ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

ΚΑΤΑΓΡΑΦΙΚΟΥ

Rakson Service
365 μέρες το χρόνο
Από 08:00 έως 23:00
6948 278 268

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Παρακαλούμε διαβάστε προσεκτικά τις παρακάτω οδηγίες ασφαλείας για να αποφύγετε τραυματισμούς και να αποτρέψετε την καταστροφή του εξοπλισμού και άλλων συσκευών.

1. Πηγές ρεύματος (σημείωση: χρησιμοποιήστε το τροφοδοτικό της συσκευασίας.

2. Ποτέ μην σπρώχνετε αντικείμενα οποιουδήποτε είδους μέσα από τα ανοίγματα του DVR για να αποφύγετε ηλεκτροπληξία ή άλλα ατυχήματα.

3. Μην βάζετε τον εξοπλισμό σε χώρο με σκόνη

4. Μην τοποθετείτε τον εξοπλισμό κάτω από βροχή ή υγρό περιβάλλον όπως υπόγειο.

Εάν ο εξοπλισμός έρθει κατά λάθος σε επαφή με νερό, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και επικοινωνήστε αμέσως με τον τοπικό αντιπρόσωπο.

5. Διατηρείτε την επιφάνεια του εξοπλισμού καθαρή και στεγνή, χρησιμοποιήστε μαλακό υγρό πανί για να καθαρίσετε την εξωτερική θήκη του DVR (μην χρησιμοποιείτε υγρά καθαριστικά αεροζόλ)

6. Μην λειτουργείτε εάν εντοπιστούν προβλήματα

Εάν υπάρχει κάποια περίεργη μυρωδιά ή ήχος από το DVR, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και επικοινωνήστε με τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο.

7. Μην προσπαθήσετε να αφαιρέσετε το επάνω κάλυμμα για να αποφύγετε ηλεκτροπληξία.

8. Χειριστείτε με προσοχή

Εάν το DVR δεν λειτουργεί κανονικά λόγω του χτυπήματος στο σκληρό αντικείμενο, επικοινωνήστε με τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο για επισκευή ή αντικατάσταση.

9. Χρησιμοποιήστε τυπική μπαταρία λιθίου (Σημείωση: Χρησιμοποιήστε τις μπαταρίες που έχουν προσαρτηθεί ή καθορίζονται από τον κατασκευαστή)

Αφού διακόψετε την παροχή ρεύματος, εάν το ρολόι του συστήματος δεν μπορεί να συνεχίσει να λειτουργεί, αντικαταστήστε την τυπική μπαταρία λιθίου 3V στην κύρια πλακέτα.

Προειδοποίηση: Απενεργοποιήστε το DVR πριν αντικαταστήσετε τις μπαταρίες, διαφορετικά μπορεί να υποστείτε σοβαρή ηλεκτροπληξία. Απορρίψτε σωστά τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες.

10. Τοποθετήστε τον εξοπλισμό σε μέρος με καλό αερισμό

Το σύστημα DVR περιλαμβάνει HDD, ο οποίος παράγει μεγάλη ποσότητα θερμότητας κατά τη λειτουργία. Ως αποτέλεσμα, μην φράζετε τα ανοίγματα εξαερισμού (στο επάνω, κάτω, και στις δύο πλευρές και στην πίσω πλευρά) για την ψύξη του συστήματος κατά τη λειτουργία. Εγκαταστήστε ή τοποθετήστε τον εξοπλισμό σε μέρος με καλό αερισμό.

11. Ο προσαρτημένος μετασχηματιστής μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο για 1 σετ DVR.

12. Αποτρέψτε τον εξοπλισμό από πτώση νερού ή πιτσίλισμα. Μην τοποθετείτε αντικείμενα που περιέχουν νερό, όπως βάζο με λουλούδια, πάνω στον εξοπλισμό.

13. Μην καταπίνετε μπαταρία, Κίνδυνος χημικών εγκαυμάτων,

Αυτό το προϊόν περιέχει μια μπαταρία σε σχήμα νομίσματος/κουμπιού.

Εάν η μπαταρία σε σχήμα νομίσματος/κουμπιού καταποθεί, μπορεί να προκαλέσει σοβαρά εσωτερικά εγκαύματα σε μόλις 2 ώρες και μπορεί να οδηγήσει σε θάνατο.

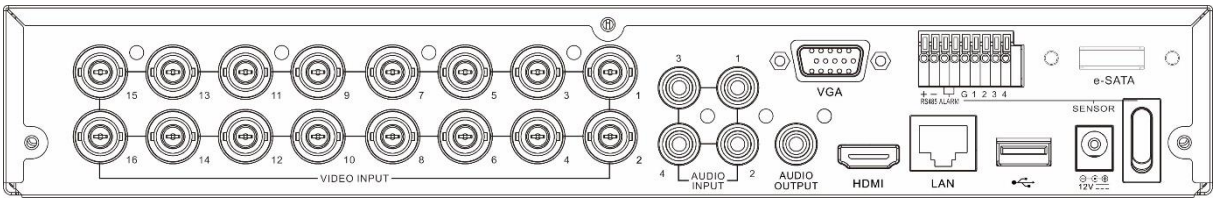
Κρατήστε τις καινούριες και τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες μακριά από παιδιά.

Εάν η θήκη της μπαταρίας δεν κλείνει καλά, σταματήστε να χρησιμοποιείτε το προϊόν και κρατήστε το μακριά από παιδιά.

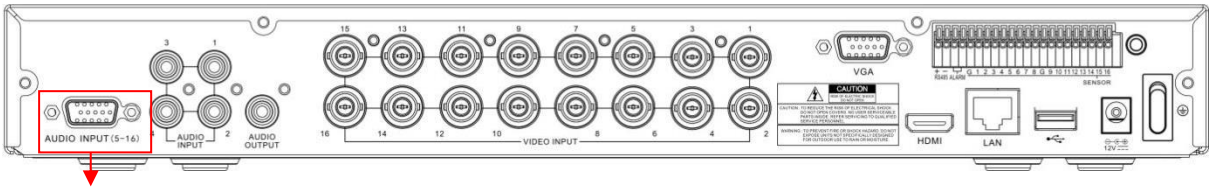
Εάν πιστεύετε ότι οι μπαταρίες μπορεί να έχουν καταποθεί ή να έχουν τοποθετηθεί μέσα σε οποιοδήποτε μέρος του σώματος, αναζητήστε άμεση ιατρική βοήθεια.

