απόρριψη των μπαταριών, απομονώστε τους ακροδέκτες τους με μονωτική ταινία ή παρόμοιο υλικό, για την αποφυγή της επαφής τους με άλλες μπαταρίες ή μεταλλικά αντικείμενα.
- Όταν απορρίπτετε χρησιμοποιημένες μπαταρίες, ακολουθήστε τις οδηγίες απόρριψης που αναγράφονται στις μπαταρίες και προβλέπονται στην τοπική νομοθεσία περί αποβλήτων.
- Μην θερμαίνετε και μην αποσυναρμολογείτε τις μπαταρίες.
 Μην τις πετάτε σε φωτιά ή νερό.
- Σε περίπτωση διαρροής υγρού μπαταρίας, σκουπίστε το υγρό από τη θήκη μπαταριών προτού τοποθετήσετε νέες μπαταρίες. Εάν το υγρό μπαταρίας έρθει σε επαφή με τα μάτια, μπορεί να προκαλέσει απώλεια όρασης. Σε περίπτωση επαφής του υγρού μπαταρίας με τα μάτια, πλύνετέ τα σχολαστικά με καθαρό νερό χωρίς να τα τρίβετε και, στη συνέχεια, συμβουλευτείτε αμέσως έναν γιατρό. Εάν το υγρό έρθει σε επαφή με το σώμα ή τα ρούχα ενός ατόμου, μπορεί να προκαλέσει δερματικούς τραυματισμούς ή εγκαύματα. Εάν συμβουλευτείτε αμέσως έναν γιατρό.
- Αφαιρέστε τις μπαταρίες εάν δεν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο για μεγάλο χρονικό διάστημα. Σε περίπτωση διαρροής υγρού μπαταρίας, σκουπίστε το υγρό από τη θήκη μπαταριών προτού τοποθετήσετε νέες μπαταρίες.

Δήλωση για ασύρματες συσκευές

Το προϊόν αυτό περιέχει έναν συνδυαστικό πομπό/δέκτη ευρείας ζώνης.

Υποστηριζόμενα πρότυπα

- Wi-Fi 801.11n/11ac
 Μέγιστη ισχύς εξόδου: 200 mW
 Εύρος συχνότητας λειτουργίας: 5180–5700 MHz
- Wi-Fi 801.11b/11g/11n
 Μέγιστη ισχύς εξόδου: 100 mW
 Εύρος συχνότητας λειτουργίας: 2412–2472 MHz
- Bluetooth® BDR/EDR/LE
 Μέγιστη ισχύς εξόδου: Κλάση 1,5 (λιγότερο από 10 mW)
 Εύρος συχνότητας λειτουργίας: 2402–2480 MHz

Σύνδεση σε Wi-Fi

Συνδέστε το προϊόν σε μια υπάρχουσα υποδομή Wi-Fi. Συνδεθείτε σε ένα αξιόπιστο σημείο πρόσβασης που συμμορφώνεται με τους εθνικούς κανονισμούς σας.

Ορισμένα κανάλια συχνοτήτων απαγορεύονται για χρήση σε εξωτερικούς χώρους. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν αυτό σε εξωτερικούς χώρους.

Πιστοποιήσεις για κάθε χώρα

Το προϊόν αυτό χρησιμοποιεί μια ηλεκτρονική ένδειξη για την εμφάνιση της συμμόρφωσης με τους κανονισμούς ασύρματων επικοινωνιών κάθε χώρας.

Για να τη δείτε, πατήστε το εικονίδιο «Tools» (Εργαλεία) στο μενού και επιλέξτε «Certifications» (Πιστοποιήσεις).

ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Οι τροποποιήσεις ή μετατροπές του εξοπλισμού, οι οποίες δεν έχουν εγκριθεί από την ΤΕΑC CORPORATION, ενδέχεται να καταστήσουν άκυρη την εξουσιοδότηση του χρήστη να χειρίζεται τον εξοπλισμό.

Δήλωση για την έκθεση σε ακτινοβολία

Ο εξοπλισμός αυτός συμμορφώνεται με τις κατευθυντήριες οδηγίες FCC/IC/EE για τον περιορισμό της έκθεσης στα ηλεκτρομαγνητικά πεδία.

Ο εξοπλισμός αυτός έχει πολύ χαμηλά επίπεδα ενέργειας ραδιοσυχνοτήτων που θεωρείται ότι είναι σύμφωνα με τα όρια έκθεσης που ορίζονται για μη ελεγχόμενο περιβάλλον χωρίς αξιολόγηση της μέγιστης επιτρεπόμενης έκθεσης (MPE). Ωστόσο, συνιστάται να εγκαθίσταται και να τίθεται σε λειτουργία διατηρώντας το θερμαντικό σώμα σε απόσταση τουλάχιστον 20 cm ή μεγαλύτερη από το σώμα του ατόμου.

Δήλωση συμμόρφωσης FCC

Δήλωση πιστότητας προμηθευτή

Εμπορική ονομασία: ΤΕΑΟ

Αριθμός μοντέλου: UR-NEXT4KH, UR-NEXT4KS

Υπεύθυνος: ΤΕΑC AMERICA, INC.

Διεύθυνση: 10410 Pioneer Blvd. Unit #3 Santa Fe Springs, California 90670, ΗΠΑ

Αρ. τηλεφώνου: 1-323-726-0303

Η συσκευή αυτή συνάδει με το Άρθρο 15 των Κανονισμών της FCC. Η λειτουργία της υπόκειται στις εξής δύο προϋποθέσεις:

- Η συσκευή αυτή δεν μπορεί να προκαλέσει επιβλαβείς παρεμβολές και
- η συσκευή αυτή πρέπει να δέχεται κάθε παρεμβολή, συμπεριλαμβανομένης της παρεμβολής που μπορεί να προκαλέσει ανεπιθύμητη λειτουργία.

Η παρεχόμενη μονάδα πομπού/δέκτη ραδιοσυχνοτήτων διαθέτει άδεια εξουσιοδότησης εξοπλισμού από την Ομοσπονδιακή Επιτροπή Επικοινωνιών.

FCC ID: TX2-RTL8822CE

Δήλωση παρεμβολών FCC

Ο εξοπλισμός αυτός έχει δοκιμαστεί και διαπιστώθηκε ότι εμπίπτει στα όρια της Κατηγορίας ψηφιακών συσκευών Α, σύμφωνα με το Άρθρο 15 των Κανονισμών της FCC. Τα όρια αυτά είναι σχεδιασμένα για να παρέχουν εύλογη προστασία από επιβλαβείς παρεμβολές, όταν ο εξοπλισμός λειτουργεί σε επαγγελματικό περιβάλλον.

Ο εξοπλισμός αυτός παράγει, χρησιμοποιεί και δύναται να εκπέμψει ενέργεια ραδιοσυχνοτήτων και, εάν δεν εγκατασταθεί και χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες, μπορεί να προκαλέσει επιβλαβείς παρεμβολές στις ραδιοεπικοινωνίες. Η χρήση του εξοπλισμού αυτού σε οικιακό περιβάλλον είναι πιθανό να προκαλέσει επιβλαβείς παρεμβολές, περίπτωση στην οποία ο χρήστης θα χρειαστεί να διορθώσεις τις εν λόγω παρεμβολές με δικά του έξοδα.

Δήλωση του Υπουργείου Βιομηχανίας του Καναδά

Η συσκευή αυτή περιέχει έναν πομπό/δέκτη που δεν εμπίπτει σε καθεστώς άδειας και συμμορφώνεται με τα RSS άνευ άδειας του Innovation, Science and Economic Development Canada. Η λειτουργία της υπόκειται στις εξής δύο προϋποθέσεις:

- 1) Η συσκευή αυτή δεν μπορεί να προκαλέσει παρεμβολές.
- Η συσκευή αυτή πρέπει να δέχεται κάθε παρεμβολή, συμπεριλαμβανομένης της παρεμβολής που μπορεί να προκαλέσει ανεπιθύμητη λειτουργία της συσκευής.

Η παρεχόμενη μονάδα πομπού/δέκτη ραδιοσυχνοτήτων διαθέτει άδεια εξουσιοδότησης εξοπλισμού από το Innovation, Science and Economic Development Canada. IC: 6317A-RTL8822CE

Αυτή η ψηφιακή συσκευή Κατηγορίας Α πληροί τις προδιαγραφές του προτύπου ICES-003 του Καναδά. CAN ICES-003(A)/NMB-003(A)

Δήλωση πιστότητας για ΕΕ/ΗΒ

CE

Δια της παρούσας, η TEAC CORPORATION δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός τύπου UR-NEXT4KH και UR-NEXT4KS συμμορφώνεται με την Οδηγία 2014/53/EK και άλλες ισχύουσες ευρωπαϊκές οδηγίες.



Δια της παρούσας, η TEAC CORPORATION δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός τύπου UR-NEXT4KH και UR-NEXT4KS συμμορφώνεται με τους κανονισμούς περί ραδιοεξοπλισμού του HB και άλλους ισχύοντες κανονισμούς του HB.

Το πλήρες κείμενο της δήλωσης πιστότητας για την ΕΕ ή το ΗΒ είναι διαθέσιμο στην παρακάτω διεύθυνση:

https://teacmv.jp/en/inquiry/

(Επικοινωνήσετε μαζί μας μέσω e-mail.)

Απόρριψη αποβλήτων ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών στοιχείων εξοπλισμού και μπαταριών ή/και συσσωρευτών

- Όλος ο ηλεκτρικός και ηλεκτρονικός εξοπλισμός και τα απόβλητα μπαταριών/συσσωρευτών θα πρέπει να απορρίπτονται χωριστά από το ρεύμα των αστικών αποβλήτων μέσω εγκαταστάσεων συλλογής που έχουν οριστεί από την κυβέρνηση ή τις τοπικές αρχές.
- b) Η ακατάλληλη απόρριψη αποβλήτων ηλεκτρικού/ηλεκτρονικού
 εξοπλισμού και μπαταριών/συσσωρευτών μπορεί να έχει σοβαρές
 επιπτώσεις στο περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία λόγω της
 παρουσίας επικίνδυνων ουσιών στον εξοπλισμό.
- c) Απορρίπτοντας με τον ενδεδειγμένο τρόπο τον ηλεκτρικό/ηλεκτρονικό εξοπλισμό και τα απόβλητα μπαταριών/συσσωρευτών, βοηθάτε στην εξοικονόμηση πολύτιμων πόρων και στην αποφυγή δυνητικά αρνητικών επιπτώσεων για την υγεία του ανθρώπου και το περιβάλλον.
- d) Το σύμβολο των Αποβλήτων ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (WEEE), το οποίο απεικονίζει έναν κάδο απορριμμάτων με ένα «Χ», υποδεικνύει ότι ο ηλεκτρικός και ο ηλεκτρονικός εξοπλισμός πρέπει να συλλέγεται και να απορρίπτεται ξεχωριστά από τα οικιακά απορρίμματα.



Εάν μια μπαταρία ή ένας συσσωρευτής περιέχει περισσότερο από τις καθορισμένες τιμές μολύβδου (Pb) ή/και καδμίου (Cd), όπως ορίζεται στον κανονισμό 2023/1542 της ΕΕ για τις μπαταρίες, τότε τα χημικά σύμβολα για τα στοιχεία αυτά θα αναγράφονται κάτω από το σύμβολο WEEE.

e) Υπάρχουν διαθέσιμα συστήματα επιστροφής και συλλογής για τους τελικούς χρήστες. Για λεπτομερέστερες πληροφορίες σχετικά με την απόρριψη των παλαιών ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών σας, επικοινωνήστε με τον δήμο σας, την υπηρεσία διαχείρισης αποβλήτων ή το κατάστημα όπου προμηθευτήκατε τον εξοπλισμό.

Προβλεπόμενη χρήση

Το προϊόν αυτό είναι μια συσκευή εγγραφής βίντεο για χρήση σε ιατρικές εγκαταστάσεις. Προορίζεται για χρήση ως μέσο εφεδρικής εγγραφής εξετάσεων και επεμβάσεων, σε συνδυασμό με χειρουργικά μικροσκόπια, ενδοσκοπικές κάμερες, ιατρικές οθόνες και παρόμοιες συσκευές.

- Το προϊόν αυτό προορίζεται για επαγγελματίες υγείας.
- Το προϊόν αυτό δεν προορίζεται για διαγνωστική χρήση.
- Να χρησιμοποιείτε το προϊόν αυστηρά σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης.
- Δεν απαιτείται προηγούμενη εκπαίδευση για τη χρήση αυτής της μονάδας.

Προβλεπόμενο περιβάλλον χρήσης

Το προϊόν αυτό προορίζεται για στατική χρήση σε ιατρικό περιβάλλον, όπως οι αίθουσες κλινικής εξέτασης και τα χειρουργεία. Δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε ασθενοφόρο ή κατά τη διάρκεια της μεταφοράς. Κάθε χρήση σε άλλο περιβάλλον θεωρείται εσφαλμένη.

Το προϊόν αυτό δεν απαιτεί αποστειρωμένο περιβάλλον για χρήση.

- Το ίδιο το προϊόν δεν απαιτεί αποστείρωση ή απολύμανση.
- Δεν απαιτείται εξοπλισμός προστασίας για τους χρήστες αυτού του προϊόντος.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Όλα τα στοιχεία εξοπλισμού που συνδέονται σε αυτό το προϊόν πρέπει να είναι πιστοποιημένα σύμφωνα με το πρότυπο IEC 60601-1 ή άλλα πρότυπα IEC/ISO που ισχύουν για το προϊόν.

Προφίλ προβλεπόμενων χρηστών

Το παρόν ιατροτεχνολογικό προϊόν προορίζεται για χειρισμό από ιατρούς, νοσηλευτές, τεχνικούς, θεραπευτές, τεχνικούς εγκατάστασης και προσωπικό συντήρησης. Οι χειριστές θα πρέπει επίσης να διαθέτουν τις απαραίτητες γνώσεις γύρω από την εγγραφή και αναπαραγωγή βίντεο, να έχουν τη δυνατότητα να διαβάσουν και να κατανοήσουν αυτές τις οδηγίες χρήσης, να διαβάσουν τον πίνακα χειρισμού και να πατήσουν τα κουμπιά χειρισμού.

Αναφορά περιστατικού

Κάθε σοβαρό περιστατικό που συνέβη σε σχέση με την παρούσα συσκευή πρέπει να αναφέρεται στον κατασκευαστή και στην αρμόδια αρχή του κράτους μέλους στο οποίο είναι εγκατεστημένος ο χρήστης ή/και ο ασθενής.

Προστασία στοιχείων ασθενούς

- Πριν από τη μεταφορά ή απόρριψη αυτού του προϊόντος, διαχειριστείτε με τον ενδεδειγμένο τρόπο τα δεδομένα ασθενών που έχουν εγγραφεί στον εσωτερικό σκληρό δίσκο, για την αποφυγή της διαρροής δεδομένων (βλ.
 «Αναμορφοποίηση εσωτερικού HDD» στη σελίδα 79 και
 «Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων», «Επαναφορά συστήματος» στη σελίδα 79.
- Όταν συνδέετε το προϊόν αυτό σε ένα δίκτυο, προστατεύστε τις εισερχόμενες και εξερχόμενες επικοινωνίες με ένα τείχος προστασίας ή άλλα κατάλληλα μέτρα.
- Συνδέστε το προϊόν αυτό σε μια εσωτερική γραμμή δικτύου που διαθέτει προστασία από εξωτερική πρόσβαση.
- Η μονάδα αυτή είναι εξοπλισμένη με τις ακόλουθες
 λειτουργίες, οι οποίες είναι σχεδιασμένες για την αποτελεσματική προστασία των πληροφοριών των ασθενών:
 - Σύνδεση με κωδικό πρόσβασης
 Ανατρέξτε στις οδηγίες στην ενότητα «Σύνδεση με κωδικό πρόσβασης» (σελίδα 68) για τον περιορισμό της πρόσβασης μέσω χρήσης κωδικού πρόσβασης.
 - Χρονικό όριο περιόδου λειτουργίας
 Ανατρέξτε στις οδηγίες στην ενότητα «Χρονικό όριο περιόδου λειτουργίας» (σελίδα 71) για να ορίσετε το χρονικό διάστημα μετά το πέρας του οποίου θα απαιτείται εκ νέου σύνδεση εάν η μονάδα παραμείνει ανενεργή για συγκεκριμένη χρονική περίοδο.
 - Κρυπτογράφηση δεδομένων
 - Η πρόσβαση στα εσωτερικά δεδομένα του αφαιρεμένου εσωτερικού σκληρού δίσκου από αυτήν τη μονάδα δεν είναι πλέον εφικτή. Η δυνατότητα αυτή δεν μπορεί να απενεργοποιηθεί.

Οδηγίες προφύλαξης για τον χειρισμό μιας ιατρικής συσκευής εγγραφής βίντεο όσον αφορά τον ΗΙΡΑΑ

Συλλογή πληροφοριών ασθενών:

Οι πληροφορίες των ασθενών μπορεί να περιλαμβάνουν στοιχεία που μπορούν να αποκαλύψουν την ταυτότητά τους, όπως ονόματα, αναγνωριστικοί αριθμοί, μέρη του σώματος που εξετάστηκαν και θεράποντες ιατροί. Οι πληροφορίες αυτές πρέπει να διατηρούνται εμπιστευτικές και πρόσβαση σε αυτές πρέπει να έχουν μόνο τα απαραίτητα μέλη του προσωπικού. Η διαχείριση των αναγνωριστικών και των κωδικών πρόσβασης για την πρόσβαση στη συσκευή εγγραφής πρέπει να γίνεται με ασφάλεια, παρέχοντας προστασία ενάντια στη μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση. Επιλέξτε ισχυρούς κωδικούς πρόσβασης και αλλάζετέ τους συχνά.

Αποθήκευση δεδομένων:

Τα δεδομένα ασθενών, όπως ενδοσκοπικές, λαπαροσκοπικές και χειρουργικές εικόνες, καταγράφονται στους εσωτερικούς σκληρούς δίσκους ή σε εξωτερικές συσκευές αποθήκευσης. Τα δεδομένα αυτά είναι ευαίσθητα και πρέπει να φυλάσσονται με τα κατάλληλα μέτρα ασφαλείας. Κατά την εξαγωγή δεδομένων από τη συσκευή εγγραφής βίντεο, η διαδικασία αυτή πρέπει να γίνεται με ασφαλή τρόπο και με χρήση κρυπτογραφημένης σύνδεσης όταν επιχειρείται μεταφορά σε εξωτερικές συσκευές.

Κοινή χρήση δεδομένων:

Ο διαμοιρασμός δεδομένων ασθενών πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους κανονισμούς ΗΙΡΑΑ. Εξασφαλίστε τις απαραίτητες άδειες ή συναινέσεις και εφαρμόστε τα κατάλληλα μέτρα ασφαλείας κατά την κοινή χρήση των δεδομένων. Όταν μοιράζεστε δεδομένα από τη συσκευή εγγραφής βίντεο, χρησιμοποιήστε κρυπτογραφημένα κανάλια επικοινωνίας και ασφαλή δίκτυα. Προετοιμάστε τις απαραίτητες συμβάσεις ή συμφωνίες για την κοινή χρήση των δεδομένων με τρίτους, διασφαλίζοντας την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών.

Απόρριψη δεδομένων:

Απορρίψτε με τον ενδεδειγμένο τρόπο τα δεδομένα και τα αρχεία που δεν χρειάζεστε πλέον. Βεβαιωθείτε ότι τα δεδομένα έχουν διαγραφεί οριστικά από την εξωτερική συσκευή αποθήκευσης ή τον εσωτερικό σκληρό δίσκο, με τέτοιον τρόπο ώστε να μην είναι δυνατή η ανάκτησή τους.

Πρόληψη κλοπής ή απώλειας:

Οι συσκευές εγγραφής βίντεο και οι εξωτερικές συσκευές αποθήκευσης ενέχουν τον κίνδυνο κλοπής ή απώλειας, γεγονός που καθιστά απαραίτητη τη λήψη μέτρων ασφαλείας. Λάβετε τα απαραίτητα μέτρα για την αποτροπή της μη εξουσιοδοτημένης πρόσβασης στα δεδομένα σας, μέσω της ασφάλισης των συσκευών σας με φυσικούς τρόπους και της χρήσης κωδικών πρόσβασης και μέτρων ελέγχου πρόσβασης. Να διατηρείτε τα αναγνωριστικά και τους κωδικούς πρόσβασης των συσκευών σε ασφαλές μέρος και να τα αλλάζετε συχνά για την αποφυγή της μη εξουσιοδοτημένης πρόσβασης.

Έλεγχος και ενημερώσεις συστήματος:

Ελέγχετε τακτικά τη λειτουργία του συστήματος εγγραφής βίντεο, για την επαλήθευση της διαρκούς αποτελεσματικότητας των μέτρων ασφαλείας, όπως οι κωδικοί πρόσβασης.

Μέτρα προφύλαξης σε περίπτωση τεχνικής βλάβης ή επισκευής:

Εάν η συσκευή εγγραφής βίντεο παρουσιάσει δυσλειτουργία και χρειάζεται επισκευή, υπάρχει ένας πιθανός κίνδυνος διαρροής δεδομένων. Επομένως, εάν αυτό είναι εφικτό, διαγράψτε τα δεδομένα προτού ζητήσετε από την τεχνική εταιρεία να επισκευάσει τη συσκευή σας. Εάν αυτό δεν είναι εφικτό, επιλέξτε μια αξιόπιστη τεχνική εταιρεία και υπογράψτε μια σύμβαση ή συμφωνία τήρησης απορρήτου, εάν είναι απαραίτητο.

Αυτά τα μέτρα προφύλαξης είναι σημαντικά για τη συμμόρφωση με τον ΗΙΡΑΑ και την προστασία του απορρήτου και της ασφάλειας των δεδομένων των ασθενών. Ζητήστε από όλα τα μέλη του προσωπικού που εμπλέκονται στον χειρισμό της συσκευής εγγραφής βίντεο να συμμορφωθούν και να κατανοήσουν όλα τα μέτρα ασφαλείας που πρόκειται να υλοποιηθούν.

Περιβαλλοντικές πληροφορίες

To UR-NEXT 4K καταναλώνει ελάχιστη ποσότητα εναλλασσόμενου ρεύματος όταν απενεργοποιείται από τον μπροστινό πίνακα και ο κεντρικός διακόπτης τροφοδοσίας εξακολουθεί να βρίσκεται στη θέση ενεργοποίησης (|).

Χαρακτηριστικά

Η μονάδα αυτή έχει σχεδιαστεί για την εγγραφή και αναπαραγωγή σημάτων βίντεο καθώς και σταθερών εικόνων (φωτογραφιών) από διάφορους τύπους εξοπλισμού βίντεο. Η χρήση των Η.264 και Η.265 για το βίντεο και των JPEG, PNG και TIFF για τις φωτογραφίες, εξασφαλίσει την αποτελεσματική εγγραφή των δεδομένων. Τα δεδομένα που εγγράφονται μπορούν να αποθηκευτούν στον εσωτερικό δίσκο της μονάδας, σε συσκευές αποθήκευσης USB και σε χώρους αποθήκευσης δικτύου.

• Εγγραφή βίντεο για μεγάλα χρονικά διαστήματα

Οι μορφές Η.264 και Η.265 συμπιέζουν αποτελεσματικά τα δεδομένα, παρέχοντας τη δυνατότητα εγγραφής βίντεο έως και 24 ωρών (με εξαίρεση τη δικάναλη εγγραφή και την εγγραφή proxy).

- Πέντε επίπεδα ποιότητας φωτογραφίας
 Επιλέξτε ανάμεσα στα EQ (JPEG, υψηλή συμπίεση), SQ
 (JPEG, συνήθης ποιότητα), HQ (JPEG, υψηλή ποιότητα), PNG
 και TIFF (χωρίς συμπίεση).
- Τέσσερα επίπεδα ποιότητας βίντεο
 Επιλέξτε ανάμεσα στα ΕQ (υψηλή συμπίεση), SQ (συνήθης ποιότητα), HQ (υψηλή ποιότητα) και XQ (ανώτατη ποιότητα).
- Εγγραφή proxy

Όταν υπάρχει είσοδος σήματος βίντεο 4Κ, το βίντεο 4Κ μπορεί να εγγράφεται ταυτόχρονα και σε FHD.

 Μπορούν να προστεθούν πληροφορίες διαχείρισης δεδομένων

Για να υπάρχει δυνατότητα γρήγορης αναζήτησης, μπορούν να προστεθούν οι ακόλουθοι τύποι πληροφοριών στα δεδομένα της εικόνας:

- Ημερομηνία/Ωρα: Η ημερομηνία και η ώρα της εγγραφής
- Αναγν. ασθενούς: Έως 32 γράμματα και αριθμοί
- Όνομα ασθενούς: Έως 32 γράμματα και αριθμοί
- Ημ. γέν.: Έως 32 γράμματα και αριθμοί
- Φύλο: Έως 32 γράμματα και αριθμοί
- Όνομα ιατρού: Έως 32 γράμματα και αριθμοί
- Διαδικασία: Έως 32 γράμματα και αριθμοί

• Λίστες εικόνων με μικρογραφίες

Μπορούν να εμφανιστούν πολλαπλές μικρογραφίες εικόνων σε μία οθόνη, για γρήγορη επιλογή της επιθυμητής φωτογραφίας ή βίντεο.

- Οι εικόνες μπορούν να προβληθούν σε υπολογιστή
 Πραγματοποιώντας εγγραφή βίντεο ή φωτογραφιών σε μια συσκευή αποθήκευσης USB, μπορείτε να δείτε αργότερα αυτό το υλικό σε έναν υπολογιστή.
- Προβολή σε υπολογιστή χωρίς παραμόρφωση
 Το UR-NEXT 4K εγγράφει τετράγωνα εικονοστοιχεία (pixel),
 επομένως τα δεδομένα εικόνας δεν παραμορφώνονται
 κατά την προβολή τους σε υπολογιστή.
- Τα δεδομένα εικόνας μπορούν να διαγραφούν και να επανεγγραφούν

Η αναμορφοποίηση διαγράφει όλα τα δεδομένα από τη συσκευή αποθήκευσης USB και σας δίνει τη δυνατότητα να πραγματοποιήσετε ξανά εγγραφή σε αυτήν.

Τι περιέχει το κουτί

Εάν κάτι λείπει ή είναι φθαρμένο, επικοινωνήστε με το κατάστημα λιανικής πώλησης όπου αγοράσατε τη μονάδα.

- Οδηγίες χρήσης (το παρόν έγγραφο) × 1
- Οδηγίες χρήσης (DICOM) × 1
- Οδηγίες χρήσης (Λειτουργία εκτύπωσης) × 1
- Καλώδια τροφοδοσίας (PS206) × 1
- Καλώδια τροφοδοσίας (VNBEU16S3) × 1
- Σφιγκτήρας καλωδίου × 1
- Κεραίες Wi-Fi × 2
- Τηλεχειριστήριο υπερύθρων (WRC-1) × 1
- Μπαταρίες ΑΑΑ × 2

Ενδείξεις στη μονάδα

Μπροστινός πίνακας

Ένδειξη	Λειτουργία		
	Χρησιμοποιήστε αυτό το κουμπί για την ενερ- γοποίηση/απενεργοποίηση της τροφοδοσίας ρεύματος.		

Πίσω

Ένδειξη	Λειτουργία		
\sim in	Αυτό υποδεικνύει τη θέση του συνδέσμου εισόδου ισχύος. Συνδέστε εδώ το παρεχό- μενο καλώδιο τροφοδοσίας.		
Å	Ο σύνδεσμος αυτός είναι σύνδεσμος εξι- σορρόπησης δυναμικού. Συνδέστε ένα καλώδιο εξισορρόπησης δυναμικού που πληροί τις προδιαγραφές του προτύπου DIN 42801.		
공목공	Αυτός είναι ένας σύνδεσμος LAN (δίκτυο).		
- 🕞 Αυτός είναι ένας σύνδεσμος εισόδου βίν			
Αυτός είναι ένας σύνδεσμος εξόδου			
10m	Αυτός είναι ένας σύνδεσμος εισόδου ήχου.		
((-)) -	Αυτός είναι ένας σύνδεσμος εξόδου ήχου.		
	Ο στατικός ηλεκτρισμός μπορεί να προκαλέ- σει εσωτερική βλάβη μέσω των συνδέσμων με αυτό το σύμβολο. Προσέξτε να μην αγγί- ξετε τα σημεία επαφής των συνδέσμων με γυμνά χέρια.		

Εγκατάσταση της μονάδας

Πριν χρησιμοποιήσετε το UR-NEXT 4K, διαβάστε και ακολουθήστε όλες τις οδηγίες ασφαλείας που περιγράφονται στην ενότητα «ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ» στη σελίδα 4.

Εγκαταστήστε τη μονάδα σε μια θέση που πληροί τις ακόλουθες προδιαγραφές, για να διασφαλιστεί η ορθή και ασφαλής λειτουργία της.

- Περιβαλλοντικές συνθήκες:
 - Θερμοκρασία: 5-40 °C
 - Υγρασία: 30-80 %RH (χωρίς συμπύκνωση)
 - Μέγιστη θερμοκρασία υγρού θερμομέτρου: 29 °C
 - Ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον: Βλ. «Όρια ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (ΗΜΣ)» στη σελίδα 88.
- Τοποθετήστε τη συσκευή σε μια επίπεδη επιφάνεια (με τα ελαστικά πέλματα προς τα κάτω).
- Αποφεύγετε τους κραδασμούς και τις κρούσεις.
- Αποφύγετε την τοποθέτηση της μονάδας σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία, κοντά σε θερμαντικό σώμα ή σε οποιοδήποτε άλλο μέρος όπου μπορεί να αναπτυχθούν υψηλές θερμοκρασίες. Επιπλέον, μην την τοποθετείτε πάνω από εξοπλισμό που παράγει θερμότητα. Αυτό μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία ή να οδηγήσει σε αποχρωματισμό ή παραμόρφωση.
- Κατά την εγκατάσταση αυτής της μονάδας, αφήστε απόσταση τουλάχιστον 20 cm ανάμεσα στη μονάδα και τον τοίχο ή άλλο εξοπλισμό, για να διαχέεται σωστά η θερμότητα.
- Εάν την τοποθετήσετε σε ικρίωμα, λάβετε μέτρα προφύλαξης για την αποφυγή της υπερθέρμανσης, αφήνοντας άνοιγμα τουλάχιστον 15 cm επάνω της, τουλάχιστον 10 cm πίσω της και τουλάχιστον 20 cm στις πλαϊνές πλευρές.
- Πριν συσκευάσετε το προϊόν αυτό για μεταφορά ή μετεγκατάσταση, αποσυνδέστε όλα τα στοιχεία από τη μονάδα, συμπεριλαμβανομένων των καλωδίων και των συσκευών αποθήκευσης USB. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθούν βλάβες στους συνδέσμους.
- Ανάλογα με τη συχνότητα εκπομπής της τηλεόρασης, ενδέχεται να παρουσιαστούν ανομοιόμορφα χρώματα σε τηλεοράσεις που χρησιμοποιούνται κοντά σε αυτή τη μονάδα, όταν αυτή είναι ενεργοποιημένη. Αυτό δεν αποτελεί δυσλειτουργία ούτε της συσκευής ούτε της τηλεόρασης. Σε περίπτωση που συμβεί κάτι τέτοιο, μετακινήστε τη μονάδα σε μεγαλύτερη απόσταση από την τηλεόραση.

- Για την αποφυγή δυσλειτουργιών ή άλλων προβλημάτων, μην χρησιμοποιείτε το προϊόν κοντά σε εξοπλισμό που παράγει κύματα υψηλών συχνοτήτων, σε μέρη όπου υπάρχουν ισχυρές μαγνητικές δυνάμεις ή στατικός ηλεκτρισμός.
- Οι ηλεκτροστατικές εκκενώσεις σε αυτή τη μονάδα μπορούν να προκαλέσουν τη μη ορθή λειτουργία των συσκευών USB που είναι συνδεδεμένες στις θύρες USB. Σε περίπτωση δυσλειτουργίας μιας συσκευής USB, πριν από την επανεκκίνηση αυτής της μονάδας, αποσυνδέστε τη συσκευή USB και επανασυνδέστε την στη θύρα USB για να δοκιμάσετε να επαναφέρετε τη λειτουργικότητα. Εάν δεν επανέλθει η λειτουργικότητα, επανεκκινήστε τη μονάδα. Πριν από την επανεκκίνηση αυτής της μονάδας, αποσυνδέστε τις συσκευές USB. Στη συνέχεια, συνδέστε τις ξανά μετά την επανεκκίνηση της μονάδας.
- Για λόγους ασφαλείας, μην αγγίζετε τους ασθενείς ενώ αγγίζετε το κύκλωμα στο εσωτερικό της μονάδας ή τους συνδέσμους σημάτων της.

Εσωτερικός σκληρός δίσκος

Η μονάδα διαθέτει έναν ενσωματωμένο σκληρό δίσκο (HDD). Αυτός ο σκληρός δίσκος είναι ευαίσθητος σε κρούσεις, κραδασμούς και αλλαγές στις συνθήκες του περιβάλλοντος, συμπεριλαμβανομένης της θερμοκρασίας, γεγονός που μπορεί να επηρεάσει τα βίντεο και τις φωτογραφίες που εγγράφονται.

Τηρείτε τα ακόλουθα μέτρα προφύλαξης.

