

Ο σκληρός δίσκος δεν

περιλαμβάνεται!

Βύσματα:

- Υποδοχές VGA: για σύνδεση οθονών
- Υποδοχή HDMI: για σύνδεση μίας οθόνης / τηλεόρασης
- Σύνδεση δικτύου (RJ45): για σύνδεση σε δίκτυο Ethernet
- Υποδοχή USB: Για σύνδεση συσκευής USB
- Υποδοχή DC: σύνδεση τροφοδοσίας (12V)
- Υποδοχή κάμερας (είσοδος βίντεο)
- Υποδοχή RCA: είσοδος ήχου
- Έξοδος ήχου RCA
- Έξοδος βίντεο BNC

Εγκατάσταση συσκευής:

Ενεργοποίηση / απενεργοποίηση, σύνδεση χρήστη

- Εγκατάσταση HDD (παραλείψτε αυτό το βήμα εάν δεν χρειάζεστε αποθηκευτικό χώρο)
- Εκτελέστε εγκατάσταση HDD (παραλείψτε αυτό το βήμα εάν δεν χρειάζεστε αποθηκευτικό χώρο)
- Συνδέστε μια οθόνη / τηλεόραση στη θύρα VGA ή HDMI.
- Αφού συνδέσετε τη συσκευή στο δίκτυο, ενεργοποιείται αυτόματα, περίπου. Φορτώνει το λειτουργικό σύστημα μετά από 1 λεπτό.
- Μπορείτε να κάνετε τις βασικές ρυθμίσεις μεταβαίνοντας στο κύριο μενού ή εκτελώντας τον οδηγό εγκατάστασης.

Χρησιμοποιήστε μόνο τον παρεχόμενο φορτιστή για να αποφύγετε πιθανές ζημιές και κινδύνους.

Απενεργοποίηση:

- Soft-Off: Κύριο μενού - Έξοδος - Απενεργοποίηση

- Hard-Off: πατώντας το κουμπί λειτουργίας στο πίσω πλαίσιο.
- Επανεκκίνηση: εάν το DVR απενεργοποιηθεί απροσδόκητα, επανεκκινήστε το, οι εγγραφές θα αποθηκευτούν αυτόματα, η συσκευή θα επιστρέψει στην προηγούμενη κατάσταση.
- Αντικατάσταση HDD: απενεργοποιήστε την τροφοδοσία πριν την αντικαταστήσετε.

Εγκατάσταση καμερών :

- Συνδέστε το δίκτυο ή το καλώδιο δεδομένων της βιντεοκάμερας στην κύρια μονάδα.
- Η ζωντανή εικόνα που μεταδίδεται από την κάμερα εμφανίζεται αυτόματα στην οθόνη.
- Επαναλάβετε τα παραπάνω βήματα για να συνδέσετε επιπλέον κάμερες.

Ρυθμίσεις συστήματος (Σύστημα):

Μετά την ενεργοποίηση του DVR, ο χρήστης πρέπει να συνδεθεί, μετά το οποίο το σύστημα προσαρμόζει τις ρυθμίσεις χρήστη. Πιθανά ονόματα χρήστη: διαχειριστής, προεπιλογή. Ο διαχειριστής δεν προστατεύεται με κωδικό πρόσβασης. Εάν ο κωδικός πρόσβασης έχει εισαχθεί λανθασμένα 5x, ο λογαριασμός χρήστη θα κλειδωθεί. (Μετά από μια επαναφορά, περίπου μιάμιση ώρα μετά το ξεκλείδωμα του λογαριασμού χρήστη αυτόματα.)