Κεφάλαιο 1 Επισκόπηση προϊόντος

Πίσω πλευρά

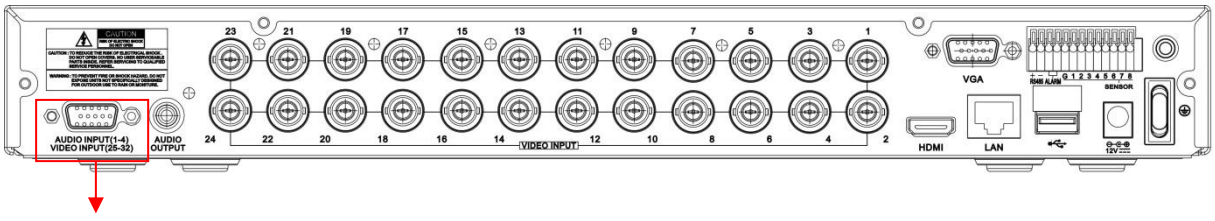


Υποδοχή	Περιγραφή
VIDEO INPUT	Σύνδεση με συσκευές εισόδου βίντεο, τυπική θύρα BNC
AUDIO INPUT	Σύνδεση με σήματα εισόδου ήχου, θύρα RCA
AUDIO OUTPUT	Έξοδος σήματος ήχου, θύρα RCA
USB port	Συνδέστε το παρεχόμενο ποντίκι ή τη μνήμη flash USB
VGA	Συνδέστε στην τηλεόρασή σας ή σε μια οθόνη με είσοδο VGA.
HDMI	Συνδέστε στην ψηφιακή τηλεόραση ή την οθόνη σας με είσοδο HDMI
LAN	Συνδεθείτε στο οικιακό σας δίκτυο
e-SATA	Προαιρετικός. Δίσκο e-SATA(εγγραφή και αντίγραφα ασφαλείας)
RS-485	Συνδεθείτε σε συσκευές PTZ
Sensor & Alarm	Προαιρετικός. Σύνδεση με εξωτερικούς αισθητήρες και συσκευές συναγερμού
Power	Συνδέστε στον παρεχόμενο μετασχηματιστή ρεύματος
Power Switch	Ενεργοποιήστε / απενεργοποιήστε το τροφοδοτικό



ΕΙΣΟΔΟΣ ΗΧΟΥ (5-16)

Για ορισμένα μοντέλα για σύνδεση σε εισόδους ήχου

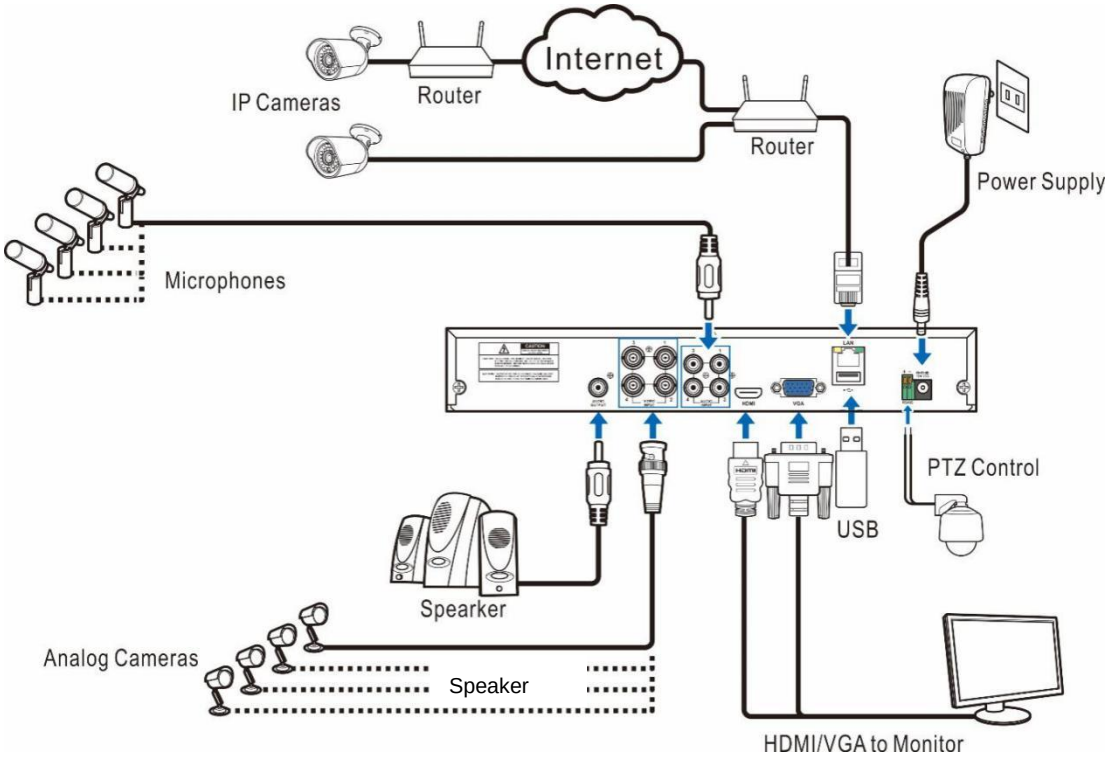


ΕΙΣΟΔΟΣΗ ΧΟΥ(1-4) & ΕΙΣΟΔΟΙVIDEO (25-32)

Για μερικά 32CH DVR για σύνδεση εισόδων ήχου και video (25CH ~ 32CH) με συνδέσμους

Κεφάλαιο 2 DVR συνδεσμολογία

Διάγραμμα συνδεσμολογίας

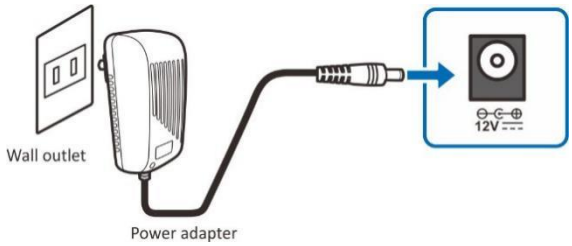


Note: Το διάγραμμα είναι μόνο για αναφορά. Η πρακτική συνδεσμολογία μπορεί να είναι διαφορετική ανάλογα το καταγραφικό το οποίο έχετε επιλέξει.

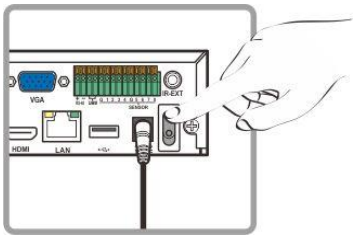
Συνδεσμολογία τροφοδοτικού

Προσοχή: Χρησιμοποιήστε μόνο το τροφοδοτικό που έρχεται μαζί με το καταγραφικό

Συνδέστε την μία άκρη του τροφοδοτικού στην πίσω πλευρά του καταγραφικού. Συνδέστε την άλλη άκρη του τροφοδοτικού στην πρίζα.

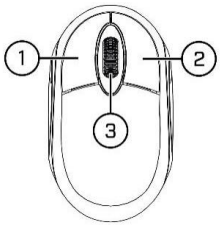


Σε μερικά μοντέλα μπορεί να υπάρχει διακόπτης για την ενεργοποίηση του καταγραφικού.



Κεφάλαιο 3 DVR Κοινές λειτουργίες

Χρησιμοποιώντας το Mouse που συμπεριλαμβάνεται στη συσκευασία.