- Μην υποβάλλετε τη μονάδα σε κραδασμούς ή κρούσεις.
- Τοποθετήστε και χρησιμοποιήστε τη μονάδα σε μια επίπεδη επιφάνεια.
- Μην απενεργοποιείτε τη μονάδα όταν βρίσκεται σε εξέλιξη προσπέλαση του σκληρού δίσκου.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Δεν μπορούμε να εγγυηθούμε για τη μακροχρόνια αποθήκευση του εγγεγραμμένου περιεχομένου στον ενσωματωμένο σκληρό δίσκο. Επιπλέον, όταν απαιτείται περισσότερος ελεύθερος χώρος, οι παλαιές εγγραφές διαγράφονται αυτόματα. Συνιστούμε να χρησιμοποιείτε δίκτυο LAN ή συσκευή αποθήκευσης USB για τη μεταφορά σημαντικών δεδομένων εικόνας σε έναν υπολογιστή ή σε δίσκους Blu-ray, για αποθήκευση.
- Οι σκληροί δίσκοι έχουν πεπερασμένη διάρκεια ζωής.
 Ανάλογα με τις συνθήκες χρήσης, τα προβλήματα μπορεί να αρχίσουν να εμφανίζονται εντός ολίγων ετών. Εάν δεν είναι δυνατή πλέον η εγγραφή ή η αναπαραγωγή, επικοινωνήστε με το κατάστημα όπου προμηθευτήκατε τη μονάδα για να ζητήσετε την επισκευή της μονάδας.
- Η συνέχιση της χρήσης του εσωτερικού σκληρού δίσκου με εντατική χρήση για παρατεταμένο χρονικό διάστημα, μπορεί να επηρεάσει την απόδοση αυτού του προϊόντος εξαιτίας του κατακερματισμού του δίσκου. Προτού πραγματοποιήσετε μια σημαντική εγγραφή, συνιστάται η αντιγραφή των απαραίτητων δεδομένων στον εσωτερικό σκληρό δίσκο ή σε μια συσκευή αποθήκευσης USB, ή η μεταφορά τους στο δίκτυο και η αρχικοποίηση του εσωτερικού σκληρού δίσκου.

Μέσα αποθήκευσης που μπορούν να χρησιμοποιηθούν

Στη μονάδα αυτή μπορούν να συνδεθούν μονάδες USB flash, σκληροί δίσκοι USB και μονάδες οπτικού δίσκου USB. Μορφοποιήστε τις μονάδες USB flash και τους σκληρούς δίσκους USB με αυτή τη μονάδα, πριν από την εγγραφή. Σε αυτό το εγχειρίδιο, οι μονάδες USB flash, οι σκληροί δίσκοι USB και οι μονάδες οπτικού δίσκου USB αναφέρονται από κοινού ως «συσκευές αποθήκευσης USB».

Μακροχρόνια αποθήκευση

Συνιστούμε τη χρήση υπολογιστή, δίσκων Blu-ray ή DVD για τη μακροχρόνια αποθήκευση των εγγεγραμμένων βίντεο και φωτογραφιών.

Ενσωματωμένη μπαταρία

Η μονάδα αυτή διαθέτει μια μπαταρία για τη λειτουργία του εσωτερικού ρολογιού. Εάν αυτή η μπαταρία εξαντληθεί, δεν θα είναι πλέον δυνατή η εμφάνιση της σωστής ώρας, γεγονός που θα επηρεάσει τις πληροφορίες χρόνου των εγγεγραμμένων βίντεο και φωτογραφιών. Συνιστούμε να αντικαθιστάτε την μπαταρία κάθε πέντε χρόνια, πριν αυτή εξαντληθεί. Εάν η μπαταρία σας χρειάζεται αντικατάσταση, επικοινωνήστε με το κατάστημα όπου προμηθευτήκατε τη μονάδα για να ζητήσετε την αντικατάσταση της μπαταρίας.

Πνευματικά δικαιώματα και αποποίηση ευθυνών

Οι πληροφορίες σχετικά με τα προϊόντα που παρέχονται σε αυτό το εγχειρίδιο χρησιμεύουν μόνο ως παράδειγμα και δεν υποδεικνύουν κάποια εγγύηση για τυχόν παραβιάσεις δικαιωμάτων πνευματικής ιδιοκτησίας τρίτων ή άλλων δικαιωμάτων που σχετίζονται με αυτά τα προϊόντα. Η ΤΕΑC Corporation δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για παραβιάσεις δικαιωμάτων πνευματικής ιδιοκτησίας τρίτων εξαιτίας της χρήσης αυτών των προϊόντων.

Το προϊόν αυτό έχει αδειοδοτηθεί δυνάμει της άδειας χαρτοφυλακίου ευρεσιτεχνιών AVC για προσωπική χρήση από τους καταναλωτές ή άλλες χρήσεις, για τις οποίες δεν προβλέπεται αποζημίωση, συγκεκριμένα (Ι) εγγραφή βίντεο σύμφωνα με το πρότυπο AVC («βίντεο AVC») ή/και (ΙΙ) αποκωδικοποίηση βίντεο AVC, το οποίο έχει κωδικοποιηθεί από έναν καταναλωτή στο πλαίσιο μιας προσωπικής του δραστηριότητας ή/ και έχει ληφθεί από έναν πάροχο βίντεο που διαθέτει την απαραίτητη άδεια για την παροχή περιεχομένου βίντεο AVC. ΔΕΝ ΧΟΡΗΓΕΙΤΑΙ ΟΎΤΕ ΥΠΟΝΟΕΊΤΑΙ ΆΔΕΙΑ ΓΙΑ ΟΠΟΙΑΔΉΠΟΤΕ ΆΛΛΗ ΧΡΉΣΗ. Για περισσότερες πληροφορίες, απευθυνθείτε στην MPEG LA, L.L.C.

BA. HTTP://WWW.MPEGLA.COM

Το DICOM® είναι σήμα κατατεθέν της Ένωσης Κατασκευαστών Ηλεκτρικών Ειδών των Η.Π.Α. (National Electrical Manufacturers Association) για τις δημοσιεύσεις προτύπων που σχετίζονται με ψηφιακές κοινοποιήσεις ιατρικών πληροφοριών.

Τα Microsoft και Windows είναι εμπορικά σήματα του ομίλου εταιρειών Microsoft.

Η λέξη και τα λογότυπα Bluetooth® αποτελούν σήματα κατατεθέντα ιδιοκτησίας της Bluetooth SIG, Inc. και κάθε χρήση αυτών των σημάτων από την TEAC CORPORATION γίνεται κατόπιν άδειας.

Το Wi-Fi® είναι εμπορικό σήμα της Wi-Fi Alliance®.

Οι όροι HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, η χαρακτηριστική εμφάνιση HDMI και τα λογότυπα HDMI είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της HDMI Licensing Administrator, Inc.

Οι υπόλοιπες ονομασίες εταιρειών και προϊόντων που περιέχονται σε αυτό το έγγραφο, αποτελούν σήματα κατατεθέντα ή εμπορικά σήματα των αντίστοιχων κατόχων τους.

Πληροφορίες σχετικά με τα πνευματικά δικαιώματα και την αδειοδότηση παρέχονται στην ενότητα «Πληροφορίες άδειας χρήσης λογισμικού» στο τέλος του παρόντος εγγράφου.

Δομή φακέλων των εγγραφόμενων δεδομένων

Για κάθε ασθενή για τον οποίο εισάγονται πληροφορίες, δημιουργείται ένας φάκελος.

Το όνομα του φακέλου είναι «Έτος-Μήνας-Ημέρα-Ώρα Λεπτά Δευτερόλεπτα_Αναγν. ασθενούς».

yyyy-mm-dd-hhmmss_ID

Εάν δεν έχει καταχωρηθεί αναγνωριστικό ασθενούς, προστίθεται το «\$yyyymmddhhmmss» στο τμήμα αναγνωριστικού του ονόματος φακέλου.

Οι πληροφορίες φακέλου ενημερώνονται στο τέλος της εγγραφής (όταν ο χειριστής πιέζει το κουμπί «CASE OPEN/ CLOSE» (Άνοιγμα/κλείσιμο περιστατικού) για το κλείσιμο του περιστατικού).

2022-11-11-160357_\$20221111160357

_	0ΖΖ=ΙΙ=ΙΙ=Ι00357_3	20221111100337
	-000001.dat	αρχείο δεδομένων διαχείρισης
	—video_files	φάκελος αποθήκευσης βίντεο
	-000001.0.mp4	αρχείο βίντεο (1)
	000001.1.mp4	διαιρεμένο αρχείο βίντεο σε μορφή 000001.0.mp4
	000001.2.mp4	διαιρεμένο αρχείο βίντεο σε μορφή 000001 1 mp4
	000001.3.mp4	διαιρεμένο αρχείο βίντεο σε μορφή 000001 2 mp4
	-000002.0.mp4	αρχείο βίντεο (2)
	-proxy_video_files	φάκελος αποθήκευσης βίντεο proxy
	000001.0.mp4	αρχειο βιντεο (Τ) διαιοεμένο αρχείο βίντεο σε μοριφή
	000001.1.mp4	000001.0.mp4
	-000002.0.mp4 000003.0.mp4	αρχείο βίντεο (2) αρχείο βίντεο (3)
	—photo_files	φάκελος αποθήκευσης φωτογραφιών
	000004.jpg	αρχείο φωτογραφίας [αρίθμηση σύμφωνα με τη σειρά λήψης)
	└-000005.jpg	αρχείο φώτογραφίας
-	· · · · · ·	

Εάν η λειτουργία βίντεο για τη μεταφορά είναι «Original» (Πρωτότυπο), θα δημιουργηθεί ένας φάκελος «video_files» και τα πρωτότυπα αρχεία βίντεο θα αποθηκευτούν εντός του φακέλου «video_files». Εάν η λειτουργία βίντεο για τη μεταφορά είναι «Proxy», θα δημιουργηθεί ένας φάκελος «proxy_video_files» και τα πρωτότυπα αρχεία βίντεο proxy θα αποθηκευτούν εντός του φακέλου «proxy_video_files».



Α Κουμπί λειτουργίας (ᢕ)

Πιέστε αυτό το κουμπί για να ενεργοποιήσετε τη μονάδα. Όταν η μονάδα έχει ενεργοποιηθεί, πιέστε παρατεταμένα αυτό το κουμπί (για 3 δευτερόλεπτα) για να την απενεργοποιήσετε.

Για να λειτουργήσει αυτό το κουμπί, βεβαιωθείτε ότι ο κύριος διακόπτης λειτουργίας στην πίσω πλευρά βρίσκεται στη θέση On.

Β Ένδειξη λειτουργίας

Η ένδειξη αυτή ανάβει με πράσινο χρώμα όταν η μονάδα είναι ενεργοποιημένη.

C Οθόνη αφής

Εμφανίζει το σήμα εισόδου βίντεο και τα βίντεο / τις φωτογραφίες που αναπαράγονται, τις οθόνες λειτουργίας και ρυθμίσεων, την ημερομηνία/ώρα και την κατάσταση.

D Ροδάκι λειτουργιών

Χρησιμοποιήστε το για να μετακινήσετε τον δρομέα στην οθόνη LCD.

Γυρίστε προς τα αριστερά για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη, πατήστε (ENTER) για επιβεβαίωση.

Πατήστε το ροδάκι λειτουργιών και κρατήστε το πατημένο για να αλλάξετε τη λειτουργία OSD.

Ε Θύρες USB

Σε αυτές συνδέονται οι συσκευές αποθήκευσης USB.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Εδώ δεν πρέπει να συνδέονται κόμβοι USB.

F Ενδείξεις προσπέλασης USB

Αυτές εμφανίζουν την κατάσταση προσπέλασης για τα USB 1 και 2.

Κατασταση	Ερμηνεία	
Σβηστή	Δεν έχει συνδεθεί συσκευή	
Αναμμένη με πράσινο χρώμα	Συνδεδεμένη συσκευή (σε αναμονή)	
Αναβοσβήνει με πράσινο χρώμα	Ανάγνωση από τη συσκευή	
Αναβοσβήνει με πορτο- καλί χρώμα	Εγγραφή στη συσκευή	

G Ενδείξεις κατάστασης

Εμφανίζουν την τρέχουσα κατάσταση λειτουργίας της μονάδας.

HDD

Κατασταση	Ερμηνεία
Αναμμένη με πράσινο χρώμα	Σκληρός δίσκος σε αναμονή
Αναβοσβήνει με πράσινο χρώμα	Ανάγνωση από τον σκληρό δίσκο
Αναβοσβήνει με πορτο- καλί χρώμα	Εγγραφή στον σκληρό δίσκο

LAN

Κατασταση	Ερμηνεία
Σβηστή	Δεν υπάρχει σήμα σύνδεσης δικτύου
Αναμμένη με πράσινο χρώμα	Υπάρχει σήμα σύνδεσης δικτύου
Αναβοσβήνει με πράσινο χρώμα	Πραγματοποιείται πρόσβαση στο δίκτυο
Αναβοσβήνει με πορτο- καλί χρώμα	Πραγματοποιείται μεταφορά/λήψη δεδομένων
ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	

Κατασταση	Ερμηνεία	
Σβηστή	Δεν είναι δυνατή η λειτουργία	
Αναμμένη με πράσινο χρώμα	Δεν είναι δυνατή η εγγραφή	
Αναμμένη με πορτοκαλί χρώμα	Δεν ανιχνεύτηκε σήμα εισόδου	

Η Κουμπί VIDEO/PAUSE (Βίντεο/παύση)

Πιέστε αυτό το κουμπί για έναρξη και παύση της εγγραφής βίντεο.

Πιέστε το κατά τη διάρκεια της εγγραφής βίντεο για παύση. Πιέστε το ξανά για επανέναρξη της εγγραφής βίντεο.

Η ένδειξη ανάβει με πορτοκαλί χρώμα κατά τη διάρκεια της εγγραφής βίντεο.

Ι Αναγνωριστικό μοντέλου

HDMI: μοντέλο HDMI® SDI: μοντέλο SDI

J Κουμπί PLAY/PAUSE (Αναπαραγωγή/παύση)

Πιέστε αυτό το κουμπί για έναρξη και παύση της αναπαραγωγής βίντεο.

Πιέστε το κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής βίντεο για παύση. Πιέστε το ξανά για επανέναρξη της αναπαραγω-γής βίντεο.

Κ Δέκτης σημάτων τηλεχειριστηρίου

Λαμβάνει τα σήματα από το τηλεχειριστήριο. Κατά τη χρήση του τηλεχειριστηρίου, το τηλεχειριστήριο πρέπει να είναι στραμμένο προς τον δέκτη σημάτων του τηλεχειριστηρίου.

L Κουμπί CASE (OPEN/CLOSE)

Χρησιμοποιήστε αυτό το κουμπί για να ανοίξετε/κλείσετε ένα περιστατικό (εξέταση/επέμβαση):

- Πιέστε το όταν εμφανίζεται η αρχική οθόνη, για να μεταβείτε στις πληροφορίες ασθενούς.
- Πιέστε το κατά τη διάρκεια μιας εξέτασης/επέμβασης για να κλείσετε το περιστατικό.
- Πιέστε το σε άλλες καταστάσεις για να ανοίξετε την αρχική οθόνη.

Μ Κουμπί STOP (Τερματισμός)

Πιέστε αυτό το κουμπί για να διακόψετε την εγγραφή ή αναπαραγωγή του βίντεο.

Ν Κουμπί ΡΗΟΤΟ (Φωτογραφία)

Πατήστε αυτό το κουμπί για τη λήψη μιας φωτογραφίας. Η ένδειξη ανάβει με πορτοκαλί χρώμα (για περίπου μισό δευτερόλεπτο) όταν πραγματοποιείται λήψη μιας φωτογραφίας.





Α Κεντρικός διακόπτης τροφοδοσίας

Αυτός είναι ο κύριος διακόπτης λειτουργίας της μονάδας.

Β Σύνδεσμος εισόδου τροφοδοσίας ρεύματος (~IN)

Συνδέστε εδώ το παρεχόμενο καλώδιο τροφοδοσίας. Το καλώδιο τροφοδοσίας πρέπει να συνδέεται πάντα σε γειωμένη πρίζα.

C Κεραίες Wi-Fi

D Σύνδεσμοι εισόδου VIDEO (-2)

Μοντέλο HDMI®:

- HDMI IN 1: Είσοδος για το κανάλι 1
- HDMI IN 2: Είσοδος για το κανάλι 2

Μοντέλο SDI: SDI IN

- Για εγγραφή 4K 60P, χρησιμοποιήστε την υποδοχή 12G (A), τις δύο υποδοχές 6G (A και C) ή τις τέσσερις υποδοχές **3G** (A, B, C και D).
- Για σήματα εισόδου 4Κ 30p και FHD, χρησιμοποιήστε τον σύνδεσμο **6G** (Α) ως είσοδο για το κανάλι 1 και τον σύνδεσμο 6G (C) ως είσοδο για το κανάλι 2. Οι σύνδεσμοι Β και D χρησιμοποιούνται μόνο αν χρησιμοποιείτε τέσσερα καλώδια 3G SDI.
- Για λεπτομέρειες σχετικά με τη σύνδεση του ακροδέκτη εισόδου, ανατρέξτε στην ενότητα «Συνδέσεις εισόδου βίντεο» στη σελίδα 30.

Ε Σύνδεσμοι για εξωτερικούς σκανδαλισμούς

Συνδέστε διακόπτες επαφής σε αυτούς τους τριπολικούς υποδοχείς mini jack 3,5 mm (για παράδειγμα έναν ποδοδιακόπτη), για την έναρξη/παύση/διακοπή της εγγραφής βίντεο ή της λήψης φωτογραφιών.

F COM

Αυτός ο σύνδεσμος χρησιμοποιείται κατά τον έλεγχο του συστήματος από μια εξωτερική συσκευή.

Συνδέστε την κύρια οθόνη ή τη δευτερεύουσα οθόνη αφής.

Για έξοδο του βίντεο από την κύρια οθόνη σε αυτόν τον σύνδεσμο, επιλέξτε «Display Port OUT» (Έξοδος θύρας οθόνης) στο «Monitor Output» (Έξοδος οθόνης).

Συνδέστε τη δευτερεύουσα οθόνη αφής στον σύνδεσμο εξόδου HDMI.

Η Σύνδεσμος εξόδου HDMI (🕞)

Συνδέστε την κύρια οθόνη ή τη δευτερεύουσα οθόνη αφής.

Για έξοδο του βίντεο από την κύρια οθόνη σε αυτόν τον σύνδεσμο, επιλέξτε «HDMI OUT» (Έξοδος HDMI) στο «Monitor Output» (Έξοδος οθόνης).

Συνδέστε τη δευτερεύουσα οθόνη αφής στον σύνδεσμο εξόδου DisplayPort.

Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι HDMI.

Σύνδεσμος εξόδου DVI (⊖→)

Αυτός ο σύνδεσμος δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί.

Σύνδεσμος εξισορρόπησης δυναμικού (\$)

Συνδέστε ένα καλώδιο εξισορρόπησης δυναμικού που πληροί τις προδιαγραφές του προτύπου DIN 42801.

Όταν χρησιμοποιείτε το UR-NEXT 4K σε συνδυασμό με άλλο ιατρικό εξοπλισμό, οι συσκευές πρέπει να συνδέονται χρησιμοποιώντας ξεχωριστά καλώδια αποκλειστικής χρήσης.

Κ Θύρες USB

Συνδέστε εδώ έναν προαιρετικό εκτυπωτή USB, ένα ποντίκι USB, μια οθόνη αφής και μια συσκευή εισόδου USB (πληκτρολόγιο, συσκευή ανάγνωσης καρτών ή συσκευή ανάγνωσης γραμμωτού κώδικα).

ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Συνδέστε μόνο μία συσκευή εισόδου USB (πληκτρολόγιο, συσκευή ανάγνωσης καρτών ή συσκευή ανάγνωσης γραμμωτού κώδικα). Η σύνδεση πολλαπλών συσκευών εισόδου USB ενδέχεται να προκαλέσει δυσλειτουργία.
- Σε αυτές τις θύρες δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν κόμβοι USB και συσκευές αποθήκευσης USB.

Ούρα συντήρησης

Η θύρα αυτή προορίζεται για χρήση μόνο για εργασίες σέρβις. Μην τη χρησιμοποιείτε. (DP)

Πίσω

Μ Θύρες LAN (공^무금)

Συνδέστε το καλώδιο LAN στον ακροδέκτη NETWORK 1 (δεξιά πλευρά) όταν χρησιμοποιείτε το Δίκτυο 1 και στον ακροδέκτη NETWORK 2 (αριστερή πλευρά) όταν χρησιμοποιείτε το Δίκτυο 2.

Ακολουθήστε τις οδηγίες του διαχειριστή του δικτύου όσον αφορά τις συνδέσεις και τις αντίστοιχες ρυθμίσεις (100 Base-TX / 1000 Base-T (RJ45)).

Ενδείξεις κατάστασης LAN

ACT/LINK	Ερμηνεία
Σβηστή	Δεν υπάρχει σύνδεση δεδομένων
Αναμμένη με πορτοκαλί χρώμα	Ενεργή σύνδεση δεδομένων
Αναβοσβήνει με πορτο- καλί χρώμα	Πραγματοποιείται μεταφορά/λήψη δεδομένων
ΤΑΧΥΤΗΤΑ	Ερμηνεία
Σβηστή	10 Mbit/s
Αναμμένη με πορτοκαλί χρώμα	100 Mbit/s
Αναμμένη με πράσινο χρώμα	1 Gbit/s

Ν Σύνδεσμοι εισόδου/εξόδου ΑUDIO (ΗΧΟΣ (🎤 / 🕪)

• IN:

Εδώ μπορείτε να συνδέσετε ένα μικρόφωνο τύπου plug-in power (3,5 mm TRS stereo mini jack).

• **OUT**:

Εδώ μπορείτε να συνδέσετε, για παράδειγμα, ενεργά ηχεία ή μια συσκευή εγγραφής ήχου (3,5 mm stereo mini jack).

Ο Οπή σύνδεσης σφιγκτήρα καλωδίων

Εδώ συνδέστε τον παρεχόμενο σφιγκτήρα καλωδίων. Δέστε τα καλώδια με τέτοιον τρόπο ώστε να μην υπάρχει καταπόνηση στους συνδέσμους.



Πριν από τη χρήση του τηλεχειριστηρίου, αφαιρέστε το πίσω κάλυμμα και τοποθετήστε τις δύο παρεχόμενες μπαταρίες AAA.

Όταν η στάθμη των μπαταριών έχει σχεδόν εξαντληθεί, η απόσταση λειτουργίας θα πρέπει να είναι μικρότερη ή το τηλεχειριστήριο θα σταματήσει να λειτουργεί. Εάν συμβεί αυτό, αντικαταστήστε τις μπαταρίες με καινούριες.

a Κουμπί CASE (OPEN/CLOSE)

Χρησιμοποιήστε αυτό το κουμπί για να ανοίξετε/κλείσετε ένα περιστατικό (εξέταση/επέμβαση):

- Πιέστε το όταν εμφανίζεται η αρχική οθόνη, για να μεταβείτε στις πληροφορίες ασθενούς.
- Πιέστε το κατά τη διάρκεια μιας εξέτασης/επέμβασης για να κλείσετε το περιστατικό.
- Πιέστε το σε άλλες καταστάσεις για να ανοίξετε την αρχική οθόνη.

b Κουμπί PLAY/PAUSE (Αναπαραγωγή/παύση)

Πιέστε αυτό το κουμπί για έναρξη και παύση της αναπαραγωγής βίντεο.

Πιέστε το κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής βίντεο για παύση. Πιέστε το ξανά για επανέναρξη της αναπαραγωγής βίντεο.

c Κουμπί STOP (Τερματισμός)

Πιέστε αυτό το κουμπί για να διακόψετε την εγγραφή ή αναπαραγωγή του βίντεο.

d Κουμπιά δρομέα

Χρησιμοποιήστε αυτά τα κουμπιά για να μετακινήσετε τον δρομέα προς τα πάνω, κάτω, αριστερά και δεξιά στην οθόνη.

e Κουμπί ENTER (Εισαγωγή)

Πιέστε αυτό το κουμπί για να επιβεβαιώσετε μια επιλογή.

f Κουμπί VIDEO/PAUSE (Βίντεο/παύση)

Πιέστε αυτό το κουμπί για έναρξη και παύση της εγγραφής βίντεο.

Πιέστε το κατά τη διάρκεια της εγγραφής βίντεο για παύση. Πιέστε το ξανά για επανέναρξη της εγγραφής βίντεο.

g Κουμπί ΡΗΟΤΟ (Φωτογραφία)

Πατήστε αυτό το κουμπί για τη λήψη μιας φωτογραφίας.

h Κουμπί λειτουργίας 1

- Πιέστε αυτό το κουμπί στην αρχική οθόνη για να ανοίξετε το κύριο μενού.
- Πιέστε αυτό το κουμπί όταν εμφανιστεί η λίστα περιστατικών, για να ανοίξετε τη λίστα εγγραφών.

i Κουμπί λειτουργίας 2

Πιέστε αυτό το κουμπί για να επιλέξετε πώς θα εμφανίζονται τα δικάναλα σήματα βίντεο:

- Πιέστε το με τη λειτουργία εικόνας σε εικόνα (PIP), για εναλλαγή των μεγάλων και μικρών εικόνων.
- Πιέστε το με τη λειτουργία εικόνας προς εικόνα (PBP), για εναλλαγή της αριστερής με τη δεξιά εικόνα.

Στην ενότητα αυτή επεξηγούνται οι συνδέσεις και οι ρυθμίσεις που πρέπει να πραγματοποιηθούν πριν από την ενεργοποίηση της μονάδας. Ενεργοποιήστε τη μονάδα μόνο εάν έχετε ολοκληρώσει πρώτα αυτά τα βήματα.

Σύνδεση πηγών βίντεο

Για σήματα εισόδου βίντεο, υπάρχουν διαθέσιμα μοντέλα UR-NEXT 4K με συνδέσμους HDMI ή SDI. Συνδέστε τις πηγές βίντεό σας με τους κατάλληλους συνδέσμους. Ανατρέξτε στη σελίδα 17 για λεπτομέρειες.

Σύνδεση οθόνης

Συνδέστε την κύρια οθόνη στον σύνδεσμο εξόδου HDMI. Σε αυτή την περίπτωση, το σήμα εισόδου βίντεο δεν μπορεί να προβληθεί στην οθόνη όταν το UR-NEXT 4K είναι απενεργοποιημένο (παράδειγμα 1).

Εάν θέλετε το σήμα εισόδου βίντεο να είναι ορατό ακόμη και όταν το UR-NEXT 4K είναι απενεργοποιημένο, πραγματοποιήστε τις συνδέσεις όπως απεικονίζεται στο παράδειγμα 2.

Παράδειγμα 1



Απευθείας σύνδεση ανάμεσα στην πηγή βίντεο και την οθόνη

Σύνδεση μικροφώνου και ηχείων

To UR-NEXT 4K διαθέτει είσοδο μικροφώνου και έξοδο ήχου. Συνδέστε ένα μικρόφωνο για την εγγραφή των σχολίων σας κατά τη διάρκεια μιας εξέτασης και συνδέστε ηχεία για να ακούσετε τον εγγεγραμμένο ήχο.

Σύνδεση κεραιών Wi-Fi



Συνδέστε και τις δύο κεραίες Wi-Fi στους αντίστοιχους συνδέσμους. Οι κεραίες δεν χρειάζονται εάν δεν χρησιμοποιείται ούτε το Wi-Fi ούτε το Bluetooth.

Πραγματοποίηση ενσύρματης σύνδεσης σε δίκτυο

Για να χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες δικτύου, συνδέστε ένα καλώδιο LAN στο πίσω μέρος της μονάδας.

Σύνδεση στο δίκτυο ρεύματος

<u>Λ</u> ΠΡΟΣΟΧΗ

Η μονάδα αυτή πρέπει να συνδέεται μόνο σε δίκτυο με τάση εναλλασσόμενου ρεύματος 100–240 V ±10% (50/60 Hz). Κάθε άλλο είδος παροχής ρεύματος μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.

Χρησιμοποιήστε έναν μετασχηματιστή απομόνωσης για την αποφυγή της ηλεκτροπληξίας.

Το καλώδιο τροφοδοσίας διαθέτει ένα βύσμα τριών ακίδων. Για είστε βέβαιοι για την ασφαλή χρήση του, μην επιχειρήσετε να το συνδέσετε σε πρίζα δύο ακίδων (χωρίς γείωση).

Εάν χρησιμοποιείτε το UR-NEXT 4K στο Ηνωμένο Βασίλειο: Χρησιμοποιήστε καλώδιο τροφοδοσίας που πληροί τις προδιαγραφές BS1363 με ασφάλεια 3A.

Συνδέστε το παρεχόμενο καλώδιο ρεύματος στον σύνδεσμο εισόδου τροφοδοτικού που βρίσκεται στο πίσω μέρος της μονάδας.

2 Συνδέστε το βύσμα του καλωδίου ρεύματος σε μια κοντινή πρίζα.

Για τις Η.Π.Α.:





Πρίζα

Για την Ευρώπη:



Τα στιγμιότυπα που περιλαμβάνονται σε αυτές τις οδηγίες χρήσης προορίζονται ως βοήθημα για την κατανόηση των διαδικασιών χειρισμού της μονάδας. Η πραγματική οθόνη μπορεί να διαφέρει εξαιτίας των διαφορών στις προδιαγραφές των συσκευών και τις εκδόσεις υλικολογισμικού.

Ενεργοποίηση της μονάδας

Εάν συνδεθούν άλλες συσκευές στο UR-NEXT 4K, τηρήστε την ακόλουθη σειρά κατά την ενεργοποίηση της ισχύος:

- Ενεργοποιήστε την οθόνη.
- 2 Ενεργοποιήστε τη συσκευή που παρέχει το σήμα βίντεο (π.χ. κάμερα).
- 3 Γυρίστε τον κύριο διακόπτη λειτουργίας, ο οποίος βρίσκεται στο πίσω μέρος του UR-NEXT 4K, στη θέση On (|).





ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Η μονάδα θα εκκινηθεί μόλις ενεργοποιηθεί ο κύριος διακόπτης λειτουργίας.

Εάν ο κύριος διακόπτης λειτουργίας είναι ενεργός και η ένδειξη ισχύος είναι αναμμένη με πορτοκαλί χρώμα, πιέστε το κουμπί λειτουργίας (**U**) για να εκκινηθεί το σύστημα.



Όταν η ενδεικτική λυχνία LED του κουμπιού λειτουργίας γίνει πράσινη και εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη στην LCD, τότε η διαδικασία εκκίνησης έχει ολοκληρωθεί.



Πληροφορίες στην οθόνη αφής

Η οθόνη αφής εμφανίζει τις ακόλουθες πληροφορίες.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Όταν δεν υπάρχει εγγραφή ή αναπαραγωγή σε εξέλιξη, η επάνω και η κάτω γραμμή της οθόνης είναι μπλε. Γίνονται κόκκινες κατά τη διάρκεια της εγγραφής ή αναπαραγωγής, ή σε οποιαδήποτε άλλη πρόσβαση σε συσκευές αποθήκευσης.



a Τρέχουσα ημερομηνία και ώρα

Εδώ εμφανίζεται η ημερομηνία και η ώρα του εσωτερικού ρολογιού (έτος/μήνας/ημέρα ώρες: λεπτά: δευτερόλεπτα).

b Κατάσταση και ανάλυση του(ων) σήματος(ων) εισόδου βίντεο

Εδώ εμφανίζεται η ανάλυση κάθε καναλιού εισόδου. Η ένδειξη «No Video» (Δεν υπάρχει βίντεο) εμφανίζεται όταν δεν υπάρχει σήμα βίντεο.

C Περιοχή προβολής εικονιδίων

 Αυτό εμφανίζεται όταν πραγματοποιείται εκτύπωση ή όταν η τροφοδοσία ρεύματος προς τον εκτυπωτή είναι αποσυνδεδεμένη. Το εικονίδιο αυτό δεν θα εμφανιστεί εάν δεν έχει εγκατασταθεί το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή.
 Εδώ εμφανίζεται η κατάσταση σύνδεσης Wi-Fi®.

- Εάν δεν έχει ρυθμιστεί το Wi-Fi®, το εικονίδιο αυτό δεν θα εμφανιστεί.
- Αυτό εμφανίζεται όταν έχει εγκατασταθεί και συνδεθεί μια συσκευή ανάγνωσης καρτών ή μια συσκευή ανάγνωσης γραμμικού κώδικα.

d Συνδεδεμένη συσκευή αποθήκευσης USB

Αυτό εμφανίζει τη θύρα στην οποία είναι συνδεδεμένη μια συσκευή αποθήκευσης USB.

Χώρος που χρησιμοποιείται / Συνολική χωρητικότητα αποθήκευσης

Αυτό εμφανίζει τον χρησιμοποιούμενο χώρο της συνδεδεμένης συσκευής αποθήκευσης USB ως ποσοστιαία τιμή (αριστερά) και τη συνολική χωρητικότητα σε GB (δεξιά).

Δεν εμφανίζεται κάτι εάν δεν υπάρχει συνδεδεμένη συσκευή αποθήκευσης USB.

Εάν έχει οριστεί το «Capacity Display» (Εμφάνιση χωρητικότητας) για το «Remaining Time» (Υπολειπόμενος χρόνος), θα εμφανίζει τον διαθέσιμο χώρο ως εκτιμώμενη τιμή σε ώρες και λεπτά που μπορούν να εγγραφούν. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στη σελίδα 64.

f Χρησιμοποιούμενος χώρος στον εσωτερικό σκληρό δίσκο

Εμφανίζει τη χρήση του εσωτερικού σκληρού δίσκου. Εάν έχει οριστεί το «Capacity Display» (Εμφάνιση χωρητικότητας) για το «Remaining Time» (Υπολειπόμενος χρόνος), θα εμφανίζει τον διαθέσιμο χώρο ως εκτιμώμενη τιμή σε ώρες και λεπτά που μπορούν να εγγραφούν. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στη σελίδα 64.

Δευτερεύουσα οθόνη (αφής)

Οι ακόλουθες πληροφορίες εμφανίζονται στη δευτερεύουσα οθόνη αφής.

Αρχική οθόνη (Τύπος 1)



Οθόνη όταν υπάρχει ανοιχτό περιστατικό (Τύπος 1)



a Κουμπί VIDEO

Ξεκινά την εγγραφή βίντεο.

Μόλις ξεκινήσει η εγγραφή, το κουμπί αυτό μετατρέπεται σε κουμπί παύσης και, πατώντας το, διακόπτεται προσωρινά η εγγραφή.