Ρυθμίσεις δικτύου:

Κύριο μενού> Σύστημα> Δίκτυο

Προεπιλεγμένη διεύθυνση IP: 192.168.1.10

Υποδίκτυο: 255.255.255.0

Θύρα: προεπιλογή: 192.168.1.1

- Η διεύθυνση IP του δικτύου και η διεύθυνση IP του δρομολογητή πρέπει να είναι η ίδια για να αποφευχθούν διενέξεις με άλλες διευθύνσεις IP.
- Ρύθμιση: κύριο μενού> σύστημα-> δίκτυο, το DHCP πρέπει να είναι ενεργοποιημένο στις ρυθμίσεις του δρομολογητή.
- Αποθήκευση ρυθμίσεων: Διαχείριση σκληρού δίσκου> Μετά την εγκατάσταση του σκληρού δίσκου, ξεκινήστε το DVR, μεταβείτε στο κύριο μενού> για προχωρημένους> αποθήκευση> μορφή HDD. Στη συνέχεια, ρυθμίστε τον σκληρό δίσκο σε λειτουργία ανάγνωσης / εγγραφής. Απαιτείται τουλάχιστον ένας δίσκος ανάγνωσης / εγγραφής για εγγραφή.

Ρυθμίσεις εγγραφής / βίντεο: Κύριο μενού>

εγγραφή (ρύθμιση εγγραφής)

- Κανάλι - επιλέξτε τον κατάλληλο αριθμό καναλιών, επιλέξτε τη ρύθμιση καναλιού.
- Redundancy - επιλέξτε τη λειτουργία πλεονασμού για δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας αρχείων.
- Μήκος (Μήκος): - ορίστε το πιθανό μήκος κάθε αρχείου βίντεο από 1 έως 120 λεπτά, η προεπιλογή είναι 60 λεπτά.
- Λειτουργία: ορίστε την κατάσταση του βίντεο: χρονομετρημένη, χειροκίνητη, διακοπή.

Ρύθμιση: Εγγραφή με βάση τον τύπο του σετ βίντεο (προεπιλογή, ανίχνευση) ή ζώνη ώρας.

Χειροκίνητη ρύθμιση: 24ωρη αδιάλειπτη λειτουργία εγγραφής.

Διακοπή: Όποια και αν είναι η κατάσταση του καναλιού, η εγγραφή θα σταματήσει όταν πατηθεί το κουμπί διακοπής.

Διάρκεια: ορίστε το συνηθισμένο διάστημα εγγραφής. Η εγγραφή θα πραγματοποιηθεί μόνο εντός του καθορισμένου χρόνου.

Τύπος εγγραφής: επιλέξτε τον τύπο εγγραφής: κανονικός, βάσει ανίχνευσης,

συναγερμού. Κανονική: εγγραφή βάσει του επιλεγμένου χρονικού διαστήματος. Ο

τύπος αρχείου βίντεο είναι "R".

Ανίχνευση: εντός μιας καθορισμένης ζώνης ώρας, εγγραφή που ενεργοποιείται από ανίχνευση κίνησης, απώλεια εγγεγραμμένου περιεχομένου ή μη αναμενόμενο συμβάν. Ο συναγερμός μπορεί επίσης να ρυθμιστεί ως ανοιχτή εγγραφή. Τύπος αρχείου βίντεο: M.

Αναπαραγωγή:

Υπάρχουν δύο τρόποι αναπαραγωγής αρχείων βίντεο σε λειτουργία HDD.

- Μενού συντόμευσης στα δεξιά.

- Κύριο μενού> Εγγραφή> Αναπαραγωγή

Ο σκληρός δίσκος για την αποθήκευση βίντεο πρέπει να είναι σε λειτουργία ανάγνωσης / εγγραφής ή μόνο για ανάγνωση.

Για να δείτε το βίντεο, κάντε διπλό κλικ στο όνομα του αρχείου.

Διαχείριση καναλιών:

Δεν υποστηρίζουν όλα τα μοντέλα αυτήν τη δυνατότητα.

Μεταβείτε στο κύριο μενού <σύστημα <ψηφιακό <τύπος καναλιού <ρύθμιση. Η κάμερα IP μπορεί να συνδεθεί είτε σε κανονικό είτε σε υβριδικό δίκτυο. Κύριο μενού <σύστημα <ψηφιακά <ψηφιακά κανάλια - για να προσθέσετε το κανάλι. Κάθε ρύθμιση λειτουργεί πιο αποτελεσματικά μόλις ενεργοποιηθεί. Εισαγάγετε τον αριθμό των καναλιών για να προσθέσετε την κάμερα IP.