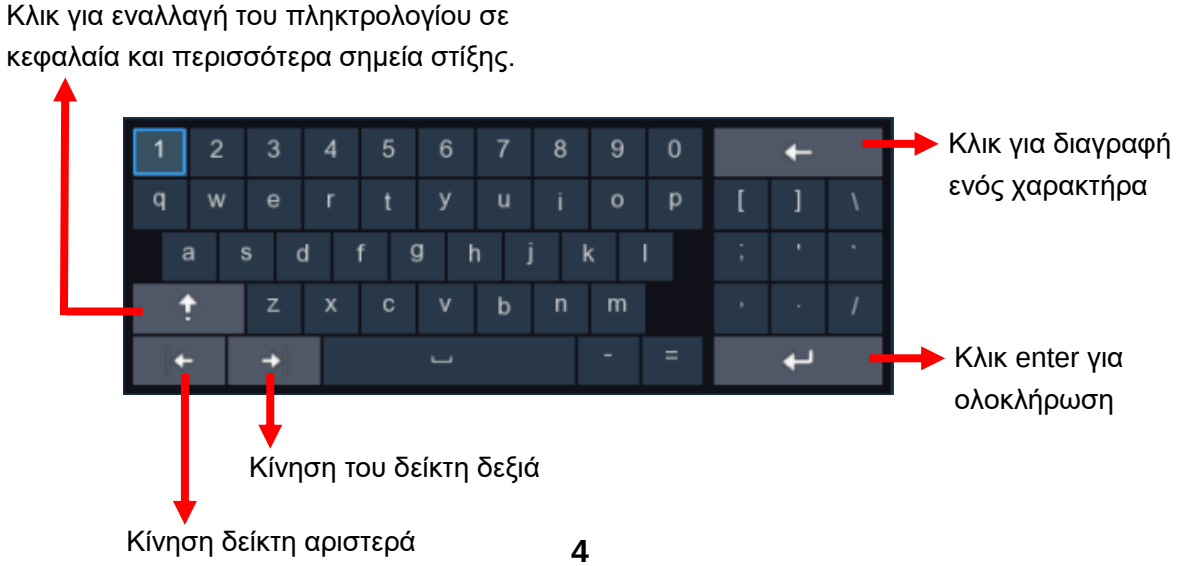
1. **Αριστερό μπουτόν:**
   - Πατήστε για να επιλέξετε τις επιλογές στο μενού.
   - Κατά την διάρκεια της ζωντανής παρακολούθησης σε χωρισμένη οθόνη, διπλό κλικ σε ένα κανάλι για να εμφανιστεί σε πλήρη οθόνη. Διπλό κλικ ξανά στο κανάλι για να γυρίσετε σε διαιρούμενη οθόνη.
   - Κλικ σε ένα κανάλι σε ζωντανή παρακολούθηση για να ανοίξετε την γρήγορη γραμμή εργαλείων κάμερας.
   - Κλικ και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο για να αλλάξετε την σειρά των καμερών.

2. **Δεξί μπουτόν:**
   - Κλικ μια φορά για να ανοίξετε την γραμμή εργασιών σε ζωντανή παρακολούθηση.
   - Στο μενού, κλικ για να πάτε πίσω / κλείσιμο μενού.

3. **Τροχός κύλισης:**
   - Στα μενού, κύλιση για κίνηση επάνω/κάτω μέσω του περιεχομένου του μενού.
   - Ενώ τοποθετείτε τον δείκτη του ποντικιού πάνω στον τροχό ελέγχου έντασης ήχου κάντε κύλιση για να αυξήσετε/μειώσετε την ένταση.

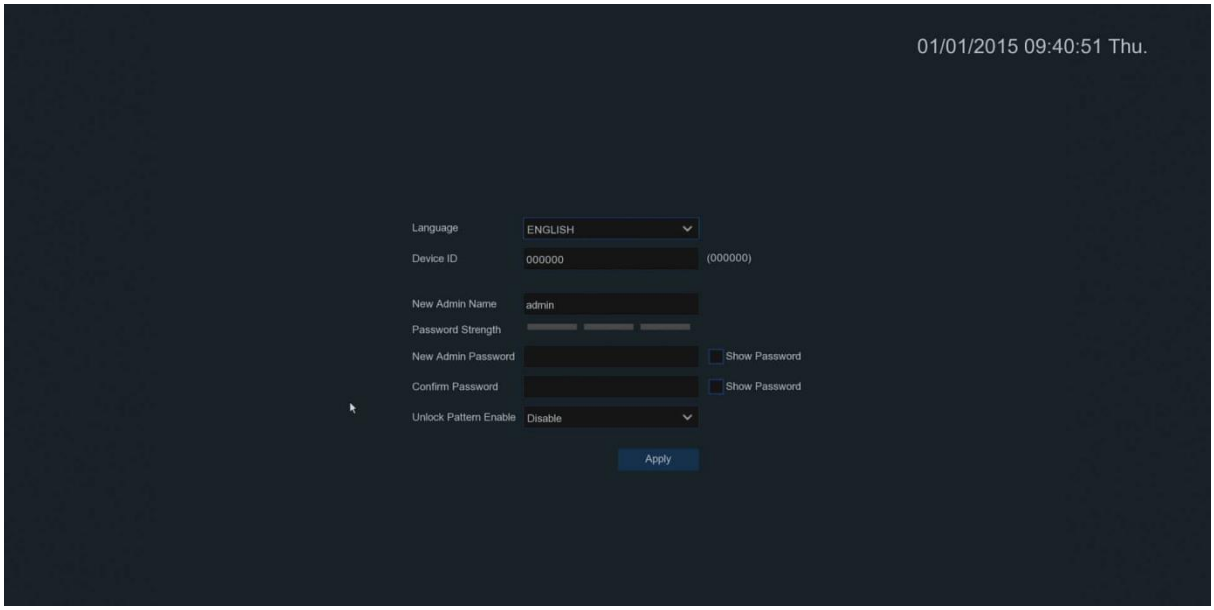
Χρησιμοποιώντας το εικονικό πληκτρολόγιο

Θα δείτε το εικονικό πληκτρολόγιο αυτόματα στην οθόνη όταν χρειάζεται να περάσετε δεδομένα.



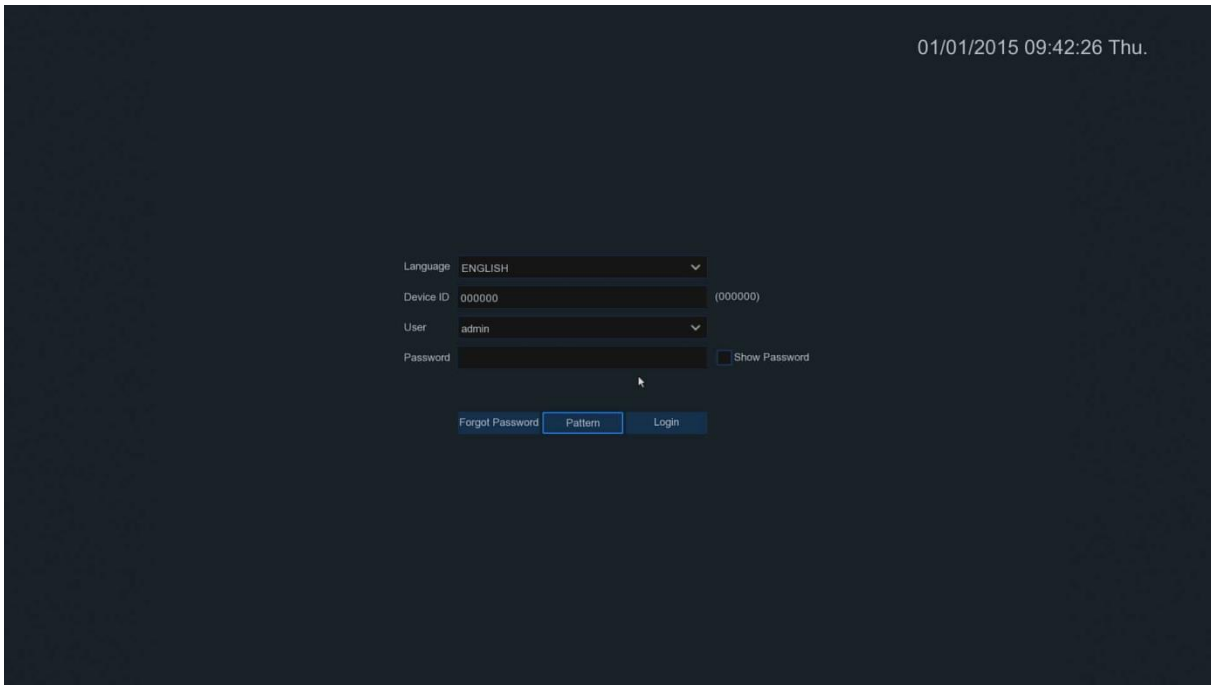
Κωδικός

Για την πρώτη φορά που ανοίγετε το DVR, πρέπει να σας ζητηθεί να ορίσετε τον δικό σας κωδικό πρόσβασης αμέσως για να προστατεύσετε το απόρρητό σας. Φροντίστε να καταγράψετε το όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασής σας και να τα αποθηκεύσετε σε ασφαλές μέρος.