Ο αριθμός μέσα στο κουμπί υποδεικνύει τον συνολικό αριθμό των εγγεγραμμένων βίντεο, συμπεριλαμβανομένου αυτού που εγγράφεται εκείνη τη στιγμή.

b Κουμπί ΡΗΟΤΟ (Φωτογραφία)

Λήψη φωτογραφιών (σταθερών εικόνων)

Ο αριθμός μέσα στο κουμπί υποδεικνύει τον συνολικό αριθμό φωτογραφιών (σταθερών εικόνων).

c Κουμπί STOP (Τερματισμός)

Σταματά την εγγραφή βίντεο.

d Κουμπί CLOSE

Κλείνει το περιστατικό (εξέταση/επέμβαση).

e Πληροφορίες ασθενούς

Εμφανίζει τις πληροφορίες ασθενούς. Η οθόνη μπορεί να ενεργοποιηθεί/απενεργοποιηθεί και η θέση της οθόνης να ρυθμιστεί. (Ανατρέξτε «Προκαθορισμένες ρυθμίσεις χρήστη» στη σελίδα 73 για λεπτομέρειες).

f Κουμπί PAUSE

Διακόπτει προσωρινά την εγγραφή βίντεο.

Αρχική οθόνη (Τύπος 2)



Οθόνη όταν υπάρχει ανοιχτό περιστατικό (Τύπος 2)



g Κουμπί VIDEO

Εάν δεν πραγματοποιείται εγγραφή ούτε στο CH1 ούτε στο CH2, πιέζοντας αυτό το κουμπί θα ξεκινήσει η εγγραφή και στα δύο κανάλια.

Εάν πραγματοποιείται εγγραφή σε ένα από τα δύο κανάλια, πιέζοντας αυτό το κουμπί θα σταματήσει η εγγραφή και στα δύο κανάλια.

Το κουμπί αυτό δεν προορίζεται για την παύση της εγγραφής βίντεο.

Η διάρκεια της εγγραφής εμφανίζεται στο εσωτερικό του κουμπιού κατά τη διάρκεια της εγγραφής.

Εάν ο χρόνος της εγγραφής είναι λιγότερος από 1 ώρα, θα εμφανίζεται ως ΛΛ

 Εάν είναι 1 ώρα ή περισσότερο, θα εμφανίζεται ως Ω:ΛΛ

Εάν δεν πραγματοποιείται εγγραφή, ο χρόνος θα εμφανίζεται ως --:--.

Ο αριθμός των εγγεγραμμένων βίντεο (συμπεριλαμβανομένου αυτού που εγγράφεται εκείνη τη στιγμή) στο περιστατικό θα εμφανίζεται στη δεξιά πλευρά του κουμπιού.

Το κουμπί ανάβει με κόκκινο χρώμα κατά τη διάρκεια της εγγραφής.

Εάν πραγματοποιηθεί παύση σε ένα από τα δύο κανάλια, το κουμπί θα αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα.

h Κουμπί ΡΗΟΤΟ (Φωτογραφία)

Λαμβάνει φωτογραφίες και στα δύο κανάλια.

Ο αριθμός των εγγεγραμμένων φωτογραφιών στο περιστατικό θα εμφανίζεται στο κέντρο του κουμπιού.

Το κουμπί ανάβει με πορτοκάλι χρώμα κατά τη διάρκεια της εγγραφής φωτογραφιών.

i Κουμπί αλλαγής διάταξης οθόνης

Όταν χρησιμοποιείται δικάναλη είσοδος, το κουμπί αυτό αλλάζει τη διάταξη της οθόνης με την εξής σειρά:

PIP → PBP → CH1 → CH2.

Το κουμπί αυτό δεν θα εμφανιστεί εάν το CH2 είναι απενεργοποιημένο ή η εγγραφή PIP/PBP είναι ενεργοποιημένη.

Το κουμπί εμφανίζει τα εξής:

PIP: Διάταξη εικόνας σε εικόνα

PBP: Διάταξη εικόνας προς εικόνα

CH1: Εμφανίζει μόνο την είσοδο βίντεο CH1

CH2: Εμφανίζει μόνο την είσοδο βίντεο CH2

j Κουμπί λίστας με τα τελευταία βίντεο/φωτογραφίες του περιστατικού

Όταν βρίσκεστε στην αρχική οθόνη, το κουμπί αυτό εμφανίζει μια λίστα με τα τελευταία βίντεο και τις φωτογραφίες που έχουν εγγραφεί στον εσωτερικό σκληρό δίσκο για το περιστατικό.

Όταν βρίσκεστε σε ένα περιστατικό, εμφανίζει μια λίστα με τα βίντεο και τις φωτογραφίες εντός αυτού του περιστατικού.

k Κουμπί αναπαραγωγής τελευταίου βίντεο

Το κουμπί αυτό πραγματοποιεί αναπαραγωγή του τελευταίου βίντεο εντός του τρέχοντος περιστατικού.

Το κουμπί αυτό δεν εμφανίζεται εάν δεν βρίσκεστε σε περιστατικό ή εάν δεν έχει εγγραφεί ακόμη κάποιο βίντεο στο περιστατικό.

Ι Κουμπί ΜΕΝU (Μενού)

Όταν βρίσκεστε στην αρχική οθόνη, το κουμπί αυτό εμφανίζει το κύριο μενού.

Όταν βρίσκεστε σε ένα περιστατικό, εμφανίζει ένα αναδυόμενο μενού.

m Κουμπί CLOSE

Το κουμπί αυτό εμφανίζεται στην κάτω δεξιά γωνία της οθόνης, μόνο όταν βρίσκεστε σε ένα περιστατικό.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Στον Τύπο 2 δεν υπάρχει κουμπί PAUSE (Παύση), επομένως δεν μπορείτε να διακόψετε προσωρινά την εγγραφή βίντεο μέσω της αφής (η παύση της εγγραφής βίντεο είναι δυνατή μέσω των μπροστινών κουμπιών, εξωτερικών διακοπτών κ.λπ., εκτός της λειτουργίας αφής).

Στον Τύπο 2, πατώντας στον κενό χώρο (περιοχή χωρίς κουμπιά) της οθόνης, δεν θα εμφανιστεί το κύριο μενού. Οι ενέργειες σάρωσης ή τσιμπήματος επίσης δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την αλλαγή της διάταξης.

Κύριο μενού

Όταν οι επάνω και κάτω γραμμές στην οθόνη είναι μπλε, πατήστε σε οποιοδήποτε σημείο για να εμφανιστεί το κύριο μενού.

5			() 2023	3/10/13 01:27:22 PM
New Case	Review	Tools	Recording Settings	System Settings
ريلا 4096×2160			- 🛱 🗢 🖪 33%/5	8GB 2ª 6%/117GB 💭 0%

Εικονίδιο Ερμηνεία

	Νέο περιστατικό
	Πατήστε αυτό το εικονίδιο για να ανοίξετε ένα νέο περι- στατικό και να εισαγάγετε τις αντίστοιχες πληροφορίες ασθενούς.
	Ανασκόπηση
2	Πατήστε αυτό το εικονίδιο για την αναπαραγωγή εγγε- γραμμένων βίντεο ή την προβολή εγγεγραμμένων φωτογραφιών.
	Εργαλεία
- }	Πατήστε αυτό το εικονίδιο για τη μορφοποίηση μιας συσκευής USB, την προβολή του ιστορικού μηνυμάτων, την ενημέρωση του υλικολογισμικού και άλλα.
	Ρυθμίσεις εγγραφής
	Πατήστε αυτό το εικονίδιο για να μεταβείτε στις ρυθμί- σεις εγγραφής.
	Ρυθμίσεις συστήματος
	Πατήστε αυτό το εικονίδιο για να μεταβείτε στις ρυθμί- σεις συστήματος.

Πατήστε το εικονίδιο επιστροφής (🗀) για να επιστρέψετε στην αρχική οθόνη.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Χρησιμοποιήστε το δάχτυλό σας για να αγγίξετε απαλά την οθόνη. Μην χρησιμοποιείτε σκληρά ή αιχμηρά αντικείμενα. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί βλάβη στην οθόνη.

Μορφοποίηση μιας συσκευής αποθήκευσης USB

Εάν θέλετε να πραγματοποιήσετε εγγραφή σε μια συσκευή αποθήκευσης USB, θα χρειαστεί να τη μορφοποιήσετε πρώτα.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Η μορφοποίηση μιας συσκευής αποθήκευσης USB θα διαγράψει όλα τα δεδομένα που είναι αποθηκευμένα σε αυτήν.
- Να χρησιμοποιείτε πάντα το UR-NEXT 4Κ για τη μορφοποίηση των μέσων που θέλετε να χρησιμοποιήσετε με αυτό. Τα μέσα που μορφοποιούνται από διαφορετική συσκευή μπορεί να προκαλέσουν προβλήματα.
- Το UR-NEXT 4K εκτελεί γρήγορη μορφοποίηση. Εάν θέλετε να βεβαιωθείτε ότι δεν θα είναι δυνατή η ανάκτηση δεδομένων από το μέσο, χρησιμοποιήστε έναν υπολογιστή ή μια παρόμοια συσκευή για τη μορφοποίησή του.

1 Πατήστε «Tools» (Εργαλεία) στο κύριο μενού.



2 Επιλέξτε «USB Device Formatting» (Μορφοποίηση συσκευής USB).

Tools	© 11/10/2024 06:51:58 PM
Message History	
Software Update	T3.04.0
USB Device Formatting	•
Advanced	•
Factory Reset	•
C NO VIDEO	9 2%

Επιλέξτε τη συσκευή αποθήκευσης που θέλετε να μορφοποιήσετε.





4 Πατήστε «ΟΚ» για να ξεκινήσει η μορφοποίηση.



Πατήστε «Cancel» (Άκυρο) για να μην πραγματοποιηθεί μορφοποίηση και να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη.

Μόλις ολοκληρωθεί η μορφοποίηση, θα εμφανιστεί η αρχική οθόνη.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Τα μέσα που χρησιμοποιούνται με αυτή τη συσκευή πρέπει να μορφοποιούνται με αυτή τη συσκευή. Η χρήση μέσων που έχουν μορφοποιηθεί με διαφορετική συσκευή μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργίες.

Η μορφοποίηση θα διαγράψει όλα τα δεδομένα που είναι αποθηκευμένα στη συσκευή USB.

Αποσύνδεση μιας συσκευής αποθήκευσης USB

Πριν από την αφαίρεση μιας συσκευής αποθήκευσης USB, τηρήστε τα ακόλουθα:

ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Βεβαιωθείτε ότι η ένδειξη προσπέλασης USB δεν αναβοσβήνει.
- Προτού αφαιρέσετε το καλώδιο USB που είναι συνδεδεμένο σε μια μονάδα οπτικού δίσκου, αφαιρέστε τον δίσκο από τη συσκευή. Διαφορετικά, τα δεδομένα στον δίσκο μπορεί να καταστραφούν.

Απενεργοποίηση της μονάδας

Πραγματοποιήστε τα ακόλουθα βήματα για να απενεργοποιήσετε με ασφάλεια το UR-NEXT 4K.

Εάν ένα περιστατικό εξακολουθεί να είναι ανοιχτό (οι επάνω και κάτω γραμμές στην οθόνη είναι κόκκινες), πραγματοποιήστε μία από τις ακόλουθες ενέργειες για να κλείσετε το περιστατικό:

> Πατήστε πολλές φορές το κουμπί επιστροφής (二).

Πιέστε το κουμπί CASE OPEN/CLOSE (Άνοιγμα/κλείσιμο περιστατικού).



Οι επάνω και κάτω γραμμές είναι κόκκινες: το περιστατικό εξακολουθεί να είναι ανοιχτό.



Οι επάνω και κάτω γραμμές είναι μπλε: το περιστατικό είναι κλειστό.

2 Περιμένετε μέχρι να σταματήσουν να αναβοσβήνουν οι ενδείξεις LAN, HDD και USB και, στη συνέχεια, πιέστε παρατεταμένα το κουμπί λειτουργίας (^(U)) για τουλάχιστον τρία δευτερόλεπτα.

Όταν η ενδεικτική λυχνία LED του κουμπιού λειτουργίας αλλάξει από πράσινο σε πορτοκαλί, το σύστημα έχει μεταβεί σε κατάσταση τερματισμού λειτουργίας.

3 Για να απενεργοποιήσετε πλήρως την τροφοδοσία ρεύματος, γυρίστε στο OFF τον κύριο διακόπτη λειτουργίας που βρίσκεται στο πίσω μέρος (○).

Μην απενεργοποιείτε την τροφοδοσία ρεύματος χρησιμοποιώντας μόνο τον κύριο διακόπτη λειτουργίας ή την πηγή τροφοδοσίας του. Για να απενεργοποιήσετε πλήρως την τροφοδοσία ρεύματος, πρέπει να πιέσετε το κουμπί λειτουργίας (**U**) για να τερματιστεί η λειτουργία και, στη συνέχεια, να απενεργοποιήσετε τον κύριο διακόπτη λειτουργίας και την πηγή τροφοδοσίας του.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Ακόμη και όταν η αρχική οθόνη είναι ανοιχτή, η μονάδα εξακολουθεί να πραγματοποιεί εσωτερικές λειτουργίες εάν αναβοσβήνει μια ένδειξη LAN, HDD ή USB. Εάν απενεργοποιηθεί κατά τη διάρκεια αυτής της κατάστασης, θα μπορούσε να προκληθεί απώλεια δεδομένων ή δυσλειτουργία.
- Η διακοπή της τροφοδοσίας ρεύματος κατά τη διάρκεια της εγγραφής μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα να μην είναι πλέον δυνατή η αναπαραγωγή της εγγραφής.
- Μετά την απενεργοποίηση της μονάδας, περιμένετε περίπου 20 δευτερόλεπτα πριν την ενεργοποιήσετε ξανά (αφήστε τη απενεργοποιημένη για τουλάχιστον 20 δευτερόλεπτα).

Όταν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε τη μονάδα για μεγάλο χρονικό διάστημα

Εάν η μονάδα δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, απενεργοποιήστε την όπως περιγράφεται παραπάνω. Στη συνέχεια, γυρίστε τον κύριο διακόπτη λειτουργίας, ο οποίος βρίσκεται στο πίσω μέρος, στη θέση OFF.

Συνδέσεις εισόδου βίντεο

Ανατρέξτε «Δήλωση για ασύρματες συσκευές» στη σελίδα 6 για τον τρόπο ρύθμισης της εισόδου βίντεο CH2.

Για το μοντέλο HDMI®

Συνδέστε την είσοδο βίντεο που θα εγγραφεί στο CH1 σε HDMI 1 και την είσοδο βίντεο που θα εγγραφεί στο CH2 σε HDMI 2.

Για το μοντέλο SDI

Μονοκάναλη εγγραφή

Τύπος εισόδου βίντεο	Τερματικό SDI που	Μέγιστη ανάλυση εγγραφής	
	χρησιμοποιετται		
12G-SDΙ μίας ζεύξης	A	4096x2160 60p	
6G-SDI μίας ζεύξης	А	4096x2160 30p	
3G-SDI μίας ζεύξης	А	1920x1080 60p	
6G-SDI διπλής ζεύξης	A+C	4096x2160 60p	
3G-SDI τετραπλής ζεύξης	A+B+C+D	4096x2160 60p	

12G-SDΙ μίας ζεύξης 6G-SDΙ μίας ζεύξης 3G-SDΙ μίας ζεύξης

Συνδέστε σε ακροδέκτη Α SDI



6G-SDI διπλής ζεύξης

Συνδέστε σε ακροδέκτη Α και ακροδέκτη C SDI



3G-SDI διπλής ζεύξης

Συνδέστε σε ακροδέκτη Α και ακροδέκτη Β SDI



3G-SDI τετραπλής ζεύξης

Συνδέστε σε όλους τους συνδέσμους Α, Β, C και D SDI.



Εγγραφή δύο καναλιών

«Ο τύπος εισόδου βίντεο Τερματικό υποστηρίζει μόνο μία χρησιμο:		ό SDI που οποιείται	Μέγιστη ανάλυση εγγραφής	
ζεύξη»	CH1	CH2	CH1	CH2
6G-SDI + 6G-SDI	А	С	4096 X 2160 30p	4096 X 2160 30p
3G-SDI + 3G-SDI	А	С	1920 X 1080 60p	1920 X 1080 60p
6G-SDI + 3G-SDI	А	С	4096 X 2160 30p	1920 X 1080 60p
3G-SDI + 6G-SDI	А	С	1920 X 1080 60p	4096 X 2160 30p

Συνδέστε το σήμα CH1 στον ακροδέκτη A SDI και το σήμα CH2 στον ακροδέκτη C.



Εγγραφή 3G-SDΙ διπλής ζεύξης

	Τερματικό SDI που				
Τύπος εισόδου βίντεο	χρησιμοποιείται		Αναλυστη εγγραφης		
	CH1	CH2	CH1	CH2	
3G-SDI διπλής ζεύξης	A+B	C+D	3840 x 2160 30p	3840 x 2160 30p	



Ρύθμιση καναλιού 2 για εγγραφή

Αυτή η ενότητα εξηγεί πώς να προετοιμάσετε το UR-NEXT 4Κ για εγγραφή.

- Στο μοντέλο HDMI®, χρησιμοποιήστε τον σύνδεσμο HDMI
 2 ως είσοδο για το κανάλι 2.
- Στο μοντέλο SDI, χρησιμοποιήστε τον σύνδεσμο SDI C ως είσοδο για το κανάλι 2. Πραγματοποιήστε ρυθμίσεις για τα μοντέλα SDI όταν δεν υπάρχει σήμα εισόδου βίντεο.

Πατήστε «Recording Settings» (Ρυθμίσεις εγγραφής) στο κύριο μενού.

2 Επιλέξτε «Advanced Video Input» (Είσοδος βίντεο για προχωρημένους).

3 Πατήστε «Dual Channel Mode» (Λειτουργία διπλού καναλιού) και επιλέξτε «ON».

Εάν αλλάξετε αυτή τη ρύθμιση, το UR-NEXT 4K θα επανεκκινηθεί αυτόματα.

Όταν χρησιμοποιούνται σήματα 4Κ σε δύο κανάλια εισόδου, ο ρυθμός καρέ περιορίζεται στα 30p.

Όταν το «Channel 2 Video Input» (Είσοδος βίντεο καναλιού 2) είναι ενεργό και η ποιότητα εγγραφής βίντεο έχει οριστεί σε Η.264, η εγγραφή θα πραγματοποιηθεί με τον μισό ρυθμό δεδομένων (bit rate) απ' ότι αν η ρύθμιση αυτή ήταν απενεργοποιημένη.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Ορίστε το σε [ON] όταν επιλέγετε διπλή ροή στο «Μορφή 3D» (σελ. 59).

Ορίστε το σε [OFF] για να ενεργοποιήσετε το «Εγγραφή proxy» (σελ. 57).

Στο μοντέλο SDI, πατήστε «SDI Transport Method» (Μέθοδος μεταφοράς SDI) και επιλέξτε την επιθυμητή μέθοδο εισόδου.

Επιλέξτε «2SI» για είσοδο 12G-SDI.

Ρυθμίστε τη συσκευή εξόδου εικόνας για 3G-SDI με τέσσερις εισόδους (2SI, SQD).

Εάν αλλάξετε αυτή τη ρύθμιση, το UR-NEXT 4K θα επανεκκινηθεί αυτόματα.

5 Στο μοντέλο SDI, πατήστε «Dual-Link 3G-SDI» (3G-SDI διπλής ζεύξης) (για μοντέλα SDI).

Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι «OFF». Επιλέξτε ΟΝ όταν πραγματοποιείται είσοδος βίντεο 3G-SDI διπλής ζεύξης. Επιλέξτε OFF για άλλες περιπτώσεις. Εάν αλλάξετε αυτή τη ρύθμιση, το UR-NEXT 4K θα επανεκκινηθεί αυτόματα.

6 Πατήστε «Color Space» (Χρωματικός χώρος) και επιλέξτε «BT.709 for 1080 HD», «BT.2020 for 4K UHD» ή «Auto».

Το UR-NEXT 4K πραγματοποιεί εγγραφή με BT.709. Εάν ο χρωματικός χώρος του σήματος εισόδου βίντεο είναι BT.2020, επιλέξτε «BT.2020 for 4K UHD» για εγγραφή χωρίς παραμορφωμένα χρώματα.

7 Πατήστε «CH1 Color Range» (Χρωματικό εύρος (Κανάλι 1)) ή «CH2 Color Range» (Χρωματικό εύρος (Κανάλι 2)).

Αυτό καθορίζει το εύρος στάθμης του σήματος βίντεο εισόδου.

- Auto: Αυτόματη ανίχνευση και ρύθμιση του εύρους στάθμης από το σήμα βίντεο εισόδου.
- 16–235: Ορίζει χειροκίνητα το εύρος στάθμης. Το εύρος είναι 16–235 (περιορισμένο εύρος).
- 0–255: Ορίζει χειροκίνητα το εύρος στάθμης. Το εύρος είναι 0–255 (πλήρες εύρος).

Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι «Auto» (Αυτόματο).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Ακόμη και αν έχει επιλεγεί η επιλογή «Auto», το κατάλληλο εύρος στάθμης ενδέχεται να μην οριστεί ανάλογα με το σήμα εισόδου.

Σε τέτοιες περιπτώσεις, προσαρμόστε χειροκίνητα τις ρυθμίσεις για να αποφύγετε την αποκοπή χρώματος ή τη σύνθλιψη του σήματος βίντεο.

Για εγγραφή βίντεο, τα CH1 και CH2 δεν μπορούν να ρυθμιστούν ξεχωριστά.

Η ρύθμιση εύρους στάθμης του CH1 θα εφαρμοστεί στο CH2.

Για την εγγραφή ακίνητης εικόνας και την έξοδο βίντεο, ισχύουν οι ρυθμίσεις για κάθε κανάλι.

Οθόνη κατά τη διάρκεια δικάναλης εισόδου

Όταν είναι ενεργοποιημένο το «Channel 2 Video Input» (Είσοδος βίντεο καναλιού 2) και πραγματοποιείται είσοδος σημάτων βίντεο σε αμφότερα τα κανάλια 1 και 2, στην οθόνη εμφανίζονται και οι δύο εικόνες.

 PIP: Εμφανίζεται μια μικρή εικόνα πάνω από μια μεγάλη εικόνα.



PBP: Εμφανίζονται δύο εικόνες, η μία δίπλα στην άλλη.



Επιλέξτε την αρχική προβολή βίντεο στο «Multi-input Display Setting» (Ρύθμιση προβολής πολλαπλής εισόδου) στο «Video Output» (Έξοδος βίντεο).

Η προβολή μόνο μίας εισόδου βίντεο CH1 ή εισόδου βίντεο CH2 μπορεί να επιλεγεί στο «2CH Display Mode» (Λειτουργία δικάναλης προβολής) του «Screen Display» (Προβολή οθόνης). Για αλλαγή από προβολή PIP σε προβολή PBP, σαρώστε τη μεγάλη εικόνα απομακρύνοντάς την από τη μικρή εικόνα.





Για αλλαγή από προβολή PBP σε προβολή PIP, τσιμπήστε μια εικόνα προς τα έξω για να την κάνετε μεγαλύτερη ή προς τα μέσα για να την κάνετε μικρότερη.







Για αλλαγή της θέσης των εικόνων στην προβολή PBP, σαρώστε την αριστερή εικόνα προς τη δεξιά ή τη δεξιά προς την αριστερή.

Στην προβολή PIP, η μικρή εικόνα μπορεί να μετακινηθεί προς τα πάνω, κάτω, αριστερά ή δεξιά, σε οποιαδήποτε γωνία της οθόνης.





ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Το μέγεθος της μικρής εικόνας δεν μπορεί να τροποποιηθεί.
- Η μικρή εικόνα μπορεί μόνο να τοποθετηθεί στις τέσσερις γωνίες της οθόνης.

Εγγραφή τρισδιάστατου σήματος βίντεο

Εάν η συσκευή εξόδου εικόνας σας παρέχει τρισδιάστατο σήμα βίντεο, πραγματοποιήστε τις κατάλληλες ρυθμίσεις για την προβολή και εγγραφή του σήματος.

Εάν ο επιλεγμένος τύπος σήματος δεν αναγνωρίζεται ως είσοδος, θα εμφανιστεί η ένδειξη «NO VIDEO» (Δεν υπάρχει βίντεο) στην κάτω αριστερή γωνία της οθόνης. Η εγγραφή δεν θα είναι δυνατή, εάν επιχειρηθεί (θα εμφανιστεί σχετικό μήνυμα).

Όταν η τρισδιάστατη μορφή ορίζεται σε «Line-by-Line», υπάρχει δυνατότητα λήψης 4K60fps σε έως 1 κανάλι.

Δείτε την ενότητα «Μορφή 3D» στη σελίδα 59 για λεπτομέρειες.

5	3D Format 3D Format		🕒 2023/10/13 01:25:36 PM			
		OFF				
		Side-by-Side				
	Top-and-Bottom					
		Line-by-Line				
		Dual Stream				
	100	~				
 ⊊ [⊻] 4096×2	160	Top-and-Bottom Line-by-Line Dual Stream	 호텔 33%/5868 월 6%/11768 🚍 0⁶ 			

Το «Dual stream» (Διπλή ροή) είναι έγκυρο μόνο όταν έχει ενεργοποιηθεί η είσοδος βίντεο καναλιού 2 στο «Advanced Video Input» (Είσοδος βίντεο για προχωρημένους). Είσοδος του αριστερού βίντεο στο CH1 και του δεξιού βίντεο στο CH2.

Το βίντεο θα εγγραφεί σε FHD. Επιλέξτε HQ ή χαμηλότερη ποιότητα βίντεο.

Για τρισδιάστατη είσοδο βίντεο, οι σταθερές εικόνες μετατρέπονται σε δισδιάστατες και εγγράφονται.

Όταν ορίζεται το Line-by-Line (Γραμμή προς γραμμή), η είσοδος βίντεο γραμμής προς γραμμή μετατρέπεται σε βίντεο Top-and-Bottom (Επάνω και κάτω) για έξοδο βίντεο και εγγραφή βίντεο.

Όταν επιλέγεται οποιαδήποτε τρισδιάστατη μορφή βίντεο, οι σταθερές εικόνες μετατρέπονται σε δισδιάστατες και εγγράφονται.

Όταν η τρισδιάστατη μορφή ορίζεται σε οτιδήποτε άλλο εκτός από OFF, εμφανίζεται ένα εικονίδιο στο αριστερό άκρο της κάτω γραμμής, υποδεικνύοντας ότι η τρισδιάστατη εγγραφή είναι ενεργή.





 Όταν η ρύθμιση τρισδιάστατης μορφής είναι Dual Stream (Διπλή ροή), εμφανίζεται μόνο μία ένδειξη εγγραφής βίντεο κατά τη διάρκεια της εγγραφής.





Όταν επιλέγετε οποιαδήποτε λειτουργία βίντεο 3D εκτός από τη λειτουργία OFF (Απενεργ.), μπορείτε να κάνετε τις ακόλουθες επιλογές:



Πατήστε External Monitor 3D Output (Έξοδος 3D εξωτερικής οθόνης).

Επιλέξτε αν θα εμφανίζεται η οθόνη προβολής (OSD) σε 3D στην εξωτερική οθόνη. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι «OFF».

Πατήστε External Touch Panel 3D Output (Έξοδος 3D εξωτερικού πίνακα αφής).

Επιλέξτε αν θα εμφανίζεται το OSD σε 3D στην εξωτερική οθόνη αφής. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι «OFF».

Οι ρυθμίσεις στα βήματα 5 και 6 καθορίζουν επίσης τη λειτουργία προβολής 2D/3D κατά την αναπαραγωγή βίντεο 3D που έχουν εγγραφεί σε αυτό το προϊόν.

Οθόνη όταν έχει επιλεγεί το OFF To OSD (συμπεριλαμβανομένων των μενού, των πληροφοριών για τον ασθενή και του δρομέα του ποντικιού) εμφανίζεται σε 2D.



Κατά την αναπαραγωγή τρισδιάστατων βίντεο που έχουν εγγραφεί σε αυτό το προϊόν, το βίντεο εμφανίζεται ως βίντεο 2D με το πάνω μισό (για εγγραφές Top-and-Bottom ή Line-by-Line) ή το αριστερό μισό (για εγγραφές Side-by-Side ή Simul) μεγεθυμένο 2x είτε στην κατακόρυφη είτε στην οριζόντια κατεύθυνση. Οθόνη όταν έχει επιλεγεί το ΟΝ (Ενεργ.) Το OSD (συμπεριλαμβανομένων των μενού, των πληροφοριών για τον ασθενή και του δρομέα του ποντικιού) εμφανίζεται σε 3D.

3D	🕒 11/10/2024 06:59:39 PM
Format	Top-and-Bottom
3D Menu - Primary Monitor	ON
3D Menu - Secondary Monitor	OFF
📅 🖼 NO VIDEO	2 %
3D	🕒 11/10/2024 06:59:39 PM
Format	Top-and-Bottom
3D Menu - Primary Monitor	ON
3D Menu - Secondary Monitor	OFF

Πάνω και κάτω / Γραμμή προς γραμμή

3D		() 11/10/2024 07:00:00 PM	3D		C 11/10/2024 07:00:00 1	PM
	Format	Side-by-Side		Format	Side-by-Side	
	3D Menu - Primary Monitor	ON		3D Menu - Primary Monitor	ON	
	3D Menu - Secondary Monitor	OFF		3D Menu - Secondary Monitor	OFF	
5 E	NO VIDEO	9,2%	5	NO VIDEO		2%


Διαδικασία εγγραφής

Το ακόλουθο διάγραμμα απεικονίζει μια τυπική διαδικασία εγγραφής για εξέταση/επέμβαση.



Μπορείτε επίσης να ξεκινήσετε την εγγραφή αμέσως και να εισαγάγετε τις πληροφορίες ασθενούς αργότερα. Σε αυτή την περίπτωση, θα ανοίξει αυτόματα ένα νέο περιστατικό και θα εκχωρηθεί ένα προσωρινό αναγνωριστικό με την εξής μορφή:

\$[έτος][μήνας][ημέρα][ώρα][λεπτά][δευτερόλεπτα].

Παράδειγμα: 15 Νοεμβρίου 2024 στις 2:15:40 μ.μ.

\$20241115141540

Μετά την εγγραφή του πρώτου βίντεο ή τη λήψη της πρώτης φωτογραφίας, τα δεδομένα ασθενούς που έχουν εισαχθεί ή το προσωρινό αναγνωριστικό θα διατηρηθούν ακόμη και μετά τη διακοπή (το περιστατικό παραμένει ανοιχτό μέχρι να πατηθεί το κουμπί CASE OPEN/CLOSE (Άνοιγμα/κλείσιμο περιστατικού)).

Μέγιστος αριθμός εγγεγραμμένων αρχείων

Κάθε βίντεο και φωτογραφία που αποθηκεύεται για το ίδιο αναγνωριστικό λαμβάνει έναν διαδοχικό αριθμό από 1 έως 1000.

Δεν μπορούν να εγγραφούν περισσότερα από 1000 βίντεο και φωτογραφίες σε ένα περιστατικό. Για την εγγραφή περισσότερων από 1000 βίντεο και φωτογραφίες ή για εγγραφή με διαφορετικό αναγνωριστικό, πιέστε το κουμπί CASE OPEN/ CLOSE (Άνοιγμα/κλείσιμο περιστατικού) για να κλείσετε το περιστατικό (θα εμφανιστεί η αρχική οθόνη). Στη συνέχεια, πιέστε ξανά το κουμπί CASE OPEN/CLOSE (Άνοιγμα/κλείσιμο περιστατικού) για να ανοίξετε ένα νέο περιστατικό.

Άνοιγμα νέου περιστατικού (έναρξη εξέτασης/επέμβασης)

 Πατήστε «New Case» (Νέο περιστατικό) στο κύριο μενού.



2 Πατήστε σε κάθε πεδίο και εισαγάγετε δεδομένα.

Πατήστε Enter (💶) για να επιβεβαιώσετε κάθε καταχώριση.

New	Case		(C) 2023/10/	'13 01:27:52 PM
Apply	Patient ID Patient Name D.O.B. Gender			Facility Info
Clear	Performing Physician Procedure			Query
도 ^ピ 4096×2160		🐁 🝙 🤻	🖻 1📑 33%/58GB	2💾 6%/117GB 🚆 0%

Πατήστε «Clear» (Απαλοιφή) για να διαγράψετε όλες τις πληροφορίες ασθενούς που έχουν εισαχθεί.

Πατήστε «Facility Info» (Πληροφορίες μονάδας) για να μεταβείτε στην οθόνη εισαγωγής ονόματος ομάδας και ονόματος σταθμού. 3 Όταν ολοκληρώσετε τη διαδικασία, πατήστε το πράσινο κουμπί «Apply» (Εφαρμογή) για να επιβεβαιώσετε.



Εάν εγγραφούν βίντεο/φωτογραφίες χωρίς να εισαχθεί αναγνωριστικό, το αναγνωριστικό «\$έτος, μήνας, ημέρα, ώρα, λεπτά, δευτερόλεπτα» θα καταχωρηθεί αυτόματα ως προσωρινό αναγνωριστικό.

Παράδειγμα: 25 Δεκεμβρίου 2022 14:15:40 \$20221225141540

ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Οι εισαγόμενες πληροφορίες ασθενούς καταγράφονται στον ενσωματωμένο σκληρό δίσκο.
- Κατά τη μεταφορά ή απόρριψη αυτού του προϊόντος, ο χειρισμός του πρέπει να γίνεται με τέτοιον τρόπο ώστε να μην διαρρεύσουν οι πληροφορίες ασθενών που είναι καταχωρημένες στον εσωτερικό σκληρό δίσκο.
- Κατά τη διαγραφή πληροφοριών ασθενούς, εκτελέστε «Αναμορφοποίηση εσωτερικού σκληρού δίσκου» ή «Επαναφορά συστήματος», όπως περιγράφεται στην «Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων» στη σελίδα 79.
- Μην χρησιμοποιείτε στο αναγνωριστικό χαρακτήρες που απαγορεύονται από την περιγραφή του αρχείου.

Εγγραφή βίντεο

Πατήστε το κουμπί VIDEO/PAUSE (Βίντεο/ Παύση) για να ξεκινήσει η εγγραφή βίντεο.