Μέθοδος σύνδεσης - για τη σύνδεση μίας ή περισσότερων συσκευών, με τη βοήθεια πολλαπλών συνδέσεων, πολλές συσκευές συνδέονται ταυτόχρονα. Οι συσκευές εμφανίζονται μία προς μία. Μπορείτε να ρυθμίσετε την εναλλαγή μεταξύ των εικόνων που έχουν εγγραφεί από κάθε κάμερα, η εικόνα που μεταδίδεται από κάθε κάμερα θα εμφανίζεται για τουλάχιστον 10 δευτερόλεπτα, ένα κανάλι μπορεί να συνδεθεί μόνο σε μια συσκευή παρακολούθησης. Κάντε κλικ στο κουμπί προσθήκης για προσθήκη.

Αναζήτηση: Αναζήτηση και εμφάνιση μιας διεύθυνσης IP εντός του ίδιου LAN με τα IPC, DVR και NVR. Επιλέξτε μια διεύθυνση IP, το όνομα της συσκευής, τον τύπο, τη διεύθυνση IP, τη θύρα και το πρωτόκολλο εισάγονται αυτόματα.

Υποστήριξη πρωτοκόλλου, NETTP, ONVIF, όλες οι προεπιλογές.

OK - κάντε κλικ στο OK για να ολοκληρώσετε την προσθήκη, επιστρέψτε στη διεπαφή ψηφιακού καναλιού, επιλέξτε την προστιθέμενη συσκευή για προβολή.

Πρόσβαση LAN:

- Όταν είστε συνδεδεμένοι σε δίκτυο, ξεκινήστε την απομακρυσμένη παρακολούθηση μέσω του Internet Explorer εισάγοντας το DVR.
- Ανοίξτε τον Internet Explorer, εισαγάγετε τη διεύθυνση IP, π.χ. 192.168.1.10, είσοδος <http://192.168.1.10> για τη σύνδεση.
- Εισαγάγετε το όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασής σας (προεπιλεγμένο όνομα χρήστη: διαχειριστής, χωρίς προστασία κωδικού πρόσβασης). Αλλάξτε τον κωδικό πρόσβασης αργότερα.
- Απαιτείται εγκατάσταση προσθήκης για πρόσβαση μέσω του Internet Explorer. Ορίστε το επίπεδο ασφάλειας του προγράμματος περιήγησης.
- Το τροποποιημένο επίπεδο (ActiveX), ενεργοποίηση όλων ή εγκατάσταση πρόσθετων από το <http://www.xmeye.net> ή πρόσθετα του Internet Explorer (V1.1.0.78) μπορούν επίσης να εγκατασταθούν από το συμπεριλαμβανόμενο CD.

Πρόσβαση από smartphone (η εφαρμογή διατίθεται μόνο σε συσκευές Android και iOS):

- Πραγματοποιήστε λήψη της εφαρμογής VmEyeCloud (Google Market / App Store) στο smartphone σας
- Εάν θέλετε να αποκτήσετε πρόσβαση μέσω Διαδικτύου, απαιτείται εγγραφή. Για προβολή μέσω δικτύου, χρειάζεστε έναν τοπικό χρήστη. Αυτό έχει ήδη ρυθμιστεί στη συσκευή.
- Εάν η συσκευή είναι συνδεδεμένη σε δημόσιο δίκτυο, το δίκτυο ανιχνεύεται μέσω του VmEyeCloud.

Πρόσβαση από πρόγραμμα περιήγησης μέσω δικτύου:

Αυτό γίνεται εισάγοντας τη διεύθυνση IP της συσκευής. Όνομα χρήστη: επισκέπτης(guest), κωδικός πρόσβασης: 123. Μέσω υπολογιστή στον ακόλουθο ιστότοπο: [http://](http://www.xmeye.net)

www.xmeye.net Αποσύνδεση - Αποσύνδεση

Τεχνικά χαρακτηριστικά

- Πλαστικό περίβλημα IP66 - ανθεκτικό και αδιάβροχο
- Δομή στήριξης 3-άξονα - προστασία καλωδίων από ζημιές
- Φίλτρο IR-CUT (σύστημα φίλτρων υπερύθρων υλικού) - βλέπει καλά τόσο μέρα όσο και νύχτα
- Φακός HD 3,6 mm - εγγραφή σε ευρύτερη γωνία
- 24 κάμερες νυχτερινής όρασης LED σε απόσταση 20 μέτρων
- Γυάλινο κάλυμμα προστασίας από βροχή και σκόνη
- Έξοδος βίντεο - έξοδος βίντεο υψηλής ανάλυσης
- Τάση - 12V είσοδος τάσης

Καμερα

Ανάλυση κάμερας	HD720P(1280x720@30fps)
Αισθητήρας εικόνας	1/4" színes CMOS
Φακός	3.6 mm
Ελάχιστος φωτισμός	0.025Lux/F2.1(Szín), 0Lux/F2.1
Γωνία προβολής	62.2°
Αριθμός υπερύθρων LED	24
Νυχτερινή όραση	Σε απόσταση 20 μέτρων

DNR	3D DNR
Ευρύ δυναμικό εύρος	Ψηφιακό WDR
Φίλτρο IR Cut (σύστημα υπερύθρων	igen
Έξοδος βίντεο	HD BNCx1
Τάση	DC12V
Θερμοκρασία λειτουργίας	-20 ° έως 50 ° C

Ιαδιάβροχη πιστοποίηση	IP66
Διαστάσεις (μήκος * πλάτος * ύψος)	158x56.5x54mm
Βάρος	150g

Βίντεο:

Κύριος επεξεργαστής: Hi3520D V300

Προεπισκόπηση: 1/4

Κωδικοποιητής: H.264

Ανάλυση: VGA, HDMI, HD

Δυνατότητα κωδικοποίησης / αποκωδικοποίησης: AHD / TVI / CVI: 4 * 1080N @ 12fps

AHD / TVI / CVI: 4 * 1080N @ 12fps

Onvif: υποστήριξη

Είσοδος πολλαπλών τρόπων: αναλογική: AHD / TV / CVI: 4 * 1080N, 4 * 960H

Ανάμιξη: 2 * 720P (αναλογική) + 2 * 720P (δίκτυο)

Μόνο δίκτυο: 8 * 1080P

Ανίχνευση κίνησης: Κάθε οθόνη μπορεί να ρυθμιστεί σε 192 (16 * 12) περιοχές ανίχνευσης, μπορεί να ρυθμιστεί ευαισθησία πολλαπλών επιπέδων (περιορισμένο τοπικό κανάλι)

Φωνή:

Συμπίεση ήχου: G.711A

Ενδοεπικοινωνία: υποστήριξη

Εγγραφή και αναπαραγωγή:

Λειτουργίες εγγραφής: χειροκίνητη<συναγερμός <ανίχνευση κίνησης <χρονισμός

Τοπική αναπαραγωγή: 4 κανάλια (τοπική είσοδος)

Αναζήτηση: ανά ώρα, ημερομηνία, συμβάν, κανάλι

Αποθήκευση και δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας:

Αποθήκευση βίντεο: HDD, δίκτυο

Δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας: δίκτυο, σκληρός δίσκος USB, συσκευή
εγγραφής USB, συγγραφέας SATA

Εξωτερική επιφάνεια:

Είσοδος / έξοδος βίντεο: 4 κανάλια BNC, 1 κανάλι VGA, 1 κανάλι HDMI

Network interface: RJ 45 10M / 100M self-alignment

Έλεγχος PTZ: 0 ή 1 * RS485, υποστήριξη τύπου πρωτοκόλλου PTZ

USB: 2 * θύρα USB 2.0

HDD: 1 * θύρα SATA (Μέγιστο 6 TB)

Γενικός:

Τροφοδοσία: 12 / 2A

Κατανάλωση ισχύος: <15W (χωρίς σκληρό δίσκο)

Θερμοκρασία λειτουργίας: 0 ° C έως 55 ° C

Υγρασία: 10% -90%, Atm: 86kpa-106kpa