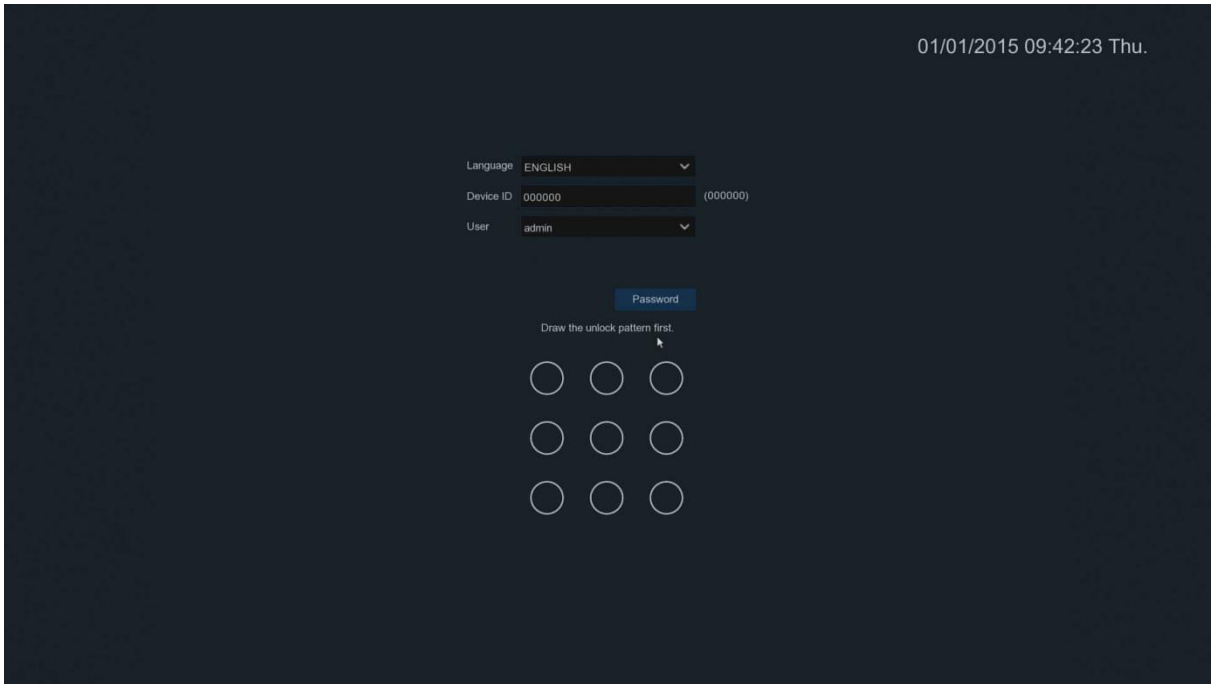


Γλώσσα: Επιλέγετε τη γλώσσα μενού που επιθυμείτε.
IDσυσκευής: Εισάγετε το ID της συσκευής μέσα στις παρενθέσεις. Προκαθορισμένο ID είναι 000000. **Εργοστασιακός Admin Password "00000000"**
Νέο όνομα διαχειριστή: Για να εισάγετε το δικό σας όνομα διαχειριστή.
Νέος κωδικός διαχειριστή: Για να εισάγετε τον δικό σας κωδικό. Ο κωδικός πρέπει να είναι συνδυασμός από 8 χαρακτήρες.
Επιβεβαίωση κωδικού: Εισάγετε τον κωδικό σας πάλι.
Ενεργοποίηση μοτίβου ξεκλειδώματος: ενεργοποιήστε το μοτίβο ξεκλειδώματος. Κλικ στο δεξί εικονίδιο για να ορίσετε τον κωδικό πρόσβασης του μοτίβου. Επιβεβαιώστε δύο φορές.

Κλικ **Apply** για να επιβεβαιώσετε τις ρυθμίσεις σας και να μεταβείτε στο μενού σύνδεσης. Εισάγετε το όνομα χρήστη & κωδικό για να **Συνδεθείτε** στο DVR.



Πρότυπο: Εισαγωγή μοτίβου για την είσοδο στο μενού:



Σημείωση:

Εάν ξεχάσετε δύο είδη κωδικών πρόσβασης, δεν θα μπορείτε να συνδεθείτε στο σύστημα. Επιλέξτε **Forgot Password** για να επαναφέρετε τον κωδικό πρόσβασης. Το σύστημα θα στείλει τον προσωρινό κωδικό πρόσβασης στο email ρύθμισης. Αυτός ο κωδικός πρόσβασης χρησιμοποιείται στο μενού σύνδεσης και στη ρύθμιση χρήστη για την αλλαγή του κωδικού πρόσβασης. Εάν δεν έχετε ορίσει το email, επικοινωνήστε με τον μεταπωλητή σας για να επαναφέρετε τον κωδικό πρόσβασης. (Ορισμένα μοντέλα δεν υποστήριζαν τη λειτουργία FORGOT PASSWORD.)