Κατά τη διάρκεια της εγγραφής βίντεο,

- πιέστε το κουμπί STOP (Διακοπή) για να σταματήσετε την εγγραφή,
- πιέστε το κουμπί VIDEO/PAUSE (Βίντεο/παύση) για να διακόψετε προσωρινά την εγγραφή.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Όταν πραγματοποιούνται επαναλαμβανόμενες εγγραφές, αφήστε τουλάχιστον δύο δευτερόλεπτα ανάμεσα σε κάθε ενέργεια εγγραφής και διακοπής.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Ο αριθμός των εικόνων (βίντεο και φωτογραφίες συνολικά)
 που εγγράφονται για το ίδιο περιστατικό εμφανίζεται στην
 κάτω δεξιά γωνία της οθόνης.
- Χρησιμοποιήστε τη ρύθμιση «Free Up Space (iHDD)» (Απελευθέρωση χώρου (iHDD) για να διασφαλίσετε με αποτελεσματικότητα τη διαθέσιμη χωρητικότητα αποθήκευσης στον εσωτερικό σκληρό δίσκο πριν από την εγγραφή βίντεο (σελίδα 64).

Χρήση εξωτερικού διακόπτη επαφής για έναρξη/ παύση/διακοπή της εγγραφής βίντεο

Ο έλεγχος της εγγραφής βίντεο είναι επίσης δυνατός χρησιμοποιώντας έναν εξωτερικό διακόπτη επαφής.

Συνδέστε τον διακόπτη σε έναν από τους συνδέσμους πυροδότησης στο πίσω μέρος (σελίδα 18).

2 Αντιστοιχίστε αυτόν τον σύνδεσμο στην επιθυμητή κατάσταση λειτουργίας (σελίδα 63).

Λήψη φωτογραφιών

Πιέστε επανειλημμένα το κουμπί ΡΗΟΤΟ (Φωτογραφία) για τη λήψη μιας σειράς φωτογραφιών (σταθερές εικόνες).

Το κουμπί PHOTO (Φωτογραφία) μπορεί επίσης να πατηθεί για τη λήψη μιας φωτογραφίας κατά τη διάρκεια της εγγραφής βίντεο.

Χρήση εξωτερικού διακόπτη επαφής για τη λήψη φωτογραφιών

Η λήψη φωτογραφιών είναι επίσης δυνατή χρησιμοποιώντας έναν εξωτερικό διακόπτη επαφής.

- Συνδέστε τον διακόπτη σε έναν από τους συνδέσμους πυροδότησης στο πίσω μέρος (σελίδα 18).
- 2 Αντιστοιχίστε αυτόν τον σύνδεσμο στο «Photo Capture» (Λήψη φωτογραφιών) (σελίδα 63).

Ολοκλήρωση εξέτασης/επέμβασης (κλείσιμο περιστατικού)

Όταν ολοκληρωθεί η εξέταση/επέμβαση, πιέστε το κουμπί CASE OPEN/CLOSE (Άνοιγμα/κλείσιμο περιστατικού) για να κλείσετε το περιστατικό.

Θα εμφανιστεί η αρχική οθόνη.

Κατά την έναρξη μιας νέας εγγραφής ή το άνοιγμα ενός νέου περιστατικού, πρέπει να εισαχθούν τα δεδομένα του νέου ασθενούς.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Πιέζοντας το κουμπί κατά τη διάρκεια της εγγραφής βίντεο, η μονάδα σταματά και κλείνει το περιστατικό.

Προβολή του τελευταίου εγγεγραμμένου βίντεο/φωτογραφίας

Κατά τη διάρκεια μιας εξέτασης/επέμβασης, μπορείτε να ελέγξετε το τελευταίο εγγεγραμμένο βίντεο ή φωτογραφία (εντός του ίδιου αναγνωριστικού).

Σαρώστε από τα αριστερά προς τα δεξιά για να ανοίξετε το μενού περιβάλλοντος.



2 Επιλέξτε «Review» (Ανασκόπηση).

\leq	Menu		^(C) 2024/07/16 07:08:	10 PM
	Review			
	Video Quality (4K	UHD·HD)	SQ (Standard)	
	Photo File Format	& Quality	JPEG SQ (700KB)	
	REC Indicator		ON	•
	Thumbnail (Freeze	On Capture)	Icon	•
<u></u>	080p		- Carlor - C	ј € 0%

Οι μικρογραφίες εμφανίζονται με τη σειρά εγγραφής, ξεκινώντας από την παλαιότερη.

3 Πατήστε τη μικρογραφία του βίντεο / της φωτογραφίας που θέλετε να ελέγξετε.



Βίντεο



Photo (φωτογραφία)



Διαγραφή βίντεο ή φωτογραφιών

Υπάρχει η δυνατότητα διαγραφής όλων των εγγεγραμμένων δεδομένων για ένα περιστατικό, αλλά και βίντεο/ φωτογραφιών ξεχωριστά. Η διαγραφή ενός περιστατικού θα διαγράψει επίσης τις πληροφορίες ασθενούς για το αντίστοιχο περιστατικό.

Ανατρέξτε «Διαγραφή εγγεγραμμένων δεδομένων» στη σελίδα 47 για λεπτομέρειες.

Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία μορφοποίησης για ομαδική διαγραφή.

Τα εγγεγραμμένα βίντεο/φωτογραφίες δεν μπορούν να διαγραφούν όσο το περιστατικό είναι ανοιχτό.

Βεβαιωθείτε ότι οι μεταφορές εικόνων έχουν ολοκληρωθεί προτού διαγράψετε τα εγγεγραμμένα βίντεο/φωτογραφίες.

Όταν η αρχική οθόνη είναι ανοιχτή, πιέστε το κουμπί PLAY/PAUSE (Αναπαραγωγή/ Παύση) ή πατήστε «Review» (Ανασκόπηση) στο κύριο μενού.

Θα εμφανιστεί ένα μενού επιλογής.

Review Source	() 2023/10/13 02:06:02 PM
Internal HDD	
USB 1	
USB 2	
رية 4096×2160	🖓 🗢 1 35%/58GB 🗿 7%/117GB 🚍 0%

2 Επιλέξτε τη συσκευή αποθήκευσης με το περιεχόμενο που θέλετε να προβληθεί.

Θα εμφανιστεί η λίστα περιστατικών που είναι αποθηκευμένη στην επιλεγμένη συσκευή.

Λίστα περιστατικών

Η λίστα περιστατικών εμφανίζει τα εγγεγραμμένα δεδομένα ξεκινώντας από το νεότερο.

List o	of Cases [Internal HDD]				1/10
	2023/10/13 01:54:31 PM \$20231013135431		<u>ņ</u> ņ	1 1	1 2
	2023/10/13 01:53:10 PM \$20231013135310		ធំ ធំ		
	2023/10/13 01:52:19 PM \$20231013135219		ម៉ឺ ម៉ឺ		1 2
	2023/10/13 01:51:37 РМ \$20231013135137				
	2023/10/13 01:32:34 PM \$20231013133234		ពុំ គុំ		4 5
	2023/10/11 02:26:21 PM		8 8		2
⊊ [⊭] 4096×2160		- 	1 💾 35%/58GB 🛛 2 💾 7%,	/117GB	9% O

Κάντε σάρωση προς τα πάνω και κάτω στην οθόνη για να περιηγηθείτε στη λίστα με κύλιση.

- Θα εμφανιστεί η πρώτη εικόνα των εγγεγραμμένων δεδομένων ως μικρογραφία στην αριστερή πλευρά.
- Στη δεξιά πλευρά, τα εικονίδια εμφανίζουν τον αριθμό των βίντεο και των φωτογραφιών μαζί με το ιστορικό μεταφοράς USB και δικτύου.

Εικονίδιο Ερμηνεία

= 1	1 εγγραφή βίντεο διαθέσιμη
o 5	5 καταγεγραμμένες φωτογραφίες διαθέσιμες
ų,	Μεταφέρθηκε/αντιγράφηκε στο USB 1
2	Μεταφέρθηκε/αντιγράφηκε στο USB 2
	Μεταφέρθηκε/αντιγράφηκε στο Δίκτυο 1.

Πατήστε το επιθυμητό περιστατικό για να εμφανιστεί μια οθόνη προεπισκόπησης.

Οι μικρογραφίες για τα βίντεο ή/και τις φωτογραφίες εμφανίζονται με τη σειρά εγγραφής τους, με το νεότερο πρώτο.

Πατήστε το βίντεο / τη φωτογραφία που θέλετε να ελέγξετε.



Βίντεο



Οι χρόνοι που έχουν παρέλθει / οι συνολικοί χρόνοι εμφανίζονται στο κάτω μέρος των βίντεο.

Πατήστε την οθόνη για να εμφανιστούν τα εικονίδια ελέγχου της αναπαραγωγής (🕲 💵 🎯) για περίπου 5 δευτερόλεπτα.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Ορισμένες φορές το τελευταίο δευτερόλεπτο ενός βίντεο δεν περιλαμβάνεται στην αναπαραγωγή.

Photo (φωτογραφία)



Αναζήτηση με αναγνωριστικό

Τα βίντεο / οι φωτογραφίες ενός συγκεκριμένου περιστατικού μπορούν να εμφανιστούν ορίζοντας ένα αναγνωριστικό ασθενούς.

- Πατήστε «Review» (Ανασκόπηση) στο κύριο μενού.
- 2 Επιλέξτε τη συσκευή αποθήκευσης στην οποία θέλετε να πραγματοποιήσετε αναζήτηση.

\leq	Review Source			(b) 2023/10	0/13 02:03:00) PM
	Internal HDD					
	USB 1					
	USB 2					
		_				_
⊊≝ 4096×2	160	- 🔁	(1 💾 35%/58GB	2 💾 7%/117GB	9% o

3 Στη λίστα περιστατικών, σαρώστε από τα αριστερά προς τα δεξιά για να ανοίξετε το μενού περιβάλλοντος.

List of Cases [Internal HDD]		1/10
2023/10/13 01:54:31 PM Dr:Manbo 20231013135431 A-Ling S (F) 19960611	<u>Ģ</u> Ģ	➡ 1 ▲ 2
2023/10/13 01:53:10 PM Dr.Kenji Koga 2023/1013135310 Elica Ikt (F) 19970122	ធ្ ធ្	■ 1
35219 Randy Hills (M) 19760927	ធ្ ធ្	≌ •1 ₫ 2
31013135137 Mai Whitestone (F) 19920820	ធ្វី ឆ្នឹ	■ 1 ■ 3
110/13 01:32:34 PM Dr.Ben Kacy 331013133234 Midsummer (F) 19930820	ធ្	≝•4 1⊠5
2023/10/11 02:26:21 PM Dr.Been	i 7	≝ • 2
⊈ 4096×2160 🛱 🛜 🚹 35%/58GB	2 7%/11	7GB 🚆 0%

4 Επιλέξτε «Search ID» (Αναζήτηση αναγνωριστικού).



5 Εισαγάγετε ένα αναγνωριστικό και πατήστε Enter (--).

Η μονάδα θα πραγματοποιήσει αναζήτηση για εισαγωγή χαρακτήρων στο πεδίο αναζήτησης αναγνωριστικού.

Search ID		(£) 2023/10/13 02:29:32 PM			
12345678					
1 2 3 4 q w e r a s d	5 6 7 8 t y u i f g h j k	9 0 - = o p <>			
Caps z x c	v b n m	, . Shift ◀ ►			
⊊¥ 4096×2160		• 1∎35%/58GB 2₽7%/117GB 🚆 0%			

Προσθέστε έναν αστερίσκο (*) στην αρχή / στο τέλος για αναζήτηση της αρχής / του τέλους ενός αναγνωριστικού. Εάν δεν προστεθεί αστερίσκος, η μονάδα θα πραγματοποιήσει αναζήτηση μόνο για ακριβείς αντιστοιχίες.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Ο αστερίσκος βρίσκεται στη σελίδα αριθμού/συμβόλου του πληκτρολογίου οθόνης. Πατήστε το εικονίδιο στην κάτω αριστερή γωνία για να το ανοίξετε.

Πατήστε το επιθυμητό περιστατικό.

List o	of Cases [Internal HDD]		1/10
	2023/10/13 01:54:31 PM Dr.Manbo 20231013135431 A-Ling S (F) 19960611	ê ê	∎ 1 © 2
	2023/10/13 01:53:10 PM Dr.Kenji Koga 20231013135310 Elica Ikt (F) 19970122	ā ā	≝•1 103
	2023/10/13 01:52:19 PM Dr.Ryo 20231013135219 Randy Hills (M) 19760927	ũ ũ	≝•1 ₫ 2
	2023/10/13 01:51:37 PM Dr.Kenji Koga 20231013135137 Mai Whitestone (F) 19920820	ā ā	≝•1 ₫3
	2023/10/13 01:32:34 PM Dr.Ben Kacy 20231013133234 Midsummer (F) 19930820	ġ ġ	₩ 4 105
	2023/10/11 02:26:21 PM Dr.Been	n 5	≝ • 2
⊊≝ 4096×2160	💼 🎅 1 🖥 35%/58GB	7%/117	'GB 🚆 0%

Θα εμφανιστεί η οθόνη προεπισκόπησης για το επιλεγμένο περιστατικό.

6 Πατήστε το βίντεο / τη φωτογραφία που θέλετε να ελέγξετε.



Αναζήτηση με ημερομηνία

Τα βίντεο / οι φωτογραφίες ενός συγκεκριμένου περιστατικού μπορούν να εμφανιστούν ορίζοντας μια ημερομηνία εγγραφής.

- 1 Πατήστε «Review» (Ανασκόπηση) στο κύριο μενού.
- 2 Επιλέξτε τη συσκευή αποθήκευσης στην οποία θέλετε να πραγματοποιήσετε αναζήτηση.
- 3 Στη λίστα περιστατικών, σαρώστε από τα αριστερά προς τα δεξιά για να ανοίξετε το μενού περιβάλλοντος.
- 4 Επιλέξτε «Search Date» (Αναζήτηση ημερομηνίας).
- 5 Εισαγάγετε μια ημερομηνία και πατήστε Enter (--).



Εισαγάγετε την ημερομηνία σε οκταψήφια μορφή (MM/ ΗΗ/XXXX). Οι κάθετοι προστίθενται αυτόματα.

Παράδειγμα: Για την ημερομηνία 8 Μαρτίου 2023, εισαγάγετε 03 08 2023

Πατήστε το επιθυμητό περιστατικό.

List o	of Cases [Internal HDD]		1/5
1	2023/10/13 01:54:31 PM Dr.Manbo 20231013135431 A-Ling S (F) 19960611	ê Ş	≝•1 1000 2
	2023/10/13 01:53:10 PM Dr.Kenji Koga 20231013135310 Elica Ikt (F) 19970122	ធំ ធំ	≝•1 ₫3
	2023/10/13 01:52:19 PM Dr.Ryo 20231013135219 Randy Hills (M) 19760927	Ģ ģ	≝•1 ₫ 2
	2023/10/13 01:51:37 PM Dr.Kenji Koga 20231013135137 Mai Whitestone (F) 19920820	E	≝•1 ₫3
	2023/10/13 01:32:34 PM Dr.Ben Kacy 20231013133234 Midsummer (F) 19930820	ij Ģ	∷ 4 ⊡ 5
⊊≝ 4096×2160	🗃 🎅 1🖥 35%/58GB	7%/117	7GB 🚆 0%

Θα εμφανιστεί η οθόνη προεπισκόπησης.

6 Πατήστε το βίντεο / τη φωτογραφία που θέλετε να ελέγξετε.



Διαθέσιμες λειτουργίες κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής βίντεο

Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά του μπροστινού πίνακα και τα εικονίδια της οθόνης που εμφανίζονται παρακάτω, για τον έλεγχο της αναπαραγωγής.



a Εικονίδιο επιστροφής (¹)

Πατήστε αυτό το εικονίδιο στην οθόνη κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής βίντεο για να επιστρέψετε στην οθόνη προεπισκόπησης.

Κάθε πάτημα αυτού του εικονιδίου σας μεταφέρει στην επάνω οθόνη του μενού ιεραρχικά.

b Κουμπί PLAY/PAUSE (Αναπαραγωγή/παύση)

Πιέστε αυτό το κουμπί κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής βίντεο για παύση. Πιέστε το ξανά για να συνεχιστεί η αναπαραγωγή.

c Κουμπί STOP (Τερματισμός)

Πιέστε αυτό το κουμπί κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής βίντεο για να σταματήσει η αναπαραγωγή και να επιστρέψετε στην αρχή του βίντεο.

d Κουμπί CASE (OPEN/CLOSE)

Πιέστε αυτό το κουμπί για να τερματιστεί η αναπαραγωγή και να κλείσει το τρέχον περιστατικό (θα εμφανιστεί η αρχική οθόνη).

e Εικονίδια ελέγχου αναπαραγωγής

Πατήστε στην οθόνη κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής βίντεο για να εμφανιστούν τα παρακάτω εικονίδια ελέγχου για περίπου 5 δευτερόλεπτα.

Εικονίδιο	Ερμηνεία
Lange and the second se	Μεταφερθείτε προς τα πίσω κατά περίπου 5 δευτερόλεπτα
<u></u>	Μεταφερθείτε προς τα εμπρός κατά περίπου 30 δευτερόλεπτα
II	Pause (Παύση)
	Επανέναρξη αναπαραγωγής
х1.0: Патŕ	ηστε για να επιλέξετε την ταχύτητα αναπαραγωγής.
x0.5: Ta	χύτητα 0.5x

x1.0: Σταθερή ταχύτητα (προεπιλογή)

x2.0: Ταχύτητα 2x

💭 Πατήστε για εναλλαγή μεταξύ ενεργοποί		Πατήστε για εναλλαγή μεταξύ ενεργοποίησης/	
	απενεργοποίησης της επαναλαμβανόμενι		
		αναπαραγωγής.	
	💭 Ενεργοποιήστε την επαναλαμβανόμενη		
		αναπαραγωγή.	
	Ċ,	Απενεργοποιήστε την επαναλαμβανόμενη	
		αναπαραγωγή.	

Επεξεργασία πληροφοριών ασθενούς

Οι πληροφορίες ασθενούς, συμπεριλαμβανομένων των προσωρινών αναγνωριστικών και των ονομάτων ασθενών, μπορούν να τροποποιηθούν.

 Από τη λίστα περιστατικών (σελίδα 41), επιλέξτε το περιστατικό που θέλετε να τροποποιήσετε.

2 Σαρώστε από τα αριστερά προς τα δεξιά για να ανοίξετε το μενού περιβάλλοντος.



3 Επιλέξτε «Edit Patient Information»(Επεξεργασία πληροφοριών ασθενούς).



Θα εμφανιστεί η οθόνη εισαγωγής πληροφοριών ασθενούς.

4 Τροποποιήστε τις πληροφορίες ασθενούς.

Ακολουθήστε τις διαδικασίες «Άνοιγμα νέου περιστατικού (έναρξη εξέτασης/επέμβασης)» στη σελίδα 37.

Edit Pat	ient Info		(b) 2023/10/13 02:44:28 PM
 Image: A start of the start of	Patient ID Patient Name	20231013135310 Elica Ikt	
Apply	D.O.B.	19970122	
*	Gender	F	
Clear	Performing Physician	Dr.Kenji Koga	
	Procedure		
⊊≝ 4096×2160			1 35%/58GB 2 7%/117GB 🚆 0%

Διαγραφή εγγεγραμμένων δεδομένων

Όλα τα εγγεγραμμένα δεδομένα για μια εξέταση/επέμβαση μπορούν να διαγραφούν μαζί, διαγράφοντας το αντίστοιχο περιστατικό. Υπάρχει επίσης η δυνατότητα διαγραφής μεμονωμένων βίντεο/φωτογραφιών.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Η διαγραφή εγγεγραμμένων δεδομένων για μια εξέταση/επέμβαση διαγράφει επίσης τις αντίστοιχες πληροφορίες ασθενούς.
- Δεν είναι δυνατή η επαναφορά των δεδομένων που διαγράφονται.
- Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία μορφοποίησης για να διαγράψετε ολόκληρο το περιεχόμενο σε μια συσκευή αποθήκευσης ή στον εσωτερικό σκληρό δίσκο.

Όταν διαγράφετε δεδομένα που σχετίζονται με κάθε περιστατικό μιας εξέτασης/ επέμβασης

- Επιλέξτε τα εγγεγραμμένα δεδομένα που θέλετε να διαγράψετε. Από τη λίστα περιστατικών (σελίδα 41), επιλέξτε το περιστατικό που θέλετε να διαγράψετε.
- 2 Σαρώστε από τα αριστερά προς τα δεξιά για να ανοίξετε το μενού περιβάλλοντος.



3 Επιλέξτε «Select» (Επιλογή).

List of Cases	④ 2023/10/13 02:45:41 PM
Search ID	
Search Date	
Select	
Export to USB 1	
Export to USB 2	
Transfer to Fileserver 1	
Transfer to Filesenver 2	
⊑ ² 4096×2160	📆 🎅 1🖁 35%/58GB 2🗂 7%/117GB 🚆 0%

4 Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου τέρμα δεξιά για τα εγγεγραμμένα δεδομένα που θέλετε να διαγράψετε (μπορείτε να κάνετε περισσότερες από μία επιλογές).



5 Σαρώστε από τα αριστερά προς τα δεξιά για να ανοίξετε το μενού περιβάλλοντος.

List of Cases [Internal HDD]	4/10) 【 Sele	cted 3 】
2023/10/13 01:54:31 PM Dr.Manbo 20231013135431 A-Ling S (F) 19960611		≝• 1 ₫ 2	
2023/10/13 01:53:10 PM Dr.Kenji Koga 20231013135310 Elica Ikt (F) 19970122	ម៉ឺ ឆ្នំ	≝•1 ⊠3	\checkmark
52.19 PM Dr.Ryo 35219 Randy Hills (M) 19760927	តុ ត្	∷ 1 ∎2	
31013135137 PM Dr.Kenji Koga 31013135137 Mai Whitestone (F) 19920820	ពុំពុំ	≝•1 ©∎3	\checkmark
10/13 01:32:34 PM Dr.Ben Kacy 38 1013133234 Midsummer (F) 19930820	ĝĝ	≝•4 ©∎5	\checkmark
2023/10/11 02:26:21 PM Dr.Been	តត	ä • 2	\square
⊈ [⊭] 4096×2160 🛱 🛜 🎦	35%/58GB	2 💾 7%/11	7GB 🚆 0%

6 Επιλέξτε «Delete» (Διαγραφή).

List of Cases	© 2023/10/13 02:47:15 PM
Export to USB 1	
Export to USB 2	
Transfer to Fileserver 1	
Transfer to Fileserver 2	
Delete	
Cancel	
r [⊭] 4096×2160	「「「「「」 1日25%/58GR 2日7%/117GR 〇 0%

7 Πατήστε «Yes» (Ναι) για να διαγράψετε τα δεδομένα. Εάν δεν θέλετε να διαγράψετε τα δεδομένα, πατήστε «No» (Όχι).



Όταν διαγράφετε μεμονωμένα βίντεο/ φωτογραφίες

Από τη λίστα περιστατικών (σελίδα 41), επιλέξτε τα εγγεγραμμένα δεδομένα που περιέχουν τα βίντεο / τις φωτογραφίες που θέλετε να διαγράψετε, για να εμφανιστεί η οθόνη «Photos & Videos» (Φωτογραφίες και βίντεο).



2 Σαρώστε από τα αριστερά προς τα δεξιά για να ανοίξετε το μενού περιβάλλοντος.

3 Επιλέξτε «Select» (Επιλογή).



4 Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου τέρμα δεξιά για τα βίντεο / τις φωτογραφίες που θέλετε να διαγράψετε (μπορείτε να κάνετε περισσότερες από μία επιλογές).



5 Σαρώστε από τα αριστερά προς τα δεξιά για να ανοίξετε το μενού περιβάλλοντος.



6 Επιλέξτε «Delete» (Διαγραφή).

\leq	Review	© 2023/10/13 02:53:25 PM
	Print	
	Export to USB 1	
	Export to USB 2	
	Transfer to Fileserver 1	
	Transfer to Fileserver 2	
	Delete	
	Cancel	
도≝ 4096×2	2160	🛱 奈 📲 35%/58GB 📲 7%/117GB 🚆 0%

7 Πατήστε «Yes» (Naı) για να διαγράψετε τα βίντεο / τις φωτογραφίες. Εάν δεν θέλετε να διαγράψετε τα δεδομένα, πατήστε «No» (Όχι).



Μεταφορά δικτύου

Τα εγγεγραμμένα δεδομένα μπορούν να μεταφερθούν μέσω δικτύου, πραγματοποιώντας τη ρύθμιση «Διακομιστής αρχείων 1» στη σελίδα 67.

Η μεταφορά SURGEONE απαιτεί την εφαρμογή Surgeone V2 για Windows.

Μεταφορά και αντιγραφή βίντεο/ φωτογραφιών

Τα εγγεγραμμένα δεδομένα μπορούν να αντιγραφούν σε μια συσκευή αποθήκευσης USB ή να μεταφερθούν μέσω δικτύου χρησιμοποιώντας τις ρυθμίσεις διακομιστή αρχείων για κάθε περιστατικό μιας εξέτασης/επέμβασης και μεμονωμένα βίντεο/φωτογραφίες αντίστοιχα.

Η μεταφορά SURGEONE απαιτεί την εφαρμογή Surgeone V2 για Windows.

Επιλέξτε τα εγγεγραμμένα δεδομένα που θέλετε να μεταφέρετε/αντιγράψετε.

2 Επιλέξτε τα εγγεγραμμένα δεδομένα ή/και τα βίντεο / τις φωτογραφίες που θέλετε να διαγράψετε, εκτελώντας την ίδια ενέργεια όπως «Διαγραφή εγγεγραμμένων δεδομένων» στη σελίδα 47.

Όταν διαγράφετε δεδομένα που σχετίζονται με κάθε περιστατικό μιας εξέτασης/ επέμβασης



Όταν διαγράφετε μεμονωμένα βίντεο/ φωτογραφίες



- 3 Σαρώστε από τα αριστερά προς τα δεξιά για να ανοίξετε το μενού περιβάλλοντος, αφού πρώτα επιλέξετε τα εγγεγραμμένα δεδομένα ή/και τα βίντεο/φωτογραφίες.
- Επιλέξτε ένα από τα ακόλουθα για αντιγραφή σε συσκευή αποθήκευσης USB ή μεταφορά σε διακομιστή αρχείων:

\leq	List of Cases	🕒 2023/10/27 05:30:38 PM
	Search ID	
	Search Date	
	Select	
	Export to USB 1	
	Export to USB 2	
	Transfer to Fileserver 1	
	Transfer to Filesenver 2	
KNO VID		1 🗄 35%/58GB 📲 7%/117GB 🚆 0%

- Εξαγωγή σε USB1
- Εξαγωγή σε USB2
- Διακομιστής αρχείων 1
- Διακομιστής αρχείων 2

Όταν ολοκληρωθεί η διαδικασία, θα εμφανιστεί ξανά η λίστα περιστατικών.

- Πατήστε το εικονίδιο επιστροφής () για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη.
- Για να σταματήσετε τη μεταφορά ή αντιγραφή, πιέστε το κουμπί STOP (Διακοπή) για να σταματήσετε τη μεταφορά/αντιγραφή.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Εάν δεν υπάρχει συνδεδεμένη συσκευή USB ή διακομιστής αρχείων, η οθόνη είναι γκριζαρισμένη και δεν μπορεί να επιλεγεί.

Κατά τη διάρκεια της μεταφοράς/αντιγραφής, μπορείτε να σταματήσετε τη μεταφορά/αντιγραφή πιέζοντας το κουμπί «STOP» (Διακοπή).

Εάν ακυρώσετε τη μεταφορά στον διακομιστή αρχείων, τα εγγεγραμμένα δεδομένα θα είναι σε κατάσταση αναμονής για μεταφορά.

Εάν έχει οριστεί η αυτόματη μεταφορά στον διακομιστή αρχείων, τα εγγεγραμμένα δεδομένα που βρίσκονται σε κατάσταση αναμονής για μεταφορά, θα μεταφερθούν ξανά.

Τα βίντεο Original (Πρωτότυπο) ή Proxy που έχουν επιλεγεί στις λειτουργίες βίντεο «USB Storage» (Αποθήκευση USB) θα αποθηκευτούν αυτόματα στη συσκευή USB.

Παρομοίως, τα βίντεο Original (Πρωτότυπο) ή Proxy που έχουν επιλεγεί στις λειτουργίες βίντεο «File Server 1» (Διακομιστής αρχείων 1) και «File Server 2» (Διακομιστής αρχείων 2) θα μεταφερθούν σε κάθε αντίστοιχο διακομιστή αρχείων.

Τα στοιχεία «Original» (Πρωτότυπο) και «Proxy» της λειτουργίας βίντεο που πρόκειται να μεταφερθούν/αντιγραφούν, ορίζονται στα «USB1 Video Mode» (Λειτουργία βίντεο USB1) και «USB2 Video Mode» (Λειτουργία βίντεο USB2) στο «USB Auto Save» (Αυτόματη αποθήκευση USB) στη σελίδα 49 και όπως προβλέπεται για τα «File Server 1» (Διακομιστής αρχείων 1) και «File Server 2» (Διακομιστής αρχείων 2) στη σελίδα 54.

Εάν το μέσο γεμίσει κατά τη διάρκεια της μεταφοράς/αντιγραφής, τα βίντεο / οι φωτογραφίες δεν θα εξαχθούν κανονικά. Μεταφέρετε/αντιγράψτε τα χειροκίνητα σε ένα μέσο με αρκετό διαθέσιμο χώρο.

Όταν το «USB Write» (Εγγραφή USB) έχει οριστεί σε «Disabled» (Απενεργοποιημένη) στις ρυθμίσεις «Security» (Ασφάλεια), δεν θα εμφανιστεί η ένδειξη «Write to USB1» (Εγγραφή σε USB1) και «Write to USB2» (Εγγραφή σε USB2).

Επισκόπηση ρυθμίσεων

Πραγματοποίηση ρυθμίσεων εγγραφής	53
Πραγματοποίηση ρυθμίσεων συστήματος	53
Χρήση του μενού «Recording Settings» (Ρυθμίσεις εγγραφής)	54
Βίντεο	54
Μορφή αρχείου	54
Μορφή κωδικοποίησης	54
Ποιότητα (4K UHD · HD)	54
Μέγεθος διαίρεσης αρχείου	54
Εγγραφή ΡΙΡ/ΡΒΡ	54
Εγγραφή βίντεο PIP/PBP	54
Εγγραφή βίντεο ΡΙΡ/ΡΒΡ Κύριο κανάλι	56
Μέγεθος ενσωμάτωσης PIP	56
Θέση ενσωμάτωσης PIP	56
Οριζόντια θέση ενσωμάτωσης PIP	56
Κατακόρυφη θέση ενσωμάτωσης PIP	57
Εγγραφή proxy	57
Εγγραφή με παράλειψη καρέ	58
Διάρκεια αναμονής για εγγραφή	58
Φωτογραφία	58
Μορφή και ποιότητα αρχείου	58
Ήχος	59
Είσοδος	59
Έξοδος	59
Μορφή 3D	59
Μορφή 3D	59
Είσοδος βίντεο για προχωρημένους	59
Αποθήκευση USB	60
Βίντεο USB 1	60
Λειτουργία βίντεο USB 1	60
Φωτογραφία USB 1	60
Βίντεο USB 2	60
Λειτουργία βίντεο USB 2	60
Φωτογραφία USB 2	60
Προειδοποίηση χαμηλής χωρητικότητας	60
Εξωτερικός σκανδαλισμός	60
Συγχρονισμός καναλιών	61
Παραδείγματα ρυθμίσεων και ενεργειών συνδυασμού	62
Σκανδαλισμός 1 (L), Σκανδαλισμός 1 (R), Σκανδαλισμός 2 (L), Σκανδαλισμός 2 (R)	63
Χρήση του μενού «System Settings» (Ρυθμίσεις συστήματος)	64
Αυτή η συσκευή	64
Απελευθέρωση χώρου (iHDD)	64
Προειδοποίηση χαμηλής χωρητικότητας (iHDD)	64
Χρήση συσκευών αποθήκευσης	64
Ηχητική ένδειξη	65
Ώρα	65
Ρύθμιση	65
Ζώνη ώρας	65
Θερινή ώρα	65

Μορφή ημερομηνίας	66
Δίκτυο	66
Ρυθμίσεις συσκευής	66
Διακομιστής αρχείων 1	67
Διακομιστής αρχείων 2	68
DICOM	68
Ασφάλεια	68
Επιλογή κωδικού πρόσβασης	68
Διαχείριση λογαριασμού χρήστη	69
Προσθήκη χρήστη	70
Αλλαγή ονόματος χρήστη	70
Αλλαγή κωδικού πρόσβασης	70
Διαγραφή χρήστη	70
Λήψη αρχείου καταγραφής δραστηριότητας χρήστη	70
Διάστημα χρονικού ορίου λήξης περιόδου λειτουργίας .	71
Εξαγωγή σε συσκευή USB	71
Έξοδος βίντεο	72
Κύρια οθόνη (κανονικού τύπου)	72
Συνιστώμενη ανάλυση ανά οθόνη	72
Ανάλυση	72
Δευτερεύουσα οθόνη (αφής)	72
Ανάλυση	72
Ρύθμιση προβολής πολλαπλών εισόδων	72
Εμφάνιση	72
Αντιστοίχιση κύριου καναλιού	72
Προβολή επί της οθόνης	73
Προκαθορισμένες ρυθμίσεις χρήστη	73
Ένδειξη REC	74
Μικρογραφία (πάγωμα κατά τη λήψη)	74
Δευτερεύουσα οθόνη (αφής)	75
Συνδεδεμένες συσκευές	75
Συσκευή ανάγνωσης καρτών / γραμμικού κώδικα	75
Εκτυπωτής	76
Χαρτί	76
Αριθμός αντιτύπων	76
Αριθμός ανά σελίδα	76
Αυτόματη εκτύπωση	76
Λογότυπο	76
Αρχείο λογοτύπου	76
Κεφαλίδα	76
Κεφαλίδα 1 έως Κεφαλίδα 5	
Ποντίκι	76
Μένεθος δείκτη	76
Αυτόματη απόκουψη δείκτη	,0
Σύστημα	,0
Ελώσσα	70
	/0

Πραγματοποίηση ρυθμίσεων εγγραφής1 Πατήστε «Recording Settings» (Ρυθμίσεις εγγραφής) στο κύριο μενού. \checkmark \checkmark

Το μενού ρυθμίσεων εμφανίζεται στο μόνιτορ και την οθόνη.

1 🖥 35%/58GB 🙎 📲 7%/117GB 🔗 0

2 Πατήστε το εικονίδιο για τη ρύθμιση που θέλετε να αλλάξετε.



3 Πατήστε μια τιμή ρύθμισης ή εισαγάγετε έναν αριθμό για τη ρύθμιση ή το στοιχείο επιλογής.

Πιέστε το εικονίδιο επιστροφής 🗀 στην επάνω αριστερή γωνία, για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη χωρίς να αλλάξει κάποια ρύθμιση.

4 Πατήστε το εικονίδιο επιστροφής (=) για να επιστρέψετε στην αρχική οθόνη.

Πραγματοποίηση ρυθμίσεων συστήματος

1 Πατήστε «System Settings» (Ρυθμίσεις συστήματος) στο κύριο μενού.



2 Πατήστε το εικονίδιο για τη ρύθμιση που θέλετε να αλλάξετε.



3 Πατήστε μια τιμή ρύθμισης ή εισαγάγετε έναν αριθμό για τη ρύθμιση ή το στοιχείο επιλογής.

Πιέστε το εικονίδιο επιστροφής 🖾 στην επάνω αριστερή γωνία, για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη χωρίς να αλλάξει κάποια ρύθμιση.

4 Πατήστε το εικονίδιο επιστροφής (=) για να επιστρέψετε στην αρχική οθόνη.

Χρήση του μενού «Recording Settings» (Ρυθμίσεις εγγραφής)

Μπορείτε να πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις εγγραφής.



Βίντεο

└ vi	deo	^(C) 2024/06/25 07:51:4	18 PM
Fil	e Format	MP4	
En	coding Format	H.264	
Qı	uality (4K UHD+HD)	SQ (Standard)	
Fil	e Division Size	4GB	
PI	P/PBP Recording	OFF	•
Pr	oxy Recording	ON	
Fra	ame Skin Recording	OFF	_
30 1 NO VIDE	0 2 NO VIDEO		2%

Μορφή αρχείου

Επιλογές:

```
MP4 (προεπιλογή)
```

ΤS

Το «MP4» συνιστάται για αναπαραγωγή σε αυτή τη μονάδα.

Μορφή κωδικοποίησης

Επιλογές:

Η.264 (προεπιλογή)

H.265

Εάν η μορφή αρχείων βίντεο είναι TS, μόνο το H.264 είναι ενεργοποιημένο.

Ποιότητα (4K UHD · HD)

EQ (25 Mbps · 8 Mbps)	υψηλή συμπίεση (ποιότητα εξοικονόμησης χώρου)
SQ (50 Mbps · 12 Mbps)	συνήθης ποιότητα (προεπιλογή)
HQ (100 Mbps · 20 Mbps)	υψηλή ποιότητα
XQ (150 Mbps · 50 Mbps)	υψηλότερη ποιότητα

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Υπάρχουν ανώτατα όρια για την τρισδιάστατη διπλή ροή, το μέγεθος διαίρεσης αρχείου βίντεο «1GB» και την εγγραφή proxy. Καθορίστε παρακάτω το ανώτατο όριο στην επεξήγηση κάθε στοιχείου.

Μέγεθος διαίρεσης αρχείου

Επιλογές: 1 GB 4 GB (προεπιλογή) Κανένα

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Όταν το μέγεθος διαίρεσης αρχείου ορίζεται σε «1GB», ορίστε την ποιότητα εγγραφής βίντεο σε «HQ» ή χαμηλότερη.

Εγγραφή PIP/PBP

Όταν χρησιμοποιείτε δικάναλη είσοδο, μπορείτε να καταγράψετε εικόνες τύπου «εικόνα σε εικόνα» ή «εικόνα προς εικόνα» ως ταυτόχρονες εγγραφές διπλής οθόνης. Για να διασφαλίσετε την ορθή εγγραφή, πρέπει να πληρούνται οι ακόλουθες προϋποθέσεις:

- Η είσοδος βίντεο CH2 πρέπει να έχει οριστεί σε ON.
- Η τρισδιάστατη ρύθμιση πρέπει να είναι OFF.
- Αμφότερα τα CH1 και CH2 πρέπει να λαμβάνουν έγκυρη είσοδο βίντεο με ανάλυση 1920 x 1200 ή χαμηλότερη.

Η εγγραφή εικόνας σε εικόνα / εικόνας προς εικόνα δεν μπορεί να πραγματοποιηθεί όταν πραγματοποιείται λήψη σταθερών εικόνων.

Εγγραφή βίντεο PIP/PBP

Για ταυτόχρονη εγγραφή σε δύο βίντεο, επιλέξτε μία από τις ακόλουθες τρεις επιλογές:

5	Video PIP/PBP Recording Mode	() 2024/06/25 07:52:13 PM
	OFF	
	PBP (Picture by Picture)	
	PIP (Picture in Picture)	
30 1 NO	VIDEO 2 NO VIDEO	

PBP (Εικόνα προς εικόνα)

Πραγματοποιεί εγγραφή χρησιμοποιώντας τη λειτουργία εικόνας προς εικόνα.

Κατά τη διάρκεια της εγγραφής εικόνας προς εικόνα, τα βίντεο εισόδου από τα CH1/CH2 εγγράφονται το ένα δίπλα στο άλλο.

Video PIP/PBP Recording	© 2024/06/25 07:52:28 PM
Mode	PBP (Picture by Picture)
Main Channel Assignment	Channel 1
PIP Size	Small
PIP Position	Bottom-Right
PIP Alignment Horizontal	
PIP Alignment Vertical	
30 1 NO VIDEO 2 NO VIDEO	2%

Η είσοδος βίντεο στην αριστερή πλευρά είναι το κύριο κανάλι και στη δεξιά πλευρά είναι το δευτερεύον κανάλι. Όταν δεν πραγματοποιείται εγγραφή βίντεο, το κύριο κανάλι μπορεί να αλλάξει σαρώνοντας την οθόνη αφής (με εξαίρεση τη λειτουργία εξωτερικής οθόνης αφής 2).

Κατά τη διάρκεια της εγγραφής εικόνας προς εικόνα, εμφανίζεται η ακόλουθη ένδειξη εγγραφής στην επάνω δεξιά γωνία της οθόνης.







Κατά τη διάρκεια της εγγραφής εικόνας προς εικόνα, η ανάλυση και η διάταξη του βίντεο που εγγράφεται έχουν ως εξής:

- Η συνολική ανάλυση του εγγραφόμενου βίντεο ακολουθεί την ανάλυση της εισόδου βίντεο του κύριου καναλιού.
- Η ανάλυση του εγγραφόμενου βίντεο διαιρείται εξίσου αριστερά και δεξιά, με το κύριο κανάλι στα αριστερά και το δευτερεύον κανάλι δεξιά.
- Το βίντεο από κάθε κανάλι τοποθετείται έτσι ώστε να εγγράφεται στις ισομερώς διαιρεμένες αριστερές και δεξιές περιοχές, διατηρώντας παράλληλα τον λόγο διαστάσεων.



PIP (Εικόνα σε εικόνα)

Πραγματοποιεί εγγραφή χρησιμοποιώντας τη λειτουργία εικόνας σε εικόνα.

Όταν είναι ενεργή η εγγραφή εικόνας σε εικόνα, το δευτερεύον κανάλι τοποθετείται εντός του κύριου καναλιού κατά τη διάρκεια της εγγραφής.

Η είσοδος βίντεο που καταλαμβάνει ολόκληρη την περιοχή εγγραφής είναι το κύριο κανάλι και η μικρή είσοδος βίντεο που τοποθετείται εντός της είναι το δευτερεύον κανάλι.

\leq	Video PIP/PBP Recording	(b) 2024/06/25 07:52:41 PM
	Mode	PIP (Picture in Picture)
	Main Channel Assignment	Channel 1
	PIP Size	Small
	PIP Position	Bottom-Right
	PIP Alignment Horizontal	3 %
	PIP Alignment Vertical	5 %
30 1 NO	VIDEO 2 NO VIDEO	9 2%

Το μέγεθος ενσωμάτωσης, η τοποθέτηση και η θέση του δευτερεύοντος καναλιού μπορούν να οριστούν. Όταν δεν πραγματοποιείται εγγραφή βίντεο, μπορείτε να αλλάξετε το κύριο κανάλι τσιμπώντας την οθόνη αφής (με εξαίρεση τη λειτουργία εξωτερικής οθόνης αφής 2). Κατά τη διάρκεια της εγγραφής εικόνας σε εικόνα, εμφανίζεται η ακόλουθη ένδειξη εγγραφής στην επάνω δεξιά γωνία της οθόνης.







Κατά τη διάρκεια της εγγραφής εικόνας σε εικόνα, η ανάλυση και η διάταξη του βίντεο που εγγράφεται έχουν ως εξής:

- Η συνολική ανάλυση του εγγραφόμενου βίντεο ακολουθεί την ανάλυση της εισόδου βίντεο του κύριου καναλιού.
- Το κύριο κανάλι τοποθετείται σε ολόκληρο το εγγραφόμενο βίντεο.
- Το δευτερεύον κανάλι τοποθετείται στην καθορισμένη θέση, με το καθορισμένο μέγεθος.



OFF

Η εγγραφή εικόνας σε εικόνα και εικόνας προς εικόνα δεν πραγματοποιούνται.

Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι «OFF».

Εγγραφή βίντεο PIP/PBP Κύριο κανάλι

Ορίζει το κύριο κανάλι για την εγγραφή εικόνας σε εικόνα και εικόνας προς εικόνα.

Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι «Video Input CH1» (Είσοδος βίντεο CH1).

Μέγεθος ενσωμάτωσης ΡΙΡ

Αλλάζει το μέγεθος ενσωμάτωσης του δευτερεύοντος καναλιού κατά τη διάρκεια της εγγραφής εικόνας σε εικόνα. Η κατακόρυφη ανάλυση προσδιορίζεται ως ποσοστό της κατακόρυφης ανάλυσης του κύριου καναλιού, με τον λόγο διαστάσεων να ακολουθεί το βίντεο εισόδου.

Μικρή: 1/5 της κατακόρυφης ανάλυσης του κύριου καναλιού Μεσαία: 1/4 της κατακόρυφης ανάλυσης του κύριου καναλιού Μεγάλη: 1/3 της κατακόρυφης ανάλυσης του κύριου καναλιού Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι «Small» (Μικρή).

Θέση ενσωμάτωσης ΡΙΡ

Ορίζει τη θέση ενσωμάτωσης του δευτερεύοντος καναλιού κατά τη διάρκεια της εγγραφής εικόνας σε εικόνα από οποιαδήποτε από τις τέσσερις γωνίες.

Επάνω αριστερά: Τοποθετείται στην επάνω αριστερή γωνία του κύριου καναλιού

Επάνω δεξιά: Τοποθετείται στην επάνω δεξιά γωνία του κύριου καναλιού

Κάτω αριστερά: Τοποθετείται στην κάτω αριστερή γωνία του κύριου καναλιού

Κάτω δεξιά: Τοποθετείται στην κάτω δεξιά γωνία του κύριου καναλιού

Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι «Bottom-right» (Κάτω δεξιά).

Οριζόντια θέση ενσωμάτωσης ΡΙΡ

Αλλάζει την οριζόντια θέση (περιθώριο από την αριστερή/ δεξιά άκρη) του δευτερεύοντος καναλιού κατά τη διάρκεια της εγγραφής εικόνας σε εικόνα.

Καθορίζει την ποσότητα του λευκού χώρου που θα παραμείνει από την αριστερή ή δεξιά πλευρά του κύριου καναλιού σε ποσοστιαίες μονάδες, εκλαμβάνοντας την οριζόντια ανάλυση του κύριου καναλιού ως 100%. Εάν οι ρυθμίσεις έχουν ως αποτέλεσμα το δευτερεύον κανάλι να εκτείνεται πέρα από την περιοχή βίντεο του κύριου καναλιού, το περισσευούμενο κομμάτι θα περικοπεί.

Μπορείτε να ορίσετε μια τιμή από 0 έως 95%.

Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι «3%».

Κατακόρυφη θέση ενσωμάτωσης PIP

Αλλάζει την κατακόρυφη θέση (περιθώριο από την επάνω/ κάτω άκρη) του δευτερεύοντος καναλιού κατά τη διάρκεια της εγγραφής εικόνας σε εικόνα.

Καθορίζει την ποσότητα του λευκού χώρου που θα παραμείνει από την επάνω ή κάτω πλευρά του κύριου καναλιού σε ποσοστιαίες μονάδες, εκλαμβάνοντας την κατακόρυφη ανάλυση του κύριου καναλιού ως 100%.

Εάν οι ρυθμίσεις έχουν ως αποτέλεσμα το δευτερεύον κανάλι να εκτείνεται πέρα από την περιοχή βίντεο του κύριου καναλιού, το περισσευούμενο κομμάτι θα περικοπεί.

Μπορείτε να ορίσετε μια τιμή από 0 έως 95%.

Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι «5%».

Εγγραφή proxy

Επιλέξτε «ON» ή «OFF» για εγγραφή βίντεο proxy. Η εγγραφή proxy είναι έγκυρη μόνο όταν το «Video Input CH2 Valid» (Έγκυρη είσοδος βίντεο CH2) στο «Video Input» (Είσοδος βίντεο) έχει οριστεί σε «OFF». Επίσης, η εγγραφή βίντεο proxy πραγματοποιείται μόνο όταν η εικόνα εισόδου βίντεο είναι 4K (4096x2160 ή 3840x2160).

• Η προεπιλογή είναι «OFF».

Τι είναι η εγγραφή βίντεο proxy;

Ταυτόχρονη εγγραφή βίντεο 4K και FHD όταν υπάρχει είσοδος σημάτων βίντεο 4K.

Η σχέση ανάμεσα στην ανάλυση της πρωτότυπης εισόδου και την ανάλυση του δημιουργούμενου proxy έχει ως εξής.

3840×2160 → 1920×1080

4096×2160 → 2048×1080

Η αυτόματη αποθήκευση σε συσκευή USB και η αυτόματη μεταφορά σε διακομιστή αρχείων μπορεί να μεταφέρει είτε τις πρωτότυπες (4K) είτε τις proxy (FHD) εικόνες, ανάλογα με τις ρυθμίσεις.

Για εγγραφή βίντεο proxy τρισδιάστατου βίντεο, επιλέξτε «Side-by-Side» (Πλάι-πλάι), «Top-and-Bottom» (Πάνω και κάτω) ή «Line-by-Line» (Γραμμή προς γραμμή) στη ρύθμιση «3D Format» (Τρισδιάστατη μορφή), ανάλογα με το βίντεο εισόδου. Το πρωτότυπο βίντεο και το proxy βίντεο (δισδιάστατο βίντεο) εγγράφονται μόνο όταν η είσοδος βίντεο είναι 4K και FHD. Για εισόδους βίντεο με διαφορετική ανάλυση, θα εγγραφεί μόνο το πρωτότυπο βίντεο.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Όταν χρησιμοποιείτε εγγραφή proxy στο ίδιο περιστατικό, ορίστε τη ρύθμιση «Video recording quality» (Ποιότητα εγγραφής βίντεο) σε «HQ» ή χαμηλότερη.

Εγγραφή με παράλειψη καρέ

Όταν πραγματοποιείται είσοδος 4K60 fps σε 2 κανάλια, μειώνεται σε 30 fps και εγγράφεται.

Ισχύει μόνο για μοντέλα HDMI®.

Όταν η ρύθμιση «3D» του συστήματος βίντεο είναι «line by line» (γραμμή προς γραμμή), τα 4K60 fps μπορούν να ληφθούν σε έως 1 κανάλι.

Ορίστε το σε «OFF» για τα μοντέλα SDI.

• Η προεπιλογή είναι «OFF».

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Αλλάξτε τις ρυθμίσεις χωρίς είσοδο σημάτων βίντεο ή απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε ξανά την τροφοδοσία ρεύματος μετά την αλλαγή των ρυθμίσεων.

Διάρκεια αναμονής για εγγραφή

Εάν το σήμα βίντεο διακοπεί κατά τη διάρκεια της εγγραφής, η εγγραφή θα τεθεί σε παύση.

Εάν το σήμα βίντεο ανακτηθεί εντός του χρονικού ορίου που έχει οριστεί στη ρύθμιση «Recording restart standby time» (Χρόνος αναμονής για επανεκκίνηση της εγγραφής), η μονάδα θα επιστρέψει σε κατάσταση εγγραφής. Εάν ο χρόνος του βίντεο δεν ανακτηθεί εντός του καθορισμένου χρονικού ορίου, η εγγραφή θα σταματήσει.

Η προεπιλεγμένη τιμή είναι «72 hours» (72 ώρες).

Φωτογραφία



Μορφή και ποιότητα αρχείου

JPEG EQ (600 KB)	JPEG υψηλής συμπίεσης (ποιότητα εξοικο- νόμησης χώρου)
JPEG SQ (700 KB)	JPEG συνήθους ποιότητας (προεπιλογή)
JPEG HQ (2 MB)	JPEG υψηλής ποιότητας
PNG (6 MB)	υψηλή ποιότητα
TIFF (24 MB)	υψηλή ποιότητα, χωρίς συμπίεση

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Μόνο η μορφή JPEG διαθέτει διαφορετικές ρυθμίσεις ποιότητας εγγραφής. Οι ρυθμίσεις για τις μορφές PNG και TIFF είναι υψηλής ποιότητας.

Ηχος		
Audio	© 2023/10/27 05:33:22 PM	
Input	Digital	
Output	Digital	
E NO VIDEO	📲 35%/58GB 💈 7%/117GB 🚔 0%	

Είσοδος

Ψηφιακή	Ψηφιακή εγγραφή σημάτων εισόδου ήχου (προεπιλογή).
Αναλογική	Εγγραφή των σημάτων ήχου που εισέρχο- νται μέσω των συνδέσμων εισόδου AUDIO στο πίσω μέρος της μονάδας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Συνδέστε το μικρόφωνο πριν ενεργοποιήσετε τη συσκευή.

Εάν ο ήχος του μικροφώνου δεν αναγνωρίζεται, ρυθμίστε μια φορά την είσοδο ήχου σε «Digital» (Ψηφιακό) και, στη συνέχεια, επαναφέρετέ την σε «Analog» (Αναλογικό).

Έξοδος

OFF	Δεν πραγματοποιείται έξοδος σημάτων ήχου.
Ψηφιακή	Ψηφιακή έξοδος εγγεγραμμένων σημάτων ήχου (HDMI) (προεπιλογή).
Αναλογική	Έξοδος εγγεγραμμένων σημάτων ήχου μέσω των συνδέσμων εξόδου AUDIO στο πίσω μέρος της μονάδας.

Μορφή 3D



Μορφή 3D

Επιλογές:

OFF (προεπιλογή) Πλάι-πλάι Πάνω και κάτω Γραμμή προς γραμμή Διπλή ροή

- Εάν δεν υπάρχει είσοδος του επιλεγμένου σήματος σε αυτό το προϊόν, εμφανίζεται η ένδειξη «NO VIDEO» (Δεν υπάρχει βίντεο) στην κάτω αριστερή γωνία της LCD και, όταν πραγματοποιείται εγγραφή, εμφανίζεται η ένδειξη «No video input» (Δεν υπάρχει είσοδος βίντεο) και δεν μπορούν να εγγραφούν εικόνες.
- Όταν η ρύθμιση «3D» του συστήματος βίντεο είναι «Line by Line» (Γραμμή προς γραμμή), τα 4K60 fps μπορούν να ληφθούν σε έως 1 κανάλι.

Είσοδος βίντεο για προχωρημένους

Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις εισόδου βίντεο.

Δείτε τις προετοιμασίες για δικάναλη και τρισδιάστατη εγγραφή στη σελίδα 30 για λεπτομέρειες.

Αποθήκευση USB

Χρησιμοποιήστε αυτές τις ρυθμίσεις για την εγγραφή βίντεο και φωτογραφιών όχι μόνο στον εσωτερικό σκληρό δίσκο, αλλά και σε συσκευές αποθήκευσης USB που είναι συνδεδεμένες στη μονάδα.

USB Storage	() 2023/10/27 05:59:50 PM
USB 1 Video	ON
USB 1 Video File Type	Original
USB 1 Photo	ON
USB 2 Video	ON
USB 2 Video File Type	Original
USB 2 Photo	ON
Low Canacity Warning	95 % (cad) 1=35%/58GB 2=7%/117GB 😭 0%

Βίντεο USB 1

ON	Εγγραφή βίντεο στο USB 1. (Προεπιλογή)
OFF	Να μην γίνει εγγραφή βίντεο στο USB 1.

Λειτουργία βίντεο USB 1

Πρωτότυπο	Μεταφέρεται η ανάλυση του βίντεο εισόδου. (Προεπιλογή)
Proxy	Μεταφέρεται η ανάλυση του βίντεο proxy.

Φωτογραφία USB 1

ON	Εγγραφή φωτογραφιών στο USB 1. (Προεπιλογή)
OFF	Να μην γίνει εγγραφή φωτογραφιών στο USB 1.

Βίντεο USB 2

ON	Εγγραφή βίντεο στο USB 2. (Προεπιλογή)
OFF	Να μην γίνει εγγραφή βίντεο στο USB 2.

Λειτουργία βίντεο USB 2

Πρωτότυπο	Μεταφέρεται η ανάλυση του βίντεο εισόδου.
	(Προεπιλογή)
Proxy	Μεταφέρεται η ανάλυση του βίντεο proxy.

Φωτογραφία USB 2

ON	Εγγραφή φωτογραφιών στο USB 2. (Προεπιλογή)
OFF	Να μην γίνει εγγραφή φωτογραφιών στο USB 2.

Προειδοποίηση χαμηλής χωρητικότητας

0	Να μην υπάρχει προειδοποίηση χωρητικότητας.
Ποσοστιαία τιμή	Να υπάρχει ένα μήνυμα ειδοποίησης και ένας ήχος όταν ο κατειλημμένος χώρος μιας συσκευής αποθήκευσης USB υπερβαίνει το καθορισμένο ποσοστό (προεπιλογή: 95%).

ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Όταν ορίζεται σε «ΟΝ», κάθε νέο εγγεγραμμένο βίντεο/ φωτογραφία αντιγράφεται αυτόματα στις συσκευές αποθήκευσης USB που είναι συνδεδεμένες στις αντίστοιχες θύρες USB. Βεβαιωθείτε ότι οι συσκευές αποθήκευσης USB έχουν αρκετό ελεύθερο χώρο.
- Οι εγγραφές βίντεο διαιρούνται και αντιγράφονται ανά διαστήματα. Εάν η συσκευή αποθήκευσης γεμίσει κατά τη διάρκεια της εγγραφής βίντεο, θα αντιγραφούν τα δεδομένα μέχρι εκείνο το σημείο. Επειδή το βίντεο δεν έχει αντιγραφεί ολόκληρο, θα αντιγραφεί ξανά από την αρχή όταν συνδεθεί μια νέα συσκευή αποθήκευσης.
- Εάν το μέσο γεμίσει κατά τη διάρκεια της μεταφοράς/ αντιγραφής, οι εικόνες μπορεί να μην έχουν εξαχθεί κανονικά. Μεταφέρετε/αντιγράψτε τις χειροκίνητα σε ένα μέσο με αρκετό ελεύθερο χώρο.
- Εάν οριστεί το «Disabled» (Απενεργοποιημένο) για τη ρύθμιση «USB Device Exporting» (Εξαγωγή σε συσκευή USB) στο «Security» (Ασφάλεια), η επιλογή αποθήκευσης USB είναι γκριζαρισμένη και δεν μπορεί να επιλεγεί.
 Επιπλέον, δεν πραγματοποιείται αυτόματη εγγραφή σε USB1 και USB2.
- Όταν ο τύπος βίντεο ορίζεται σε «Proxy», εάν δεν έχει πραγματοποιηθεί εγγραφή βίντεο proxy, θα μεταδοθεί το βίντεο στην ανάλυση εισόδου.

Εξωτερικός σκανδαλισμός

Πραγματοποιήστε αυτές τις ρυθμίσεις για να χρησιμοποιήσετε εξωτερικούς διακόπτες επαφής και άλλους σκανδαλισμούς για τον έλεγχο της εγγραφής βίντεο και της λήψης φωτογραφιών.

External Trigger		() 2023/10/27 06:00:02 PM	
CH1 & CH2 Video II	nput Sync	Asynchronous	
Trigger 1 (L)		OFF	
Trigger 1 (R)		OFF	
Trigger 2 (L)		OFF	
Trigger 2 (R)		OFF	
NO VIDEO		1 🗄 35%/58GB 🛛 2 📲 7%/117GB 🔗 09	6

Χρησιμοποιήστε στερεοφωνικά μίνι βύσματα για να συνδέσετε έναν ή δύο εξωτερικούς διακόπτες επαφής στους συνδέσμους TRIGGER 1 και 2 στο πίσω μέρος.



Για να λειτουργήσει ως σκανδαλισμός, βεβαιωθείτε ότι ο εξωτερικός διακόπτης συνδέει ηλεκτρικά τα R και GND ή L και GND.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

 Εάν χρησιμοποιείτε μονοφωνικά βύσματα, ορίστε τις ρυθμίσεις R σε OFF.



- Όταν χρησιμοποιείτε είτε το L είτε το R μόνο ως σκανδαλισμό, ορίστε μόνο αυτό που χρησιμοποιείται (L ή R) σε
 ΟΝ. Αυτό που δεν χρησιμοποιείται πρέπει να οριστεί σε
 OFF.
- Εάν ορίσετε αμφότερα τα L και R για τον ίδιο σύνδεσμο, θα λειτουργήσει διαφορετικά εάν ο ακροδέκτης L ή R είναι πάντα συνδεδεμένος στο GND.
- Εάν οι ακροδέκτες L/R και GND βραχυκυκλωθούν με έναν διακόπτη επαφής και η τάση ανάμεσα στους ακροδέκτες πέσει κάτω από τα 1,4 V, ο σκανδαλισμός θα ενεργοποιηθεί.

Συγχρονισμός καναλιών

Πατήστε «External Trigger» (Εξωτερικός σκανδαλισμός) και, στη συνέχεια, πατήστε «CH1 &CH2 Video Input Sync» (Συγχρονισμός εισόδου βίντεο CH1 &CH2).

Ασύγχρονο:

Κάθε κανάλι εισόδου λειτουργεί ανεξάρτητα.

Ο Σκανδαλισμός 1 (L) και ο Σκανδαλισμός 1 (R) ελέγχουν τη λειτουργία του καναλιού εισόδου 1.

Ο Σκανδαλισμός 2 (L) και ο Σκανδαλισμός 2 (R) ελέγχουν τη λειτουργία του καναλιού εισόδου 2.

Σύγχρονο:

Η λειτουργία του σκανδαλισμού 1 ή 2 θα έχει ως αποτέλεσμα την εκτέλεση της ίδιας λειτουργίας από τα κανάλια εισόδου 1 και 2.

Συνδυασμός

Υπάρχουν περιπτώσεις όπου μπορεί να επιθυμείτε την εγγραφή βίντεο από τα κανάλια εισόδου 1 και 2, αλλά ο

χρονισμός και η διάρκεια των εγγραφών διαφέρουν για κάθε κανάλι.

- Σε αυτή τη λειτουργία, τα εγγεγραμμένα αρχεία θα έχουν την ίδια διάρκεια, κάτι που σας δίνει τη δυνατότητα να συγκρίνετε τις εικόνες αναπαραγωγής των δύο καναλιών ταυτόχρονα, ώστε να είναι εύκολη πάντα η σύγκριση εικόνων που έχουν τον ίδιο χρόνο που έχει παρέλθει.
 Η λήψη εξωτερικού σκανδαλισμού πραγματοποιείται ασύγχρονα, με τον Σκανδαλισμό 1 να ελέγχει το CH1 και τον Σκανδαλισμό 2 να ελέγχει το CH2.
- Η εγγραφή δεν θα ξεκινήσει σε ένα κανάλι που δεν διαθέτει είσοδο βίντεο κατά την έναρξη της εγγραφής.
- Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στα παραδείγματα ενεργειών παρακάτω.

Η κατάσταση εγγ	ραφής ελέγχεται	Ποογματικό κατάστασο	
από την είσοδο α	σκανδαλισμού	πραγματική κατασταση	
CH1	CH2	εγγραφης	
	Stop	Ρομερ (Παύση)	
	(τερματισμός)	Pause (Flubor)	
Stop			
(τερματισμός)			
Ευνοαφή	Stop	Ευμοαφή	
Γεγγραφη	(τερματισμός)	Εγγραφη	
Εγγραφή	Pause (Παύση)	Εγγραφή	
Stop		Ευνοακοά	
(τερματισμός)		Γεγγραφί	
Pause (Παύση)	Εγγραφή	Εγγραφή	

 Ακόμη και αν όλα τα σήματα βίντεο χαθούν κατά τη διάρκεια της εγγραφής, η εγγραφή θα συνεχιστεί χωρίς να εισέλθει σε κατάσταση παύσης μετά από 1 λεπτό.

Παραδείγματα ρυθμίσεων και ενεργειών συνδυασμού

Είσοδος βίντεο: CH1, CH2 (δικάναλη είσοδος)

Συγχρονισμός καναλιών: Συνδυασμός

Σκανδαλισμός 1 (L): Η εγγραφή βίντεο διατηρείται (Παύση)

Σκανδαλισμός 1 (R): OFF

Σκανδαλισμός 2 (L): Η εγγραφή βίντεο διατηρείται (Παύση)

Σκανδαλισμός 2 (R): OFF



΄ Βίντεο που δεν θέλετε να εγγραφεί

Σκανδαλισμός 1 (L), Σκανδαλισμός 1 (R), Σκανδαλισμός 2 (L), Σκανδαλισμός 2 (R)

Ορίστε τις λειτουργίες για τα κανάλια L και R των συνδέσμων TRIGGER 1 (Σκανδαλισμός 1) και TRIGGER 2 (Σκανδαλισμός 2) ξεχωριστά.

OFF	Απενεργοποιημένος σκανδαλισμός (προεπιλογή).
Photo Capture	Λήψη μίας φωτογραφίας κάθε φορά που κλείνει ο διακόπτης επαφής.
Video REC Start ⇔ Pause	Έναρξη και παύση της εγγραφής βίντεο εναλλάξ. (Έναρξη όταν είναι σε παύση και παύση όταν πραγματοποιείται εγγραφή.)
Video REC Stop	Διακοπή της εγγραφής βίντεο όταν κλείνει ο διακόπτης επαφής.
HOLD to Video REC & UNHOLD to Pause	Εγγραφή βίντεο όταν ο διακόπτης επαφής είναι κλειστός. Παύση όταν ανοίγει.
HOLD to Video REC & UNHOLD to Stop	Εγγραφή βίντεο όταν ο διακόπτης επαφής είναι κλειστός. Διακοπή όταν ανοίγει.
Video REC Start ⇔ Stop	Έναρξη και διακοπή της εγγραφής βίντεο εναλλάξ. (Έναρξη όταν είναι σε διακοπή και διακοπή όταν πραγματοποιείται εγγραφή.)
Video REC Start ⇔ Close	Έναρξη και διακοπή της εγγραφής βίντεο και κλείσιμο του περιστατικού.

OFF

Η λειτουργία μέσω σκανδαλισμού είναι άκυρη.

Photo Capture

Πραγματοποιείται λήψη μιας φωτογραφίας κάθε φορά που ενεργοποιείται ο σκανδαλισμός.



Video REC Start 🖙 Pause

Ενεργοποιήστε τον σκανδαλισμό για να ξεκινήσει η εγγραφή βίντεο. Ενεργοποιήστε ξανά τον σκανδαλισμό για παύση. Ενεργοποιήστε τον σκανδαλισμό σε αυτή την κατάσταση για να ξεκινήσει ξανά η εγγραφή βίντεο.



Video REC Stop

Ενεργοποιήστε τον σκανδαλισμό κατά τη διάρκεια της εγγραφής βίντεο για να σταματήσει η εγγραφή βίντεο.



HOLD to Video REC & UNHOLD to Pause

Ενεργοποιήστε τον σκανδαλισμό για να ξεκινήσει η εγγραφή βίντεο. Ενεργοποιήστε ξανά τον σκανδαλισμό για παύση. Ενεργοποιήστε τον σκανδαλισμό σε αυτή την κατάσταση για να ξεκινήσει ξανά η εγγραφή βίντεο.



HOLD to Video REC & UNHOLD to Stop

Η εγγραφή βίντεο πραγματοποιείται μόνο όταν ο σκανδαλισμός είναι ενεργός και η εγγραφή σταματά όταν ο σκανδαλισμός απενεργοποιείται.



Video REC Start 🖙 Stop

Ενεργοποιήστε τον σκανδαλισμό για να ξεκινήσει η εγγραφή βίντεο. Ενεργοποιήστε ξανά τον σκανδαλισμό για παύση. Ενεργοποιήστε τον σκανδαλισμό σε αυτή την κατάσταση για να ξεκινήσει ξανά η εγγραφή βίντεο.

	Video recording Stop	Video recording
ON		

Video REC Start 🖙 Close

Ενεργοποιήστε τον σκανδαλισμό για να ξεκινήσει η εγγραφή βίντεο. Ενεργοποιήστε ξανά τον σκανδαλισμό για να σταματήσει η εγγραφή και να ολοκληρωθεί η μελέτη/ επέμβαση.



Χρήση του μενού «System Settings» (Ρυθμίσεις συστήματος)

Μπορείτε να πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις συστήματος.



Τα ακόλουθα στοιχεία μενού στην οθόνη «System» (Σύστημα) μπορούν να επιλεγούν όταν ο χρήστης είναι συνδεδεμένος ως διαχειριστής ή όταν η ρύθμιση «User Login» (Σύνδεση χρήστη) είναι απενεργοποιημένη.