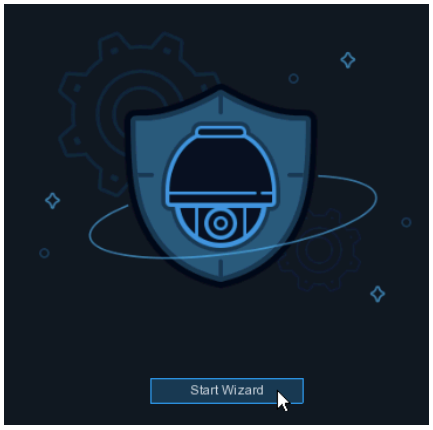
Κεφάλαιο 4 DVRΞεκινώντας

Ξεκινήστε τον οδηγό

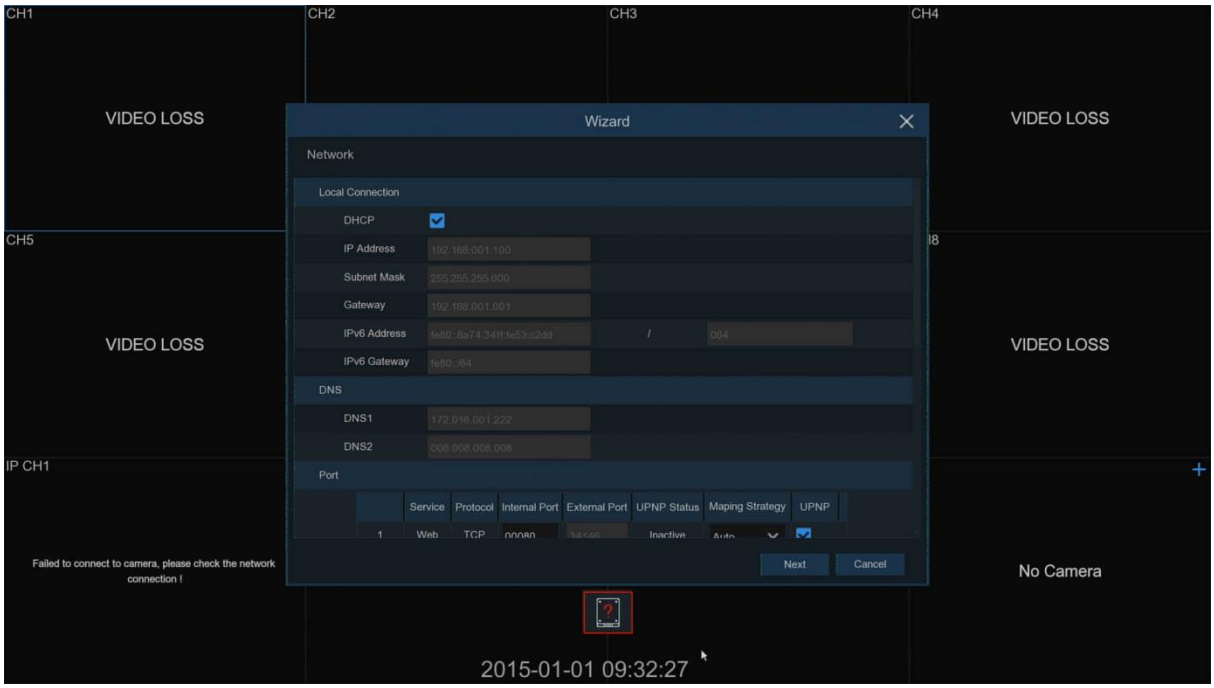
Με τον Οδηγός εκκίνησης θα διαμορφώσετε το σύστημα και θα λειτουργήσει γρήγορα το DVR.

Ξεκινήστε τον οδηγό

Κλικ στο **Start Wizard**για να προχωρήσετε στο επόμενο βήμα



Διαμόρφωση δικτύου

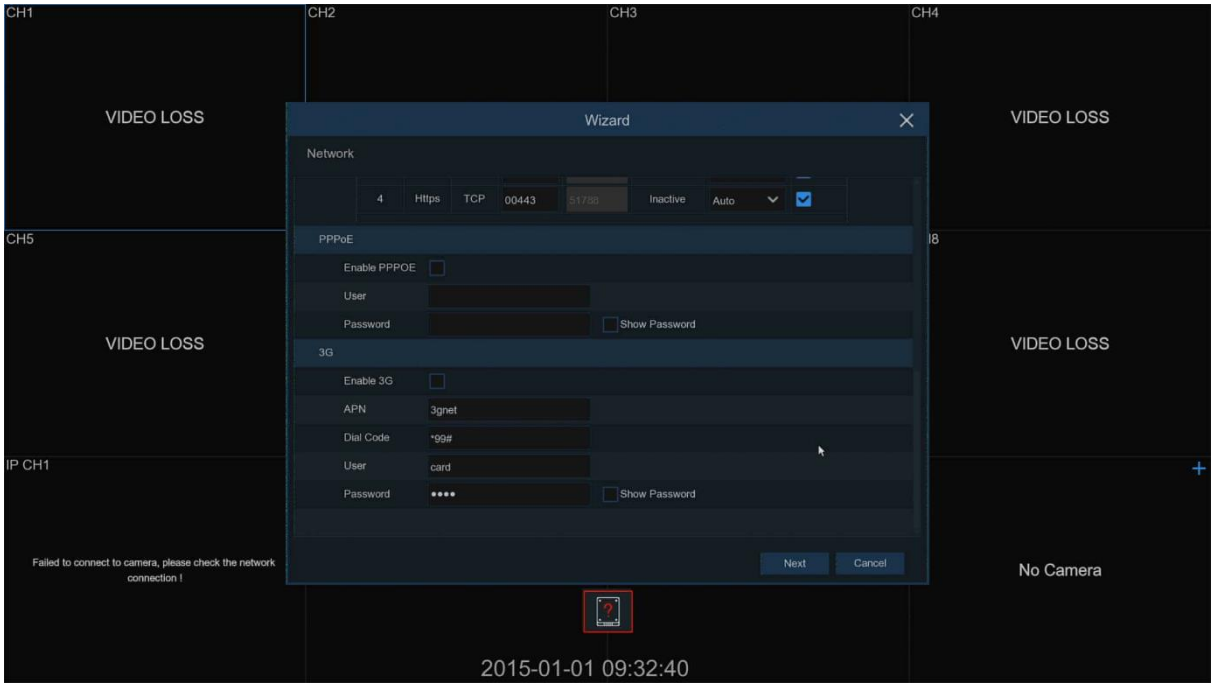


Εάν συνδέεστε σε router επιτρέπει τη χρήση **DHCP**, επιλέξτε το πλαίσιο DHCP. Το router θα εκχωρήσει αυτόματα όλες τις παραμέτρους δικτύου για το DVR σας. Εκτός εάν το δίκτυο αντιμετωπίζεται μη αυτόματα από τις παρακάτω παραμέτρους:

IP Address: Η διεύθυνση IP προσδιορίζει το DVR στο δίκτυο. Αποτελείται από τέσσερις ομάδες αριθμών μεταξύ 0 και 255, χωρισμένες με τελείες. Για παράδειγμα, "192.168.001.100".