- Απελευθέρωση χώρου (iHDD)
- Προειδοποίηση χαμηλής χωρητικότητας (iHDD)
- Ηχητική ένδειξη
- Ώρα

Αυτή η συσκευή



Απελευθέρωση χώρου (iHDD)

Η ποσότητα χώρου που είναι διαθέσιμη για εγγραφή στον εσωτερικό σκληρό δίσκο μπορεί να οριστεί ως ποσοστό. Κάθε φορά που ξεκινά το UR-NEXT 4K, ελέγχεται ο ελεύθερος χώρος στον εσωτερικό σκληρό δίσκο. Εάν δεν πληροί το ποσοστό της συνολικής χωρητικότητας που έχει οριστεί για εγγραφή, η μονάδα θα διαγράψει αυτόματα αρχεία, ξεκινώντας από τα παλαιότερα, για να δημιουργήσει τον απαραίτητο διαθέσιμο χώρο. Για την αποτελεσματική χρήση του εσωτερικού σκληρού δίσκου, ορίστε όσο το δυνατόν πιο μικρή τιμή. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι «10%».

ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Τα αρχεία που διαγράφονται αυτόματα δεν μπορούν να ανακτηθούν. Αποθηκεύστε τα απαραίτητα αρχεία σε έναν διακομιστή δικτύου ή μια συσκευή αποθήκευσης USB, το συντομότερο δυνατόν.
- Το UR-NEXT 4K πρέπει να επανεκκινηθεί για να ελευθερωθεί ο καθορισμένος χώρος. Εάν χρησιμοποιηθεί χωρίς επανεκκίνηση, η λειτουργία αυτή δεν θα ενεργοποιηθεί, επομένως μπορεί να εξαντληθεί ο ελεύθερος χώρος στον σκληρό δίσκο κατά τη διάρκεια της εγγραφής. Συνιστούμε να τερματίζετε τη λειτουργία μία φορά την ημέρα.
- Εάν ο χώρος στον εσωτερικό σκληρό δίσκο εξαντληθεί κατά τη διάρκεια της εγγραφής, η εγγραφή θα σταματήσει και δεν θα είναι δυνατή η περαιτέρω εγγραφή.
 Ελέγξτε τον χώρο του σκληρού δίσκου που χρησιμοποιείται στην κάτω δεξιά γωνία της οθόνης και βεβαιωθείτε ότι υπάρχει αρκετός ελεύθερος χώρος πριν από τη χρήση.
- Η εγγραφή θα σταματήσει όταν το ποσοστό φτάσει στο 99%, ώστε να είναι δυνατή η ολοκλήρωση της επεξεργασίας από τον εσωτερικό σκληρό δίσκο. Για τον λόγο αυτό, το μέγιστο ποσοστό που εμφανίζεται για χρήση στον εσωτερικό σκληρό δίσκο είναι 99%.

Προειδοποίηση χαμηλής χωρητικότητας (iHDD)

Ορίστε την τιμή κατωφλίου για την εμφάνιση της προειδοποίησης υπολειπόμενης χωρητικότητας για τον εσωτερικό σκληρό δίσκο.

Χρήση συσκευών αποθήκευσης

Καθορίστε πώς θα εμφανίζεται η χωρητικότητα του εσωτερικού σκληρού δίσκου και των μέσων USB στο κάτω μέρος της οθόνης. Μπορείτε να επιλέξετε ανάμεσα σε «Usage Rate (%)» (Ποσοστό χρήσης (%)) και «Recordable Time» (Υπολειπόμενος χρόνος εγγραφής). Η προκαθορισμένη ρύθμιση είναι «Usage Rate (%)» (Ποσοστό χρήσης (%)).

Όταν επιλέγεται το «Usage Rate (%)» (Ποσοστό χρήσης (%)), εμφανίζεται η χρήση / συνολική χωρητικότητα. Η χρήση εμφανίζεται ως ποσοστό και η συνολική χωρητικότητα σε GB ή TB. Όταν επιλέγεται το «Recordable Time» (Υπολειπόμενος χρόνος εγγραφής), ο ελεύθερος χώρος εμφανίζεται ως εκτιμώμενη υπολειπόμενη διάρκεια εγγραφής (ώρες, λεπτά).

- Εάν η εγγραφή σε USB δεν είναι δυνατή, όπως όταν η αυτόματη αποθήκευση σε USB έχει οριστεί σε «OFF» ή η χωρητικότητα είναι πλήρης, η χωρητικότητα του μέσου USB θα εμφανίζεται ως «Usage Rate (%)» (Ποσοστό χρήσης (%)) ακόμη και αν έχει επιλεγεί το «Recordable Time» (Υπολειπόμενος χρόνος εγγραφής).
- Όταν δεν υπάρχει είσοδος βίντεο, η χωρητικότητα θα εμφανίζεται ως «Usage Rate (%)» (Ποσοστό χρήσης (%)) ακόμη και αν έχει επιλεγεί το «Recordable Time» (Υπολειπόμενος χρόνος εγγραφής).
- Όταν δεν υπάρχει είσοδος βίντεο, η χωρητικότητα θα εμφανίζεται ως «Usage Rate (%)» (Ποσοστό χρήσης (%)) ακόμη και αν έχει επιλεγεί το «Recordable Time» (Υπολειπόμενος χρόνος εγγραφής).

Ηχητική ένδειξη

Επιλέξτε ON/OFF για την ηχητική ένδειξη κατά τη διάρκεια της λειτουργίας.

Η προεπιλεγμένη τιμή είναι «ON».

Ώρα

Χρησιμοποιήστε το για να ορίσετε το εσωτερικό ρολόι. Θα εμφανιστεί η παρακάτω οθόνη.



Πατήστε το πεδίο ημερομηνίας και ώρας και εισαγάγετε την τρέχουσα ημερομηνία και ώρα, σε μορφή «μήνας, ημέρα, έτος, ώρα, λεπτό και δευτερόλεπτο».

Ρύθμιση

Πατήστε «Time Change» (Αλλαγή ώρας) για να ρυθμίσετε το ενσωματωμένο ρολόι. Θα εμφανιστεί ένα αριθμητικό πεδίο. Πατήστε την περιοχή εισαγωγής ημερομηνίας και ώρας για να εμφανιστεί η οθόνη εισαγωγής.



Η κάθετος (/) και η άνω και κάτω τελεία (:) προστίθενται αυτόματα.

Παράδειγμα: Για 8 Μαρτίου 2023 στις 4:7:47 μ.μ., εισαγάγετε 03/08/2023 16:07:47

Πατήστε Enter () για να επιβεβαιώσετε την καταχώριση. Στη συνέχεια, πατήστε το εικονίδιο «τικ» () για να ενεργοποιηθεί η ρύθμιση.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Το UR-NEXT 4K διαθέτει ενσωματωμένη μπαταρία για τη λειτουργία του εσωτερικού ρολογιού. Υπό κανονικές συνθήκες τροφοδοσίας, η μπαταρία αυτή αντέχει περίπου πέντε χρόνια. Εάν η μπαταρία εξαντληθεί, δεν είναι δυνατή η εμφάνιση της σωστής ώρας. Για την αντικατάσταση της μπαταρίας, επικοινωνήστε με το κατάστημα λιανικής πώλησης όπου αγοράσατε τη μονάδα.

Ζώνη ώρας

Επιλέξτε τη ζώνη ώρας για την περιοχή χρήσης. Επιλέξτε σε διαστήματα της μίας ώρας, από UTC-12:00 έως

UTC+14:00.

Όταν αλλάξει αυτή η ρύθμιση, η ώρα θα προσαρμοστεί αυτόματα σύμφωνα με την επιλεγμένη ζώνη ώρας.

Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι «(UTC+09:00) Tokyo, Seoul».

Θερινή ώρα

Ενεργοποιήστε/απενεργοποιήστε τη θερινή ώρα. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι «OFF».

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Οι ρυθμίσεις για τη ζώνη ώρας και τη θερινή ώρα επηρεάζουν μόνο τις χρονοσφραγίδες των εξαγόμενων αρχείων και τον συγχρονισμό του ρολογιού μέσω NTP.

Αντίκτυπος στις χρονοσφραγίδες των εξαγόμενων αρχείων
 Συστήματα αρχείων προορισμού USB ή SMB
 Αντίκτυπος της ρύθμισης ζώνης ώρας / θερινής ώρας

exFAT (σύστημα αρχείων όταν πραγματοποιείται μορφοποίηση USB με αυτό το προϊόν): Επηρεάζεται

NTFS: Επηρεάζεται

FAT32: Δεν επηρεάζεται

exFAT (σύστημα αρχείων όταν πραγματοποιείται μορφοποίηση USB με αυτό το προϊόν): Επηρεάζεται

NTFS: Επηρεάζεται

FAT32: Δεν επηρεάζεται

Μορφή ημερομηνίας

Πατήστε Date Format (Μορφή ημερομηνίας) για να ορίσετε τη μορφή εμφάνισης της ημερομηνίας.

- ΥΥΥΥ/MM/DD: Εμφανίζει με τη σειρά του έτους, του μήνα και της ημέρας.
- MM/DD/YYY: Εμφανίζεται με τη σειρά του μήνα, της ημέρας και του έτους.
- DD/MM/YYY: Εμφανίζει με τη σειρά της ημέρας, του μήνα και του έτους.

Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι «YYY/MM/DD».

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Κατά τη μεταφορά μέσω DICOM ή SURGEONE, εάν οι ρυθμίσεις διαφέρουν μεταξύ εγγραφής και μεταφοράς, η σωστή ημερομηνία γέννησης ενδέχεται να μην μεταφερθεί με ακρίβεια.

Δίκτυο

Οι ρυθμίσεις δικτύου είναι απαραίτητες για τη μετάδοση βίντεο και φωτογραφιών μέσω δικτύου.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Συνδεθείτε στο δίκτυο μόνο εφόσον έχετε ολοκληρώσει τις ρυθμίσεις.
- Αφού αλλάξετε τις ρυθμίσεις δικτύου, απενεργοποιήστε την τροφοδοσία ρεύματος σε αυτή τη μονάδα, συνδεθείτε στο δίκτυο και, κατόπιν, ενεργοποιήστε ξανά την τροφοδοσία ρεύματος.
- Ακολουθήστε τις οδηγίες του διαχειριστή του συνδεδεμένου δικτύου αναφορικά με τις ρυθμίσεις και τις συνδέσεις δικτύου.

Ρυθμίσεις συσκευής

\leq	Network	⁽) 2023/10	/27 06:02:08	3 PM
	Device Settings			۲
	File Server 1		SMB	•
	File Server 2		SMB	•
F NO VIDI	EO	1 35%/58GB	2 7%/117GB	218 0%

Διακομιστής αρχείων 1

Πραγματοποιήστε τις ακόλουθες ρυθμίσεις για τον διακομιστή αρχείων 1. Πατήστε το εικονίδιο επιστροφής () για να εφαρμόσετε κάθε τιμή που εισάγετε.

DHCP	
OFF	Ρυθμίστε χειροκίνητα τη διεύθυνση IP, τη μάσκα υποδικτύου και την προεπιλεγμένη πύλη, και εκχωρήστε μια σταθερή διεύθυνση δικτύου.
ON	Αυτόματη λήψη της διεύθυνσης δικτύου (προεπιλογή).
	Ο διακομιστής DHCP είναι απαραίτητος.
	Με αυτή τη ρύθμιση, εάν η αυτόματη λήψη ήταν επιτυχής, η διεύθυνση ΙΡ μπορεί να ελεγχθεί πιέ- ζοντας το κουμπί STOP (Διακοπή) όταν η αρχική οθόνη είναι ανοιχτή.
Διεύθυνση IP	Εισαγάγετε τη διεύθυνση IP αυτής της μονάδας.
συσκευής	Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι «0.0.0.0».
Subnet Mask (Μάσκα	Εισαγάγετε τη μάσκα υποδικτύου αυτής της μονάδας.
υποδικτύου)	Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι «0.0.0.0».
Default Gateway	Εισαγάγετε την προεπιλεγμένη πύλη αυτής της μονάδας.
(Προεπιλεγμέν πύλη)	ηΗ προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι «0.0.0.0».

Διακομιστής αρχείων 2

Κάθε ρύθμιση είναι ίδια με αυτή του διακομιστή αρχείων 2.

Wi-Fi

Εμφάνιση διαθέσιμων δικτύων

Network Device Settings Wi-Fi	O 2022/08/26 20:24:31
Show Available Networks	
SSID	
Network Security Key	
DHCP	ON
Device IP Address	0.0.0.0
Subnet Mask	0.0.0.0
Default Gateway	0.0.0.0
NO VIDEO	€ 0%

Αυτό ανοίγει μια λίστα με τα διαθέσιμα σημεία πρόσβασης Wi-Fi®. Πατήστε το επιθυμητό σημείο πρόσβασης για σύνδεση.

Wi-Fi Access Point	[©] 2022/04/26 17:11:50
	*
TASCAM-Wi-Fi	C (î
TCJ2068530	f (î
TOSASDEV	t 🤅
TWNOS	t 🤅
WARP WARP	 ₽ (?
도 1NO VIDEO 도 2NO VIDEO	€ 1%

Εισαγάγετε το κλειδί ασφάλειας δικτύου και πατήστε το σύμβολο «τικ».



Μόλις δημιουργηθεί η σύνδεση, θα εμφανιστεί το εικονίδιο σύνδεσης αριστερά από το όνομα του σημείου πρόσβασης.

Εισαγάγετε το DHCP, τη διεύθυνση IP, τη μάσκα υποδικτύου και την προεπιλεγμένη πύλη, αναλόγως τι απαιτείται.



Διεύθυνση IP διακομιστή NTP

Εισαγάγετε τη διεύθυνση IP του επιθυμητού διακομιστή NTP.

Λήξη χρονικού ορίου επικοινωνίας

Εισαγάγετε τη λήξη χρονικού ορίου σε δευτερόλεπτα. Εύρος ρύθμισης: 5–120 (προεπιλογή:10)

Διακομιστής αρχείων 1

\leq	Network File Server 1	(C) Mar/08/2023 04:09	01 PM
	Server Mode	SMB	
	Server Settings	Not Registered	•
	Video	ON	
	Video Mode	Original	
	Photo	ON	
⊊ ≝ 1920×1	1080p	184%/58GB 2814%/580	SB 🛢 2%

Λειτουργία διακομιστή

SMB

Ρυθμίσεις διακομιστή

Διαδρομή διακομιστή SMB	Εισαγάγετε το κοινόχρηστο όνομα του δια- κομιστή SMB.
	Οι κάθετοι (//) εισάγονται αυτόματα στην αρχή.
Όνομα χρήστη διακομι- στή SMB 1	Εισαγάγετε το όνομα χρήστη του διακομι- στή SMB.
Κωδικός πρόσβασης διακομιστή SMB 1	Εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης για τον διακομιστή αρχείων 1.
Βίντεο	Ενεργοποιήστε/απενεργοποιήστε την αυτόματη μεταφορά βίντεο.
	Προεπιλογή: ΟΝ
Λειτουργία βίντεο	Επιλέξτε τον τύπο βίντεο που θα μεταφερ- θούν στον διακομιστή αρχείων.
	Πρωτότυπο: Μεταφέρει το βίντεο εισόδου στην αρχική ανάλυσή του. (Προεπιλογή)
	Proxy: Εάν πραγματοποιείται είσοδος βίντεο 4Κ, θα μεταφερθεί το βίντεο που έχει μετατραπεί σε ανάλυση FHD.
	Επιλέξτε «Original» (Πρωτότυπο) όταν δεν υπάρχει είσοδος βίντεο 4Κ.
Photo (φωτογραφία)	Ενεργοποιήστε/απενεργοποιήστε την αυτόματη μεταφορά φωτογραφιών.
	Προεπιλογή: ON.

SURGEONE

Ρυθμίσεις διακομιστή

Διεύθυνση IP διακομι- στή SURGEONE	Εισαγάγετε τη διεύθυνση IP του διακομι- στή SURGEONE
Θύρα διακομιστή SURGEONE	Εισαγάγετε τη θύρα του διακομιστή SURGEONE.
Βίντεο	Ενεργοποιήστε/απενεργοποιήστε την αυτόματη μεταφορά βίντεο.
	Προεπιλογή: ΟΝ
Λειτουργία βίντεο	Επιλέξτε τον τύπο βίντεο που θα μεταφερ- θούν στον διακομιστή αρχείων.
	Πρωτότυπο: Μεταφέρει το βίντεο εισόδου στην αρχική ανάλυσή του. (Προεπιλογή)
	Proxy: Εάν πραγματοποιείται είσοδος βίντεο 4Κ, θα μεταφερθεί το βίντεο που έχει μετατραπεί σε ανάλυση FHD.
	Επιλέξτε «Original» (Πρωτότυπο) όταν δεν υπάρχει είσοδος βίντεο 4Κ.
	Όταν ο τύπος βίντεο ορίζεται σε «Proxy», εάν δεν έχει πραγματοποιηθεί εγγραφή βίντεο proxy, θα μεταδοθεί το βίντεο στην ανάλυση εισόδου.
Photo (φωτογραφία)	Ενεργοποιήστε/απενεργοποιήστε την αυτόματη μεταφορά φωτογραφιών.
	Προεπιλογή: ΟΝ (Ενεργ.).

Διακομιστής αρχείων 2

Οι ρυθμίσεις αυτές είναι ίδιες με αυτές του διακομιστή αρχείων 1.

Η αλλαγή της λειτουργίας διακομιστή θα επανεκκινήσει αυτόματα τη μονάδα.

DICOM

Ανατρέξτε στις ξεχωριστές οδηγίες χρήσης του UR-NEXT4K DICOM για περισσότερες πληροφορίες.

Ασφάλεια

Πατήστε «Security» (Ασφάλεια) για να αποκτήσετε πρόσβαση στις οθόνες ρυθμίσεων.

Security	() 2023/10/25 11:25:21 AM
Login Password Option	Enabled
User Account Management	
User Activity Log Download	•
Session Timeout Interval	0 Minute(s)
USB Device Exporting	Enabled
NO VIDEO	👘 🛜 🚺 35%/58GB 📲 7%/117GB 🚆 0%

Επιλογή κωδικού πρόσβασης

Επιλέξτε «Login Password Option» (Επιλογή κωδικού πρόσβασης)

Αφού πατήσετε «Login Password Option» (Επιλογή κωδικού πρόσβασης), επιλέξτε ανάμεσα σε «Enabled» (Ενεργοποιημένο) και «Disabled» (Απενεργοποιημένο).

Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι «Disabled» (Απενεργοποιημένο).

Εάν επιλέξετε «Enabled» (Ενεργοποιημένο) για το «User Login» (Σύνδεση χρήστη), θα εμφανιστεί μια οθόνη επιλογής κατά την εκκίνηση αυτής της μονάδας.



Πατήστε τον χρήστη για να εμφανιστεί η οθόνη σύνδεσης. Εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης για να συνδεθείτε.

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε την εμφάνιση του εισαγόμενου κωδικού πρόσβασης χρησιμοποιώντας το κουμπί μέσα στο πεδίο εισαγωγής κωδικού πρόσβασης.



- Η ενεργοποίηση ή η απενεργοποίηση του «User Login»
 (Σύνδεση χρήστη) είναι διαθέσιμη μόνο όταν ο χρήστης είναι συνδεδεμένος ως διαχειριστής.
- Εάν συνδεθείτε ως χρήσης που δεν είναι διαχειριστής, ορισμένες δυνατότητες θα είναι περιορισμένες.
- Οι χρήστες που έχουν εγγράψει δεδομένα μπορούν να δουν τα εγγεγραμμένα δεδομένα τους.
- Ο διαχειριστής μπορεί να δει όλα τα δεδομένα ανεξάρτητα από τον χρήστη που τα έχει εγγράψει.
- Όταν η σύνδεση χρήστη είναι απενεργοποιημένη, τότε το σύστημα θεωρεί ότι ο συνδεδεμένος χρήστης είναι διαχειριστής.

Για τα δεδομένα που εγγράφονται όταν η σύνδεση χρήστη είναι απενεργοποιημένη, αφού ενεργοποιηθεί η σύνδεση χρήστη, μόνο ο χρήστης-διαχειριστής μπορεί να τη δει.

Για τα δεδομένα που εγγράφονται όταν η σύνδεση χρήστη είναι ενεργοποιημένη, αφού απενεργοποιηθεί η σύνδεση χρήστη, είναι δυνατή η προβολή όλων των εγγεγραμμένων δεδομένων.

Τα εγγεγραμμένα δεδομένα που ο τρέχων συνδεδεμένος χρήστης δεν έχει δικαίωμα να δει δεν θα εμφανίζονται στη λίστα περιστατικών, επομένως ο χρήστης δεν μπορεί να γνωρίζει για την ύπαρξη των δεδομένων που δεν έχει δικαίωμα να δει.

 Οι τρέχοντες συνδεδεμένοι χρήστες δεν μπορούν να δουν τα εγγεγραμμένα δεδομένα στα οποία δεν έχουν δικαίωμα πρόσβασης, επομένως δεν μπορούν να γνωρίζουν για την ύπαρξη δεδομένων στα οποία δεν έχουν δικαίωμα πρόσβασης.

Η προεπιλεγμένη ρύθμιση για τον κωδικό πρόσβασης διαχειριστή είναι κενή. Αφού συνδεθείτε, αλλάξτε τον κωδικό πρόσβασης σύμφωνα με τις οδηγίες στην ενότητα «Αλλαγή κωδικού πρόσβασης» στη σελίδα 70.

Διαχείριση λογαριασμού χρήστη

Μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις χρήστη και τον κωδικό πρόσβασης.

Πατήστε «User Account Management» (Διαχείριση λογαριασμού χρήστη) για να μεταβείτε στην οθόνη διαχείρισης χρηστών.



Πατήστε ένα εικονίδιο χρήστη για να μεταβείτε στο μενού ρυθμίσεων χρήστη.

\leq	USER 1	() 2024/07/12 03:06:56 PM
	Add User	
	Change Username	
	Change Password	
	Delete User	
		A 9 %

Το ίδιο μενού θα εμφανιστεί εάν σύρετε το σύμβολο «>» από την αριστερή πλευρά της οθόνης στη δεξιά.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

 Εάν συνδεθείτε ως διαχειριστής, θα εμφανιστούν όλοι
 οι χρήστες. Εάν συνδεθείτε με οποιονδήποτε άλλο χρήστη εκτός του διαχειριστή, θα εμφανιστεί μόνο ο ίδιος ο χρήστης.

- Οι πληροφορίες χρήστη δεν θα εκκαθαριστούν ακόμη και αν εκτελεστεί επαναφορά ρυθμίσεων χρήστη, αναμορφοποίηση iHDD ή επαναφορά συστήματος.
- Οι πληροφορίες χρήστη δεν θα εγγραφούν στο μέσο USB ακόμη και αν αυτό έχει ρυθμιστεί μέσω του μενού «Tools / Advanced» (Εργαλεία / Για προχωρημένους).

Προσθήκη χρήστη

Πατήστε «Add User» (Προσθήκη χρήστη) για να προσθέσετε ένα νέο χρήστη.

Όταν εμφανιστεί η οθόνη προσθήκης χρήστη, εισαγάγετε το όνομα χρήστη για τον νέο χρήστη.

- Μπορούν να προστεθούν έως 5 χρήστες.
- Το όνομα χρήστη μπορεί να αποτελείται το πολύ από 32 χαρακτήρες.
- Δεν μπορείτε να ορίσετε ένα όνομα χρήστη που υπάρχει ήδη.
- Ορισμένα ονόματα χρήστη μπορεί να μην επιτρέπονται εάν είναι δεσμευμένα από το σύστημα.

Αλλαγή ονόματος χρήστη

Πατήστε «Change Username» (Αλλαγή ονόματος χρήστη) για να αλλάξετε το όνομα χρήστη.

Μόλις εμφανιστεί η οθόνη αλλαγής ονόματος χρήστη, εισαγάγετε το νέο όνομα χρήστη.

- Το όνομα χρήστη μπορεί να αποτελείται το πολύ από 32 χαρακτήρες.
- Δεν μπορείτε να ορίσετε ένα όνομα χρήστη που υπάρχει ήδη.
- Μπορεί να μην έχετε τη δυνατότητα να ορίσετε το όνομα χρήστη εάν αυτό είναι δεσμευμένο από το σύστημα.
- Το όνομα χρήστη του διαχειριστή δεν μπορεί να αλλάξει.
- Το όνομα χρήστη μπορεί να επιλεγεί μόνο εάν ο χρήστης είναι επιλεγμένος στην οθόνη διαχείρισης χρηστών.

Αλλαγή κωδικού πρόσβασης

Πατήστε «Change Password» (Αλλαγή κωδικού πρόσβασης) για να αλλάξετε τον κωδικό πρόσβασης.

Όταν εμφανιστεί η οθόνη αλλαγής κωδικού πρόσβασης, εισαγάγετε τον νέο κωδικό πρόσβασης.

Για επιβεβαίωση, εισαγάγετε ξανά τον κωδικό πρόσβασης στο πεδίο «Reenter New Password» (Επανάληψη εισαγωγής κωδικού πρόσβασης).

Ο κωδικός πρόσβασης πρέπει να αποτελείται από τουλάχιστον 8 χαρακτήρες και να περιέχει τρία από τα ακόλουθα στοιχεία: κεφαλαία γράμματα, πεζά γράμματα, αριθμούς ή σύμβολα. Τα κενά δεν επιτρέπονται.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Εάν χάσετε τον κωδικό πρόσβασης διαχειριστή, δεν θα έχετε δυνατότητα πρόσβασης στα εγγεγραμμένα δεδομένα. Διατηρήστε τον νέο κωδικό πρόσβασης σε ασφαλές μέρος.
- Η αλλαγή κωδικού πρόσβασης μπορεί να επιλεγεί μόνο εάν ο χρήστης είναι επιλεγμένος στην οθόνη διαχείρισης χρηστών.

Διαγραφή χρήστη

Πατήστε «Yes» (Ναι) για διαγραφή.



Εάν θέλετε να πραγματοποιηθεί η διαγραφή, πατήστε «Yes» (Ναι).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Ο διαχειριστής δεν μπορεί να διαγραφεί.
- Η διαγραφή χρήστη μπορεί να επιλεγεί μόνο εάν ο χρήστης είναι επιλεγμένος στην οθόνη διαχείρισης χρηστών.

Λήψη αρχείου καταγραφής δραστηριότητας χρήστη

Πραγματοποιήστε εξαγωγή του αρχείου καταγραφής δραστηριότητας χρηστών αυτής της μονάδας σε ένα μέσο USB.

Το αρχείο καταγραφής δραστηριότητας χρηστών καταγράφει πληροφορίες όπως π.χ. ποιοι χρήστες έχουν συνδεθεί. Αφού πατήσετε «User Activity Log Download» (Λήψη αρχείου καταγραφής δραστηριότητας χρηστών), επιλέξτε ένα μέσο USB.

Επιλέξτε ένα μέσο USB μεταξύ των «USB1» και «USB2».

USB1: Πραγματοποιεί εξαγωγή του αρχείου καταγραφής δραστηριότητας στο μέσο USB1. Όταν ολοκληρωθεί η εξαγωγή, θα επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη.

USB2: Πραγματοποιεί εξαγωγή του αρχείου καταγραφής δραστηριότητας στο μέσο USB2. Όταν ολοκληρωθεί η εξαγωγή, θα επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Εάν υπάρχουν αρχεία καταγραφής που έχουν εξαχθεί ήδη στο μέσο USB, θα αντικατασταθούν.
- Η εξαγωγή αρχείου καταγραφής δραστηριότητας χρηστών μπορεί να επιλεγεί μόνο όταν ο χρήστης είναι συνδεδεμένος ως διαχειριστής.

Διάστημα χρονικού ορίου λήξης περιόδου λειτουργίας

Ορίστε τη λήξη χρονικού ορίου περιόδου λειτουργίας (σε λεπτά).

Η αναπαραγωγή εικόνας θα κλειδωθεί όταν το καθορισμένο χρονικό όριο παρέλθει χωρίς καμία ενέργεια. Θα πρέπει να εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασής σας για να την ξεκλειδώσετε.

Πατήστε «Session Timeout Interval» (Χρονικό όριο λήξης περιόδου λειτουργίας) για να εισαγάγετε το χρονικό όριο λήξης.

Το χρονικό όριο λήξης μπορεί να οριστεί σε εύρος από 0 έως 99999 λεπτά, με προκαθορισμένη τιμή το «0».

Η ρύθμιση «0» θα απενεργοποιήσει το χρονικό όριο λήξης περιόδου λειτουργίας.

- Το χρονικό όριο λήξης περιόδου λειτουργίας μπορεί να επιλεγεί μόνο όταν ο χρήστης είναι συνδεδεμένος ως διαχειριστής.
- Το χρονικό όριο λήξης περιόδου λειτουργίας μηδενίζεται στις ακόλουθες περιπτώσεις:
 - Όταν πραγματοποιείται οποιαδήποτε ενέργεια
 - Κατά τη διάρκεια της εγγραφής βίντεο
 - Κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής βίντεο

Εξαγωγή σε συσκευή USB

Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις για την εξαγωγή εγγεγραμμένων εικόνων σε μέσο USB.

Αφού πατήσετε «USB Device Exporting» (Εξαγωγή συσκευής USB), επιλέξτε είτε «Disabled» (Απενεργοποιημένο) είτε «Enabled» (Ενεργοποιημένο).

Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι «Enabled» (Ενεργοποιημένο).

Όταν επιλέγετε «Enabled» (Ενεργοποιημένο) για την εγγραφή σε USB, το εικονίδιο για χωρητικότητα του μέσου USB που εμφανίζεται στο κάτω μέρος της οθόνης θα αλλάξει.

Εάν έχει οριστεί σε «Enabled» (Ενεργοποιημένο) στο «USB Write» (Εγγραφή σε USB).

1 🗂 35%/58GB 🙎 🗂 7%/117GB 🛛 🛒 0%

Εάν έχει οριστεί σε «Disabled» (Απενεργοποιημένο) το «USB Write» (Εγγραφή σε USB).

1🔀 35%/58GB 🙎 7%/117GB 🖙 0%

Επιλέγοντας «Disabled» (Απενεργοποιημένο) για την εξαγωγή σε συσκευή USB, αποτρέπεται η εξαγωγή εγγεγραμμένων εικόνων σε μέσο USB.

 Η εγγραφή σε USB μπορεί να επιλεγεί όταν ο χρήστης είναι συνδεδεμένος ως διαχειριστής ή όταν η σύνδεση χρήστη είναι απενεργοποιημένη.

Έξοδος βίντεο

Κύρια οθόνη (κανονικού τύπου)

Καθορίστε τη θύρα για την έξοδο βίντεο της κύριας οθόνης. Επιλέξτε ανάμεσα σε HDMI® και DisplayPort.

Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι «HDMI».

- Εάν επιλέξετε «DisplayPort», συνιστούμε να ρυθμίσετε το «Audio Output» (Έξοδος ήχου) σε «Analog» (Αναλογικός).
- Εάν επιλέξετε HDMI για την κύρια οθόνη, ο σύνδεσμος εξόδου οθόνης αφής θα οριστεί σε DisplayPort.

Συνιστώμενη ανάλυση ανά οθόνη

Καθορίστε το «Recommended Resolution by Monitor» (Συνιστώμενη ανάλυση ανά οθόνη) της κύριας οθόνης. Μπορείτε να επιλέξετε «Recommended resolution» (Συνιστώμενη ανάλυση) ή «Maximum resolution» (Μέγιστη ανάλυση) ανάλογα με την οθόνη σας.

Η προεπιλογή είναι ΟΝ.

Ανάλυση

Καθορίζει τη μέγιστη ανάλυση για το βίντεο της κύριας οθόνης. Επιλέξτε ανάμεσα σε 4096x2160 και 1920x1080. Η προεπιλογή είναι «4096x2160». Δεν είναι δυνατός ο ορισμός της μέγιστης ανάλυσης τόσο για την κύρια όσο και για τη δευτερεύουσα οθόνη σε 4096x2160.

Εάν ορίσετε τη μέγιστη ανάλυση της κύριας οθόνης σε 4096x2160, η μέγιστη ανάλυση για τη δευτερεύουσα οθόνη θα οριστεί σε 1920x1080.

Δευτερεύουσα οθόνη (αφής)

Καθορίστε τη θύρα για την έξοδο βίντεο της δευτερεύουσας οθόνης. Επιλέξτε ανάμεσα σε HDMI και DisplayPort. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι «DisplayPort».

Εάν επιλέξετε HDMI® για τη δευτερεύουσα οθόνη / οθόνη αφής, ο σύνδεσμος εξόδου οθόνης θα οριστεί σε DisplayPort.

Ανάλυση

Καθορίζει τη μέγιστη ανάλυση για το βίντεο της δευτερεύουσας οθόνης. Επιλέξτε ανάμεσα σε 4096x2160 και 1920x1080. Η προεπιλογή είναι «1920x1080».

Δεν είναι δυνατός ο ορισμός της μέγιστης ανάλυσης τόσο για την κύρια όσο και για τη δευτερεύουσα οθόνη σε 4096x2160.

Εάν η μέγιστη ανάλυση της δευτερεύουσας οθόνης οριστεί σε 4096x2160, η μέγιστη ανάλυση της κύριας οθόνης θα οριστεί σε 1920x1080.

Ρύθμιση προβολής πολλαπλών εισόδων

Επιλέξτε την έξοδο βίντεο όταν το «Video Input CH2 Enabled» (Ενεργοποιημένη είσοδος βίντεο CH2) είναι ενεργοποιημένο και υπάρχουν δύο είσοδοι βίντεο.

 Εάν επιλεγεί το «Dual Stream» (Διπλή ροή) για τη ρύθμιση «3D Format» (Τρισδιάστατη μορφή) στο «Recording Settings» (Ρυθμίσεις εγγραφής), το «Video Input Configuration» (Διαμόρφωση εισόδου βίντεο) δεν μπορεί να επιλεγεί.

Εμφάνιση

Εμφάνιση μόνο του βίντεο του κύριου καναλιού:

Εμφανίζει την έξοδο βίντεο μόνο από την είσοδο βίντεο που έχει οριστεί στο «Main Channel» (Κύριο κανάλι).

Picture-by-Picture (Εικόνα προς εικόνα):

Η έξοδος του αρχικού βίντεο εμφανίζεται πλάι-πλάι.

Picture-in-Picture (Εικόνα σε εικόνα) (Θέση):

Η έξοδος του αρχικού βίντεο εμφανίζεται σε επικάλυψη.

Το βίντεο από το υποκανάλι θα τοποθετηθεί στην κάτω αριστερή γωνία.

Η προεπιλογή είναι «Picture-in-Picture (Lower Left)» (Εικόνα σε εικόνα [κάτω αριστερά]).

Αντιστοίχιση κύριου καναλιού

Επιλέξτε CH 1 Video Input (Είσοδος βίντεο CH 1) ή CH 2 Video Input (Είσοδος βίντεο CH 2).

Η προεπιλογή είναι «Video Input CH1» (Είσοδος βίντεο CH1).
Προβολή επί της οθόνης

On Screen Display	(b) 11/10/2024 11:25:41 PM
OSD	ON
User Presets	۲
REC Indicator	ON ►
Thumbnail (Freeze On Capture)	Icon 🕨
Secondary Monitor (Touch Type)	Style 1 🕨
NO VIDEO	9 216 2%

Χρησιμοποιήστε αυτές τις ρυθμίσεις για να καθορίσετε τι εμφανίζεται στην οθόνη και πώς.

OSD

Επιλέξτε τις πληροφορίες OSD που θα εμφανιστούν στην οθόνη.

ΟΝ: Εμφανίζει όλες τις πληροφορίες OSD.

ON (Icons only): Εμφανίζει το εικονίδιο και την εικόνα

μικρογραφίας κατά τη διάρκεια της εγγραφής βίντεο.

OFF: Δεν εμφανίζει πληροφορίες OSD.

Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι «ΟΝ» (Ενεργ.).

Προκαθορισμένες ρυθμίσεις χρήστη

Οι πληροφορίες ασθενούς που εμφανίζονται στην οθόνη μπορούν να προσαρμοστούν. Το προσαρμοσμένο περιθώριο και η ευθυγράμμιση κειμένου μπορούν να οριστούν μόνο για εξωτερική οθόνη.

Μέγεθος γραμματοσειράς

Αυτό καθορίζει το μέγεθος της γραμματοσειράς που χρησιμοποιείται για τις πληροφορίες ασθενούς που εμφανίζονται στην ενσωματωμένη οθόνη και την εξωτερική οθόνη.

Μικρή	Εμφανίζει μικρούς χαρακτήρες.
Μεσαία	Εμφανίζει χαρακτήρες μεσαίου μεγέθους (προεπιλογή).
Μεγάλη	Εμφανίζει μεγάλους χαρακτήρες.

Προσαρμοσμένο περιθώριο

Αυτό καθορίζει το περιθώριο στην εξωτερική οθόνη γύρω από την περιοχή προβολής κειμένου ως ποσοστό. Η ρύθμιση αυτή είναι διαθέσιμη μόνο όταν το «Text Alignment» (Ευθυγράμμιση κειμένου) είναι απενεργοποιημένο. Εύρος ρύθμισης: 0–80% (προεπιλογή: 1%)

Ευθυγράμμιση κειμένου

Αυτό καθορίζει τη θέση της περιοχής προβολής κειμένου στις εξωτερικές οθόνες. Χρησιμοποιήστε αυτή τη ρύθμιση για να προσαρμόσετε τις πληροφορίες που θα εμφανίζονται στην περιοχή προβολής κειμένου μιας εξωτερικής οθόνης.

ON	Προσαρμόστε τις πληροφορίες ασθενούς που εμφανίζονται.
OFF	Εμφάνιση όλων των πληροφοριών ασθενούς (προεπιλογή).

Εάν έχει οριστεί σε «ON», οι ακόλουθες πληροφορίες μπορούν να εμφανιστούν ή να μην εμφανιστούν: αναγν. ασθενούς, όνομα ασθενούς, ημερομηνία γέννησης, φύλο, ημερομηνία και ώρα, θεράπων ιατρός, διαδικασία, αριθμός εικόνων. Επιλέξτε «ON» (εμφανίζεται) ή «OFF» (δεν εμφανίζεται) για κάθε στοιχείο.

Αναγνωριστικό ασθενούς

Εάν θέλετε να εμφανίζεται, ρυθμίστε το σε ΟΝ και αν δεν θέλετε να εμφανίζεται, ρυθμίστε το σε OFF.

Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι ΟΝ.

Όνομα ασθενούς

Εάν θέλετε να εμφανίζεται, ρυθμίστε το σε ΟΝ και αν δεν θέλετε να εμφανίζεται, ρυθμίστε το σε OFF.

Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι ΟΝ

D.O.B. (ΗΜ. ΓΈΝΝΗΣΗΣ.)

Εάν θέλετε να εμφανίζεται, ρυθμίστε το σε ΟΝ και αν δεν θέλετε να εμφανίζεται, ρυθμίστε το σε OFF.

Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι ΟΝ

Φύλο

Εάν θέλετε να εμφανίζεται, ρυθμίστε το σε ΟΝ και αν δεν θέλετε να εμφανίζεται, ρυθμίστε το σε OFF.

Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι ΟΝ

Ημερομηνία και Ώρα

Εάν θέλετε να εμφανίζεται, ρυθμίστε το σε ΟΝ και αν δεν θέλετε να εμφανίζεται, ρυθμίστε το σε OFF.

Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι ΟΝ

Modality (Μέθοδος απεικόνισης)

Εάν θέλετε να εμφανίζεται, ρυθμίστε το σε ΟΝ και αν δεν θέλετε να εμφανίζεται, ρυθμίστε το σε OFF.

Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι ΟΝ

Αριθμός εικόνας

Εάν θέλετε να εμφανίζεται, ρυθμίστε το σε ΟΝ και αν δεν θέλετε να εμφανίζεται, ρυθμίστε το σε OFF.

Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι ΟΝ

Ένδειξη REC

Εμφάνιση

ON	Εμφανίζει εικονίδια και τον χρόνο εγγραφής κατά τη διά
	κεια της εγγραφής.

OFF Να μην εμφανίζονται εικονίδια και ο χρόνος εγγραφής.

Θέση

Αυτό καθορίζει τη θέση των εικονιδίων που εμφανίζονται στην οθόνη.

\leq	On Screen Display REC Indicator Position	🕒 2023/10/27 06:03:17 PM
	Top-Left	
	Top-Right	
	Bottom-Left	
	Bottom-Right	
E NO VIDI	0	1 🗃 35%/58GB 2 🖥 7%/117GB 🚆 0%

Μικρογραφία (πάγωμα κατά τη λήψη)

Αυτό καθορίζει τι εμφανίζεται σε μια εξωτερική οθόνη μετά τη λήψη μιας φωτογραφίας και για πόσο διάστημα εμφανίζεται.

Εμφάνιση

OFF	Να μην εμφανίζεται εικονίδιο ή μικρογραφία.
Εικονίδιο	Να εμφανίζεται εικονίδιο της φωτογραφίας (προεπιλογή).
Μικρή	Να εμφανίζεται μια μικρή μικρογραφία.
Μεσαία	Να εμφανίζεται μια μικρογραφία μεσαίου μεγέθους.
Μεγάλη	Να εμφανίζεται μια μεγάλη μικρογραφία.

Θέση

Αυτό καθορίζει τη θέση της μικρογραφίας και του εικονιδίου που εμφανίζονται στην οθόνη.

\leq	On Screen Display Thumbnail (Freeze On Capture) Position
	Top-Left
	Top-Right
	Bottom-Left
	Bottom-Right

Διάρκεια

Αυτό καθορίζει το χρονικό διάστημα που θα εμφανίζεται η μικρογραφία ή το εικονίδιο μετά τη λήψη μιας φωτογραφίας.

Εύρος ρύθμισης: 1–10 δευτερόλεπτα (προεπιλογή: 1 δευτερόλεπτο).

4	On Screen Display Thumbnail (Freeze On Capture) Duration											
1												
	!	@	#	\$	%	&		7	8	9	$\langle \times \rangle$	
	()	-	_	=	+		4	5	6	Ļ	
	\	;	:		*	/		1	2	3		
	>	<	^	•	[]		()	•		
Ę,	E NO VIDEO Se 2%											

Δευτερεύουσα οθόνη (αφής)

GUI

Αλλάζει την οθόνη λειτουργίας όταν χρησιμοποιείται η εξωτερική οθόνη αφής.

Η οθόνη λειτουργίας μπορεί να επιλεγεί ανάμεσα σε δύο λειτουργίες: Τύπος 1 και Τύπος 2.

Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι «Style 1» (Τύπος 1). Για λεπτομέρειες σχετικά με την οθόνη λειτουργίας, ανατρέξτε στη σελίδα 23, «Δευτερεύουσα οθόνη αφής».

Πληροφορίες ασθενούς

Καθορίζει την εμφάνιση των πληροφοριών ασθενούς στη δευτερεύουσα οθόνη αφής.

ΟΝ: Εμφανίζει τις πληροφορίες ασθενούς.

OFF: Δεν εμφανίζει τις πληροφορίες ασθενούς.

Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι «ON».

Θέση

Καθορίζει τη θέση των πληροφοριών ασθενούς που εμφανίζονται στη δευτερεύουσα οθόνη αφής.

Όταν επιλέγεται ο Τύπος 1:

Επάνω αριστερά Επάνω δεξιά Κάτω αριστερά (προεπιλογή) Κάτω δεξιά

Όταν επιλέγεται ο Τύπος 2:

Πάνω αριστερά (προεπιλογή) Κάτω δεξιά

Συνδεδεμένες συσκευές

Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις για συσκευές που είναι συνδεδεμένες σε αυτό το προϊόν.

Συσκευή ανάγνωσης καρτών / γραμμικού κώδικα

Μπορούν να χρησιμοποιηθούν συσκευές ανάγνωσης καρτών και γραμμικού κώδικα για την εισαγωγή πληροφοριών ασθενούς. Χρησιμοποιήστε τις ακόλουθες ρυθμίσεις για να ορίσετε το εύρος χαρακτήρων για ανάγνωση από μαγνητικές κάρτες ή με συσκευές ανάγνωσης γραμμικού κώδικα.

Connected Devices	© 11/10/2024 11:33:44 P	М
Card/Barcode Reader	OFF ►	
Printer	Not connected	
Mouse	Small 🕨	
System	None 🕨	
NO VIDEO	U an	2%

Όταν η μονάδα διαβάζει μια κάρτα ή έναν γραμμικό κώδικα, οι οθόνες ρυθμίσεων εμφανίζουν τα δεδομένα.

\leq	Gadgets Card/Barcode Reader	() Mar/14/2023 04:59:20 PM
	Device Enabled	OFF
	Patient ID	0-0
	Patient Name	0-0
	D.O.B.	0-0
	Gender	0-0
⊊≝ 4096×2	160	1 🔒 4%/58GB 💈 14%/58GB 😂 6%

Ενεργοποιημένη συσκευή

ON	Ενεργοποίηση συσκευής ανάγνωσης καρτών / γραμμικού κώδικα.
OFF	Απενεργοποίηση συσκευής ανάγγωσης καρτών / γραμμι-

Aπενεργοποίηση συσκεύης αναγνώσης καρτών / γραμμικού κώδικα (προεπιλογή).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Επιλέξτε «OFF» εάν χρησιμοποιείτε πληκτρολόγιο USB. Όταν είναι «ON», η εισαγωγή με χρήση πληκτρολογίου USB είναι δυνατή μόνο όταν εμφανίζεται το πληκτρολόγιο επί της οθόνης.

Εύρος ανάγνωσης

Αναγν. ασθενούς, όνομα ασθενούς, ημερομηνία γέννησης, φύλο

Επιλέξτε κάθε στοιχείο και εισαγάγετε τη θέση έναρξης και τον αριθμό των χαρακτήρων για την ανάγνωση (προεπιλογή: 0-0).

- Ο μέγιστος αριθμός χαρακτήρων είναι 32.
- Το στοιχείο δεν θα διαβαστεί εάν ο αριθμός των χαρακτήρων οριστεί σε «0».

Εκτυπωτής

Το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή πρέπει να είναι εγκατεστημένο για τη χρήση του εκτυπωτή. Επικοινωνήσετε μαζί μας για λεπτομέρειες.

Χαρτί

Επιλέξτε το μέγεθος του χαρτιού.

Αριθμός αντιτύπων

Ορίστε τον αριθμό των αντιτύπων που θα εκτυπωθούν.

Αριθμός ανά σελίδα

Επιλέξτε τον προσανατολισμό χαρτιού και τον αριθμό αντιτύπων που θα εκτυπωθούν.

Αυτόματη εκτύπωση

Ορίζει ΟΝ/OFF για την αυτόματη εκτύπωση.

Λογότυπο

Ενεργοποιεί/απενεργοποιεί την εκτύπωση λογοτύπου.

Αρχείο λογοτύπου

Φορτώνει τα δεδομένα λογοτύπου από το USB1.

Κεφαλίδα

Ορίζει τους χαρακτήρες που θα εκτυπωθούν στην κεφαλίδα.

Υποσέλιδο 1 έως Υποσέλιδο 5

Επιλέγει τις πληροφορίες που θα εκτυπωθούν στο υποσέλιδο 1 έως το υποσέλιδο 5.

Ποντίκι

Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις για τη σύνδεση ενός ποντικιού.

Μέγεθος δείκτη

Ορίστε το μέγεθος του δείκτη του ποντικιού σε «Small» (Μικρό), «Medium» (Μεσαίο) ή «Large» (Μεγάλο).Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι «Small» (Μικρή).

Αυτόματη απόκρυψη δείκτη

Εάν το ποντίκι δεν χρησιμοποιηθεί για το καθορισμένο χρονικό διάστημα, ο δείκτης θα κρυφτεί.Ο δείκτης θα επανεμφανιστεί όταν το ποντίκι λειτουργήσει ξανά.Επιλέγοντας «0 seconds» (0 δευτερόλεπτα), ο δρομέας θα παραμένει πάντα ορατός.Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι «30 seconds».

Σύστημα

Χρησιμοποιείται κατά την ενσωμάτωση με άλλα συστήματα. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι «None» (Κανένα).

Γλώσσα

Αυτό ορίζει τη γλώσσα του περιβάλλοντος εργασίας χρήστη. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι «English» (Αγγλικά).

English Deutsch Français Italiano Español Português (Portugal) Português (Brazil) Türkçe 日本語 中文 한국

Χρήση του μενού «Tools» (Εργαλεία)

Το μενού «Tools» (Εργαλεία) μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την εκτέλεση διάφορων ενεργειών που σχετίζονται με τη συντήρηση του συστήματος.

5	(9 2023/10/27 06:05:36 PM
New Case Review	Tools Recording Se	system Settings 35%/58GB 2∎7%/117GB 🔐 0%
Tools		D 11/10/2024 11:35:06 PM
Message History		
Software Update		T3.04.0
USB Device Formatting		۲
Advanced		۲
Factory Reset		•
K NO VIDEO		2%

Τα ακόλουθα στοιχεία μενού στην οθόνη «Tools» (Εργαλεία) μπορούν να επιλεγούν όταν ο χρήστης είναι συνδεδεμένος ως διαχειριστής ή όταν η ρύθμιση «User Login» (Σύνδεση χρήστη) είναι απενεργοποιημένη:

Ενημέρωση λογισμικού

Για προχωρημένους

Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων

Ιστορικό μηνυμάτων

Αυτό εμφανίζει τις 30 πιο πρόσφατες προειδοποιήσεις του UR-NEXT 4K.

Παράδειγμα:

⚠ 2022/3/1 11:50:01

No video input.

A 2022/5/29 18:32:54

Δεν υπάρχουν μέσα.

Ενημέρωση λογισμικού

Χρησιμοποιήστε το για να ενημερώσετε το υλικολογισμικό του UR-NEXT 4K.

- Αντιγράψτε το αρχείο ενημέρωσης υλικολογισμικού σε μια συσκευή αποθήκευσης USB που έχει μορφοποιηθεί από αυτή τη μονάδα.
- 2 Συνδέστε τη συσκευή αποθήκευσης USB στο USB 1 ή USB 2.

3 Πατήστε «SystemUpdate» (Ενημέρωση συστήματος).

To UR-NEXT 4K πραγματοποιεί αναζήτηση για αρχεία ενημέρωσης υλικολογισμικού στις συνδεδεμένες συσκευές αποθήκευσης USB.

4 Επιλέξτε την έκδοση της ενημέρωσης.

Έτσι θα ξεκινήσει η ενημέρωση.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Μη διακόπτετε την τροφοδοσία ρεύματος κατά τη διάρκεια της ενημέρωσης.

Μόλις ολοκληρωθεί η διαδικασία, η μονάδα θα επανεκκινηθεί αυτόματα.

Μορφοποίηση συσκευής USB

Χρησιμοποιήστε το για να μορφοποιήσετε μια συσκευή αποθήκευσης USB που είναι συνδεδεμένη στη μονάδα.

Μορφοποίηση USB 1	Μορφοποιήστε τη συσκευή που είναι συνδε- δεμένη στο USB 1.	
Μορφοποίηση USB 2	Μορφοποιήστε τη συσκευή που είναι συνδε- δεμένη στο USB 2.	

Θα εμφανιστεί ένα παράθυρο διαλόγου επιβεβαίωσης. Πατήστε «ΟΚ» για να ξεκινήσει η μορφοποίηση.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Η μορφοποίηση μιας συσκευής αποθήκευσης USB θα διαγράψει όλα τα δεδομένα που είναι εγγεγραμμένα σε αυτήν.

Για προχωρημένους



Λήψη αρχείου καταγραφής συμβάντων

Χρησιμοποιήστε το για την εγγραφή των αρχείων καταγραφής του UR-NEXT 4K σε μια συσκευή αποθήκευσης USB.

USB 1	Εγγράψτε τα αρχεία καταγραφής στη συσκευή που είναι συνδεδεμένη στο USB 1.
USB 2	Εγγράψτε τα αρχεία καταγραφής στη συσκευή που είναι συνδεδεμένη στο USB 2.
Εύρος αρχείων καταγραφής	Καθορίστε το εύρος των αρχείων καταγραφής που θα εγγραφούν:
Today	αρχεία καταγραφής εκείνης της ημέρας
1 Week	αρχεία καταγραφής από την προηγούμενη εβδο- μάδα έως σήμερα
1 Month	αρχεία καταγραφής από τον προηγούμενο μήνα έως σήμερα
1 Year	αρχεία καταγραφής από το προηγούμενο έτος έως σήμερα
All	όλα τα διαθέσιμα αρχεία καταγραφής

Εάν ένα αρχείο καταγραφής που έχει ληφθεί, υπάρχει ήδη στη συσκευή αποθήκευσης USB, το νέο αρχείο θα το αντικαταστήσει.

Μόλις ολοκληρωθεί η λήψη, θα εμφανιστεί η προηγούμενη οθόνη.

Μεταφορά ρυθμίσεων συστήματος

Χρησιμοποιήστε το για την εξαγωγή ρυθμίσεων προς και τη φόρτωση ρυθμίσεων από συσκευές αποθήκευσης USB.

Εξαγωγή σε	
USB 1	Εξαγωγή ρυθμίσεων στη συσκευή αποθήκευσης που είναι συνδεδεμένη στο USB 1.
USB 2	Εξαγωγή ρυθμίσεων στη συσκευή αποθήκευσης που είναι συνδεδεμένη στο USB 2.
Εισαγωγή α	по́
USB 1	Φόρτωση ρυθμίσεων από τη συσκευή αποθήκευσης που είναι συνδεδεμένη στο USB 1.
USB 2	Φόρτωση ρυθμίσεων από τη συσκευή αποθήκευσης που είναι συνδεδεμένη στο USB 2.

Μόλις ολοκληρωθεί η διαδικασία, η μονάδα θα επανεκκινηθεί αυτόματα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Οι πληροφορίες χρήστη που έχουν οριστεί στο «User Account Management» (Διαχείριση λογαριασμού χρήστη) δεν περιλαμβάνονται στο περιεχόμενο «System Setting Transfer» (Μεταφορά ρυθμίσεων συστήματος).

Εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης συσκευής

Εγκαταστήστε το πρόγραμμα οδήγησης συσκευής στο προϊόν.

Επικοινωνήσετε μαζί μας για λεπτομέρειες.

Κατάργηση εγκατάστασης προγράμματος οδήγησης συσκευής

Καταργήστε την εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης συσκευής από το προϊόν.

Επικοινωνήσετε μαζί μας για λεπτομέρειες.

Άδειες χρήσης

Αυτό εμφανίζει τις πληροφορίες άδειας χρήσης για το λογισμικό που χρησιμοποιείται σε αυτή τη μονάδα.

Πιστοποιήσεις

Αυτό εμφανίζει τις πιστοποιήσεις αυτής της μονάδας.

Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων

Αυτό επαναφέρει τη μονάδα στις αρχικές ρυθμίσεις της.



Οι πληροφορίες χρήστη που έχουν διαμορφωθεί στο «User Account Management» (Διαχείριση λογαριασμού χρήστη) δεν θα εκκαθαριστούν ακόμη και αν εκτελεστεί επαναφορά ρυθμίσεων χρήστη, αναμορφοποίηση HDD ή επαναφορά συστήματος.

Επαναφορά ρυθμίσεων χρήστη

Αυτό επαναφέρει τις ρυθμίσεις χρήστη στις προεπιλεγμένες τιμές τους. Θα εμφανιστεί ένα παράθυρο διαλόγου επιβεβαίωσης.

Πατήστε «ΟΚ» για την επαναφορά των ρυθμίσεων.

Μόλις ολοκληρωθεί η διαδικασία, η μονάδα θα επανεκκινηθεί αυτόματα.

Αναμορφοποίηση εσωτερικού HDD

Χρησιμοποιήστε το για αναμορφοποίηση του εσωτερικού HDD. Θα εμφανιστεί ένα παράθυρο διαλόγου επιβεβαίωσης. Πατήστε «OK» για να ξεκινήσει η μορφοποίηση.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Η αναμορφοποίηση του HDD διαγράφει όλα τα βίντεο και τις φωτογραφίες που είναι εγγεγραμμένα σε αυτόν.

Μόλις ολοκληρωθεί η διαδικασία, η μονάδα θα επανεκκινηθεί αυτόματα.

Επαναφορά συστήματος

Αυτό επαναφέρει τη μονάδα στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις. Θα εμφανιστεί ένα παράθυρο διαλόγου επιβεβαίωσης.

Πατήστε «ΟΚ» για την επαναφορά όλων των ρυθμίσεων και την αναμορφοποίηση του εσωτερικού HDD.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Η επαναφορά του συστήματος διαγράφει όλα τα βίντεο και τις φωτογραφίες που είναι εγγεγραμμένα στον εσωτερικό σκληρό δίσκο.

Μόλις ολοκληρωθεί η διαδικασία, η μονάδα θα επανεκκινηθεί αυτόματα.

Εισαγωγή κειμένου

Για την εισαγωγή ονομάτων χρήστη και πληροφοριών ασθενούς, κάθε χαρακτήρας μπορεί να εισαχθεί χρησιμοποιώντας είτε το πληκτρολόγιο επί της οθόνης είτε ένα πληκτρολόγιο USB. Οι τύποι χαρακτήρων που μπορούν να εισαχθούν με το πληκτρολόγιο USB μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με την επιλεγμένη ρύθμιση γλώσσας. Μπορούν να εισαχθούν όλοι οι χαρακτήρες και τα σύμβολα. Ωστόσο, οι χαρακτήρες που μπορούν να χρησιμοποιηθούν στους κωδικούς πρόσβασης περιορίζονται σε αυτούς που μπορούν να εισαχθούν με το πληκτρολόγιο επί της οθόνης.

Αλφαριθμητικοί χαρακτήρες (κεφαλαία)



Αλφαριθμητικοί χαρακτήρες (πεζά)



σύμβολα



Μήνυμα	Ερμηνεία	Ανταπόκριση/λεπτομέρειες
Invalid Password.	Ο κωδικός πρόσβασης είναι λανθασμένος.	Εισαγάγετε τον σωστό κωδικό πρόσβασης.
No video input.	Δεν πραγματοποιείται είσοδος σήματος βίντεο. Ελέγξτε την είσοδο βίντεο και τους σ εισόδου βίντεο.	
Failed to load the file.	Παρουσιάστηκε πρόβλημα κατά τη φόρ- τωση ενός αρχείου.	Εάν αυτό συμβεί κατά τη χρήση μιας συσκευής αποθήκευσης USB, αντικαταστήστε την με μια που
Failed to write the file.	Παρουσιάστηκε πρόβλημα κατά την εγγραφή ενός αρχείου.	λειτουργεί κανονικά. Εάν εμφανιστεί παρόμοιο μήνυμα ακόμη και μετά την αντικατάσταση, μπο-
Failed to copy the file.	Παρουσιάστηκε πρόβλημα κατά την αντι- γραφή ενός αρχείου.	ρεί να έχει παρουσιάσει δυσλειτουργία η ίδια η μονάδα. Επικοινωνήστε με το κατάστημα λιανικής πώλραρς όπου ανοράσατς το μονάδα
The source file not found.	Το επιλεγμένο αρχείο μπορεί να είναι κατεστραμμένο.	Εάν αυτό συμβεί κατά τη χρήση του σκληρού δίσκου, μπορεί να υπάρχει δυσλειτουργία στον σκληρό δίσκο. Επικοινωνήστε με το κατάστημα λιανικής πώλησης όπου αγοράσατε τη μονάδα.
Not enough iHDD space available.	Μπορεί να έχει εξαντληθεί ο ελεύθερος χώρος στον εσωτερικό σκληρό δίσκο.	Μορφοποιήστε τον εσωτερικό σκληρό δίσκο.
An error occurred on iHDD. Failed to format.	Ο εσωτερικός σκληρός δίσκος μπορεί να έχει παρουσιάσει δυσλειτουργία.	Επικοινωνήστε με το κατάστημα λιανικής πώλησης όπου αγοράσατε τη μονάδα.
Format was cancelled.	Η μορφοποίηση του εσωτερικού σκληρού δίσκου έχει ακυρωθεί.	Η μορφοποίηση του εσωτερικού σκληρού δίσκου έχει ακυρωθεί.
No recordings found.	Δεν υπάρχουν δεδομένα εγγραφών.	Δοκιμάστε την ενέργεια ξανά μετά την εγγραφή.
Video recording in progress.	Αυτή η ενέργεια δεν μπορεί να εκτελεστεί κατά τη διάρκεια της εγγραφής βίντεο.	Δοκιμάστε την ενέργεια ξανά μετά την ολοκλή- ρωση της εγγραφής βίντεο.
No recording allowed while reservation list is displayed.	Η ενέργεια αυτή δεν μπορεί να εκτελεστεί όταν εμφανίζεται η λίστα κρατήσεων.	Δοκιμάστε ξανά την ενέργεια μετά το κλείσιμο της λίστας κρατήσεων.
Photo capture failed.	Το χρονικό διάστημα ανάμεσα στη λήψη φωτογραφιών ήταν πολύ μικρό.	Αυξήστε το χρονικό διάστημα ανάμεσα στη λήψη φωτογραφιών.
	Παρουσιάστηκε σφάλμα κατά τη διάρκεια της εγγραφής.	Μπορεί να έχει παρουσιαστεί κάποια δυσλειτουρ- γία. Επικοινωνήστε με το κατάστημα λιανικής πώλησης όπου αγοράσατε τη μονάδα.
No photo capture allowed.	Δεν είναι δυνατή η λήψη φωτογραφιών όσο πραγματοποιείται μια άλλη εργασία.	Πραγματοποιήστε ξανά την ενέργεια αφού ολο- κληρωθεί πρώτα η άλλη ενέργεια ή όταν η αρχική οθόνη είναι ανοιχτή.
Recording has reached the maximum number of files.	Αυτό συνεπάγεται υπέρβαση του μέγιστου αριθμού των 1000 εγγραφών στην ίδια εξέταση/επέμβαση.	Πιέστε το κουμπί CASE OPEN/CLOSE (Άνοιγμα/ κλείσιμο περιστατικού) για να επιστρέψετε στην αρχική οθόνη. Στη συνέχεια, πιέστε ξανά το κουμπί CASE OPEN/CLOSE (Άνοιγμα/κλεί- σιμο περιστατικού) για να ξεκινήσετε ένα νέο περιστατικό.
No MENU display allowed while recording.	Αυτή η ενέργεια δεν μπορεί να εκτελεστεί κατά τη διάρκεια της εγγραφής βίντεο.	Δοκιμάστε την ενέργεια ξανά μετά την ολοκλή- ρωση της εγγραφής βίντεο.
Failed to change video recording quality.	Παρουσιάστηκε ένα εσωτερικό σφάλμα κατά τη ρύθμιση της ποιότητας εγγραφής βίντεο.	Δοκιμάστε την ενέργεια ξανά αρκετές φορές. Εάν εμφανιστεί παρόμοιο μήνυμα, μπορεί να έχει παρουσιάσει δυσλειτουργία η ίδια η μονάδα. Επικοινωνήστε με το κατάστημα λιανικής πώλη- σης όπου αγοράσατε τη μονάδα.
Unable to play.	Το αρχείο βίντεο μπορεί να είναι κατεστραμμένο.	Εάν αυτό συμβεί κατά τη χρήση μιας συσκευής αποθήκευσης USB, χρησιμοποιήστε μια συσκευή αποθήκευσης USB που λειτουργεί κανονικά. Εάν αυτό συμβεί κατά τη χρήση του σκληρού δίσκου, επικοινωνήστε με το κατάστημα λιανικής πώλη- σης όπου προμηθευτήκατε τη μονάδα.
No video recording allowed.	Δεν είναι δυνατή η εγγραφή βίντεο όσο διε- ξάγεται μια άλλη εργασία.	Πραγματοποιήστε ξανά την ενέργεια αφού ολο- κληρωθεί πρώτα η άλλη ενέργεια ή όταν η αρχική οθόνη είναι ανοιχτή.

Μήνυμα	Ερμηνεία	Ανταπόκριση/λεπτομέρειες	
Update file not found.	Δεν βρέθηκε αρχείο ενημέρωσης.	Ελέγξτε το αρχείο ενημέρωσης στη συσκευή	
Unable to update.	Το αρχείο ενημέρωσης μπορεί να είναι κατεστραμμένο.	αποθήκευσης USB πριν από την εκτέλεση της ενέργειας.	
Network transfer failed.	Παρουσιάστηκε σφάλμα κατά τη διάρκεια της διαδικασίας μεταφοράς στο δίκτυο.	Βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις δικτύου, τα καλώδια δικτύου, οι κόμβοι και οι ρυθμίσεις διακομιστή, για	
Server connection failed.	Παρουσιάστηκε σφάλμα κατά τη σύνδεση σε διακομιστή.	παράδειγμα, είναι σωστά.	
SMB Server 1 connection failed.	Παρουσιάστηκε σφάλμα κατά τη σύνδεση σε διακομιστή SMB.		
Unable to access shared folder in SMB Server 1.	Παρουσιάστηκε σφάλμα με το κοινόχρηστο όνομα για τον διακομιστή SMB.	Βεβαιωθείτε ότι το κοινόχρηστο όνομα στις ρυθ- μίσεις διακομιστή εικόνας αυτής της μονάδας και ότι οι ρυθμίσεις κοινόχρηστου φακέλου στον δια- κομιστή SMB είναι σωστές.	
An error occurred while loading from SMB Server.	Παρουσιάστηκε σφάλμα κατά τη φόρτωση αρχείου σε έναν διακομιστή SMB.	Βεβαιωθείτε ότι το πρόβλημα δεν παρουσιάζεται στην πλευρά του διακομιστή SMB. Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν προβλήματα με το αρχείο καταγρα- φής του διακομιστή ή δυσλειτουργίες στο δίκτυο, για παράδειγμα.	
An error occurred while loading to SMB Server.	Παρουσιάστηκε σφάλμα κατά την εγγραφή αρχείου σε έναν διακομιστή SMB.	Βεβαιωθείτε ότι το πρόβλημα δεν παρουσιάζεται στην πλευρά του διακομιστή SMB. Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν προβλήματα με το αρχείο καταγρα- φής του διακομιστή ή δυσλειτουργίες στο δίκτυο, για παράδειγμα.	
Unable to connect to SMB Server 1.	Παρουσιάστηκε σφάλμα κατά τη σύνδεση σε διακομιστή SMB.	Βεβαιωθείτε ότι είναι σωστό το όνομα χρήστη και ο κωδικός πρόσβασης στις ρυθμίσεις διακομιστή εικόνας αυτής της μονάδας, καθώς και το όνομα χρήστη και ο κωδικός πρόσβασης στον διακομι- στή SMB.	
A problem occurred while communicating with server.	Παρουσιάστηκε σφάλμα κατά τη διάρκεια της μετάδοσης με τον διακομιστή.	Βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις δικτύου, τα καλώδια δικτύου, οι κόμβοι και οι ρυθμίσεις διακομιστή, για	
Communication with server has been interrupted.	Η μετάδοση με τον διακομιστή διακόπηκε.	παράδειγμα, είναι σωστά.	
Unable to connect to NTP Server.	Παρουσιάστηκε σφάλμα κατά τη σύνδεση σε διακομιστή NTP.	η σε	
Space used up completely.	Έχει εξαντληθεί ο διαθέσιμος χώρος εγγρα- φής στη συσκευή αποθήκευσης USB.	Αντικαταστήστε τη με μια συσκευή αποθήκευσης USB που έχει αρκετό ελεύθερο χώρο.	
Space running out.	Η συσκευή αποθήκευσης USB έχει φτάσει στο όριο προειδοποίησης χωρητικότητας για ελεύ- θερο χώρο εγγραφής.		
No recording is possible. Παρουσιάστηκε σφάλμα κατά την εγγραφή σε μια συσκευή αποθήκευσης που έχει χρησιμοποιηθεί για εγγραφή με παλαιότερα μοντέλο.		Η εγγραφή δεν είναι δυνατή, επειδή η συσκευή αποθήκευσης έχει χρησιμοποιηθεί για εγγραφή με παλαιότερο μοντέλο. Χρησιμοποιήστε διαφορε- τική συσκευή αποθήκευσης.	
edia is not formatted. Η συσκευή αποθήκευσης USB δεν έχει μορ- φοποιηθεί από αυτή τη μονάδα.		Συνδέστε μια συσκευή αποθήκευσης USB που έχει μορφοποιηθεί από αυτή τη μονάδα και λει- τουργεί κανονικά.	
Failed to format.	Η συσκευή αποθήκευσης USB μπορεί να	Χρησιμοποιήστε μια συσκευή αποθήκευσης USB	
An error occurred during writing.	ειναι κατεστραμμένη.	που λειτουργει κανονικα.	
Read error.	Η φόρτωση αρχείου από USB απέτυχε (σφάλμα ανάγνωσης).	Παρουσιάστηκε σφάλμα κατά τη διάρκεια της ανάγνωσης. Δεδομένου ότι η ανάγνωση από τη συσκευή αποθήκευσης USB απέτυχε, δοκιμάστε την ανάγνωση ξανά χειροκίνητα.	
Write error.	Η εγγραφή ενός αρχείου σε USB απέτυχε.	Παρουσιάστηκε σφάλμα κατά τη διάρκεια της εγγραφής. Δεδομένου ότι εγγραφή στη συσκευή αποθήκευσης USB απέτυχε, δοκιμάστε την εγγραφή ξανά χειροκίνητα.	