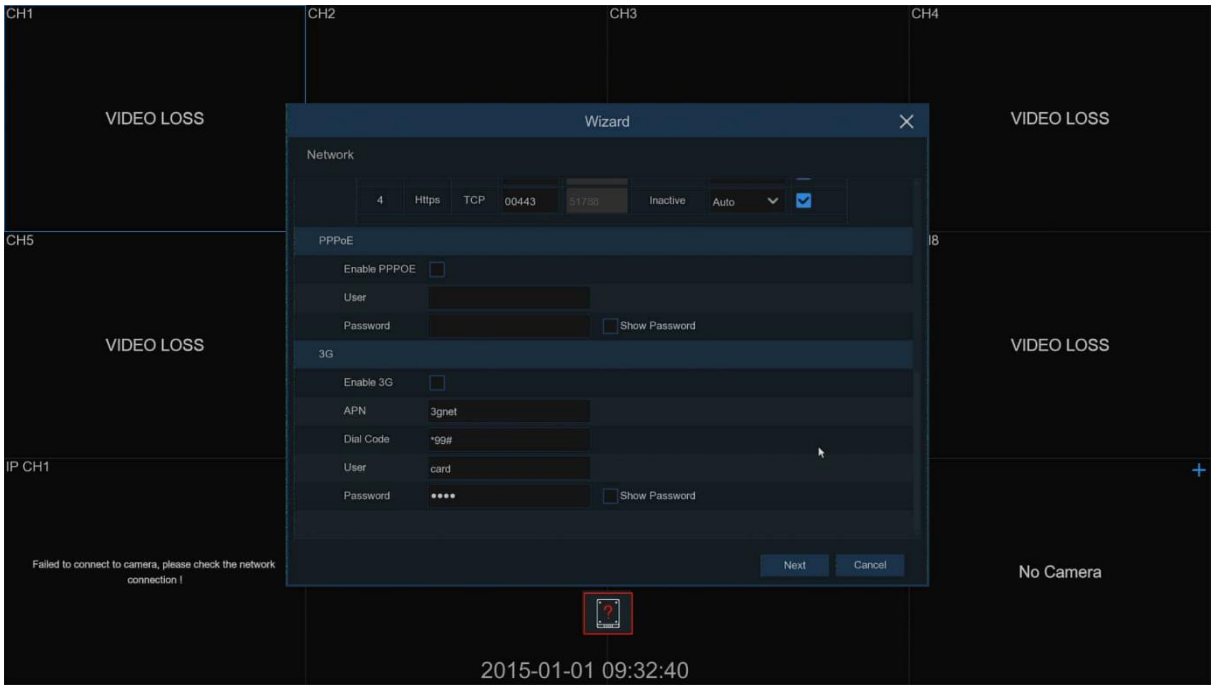
Subnet Mask (Μάσκα υποδικτύου): Η μάσκα υποδικτύου είναι μια παράμετρος δικτύου που ορίζει ένα εύρος διευθύνσεων IP που μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε ένα δίκτυο. Η διεύθυνση IP είναι ο δρόμος που μένετε, η μάσκα υποδικτύου είναι η γειτονιά. Η διεύθυνση υποδικτύου είναι τέσσερις ομάδες αριθμών, που χωρίζονται με τελείες. Για παράδειγμα, "255.255.000.000".
Gateway (Πύλη): Αυτή η διεύθυνση επιτρέπει στο DVR να έχει πρόσβαση στο Διαδίκτυο. Η μορφή της διεύθυνσης **Gateway** είναι ίδια με τη **διεύθυνση IP**. Π.Χ., "192.168.001.001".
DNS1/DNS2: Ο DNS1 είναι ο κύριος διακομιστής DNS και ο DNS2 είναι ένας εφεδρικός διακομιστής DNS. Συνήθως αρκεί μόνο για να εισαγάγετε τη διεύθυνση διακομιστή DNS1.
Web Port (Θύρα ιστού): Θύρα για να συνδεθείτε απομακρυσμένα στο DVR (π.χ. μέσω Web Client). Εάν η προεπιλεγμένη θύρα 80 χρησιμοποιείται ήδη από άλλες εφαρμογές, αλλάξτε την.
Client Port (θύρα πελάτη): Αυτή είναι η θύρα που θα χρησιμοποιήσει το DVR για την αποστολή πληροφοριών (π.χ. χρησιμοποιώντας την εφαρμογή για κινητά). Εάν η προεπιλεγμένη θύρα 9000 χρησιμοποιείται ήδη από άλλες εφαρμογές, αλλάξτε την.
RTSP Port (θύραRTSP): Αυτή είναι η θύρα για να μεταδίδει ροή σε πραγματικό χρόνο το DVRσε άλλη συσκευή (π.χ. χρησιμοποιώντας ένα πρόγραμμα αναπαραγωγής πολυμέσων ροής).
UPNP: Εάν θέλετε να συνδεθείτε εξ αποστάσεως στο DVR χρησιμοποιώντας το Web Client, πρέπει να ολοκληρώσετε την προώθηση θύρας στο δρομολογητή σας. Ενεργοποιήστε αυτήν την επιλογή εάν ο δρομολογητής σας υποστηρίζει το UPnP. Σε αυτήν την περίπτωση, δεν χρειάζεται να ρυθμίσετε τις παραμέτρους της μη αυτόματης προώθησης θυρών στο δρομολογητή σας. Εάν ο δρομολογητής σας δεν υποστηρίζει UPnP, βεβαιωθείτε ότι η προώθηση της θύρας έχει ολοκληρωθεί με μη αυτόματο τρόπο στο δρομολογητή σας.

PPPoE



Αυτό είναι ένα προηγμένο πρωτόκολλο που επιτρέπει στο DVR να συνδέεται στο δίκτυο πιο άμεσα μέσω μόντεμ DSL.
Επιλέξτε το "Ενεργοποίηση PPPOE" και εισαγάγετε το όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασης του PPPoE.

3G



Αυτό είναι πριν από τη χρήση του δικτύου κινητής τηλεφωνίας, πρέπει να συνδέσετε ένα 3G USB modem στο DVR.Ενεργοποιήστε την επιλογή 3G, εισαγάγετε το APN, τον κωδικό κλήσης, το όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασης σύμφωνα με τις οδηγίες της συσκευής 3G USB modem.

Ημερομηνία/Ώρα

Αυτό το μενού σάς επιτρέπει να διαμορφώσετε τις παραμέτρους Ημερομηνία, Ώρα, Μορφή ημερομηνίας, Μορφή ώρας, Ζώνη ώρας, NTP και θερινή ώρα.

Ημερομηνία και Ώρα

Κλικ στο ημερολόγιο για να θέσετε την ημερομηνία.

Date (Ημερομηνία): Κλικ στην εικόνα ημερολόγιου για να θέσετε την ημερομηνία.

Time (Ώρα): Κλικ για να θέσετε την ώρα του συστήματος.

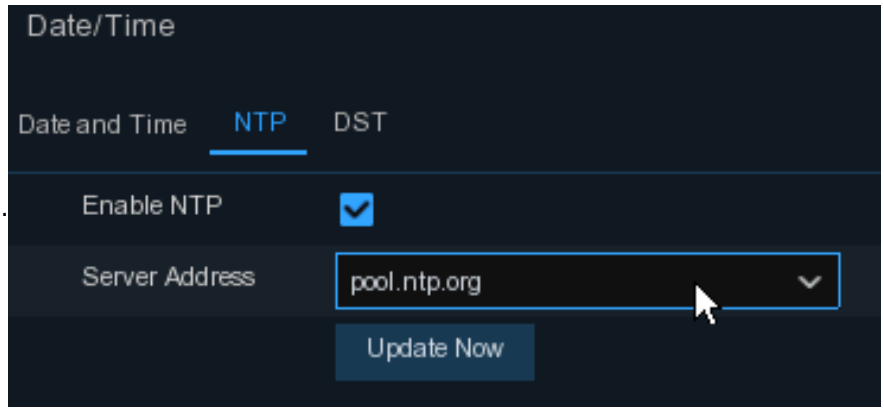
Date Format (Τύπος ημερομηνίας): Επιλέξετε από το κυλιόμενο μενού τον τύπο ημερομηνίας.

Time Format (Τύπος ώρας): Επιλέξετε τύπο ώρας μεταξύ 24ώρο και 12ώρο.

Time Zone (Ζώνη ώρας): Θέσετε την σωστή ζώνη ώρας.

NTP

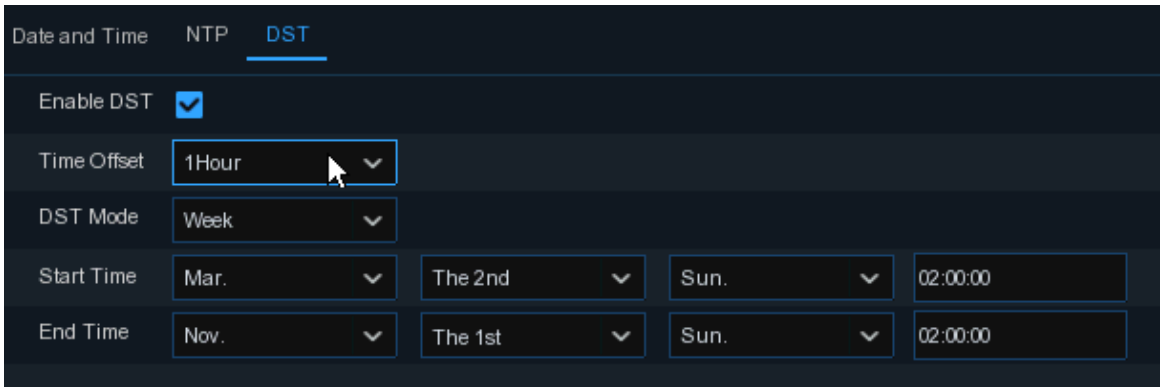
Το NTP σημαίνει Πρωτόκολλο ώρας δικτύου. Αυτή η δυνατότητα σάς επιτρέπει να συγχρονίζετε αυτόματα την ημερομηνία και την ώρα στο DVR μέσω Internet. Επομένως, το DVR πρέπει να είναι συνδεδεμένο στο Διαδίκτυο

0. 