Μήνυμα	Ερμηνεία	Ανταπόκριση/λεπτομέρειες
The IP Address already in use.	Η καθορισμένη διεύθυνση ΙΡ χρησιμοποιεί- ται από άλλη συσκευή.	Αλλάξτε τη διεύθυνση ΙΡ αυτής της μονάδας ή της άλλης συσκευής. Μην χρησιμοποιήσετε την ίδια διεύθυνση.
Failed to change network settings.	Παρουσιάστηκε σφάλμα κατά τη διάρκεια μιας διεργασίας δικτύου.	Βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις δικτύου, τα καλώδια δικτύου, οι κόμβοι και οι ρυθμίσεις διακομιστή, για παράδειγμα, είναι σωστά.
Not allowed.	Η εκτέλεση απέτυχε για ένα στοιχείο που έχει επιλεγεί ενώ μια άλλη ενέργεια ήταν ενεργή.	Πραγματοποιήστε την ενέργεια μετά την ολοκλή- ρωση της τρέχουσας διαδικασίας.
No ID entered.	Η εγγραφή ξεκίνησε χωρίς να εισαχθεί αναγνωριστικό.	Εισαγάγετε ένα αναγνωριστικό.
Recording not started yet.	Εκτελέστηκε ενέργεια προβολής της λίστας χωρίς να έχει πραγματοποιηθεί εγγραφή.	Δοκιμάστε την ενέργεια ξανά μετά την ολοκλήρωση της εγγραφής.
The value entered is out of range.	Ο καταχωρημένος αριθμός βρίσκεται εκτός εύρους για τη ρύθμιση.	Ορίστε την τιμή εντός του εύρους ρύθμισης.
Invalid Date and/or Time.	Η εισαγόμενη τιμή δεν μπορεί να οριστεί.	Χρησιμοποιήστε μια τιμή που μπορεί να οριστεί.
Too many characters.	Ο καταχωρημένος αριθμός βρίσκεται εκτός εύρους για τη ρύθμιση.	Ορίστε την τιμή εντός του εύρους ρύθμισης.
Invalid IP address.	Η εισαγόμενη τιμή δεν μπορεί να οριστεί.	Χρησιμοποιήστε μια τιμή που μπορεί να οριστεί.
System error	System error Μπορεί να έχει παρουσιαστεί κάποια	
Hardware error	δυσλειτουργία.	σης όπου αγοράσατε τη μονάδα.
Failed to encode the video.	Η έναρξη της εγγραφής βίντεο απέτυχε.	Σταματήστε την εγγραφή βίντεο μία φορά και, κατόπιν, ξεκινήστε την και πάλι.
		Εάν το μήνυμα σφάλματος εμφανιστεί ξανά, επα- νεκκινήστε τη μονάδα και ξεκινήστε την εγγραφή.
Unable to stop recording. Recording length is too short.	Η εγγραφή βίντεο δεν μπορεί να διακοπεί για 2 δευτερόλεπτα μετά την έναρξη της εγγραφής βίντεο.	Σταματήστε την εγγραφή βίντεο με το κουμπί STOP (Διακοπή) αφού έχουν περάσει 2 ή περισσό- τερα δευτερόλεπτα από την έναρξη της εγγραφής βίντεο.
Failed to update the patient info	Η ενημέρωση των πληροφοριών δια-	Πιθανή δυσλειτουργία. Επικοινωνήστε με το
management file.	χείρισης ενημέρωσης για βίντεο και	κατάστημα λιανικής πώλησης όπου αγορά-
	φωτογραφιες απετυχε.	σατε τη μοναδα.
The source file not found.	Δεν ηταν δυνατος ο εντοπισμος του	Επιχειρηθηκε αντιγραφη η μεταφορα δεδο-
	αρχείου προέλευσης κατά την αντιγραφή	μένων εικόνας proxy για ένα αρχείο εικόνας
	ή μεταφορά των δεδομένων εικόνας.	που δεν είχε εγγραφεί ως proxy.
		Ορίστε τη λειτουργία βίντεο [USB
		Storage] USB 1 /USB 2 και τη λειτουργία
		βίντεο [Network] Διακομιστής αρχείων
		1 / Διακομιστής αρχείων 2 σε Original
		(Πρωτότυπο).
Export or transfer of recordings failed.	Η μεταφορά αρχείων στα μέσα USB	Ελέγξτε αν υπάρχει κάποιο πρόβλημα με τα
	ή στον προορισμό δικτύου δεν ήταν	μέσα USB. Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν
	δυνατό να ολοκληρωθεί	λάθη στις ουθμίσεις δικτύου. Ελένδτε αν η
		ενός υπολογιστή ή παρόμοιας συσκευής.

Συνιστώμενοι έλεγχοι

Ελέγχετε τα ακόλουθα στοιχεία καθημερινά πριν από τη χρήση της μονάδας. Με αυτόν τον τρόπο θα είστε σε θέση να εντοπίζετε γρήγορα τα προβλήματα και να αποφεύγετε δυσλειτουργίες.

Στοιχεία επιθεώρησης

- Είναι σωστά συνδεδεμένο το καλώδιο ρεύματος;
- Είναι σωστά συνδεδεμένοι οι διάφοροι σύνδεσμοι;

Συνιστούμε την εκτέλεση τακτικών επιθεωρήσεων του εξοπλισμού για τη διατήρηση της λειτουργικότητας και της αυξημένης ασφάλειας. Επικοινωνήστε με το κατάστημα λιανικής πώλησης όπου αγοράσατε τη μονάδα για πληροφορίες σχετικά με τους ελέγχους συντήρησης, συμπεριλαμβανομένων των τακτικών επιθεωρήσεων, και τις συμβάσεις συντήρησης καθώς και άλλες υπηρεσίες.

Καθαρισμός της μονάδας

Για την ασφάλειά σας, να αποσυνδέετε το βύσμα τροφοδοσίας από την πρίζα πριν από τον καθαρισμό.

- Εάν υπάρχουν ρύποι στο επάνω κάλυμμα ή άλλες επιφάνειες, σκουπίστε τις με ένα μαλακό πανί ελαφρώς βρεγμένο με απολυμαντικό αιθανόλης. Στη συνέχεια, σκουπίστε τις ξανά με ένα πανί βρεγμένο με νερό και καλά στυμμένο.
 Μην σκουπίζετε με χημικά καθαριστικά πανιά, αραιωτικό μπογιάς ή άλλους χημικούς παράγοντες. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί βλάβη στην επιφάνεια.
- Να αφαιρείτε τακτικά τους ρύπους και τη σκόνη που έχουν κολλήσει στη μονάδα.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Μην ψεκάζετε αιθανόλη ή άλλα υγρά απευθείας στη μονάδα.
- Μην χρησιμοποιείτε καθαριστικά τύπου αεροζόλ, καθώς μπορεί να προκαλέσουν συσσώρευση σκόνης και άλλων υλικών εντός της μονάδας.
- Μην αφήνετε αντικείμενα από καουτσούκ ή πλαστικά υλικά να έρθουν σε επαφή με τη μονάδα για μεγάλο χρονικό διάστημα. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί βλάβη στο ερμάριο.

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Εάν συμβεί κάτι από τα παρακάτω, ελέγξτε πρώτα τα στοιχεία που περιγράφονται προτού ζητήσετε την επισκευή της μονάδας σας.

Η μονάδα δεν ενεργοποιείται.

 Επιβεβαιώστε ότι το βύσμα τροφοδοσίας είναι συνδεδεμένο. (Βεβαιωθείτε ότι είναι σωστά συνδεδεμένο στην πρίζα και δεν έχει αποσυνδεθεί.)

Η μονάδα ενεργοποιείται αλλά δεν πραγματοποιείται έξοδος εικόνας.

- Βεβαιωθείτε ότι οι σύνδεσμοι εισόδου/εξόδου στο πίσω μέρος της μονάδας είναι σωστά συνδεδεμένοι και ότι τα καλώδια που χρησιμοποιούνται δεν είναι φθαρμένα.
 Βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί σωστά η είσοδος.
- Πιέστε το κουμπί λειτουργίας για να απενεργοποιήσετε τη μονάδα. Στη συνέχεια, ενεργοποιήστε ξανά τη λειτουργία και ελέγξτε εάν υπάρχει έξοδος βίντεο.

Δεν είναι δυνατή η εγγραφή στον εσωτερικό σκληρό δίσκο

Μια διακοπή ρεύματος, για παράδειγμα, κατά τη διάρκεια της λειτουργίας μπορεί να έχει προκαλέσει την καταστροφή των δεδομένων. Αντιγράψτε τα δεδομένα εικόνας που χρειάζεστε από τον εσωτερικό σκληρό δίσκο σε μια συσκευή αποθήκευσης USB ή μεταφέρετέ τα σε έναν χώρο αποθήκευσης δικτύου. Στη συνέχεια, ακολουθήστε τις οδηγίες στη σελίδα 79 για την αναμορφοποίηση του εσωτερικού σκληρού δίσκου.

Επεξήγηση εγγύησης

- Η περίοδος εγγύησης αυτού του προϊόντος είναι ένα έτος από την ημερομηνία αγοράς.
- Έχετε υπόψη σας ότι οι επισκευές γίνονται επί πληρωμή στις ακόλουθες περιπτώσεις, ακόμη και κατά τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης.
 - 1) Δυσλειτουργία ή βλάβη λόγω λανθασμένης χρήσης
 - Δυσλειτουργία ή βλάβη που έχει προκληθεί από τροποποιήσεις ή επισκευές που πραγματοποιούνται από οποιονδήποτε άλλο εκτός της εταιρείας μας ή εκτός ενός εξουσιοδοτημένου τεχνικού της εταιρείας μας
 - Δυσλειτουργία ή βλάβη που έχει προκληθεί από πτώση, μεταφορά ή παρόμοιο χειρισμό μετά την παράδοση του προϊόντος
 - Δυσλειτουργία ή βλάβη που έχει προκληθεί από πυρκαγιά, σεισμό, νερό, κεραυνό ή άλλη φυσική καταστροφή
 - 5) Δυσλειτουργία ή βλάβη που έχει προκληθεί από εξωτερικούς παράγοντες, συμπεριλαμβανομένων των συνθηκών και εξοπλισμού τροφοδοσίας ρεύματος και περιβαλλοντικού, οι οποίες αποκλίνουν από τις προδιαγραφές λειτουργίας αυτού του προϊόντος
 - 6) Δυσλειτουργία ή βλάβη εάν το προϊόν δεν έχει αγοραστεί από την εταιρεία μας ή από έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο της εταιρείας μας
- Προσφέρουμε υπηρεσίες σέρβις επί πληρωμή μετά το πέρας της περιόδου εγγύησης. Για λεπτομέρειες, επικοινωνήστε με το κατάστημα λιανικής πώλησης όπου αγοράσατε τη μονάδα.
- Έχετε υπόψη σας ότι η εταιρεία μας δεν φέρει καμία ευθύνη για οποιαδήποτε δευτερεύουσα βλάβη που προκύπτει ως αποτέλεσμα του χειρισμού αυτής της μονάδας ή σε σχέση με τα δεδομένα.
- Έχετε υπόψη σας ότι η εταιρεία μας δεν φέρει καμία ευθύνη εάν τα δεδομένα που λαμβάνονται από αυτή τη μονάδα διαγραφούν ως αποτέλεσμα λανθασμένου χειρισμού ή μη αναμενόμενου συμβάντος, για παράδειγμα.
- Οι πληροφορίες σχετικά με τα προϊόντα που παρέχονται σε αυτό το εγχειρίδιο χρησιμεύουν μόνο ως παράδειγμα και δεν υποδεικνύουν κάποια εγγύηση για τυχόν παραβιάσεις δικαιωμάτων πνευματικής ιδιοκτησίας τρίτων ή άλλων δικαιωμάτων που σχετίζονται με αυτά τα προϊόντα. Η TEAC Corporation δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για

παραβιάσεις δικαιωμάτων πνευματικής ιδιοκτησίας τρίτων εξαιτίας της χρήσης αυτών των προϊόντων.

• Η διάρκεια ζωής αυτού του προϊόντος είναι έξι χρόνια.

Απόρριψη

Κατά την απόρριψη αυτού του προϊόντος και των παρελκομένων του, να ακολουθείτε τους κανονισμούς των τοπικών, περιφερειακών και εθνικών αρχών για τη διασφάλιση της ενδεδειγμένης και ασφαλούς απόρριψης.

Συσκευές προβολής/εγγραφής

Ενσωματωμένη LCDΟθόνη αφής 7 ιντσών (χωρητική
μέθοδος)
Συσκευές εγγραφής
Internal HDD (Εσωτερικός σκληρός δίσκος)2 ΤΒ
Εξωτερικές συσκευές αποθήκευσης USB
Μνήμη USB/HDD/μονάδα οπτικού δίσκου FAT32/
NTFS/exFAT
Ανάλυση μοντέλο HDMI®
1920 × 1080/1600 × 1200/
1600 × 900/1280 × 1024/
1280 × 960 /1280 × 800/
1280 × 720 /1024 × 768
Μοντέλο SDI
1920 × 1080/1280 × 720

Σήματα εισόδου βίντεο/ήχου

Σήματα εξόδου βίντεο/ήχου

IDMI®, DisplayPort (επιλέξιμο)
Ιχος (αναλογικός)
(στερεοφωνικό βύσμα mini jack 3,5-mm TRS
υμπιεσμένες μορφές
H.264
Н.265 4К, FHD
πεξεργασία δεδομένων βίντεο
Βίντεο
Σταθερή εικόνα JPEG, PNG, TIFF
1ορφές αρχείων
Βίντεο ΜΡ4, Τ
Σταθερή εικόνα JPG, PNG, TIFF
ιασυνδέσεις
USB 3.2 (Gen1) × 2 (μπροστά)
Για σύνδεση συσκευής εγγραφή
USB 3.2 (Gen1) × 4 (πίσω)
Για σύνδεση πληκτρολογίου, συσκευής ανάγνωσης γραμ
μικού κώδικα, συσκευής ανάγνωσης καρτών, εκτυπωτή
οθόνης αφή
LAN

Γενικά

Τροφοδοσία ρεύματος ΑC 100-240 V ±10%, 50/60 Η	łz
1,45–0,66	A
Τοποθέτηση για χρήσηΕπίπεδη επιφάνει	α
Διάρκεια ζωής	ŋ
Περιβάλλον λειτουργίας	'
Θερμοκρασίες	С
Υγρασία 30–80 % σχετική υγρασία (χωρίς συμπύκνωση	(ו
Μέγιστη θερμοκρασία υγρού θερμομέτρου	Ć
Ατμοσφαιρική πίεση	а
Φωτισμός του περιβάλλοντος χώρου. 500 Lx ή υψηλότερο	C
Επίπεδο θορύβου 55 dB ή λιγότερι	Ó
Συνθήκες αποθήκευσης	
Θερμοκρασίες20 έως 60 °	С
Υγρασία 5–80 % σχετική υγρασία (χωρίς συμπύκνωση	(ו
Μέγιστη θερμοκρασία υγρού θερμομέτρου	Ć
Ατμοσφαιρική πίεση	а
Συνθήκες μεταφοράς	
Θεομοκρασίες30 έως 60 °(С
Υνρασία 5–90 % σχετική υνρασία (χωρίς συμπύκνωση	1)
Μένιστη θεομοκρασία υνρού θερμομέτρου	Ć
Ατμοσφαιοική πίεση	а
ΒάροςΠερίπου 4.3 κ	a
Εξωτερικές διαστάσεις (Π × Υ × Β. εξαιρουμένων των	5
πορεξοχών)	
239 mm × 137 mm × 243 mr	n

Πρότυπο / Πιστοποίηση / Ταξινόμηση ασφαλείας

Πρότυπα ασφαλείας	IEC 60601-1
	CSA 60601-1
	EN 60601-1
EMC	IEC 60601-1-2
	EN 60601-1-2
	FCC
	ICES-003
Πιστοποιήσεις	NRTL/C
	CB
Ταξινόμηση	FDA

Προδιαγραφή ιατρικού εξοπλισμού

Προστασία από ηλεκτροπληξία..... Συσκευή Κλάσης Ι Προστασία από επιβλαβή εισχώρηση νερού..... Τυπική Βαθμός ασφάλειας παρουσία εύφλεκτου αναισθητικού μίγματος με αέρα, οξυγόνο ή οξείδιο του αζώτου

Μη κατάλληλο για χρήση παρουσία εύφλεκτου αναισθητικού μίγματος με αέρα, οξυγόνο ή οξείδιο του αζώτου

Τρόπος λειτουργίας..... Εξοπλισμός συνεχούς λειτουργίας

Το προϊόν αυτό περιλαμβάνει λογισμικό, για το οποίο η TEAC Corporation έχει λάβει άδεια χρήσης από τρίτους προμηθευτές, είτε άμεσα είτε εμμέσως. Σας ζητούμε να διαβάσετε προσεκτικά τη συγκεκριμένη δήλωση για το λογισμικό. Μπορείτε να δείτε τη λίστα συσκευασίας στη μονάδα (σελίδα 78).

Σημαντικές ειδοποιήσεις σχετικά με την ΗΜΣ για τη χρήση σε ιατρικό περιβάλλον

- Το UR-NEXT 4Κ προορίζεται για χρήση σε επαγγελματικό περιβάλλον εγκαταστάσεων υγειονομικής περίθαλψης.
- Η μονάδα UR-NEXT 4Κ απαιτεί τη λήψη ειδικών μέτρων προφύλαξης σχετικά με την ΗΜΣ, και πρέπει να εγκαθίσταται και να τίθεται σε λειτουργία σύμφωνα με τις πληροφορίες ΗΜΣ που παρέχονται στο παρόν εγχειρίδιο.
- Αν το UR-NEXT 4Κ χρησιμοποιείται σε παρακείμενη θέση ή στοιβαγμένο επάνω σε άλλο εξοπλισμό, πρέπει να

παρακολουθείται η λειτουργία του στο εν λόγω περιβάλλον χρήσης.

- Οι φορητές και κινητές συσκευές επικοινωνιών ραδιοσυχνοτήτων μπορούν να επηρεάσουν τη λειτουργία του UR-NEXT 4K.
- Το UR-NEXT 4Κ μπορεί να παρουσιάσει δυσλειτουργία εξαιτίας του στατικού ηλεκτρισμού. Μη συνδέετε ή αποσυνδέετε μονάδες USB κατά τη διάρκεια της λειτουργίας.

Οδηγίες και δήλωση κατασκευαστή: Ηλεκτρομαγνητικές εκπομπές

Το UR-NEXT 4Κ προορίζεται για χρήση στο ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον που ορίζεται παρακάτω.

Ο κάτοχος ή χρήστης του UR-NEXT 4K πρέπει να διασφαλίζει τη χρήση του συστήματος αποκλειστικά σε αυτό το περιβάλλον.

Δοκιμή εκπομπών	Συμμόρφωση	Οδηγίες ηλεκτρομαγνητικού περιβάλλοντος
Εκπομπές ραδιοσυχνοτήτων		To UR-NEXT 4K μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε όλες τις εγκαταστάσεις,
CISPR 32	κατηγορία Α	συμπεριλαμβανομένων των οικιακών εγκαταστάσεων και εκείνων που
Εκπομπές αρμονικών	Κατηγορία Α	ουνδέονται άμεσα με το δημόσιο δίκτυο παροχής ηλεκτρικής ενέργειας χαμηλής τάσης που τροφοδοτεί κτίρια που χρησιμοποιούνται για οικια- κούς σκοπούς, υπό την προϋπόθεση ότι λαμβάνεται υπόψη η ακόλουθη
IEC 61000-3-2		
Διακύμανση τάσης/		ειδοποίηση:
εκπομπών		
IEC 61000-3-3	Συμμορφώνεται	ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με το πρότυπο CISPR32 κλάσης Α. Η συσκευή αυτή μπορεί να προκαλέσει ραδι- οπαρεμβολές σε οικιστικά περιβάλλοντα.

Κατάλογος καλωδίων που χρησιμοποιούνται για τις δοκιμές ΗΜΣ				
Τύπος καλωδίου	Προδιαγραφές			
Καλώδιο τροφοδοσίας εναλλασσόμενου ρεύματος	2 m, μη θωρακισμένο			
Καλώδιο θύρας HDMI IN (μοντέλο HDMI®)	5 m, θωρακισμένο			
Καλώδιο θύρας SDI IN (μοντέλο SDI)	3 m, θωρακισμένο			
Καλώδιο θύρας HDMI OUT	5 m, θωρακισμένο			
Καλώδιο Ethernet	3 m, θωρακισμένο			
Καλώδιο DISPLAY PORT	3 m, θωρακισμένο			
Καλώδιο θύρας COM	1,5 m, θωρακισμένο			
Καλώδιο θύρας MIC IN	1,8 m, θωρακισμένο			
Καλώδιο θύρας AUDIO OUT	1,8 m, θωρακισμένο			
Καλώδιο θύρας TRIGGER 1	4 m, θωρακισμένο			
Καλώδιο θύρας TRIGGER 2	4 m, θωρακισμένο			

Οδηγίες και δήλωση κατασκευαστή: Ηλεκτρομαγνητική ατρωσία								
Το UR-NEXT 4Κ προορίζεται για χρήση στο ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον που ορίζεται παρακάτω. Ο πελάτης ή ο χρήστης του								
UR-NEXT 4Κ θα πρέπει να διασφαλίζει ότι αυτό χρησιμοποιείται μόνο εντός του εν λόγω περιβάλλοντος.								
Δοκιμή ατρωσίας	Επίπεδο δοκιμής ΙΕC 60601	Επίπεδο συμμόρφωσης	Οδηγίες ηλεκτρομαγνητικού περιβάλλοντος					
Ηλεκτροστατική εκκέ- νωση (ESD)	± 8 kV επαφή	± 8 kV επαφή	Το δάπεδο πρέπει να είναι κατασκευασμένο από ξύλο, σκυρόδεμα ή κεραμικά πλακάκια. Εάν το δάπεδο είναι καλυμμένο με συνθετικό					
IEC 61000-4-2	± 15 kV στον αέρα	± 15 kV στον αέρα	טאוגט, דן טעצווגרן טיףמטומ אףצאצו עם צועמי וטטאמעוטנטע 30%.					
Ταχεία μετάδοση ηλε- κτρισμού / ριπή	± 2 kV για γραμμές παροχής ρεύματος	± 2 kV για γραμμές παροχής ρεύματος	Η ποιότητα της κεντρικής παροχής ρεύματος πρέπει να είναι ισοδύναμη με αυτή ενός τυπικού εμπορικού ή νοσοκομειακού περιβάλλοντος.					
IEC 61000-4-4	± 1 kV για γραμμές εισόδου/εξόδου	± 1 kV για γραμμές εισόδου/εξόδου						
Υπέρταση	±1 kV διαφορικός τρόπος λειτουργίας	±1 kV διαφορικός τρόπος λειτουργίας	Η ποιότητα της κεντρικής παροχής ρεύματος πρέπει να είναι ισοδύναμη με αυτή ενός τυπικού εμπορικού ή νοσοκομειακού περιβάλλοντος.					
TEC 61000-4-5	±2 kV κοινός τρόπος λειτουργίας	±2 kV κοινός τρό- πος λειτουργίας						
Πτώσεις τάσης, σύντο- μες διακοπές και μεταβολές της τάσης στις γραμμές εισόδου παροχής ρεύματος	0 % U _τ (100 % πτώση σε U _τ) για 1 κύκλο	0 % U _τ (100 % πτώση σε U _τ) για 1 κύκλο	Η ποιότητα της κεντρικής παροχής ρεύματος πρέπει να είναι ισοδύναμη με αυτή ενός τυπικού εμπορικού ή νοσοκομειακού περι- βάλλοντος. Αν απαιτείται συνεχής λειτουργία της μονάδας UR-NEXT 4K ακόμη και κατά τη διάρκεια διακοπών ρεύματος, συνιστάται η τροφο- δοσία του UR-NEXT 4K από σύστημα αδιάλειπτης παροχής ενέργειας ή					
IEC 61000-4-11	/0 % 0 _τ (30 % πτώση σε U _τ) για 25 κύκλους	70 % 0 _τ (30 % πτώση σε U _τ) για 25 κύκλους	μπαταρία. Σε 70% UT για 25 κύκλους, η τροφοδοσία ρεύματος μπορεί να επανεκ- κινηθεί πολλές φορές.					
	0 % U _τ (100 % πτώση σε U _τ) για 5 δευτ. (50 Hz: 10 κύκλοι, 60 Hz: 12 κύκλοι)	0 % U _τ (100 % πτώση σε U _τ) για 5 δευτ. (50 Hz: 10 κύκλοι, 60 Hz: 12 κύκλοι)						
Συχνότητα ισχύος (50/60 Hz) Μαγνητικό πεδίο	30 A/m	30 A/m	Τα μαγνητικά πεδία βιομηχανικής συχνότητας πρέπει να είναι του- λάχιστον σε επίπεδα χαρακτηριστικά ενός τυπικού εμπορικού ή νοσοκομειακού περιβάλλοντος.					
IEC 61000-4-8								
Ακτινοβολούμενα πεδία σε κοντινή απόσταση	134,2 kHz Παλμική διαμόρφωση	65 A/m	Όταν αναμένεται χρήση κοντά σε σύστημα RFID, συνιστάται η δια- τήρηση απόστασης τουλάχιστον 15 cm από τη συσκευή ανάγνωσης RFID.					
IEC61000-4-39	2.1 kHz (Κύκλος λει- τουργίας 50%)	7,5 A/m						
	13,56 MHz Παλμική							
	διαμόρφωση 50 kHz (Κύκλος λει-							
	τουργίας 50%) τη κεντοικής παρογής σ	αλλασσόμενου οεύ						
$ \leq $	πη καντρικής παροχής ε	ναννιασσομένου μέθμ	יענטק ארוא ארט גדוע בעטרעטירן נטט באנאבטטט טטאנערוק.					

Οδηγίες και δήλωση κατασκευαστή: Ηλεκτρομαγνητική ατρωσία

To UR-NEXT 4Κ προορίζεται για χρήση στο ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον που ορίζεται παρακάτω. Ο πελάτης ή ο χρήστης του UR-NEXT 4Κ θα πρέπει να διασφαλίζει ότι αυτό χρησιμοποιείται μόνο εντός του εν λόγω περιβάλλοντος.

Δοκιμή ατρωσίας	Επίπεδο δοκιμής ΙΕC 60601	Επίπεδο συμμόρφωσης	Οδηγίες ηλεκτρομαγνητικού περιβάλλοντος					
			Οι φορητές και κινητές συσκευές επικοινωνιών ραδιοσυχνοτήτων δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται σε μικρότερη απόσταση από οποιοδήποτε τμήμα του UR-NEXT 4K από αυτήν που υπολογίζεται βάσει της εξίσωσης συχνότητας του πομπού, συμπεριλαμβανομένων των καλωδίων.					
			Συνιστώμενη απόσταση					
Αγώγιμες ραδιοσυχνότητες ΙΕC 61000-4-6	150 kHz – 80 MHz, εκτός των ζωνών συχνοτήτων ISM ^c) 3 Vrms 150 kHz – 80 MHz (σε ζώνες ISM ^c) 6 Vrms	3 Vrms 6 Vrms	d = 1,2 √P					
Ακτινοβολούμενες ραδιοσυχνότητες ΙΕC 61000-4-3	3 V/m	3 V/m	d = 2,0 √P 80 MHz έως 2,7 GHz					
			Όπου Ρ είναι η μέγιστη ονομαστική ισχύς εξόδου του πομπού σε watt (W) ανάλογα με τον κατασκευαστή του πομπού και d η συνιστώμενη απόσταση σε μέτρα (m). Οι εντάσεις πεδίου από σταθερούς πομπούς ραδιοσυχνοτήτων, όπως αυτές					
			ασοριζονται μετά από ηλεκτρομαγνητικές μετρησείς σε κάθε εγκατάστα- ση [°] , πρέπει να είναι μικρότερες από το επίπεδο συμμόρφωσης σε κάθε εύρος συχνοτήτων ⁵ .					
			Ενδέχεται να παρουσιαστούν παρεμβολές στην περιοχή γύρω από τον εξο- πλισμό, οι οποίες επισημαίνονται με το παρακάτω σύμβολο:					
			((' <mark> </mark> '))					
ΣΗΜΕΙΩΣΗ 1: Στα	80 MHz, ισχύει το υψηλα	ότερο εύρος συχνοτήτ	των.					
ΣΗΜΕΙΩΣΗ 2: Αυτές οι οδηγίες μπορεί να μην ισχύουν σε όλες τις περιπτώσεις. Η διάδοση ηλεκτρομαγνητικών κυμάτων επηρεάζεται από την απορρόφηση και την αντανάκλαση από δομές, αντικείμενα και ανθρώπους.								
^a Η ισχύς πεδίων από σταθερούς πομπούς, όπως π.χ. σταθμοί μετάδοσης ραδιοφωνικών σημάτων, κινητά/ασύρματα τηλέφωνα και φορητά ραδιόφωνα, ερασιτεχνικοί ραδιοφωνικοί σταθμοί, σταθμοί εκπομπής AM και FM και τηλεόρασης, δεν μπορούν να προβλεφθούν θεωρητικά με ακρίβεια. Για την αξιολόγηση του ηλεκτρομαγνητικού περιβάλλοντος που οφείλεται σε σταθερούς πομπούς ραδιοσυχνοτήτων, πρέπει να πραγματοποιηθεί έρευνα του ηλεκτρομαγνητικού χώρου. Αν η ένταση πεδίου που έχει μετρηθεί στην τοποθεσία όπου χρησιμοποιείται το UR-NEXT 4K υπερβαίνει το ισχύον επίπεδο ραδιοσυχνοτήτων συμμόρφωσης που αναφέρθηκε παραπάνω, το UR-NEXT 4K πρέπει να παρακότια το τριβάλλοντος που συμμόρφωσης που αναφέρθηκε παραπάνω, το UR-NEXT 4K πρέπει να παρακότια το ματιστάται το υποθεσία όπου χρησιμοποιείται το λουθείται ώστε να επαληθεύεται η φυσιολογική του λειτουργία. Αν παρατηρηθεί μη φυσιολογική λειτουργία, ενδεχομένως να απαιτείται λήψη πρόσθετων μέτρων, όπως η αλλαγή του προσανατολισμού ή της θέσης του UR-NEXT 4K.								

^b Σε εύρος συχνοτήτων 150 kHz έως 80 MHz, οι εντάσεις πεδίου πρέπει να είναι μικρότερες από 3 V/m.

^c Οι ζώνες συχνοτήτων ISM (βιομηχανική, επιστημονική και ιατρική) από 150 kHz έως 80 MHz είναι οι εξής: 6,765 MHz έως 6,795 MHz, 13,553 MHz έως 13,567 MHz, 26,957 MHz έως 27,283 MHz, και 40,66 MHz έως 40,70 MHz.

Οδηγίες και δήλωση κατασκευαστή: Ηλεκτρομαγνητική ατρωσία								
Το UR-NEXT 4K προορίζεται για χρήση σε ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον, στο οποίο οι ακτινοβολούμενες παρεμβολές ραδιοσυχνοτήτων ελέγχονται. Ο φορητός εξοπλισμός επικοινωνιών μέσω ραδιοσυχνοτήτων θα πρέπει χρησιμοποιείται σε απόσταση μεγαλύτερη από 30 cm από οποιοδήποτε σημείο του UR-NEXT 4K. Σε διαφορετική περίπτωση, ενδέχεται να μειωθεί η απόδοση του παρόντος εξοπλισμού.								
Δοκιμή ατρωσίας	Ζώνη συχνοτήτων	Υπηρεσία [°]	Διαμόρφωση	Επίπεδο δοκιμής ΙΕC 60601	Επίπεδο συμμόρφωσης			
Πεδία εγγύτητας από εξοπλισμό ασύρματων επι- κοινωνιών μέσω ραδιοσυχνοτήτων ΙΕC 61000-4-3	380–390 MHz	TETRA 400	Διαμόρφωση παλμού 18 Ηz	27 V/m	27 V/m			
	430–470 MHz	GMRS 460 FRS 460	FM Απόκλιση ±5 kHz 1 kHz ημιτονοειδές	28 V/m	28 V/m			
	704–787 MHz	Ζώνη LTE 13, 17	Διαμόρφωση παλμού 217 Hz	9 V/m	9 V/m			
	800–960 MHz	GSM 800/900 TETRA 800 iDEN 820 CDMA 850 Ζώνη LTE 5	Διαμόρφωση παλμού 18 Ηz	28 V/m	28 V/m			
	1700–1990 MHz	GSM 1800 CDMA 1900 GSM 1900 DECT Ζώνη LTE 1, 3, 4, 25 UMTS	Διαμόρφωση παλμού 217 Ηz	28 V/m	28 V/m			
	2400–2570 MHz	Bluetooth WLAN 802.11 b/g/n RFID 2450 Ζώνη LTE 7	Διαμόρφωση παλμού 217 Ηz	28 V/m	28 V/m			
	5100-5800 MHz	WLAN 802.11 a/n	Διαμόρφωση παλμού 217 Hz	9 V/m	9 V/m			
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτές οι α απορρόφ	οδηγίες μπορεί να μην ηση και την αντανάκλα	ισχύουν σε όλες τις περ αση από δομές, αντικείμ	νιπτώσεις. Η διάδοση ηλ μενα και ανθρώπους.	εκτρομαγνητικών κυμάτυ	υν επηρεάζεται από την			
^a Για ορισμένες υπηρε	σίες περιλαμβάνονται ι	μόνο οι συχνότητες άνι	ω ζεύξης.					