Κλικ στο "**NTP**", και επιλέξετε τον NTPδιακομιστή.
Επιλέξετε τη διεύθυνση διακομιστή：time.windows,com,/time.nist.gov/pool.ntp.org/User-Defined

DST

DST stands for Daylight Savings Time.



DST: Ενεργοποιήστε εάν υπάρχει θερινή ώρα (DST) στην περιοχή σας

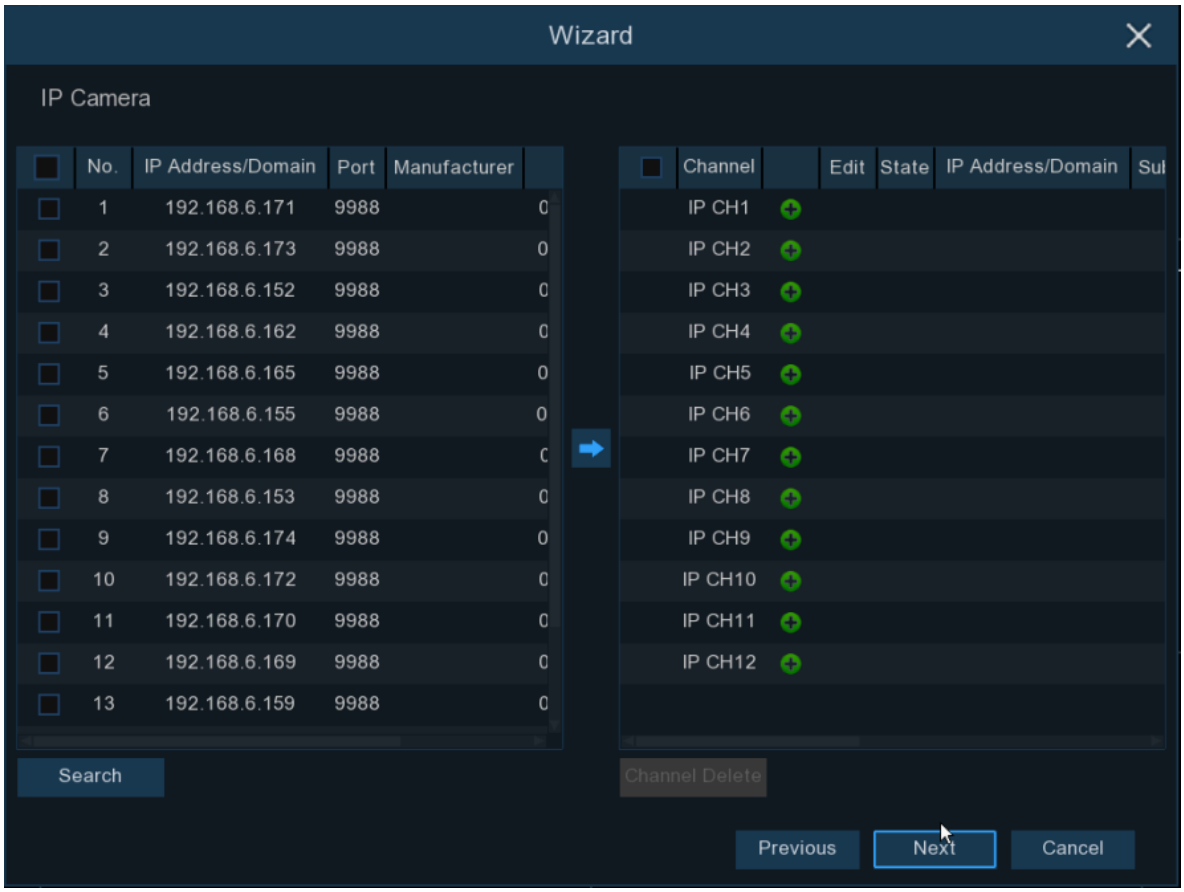
Time Offset: Επιλέξτε το χρονικό διάστημα που θα μετατοπιστεί για τη θερινή ώρα

Time Mode: Επιλέξτε να ρυθμίσετε τη θερινή ώρα σε εβδομάδες ή σε ημέρες

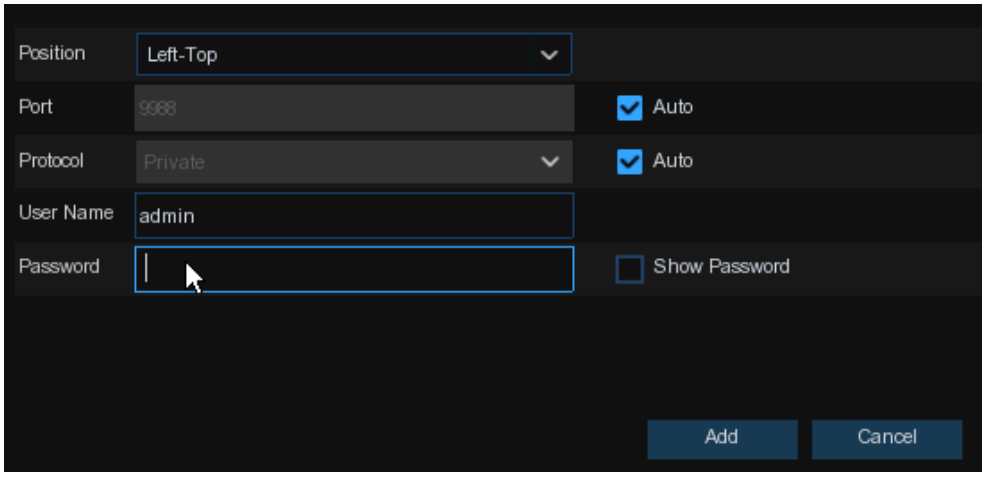
Start Time / End Time: Ρυθμίστε την ώρα έναρξης και λήξης για τη θερινή ώρα

IPΚάμερα

Το μενού επιτρέπει να προσθέσουμε IPκάμερες στο DVR.

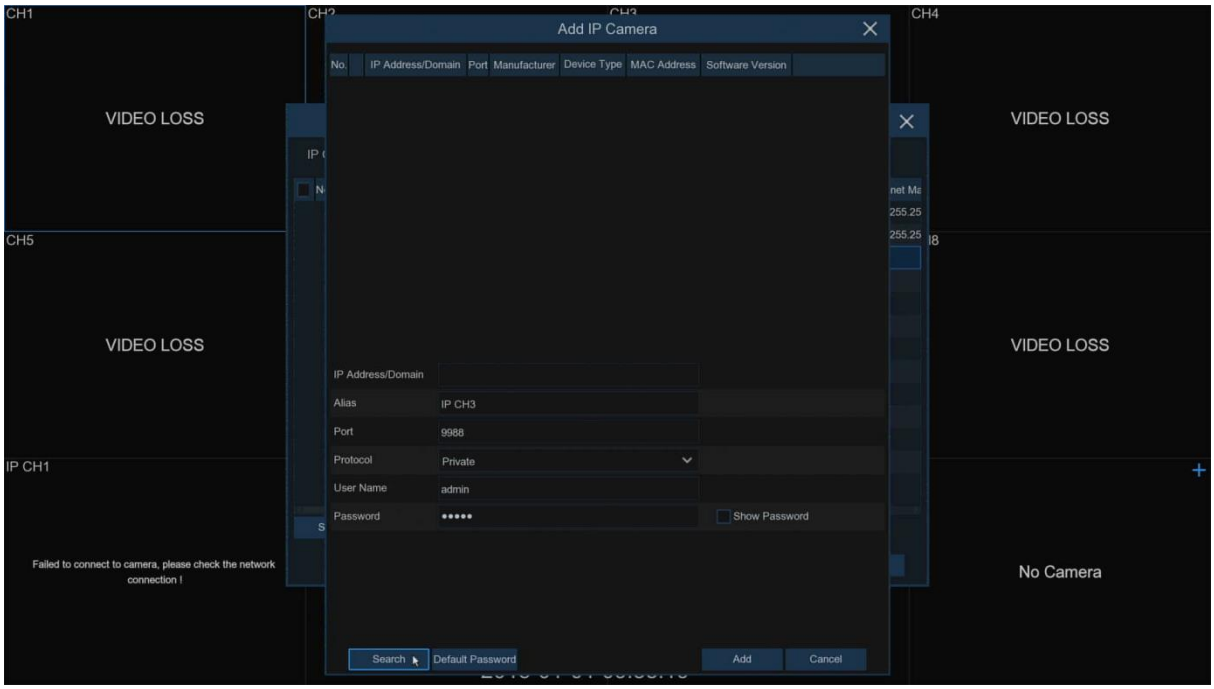


Κλικ **Search** για ψάξιμο IP κάμερας στο ίδιο δίκτυο. Επιλέξετε τις IP κάμερες που επιθυμείτε να προσθέσετε και πατήσετε κλικ στην εικόνα ➡ για να προστεθεί στο DVR



Εισάγετε το όνομα χρήστη της κάμερας & κωδικό για να προσθέσετε τις κάμερες.

Μπορείτε επίσης να κάνετε κλικ στο μπουτόν ⊕ για να προσθέσετε ανεξάρτητες IP κάμερες σε ένα κανάλι.



Κλικ το μπουτόν **Search** για ψάξιμο IP κάμερες, και μετά κλικ μία από τις IP κάμερες στην λίστα.

IP Address / Domain: IP διεύθυνση ή domain όνομα της IPκάμερας

Alias: Όνομα της IP κάμερας

Position: Θέση που θα φαίνεται το όνομα της κάμερας στην οθόνη

Port: Θύρα της IP κάμερας

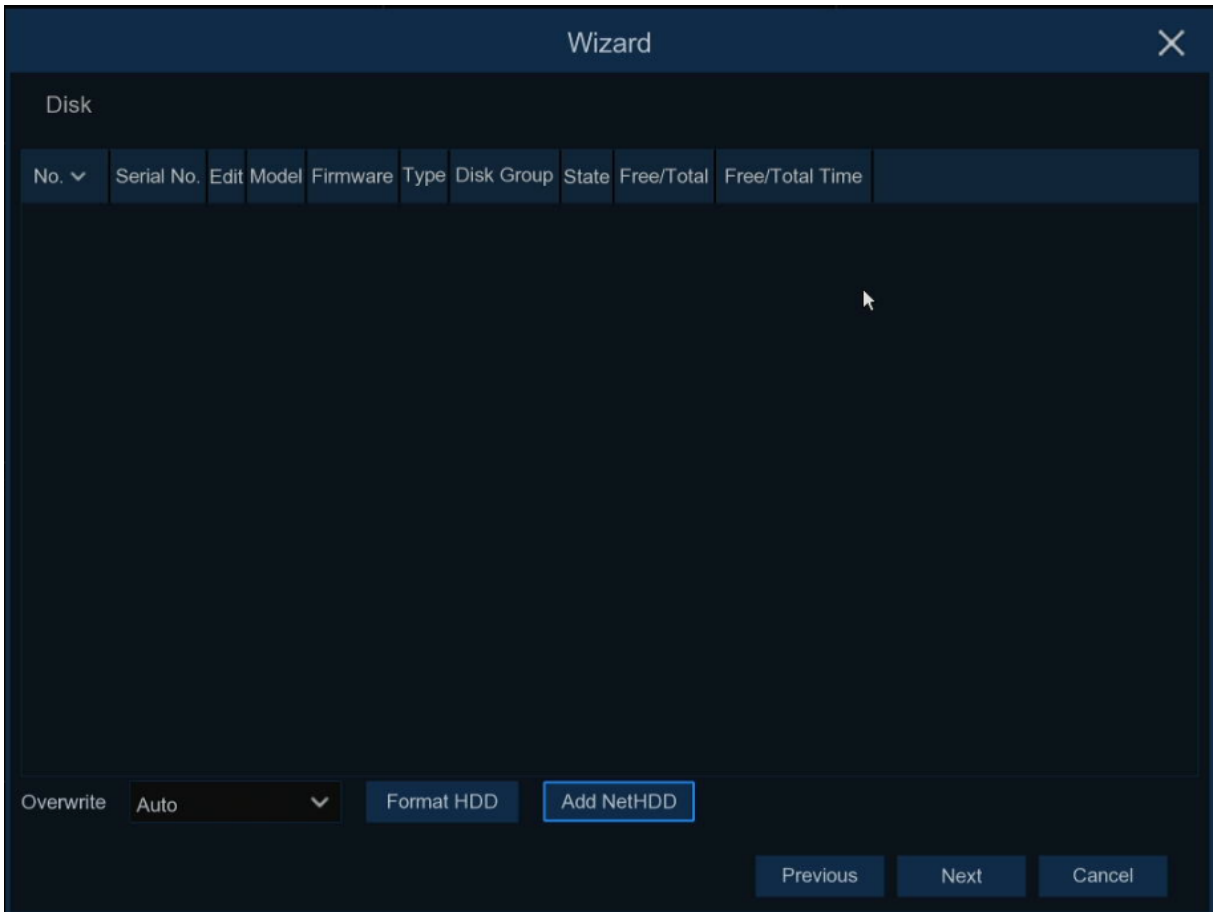
Protocol: Επιλέξετε το πρωτόκολλο της IP κάμερας από το κυλιόμενο μενού

User Name: Όνομα χρήστη της IPκάμερας

Password: Κωδικός τηςIP κάμερας

Bindchannel: Επιλέξετε ένα κανάλι στο DVR που θα φαίνεται η κάμερα

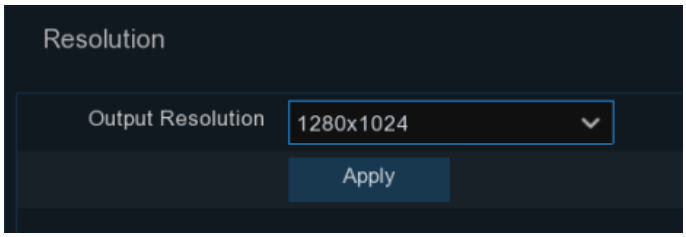
Σκληρός δίσκος



Εάν ο σκληρός δίσκος εγκατασταθεί στο DVR για πρώτη φορά, πρέπει να μορφοποιηθεί. Επιλέξτε τον δίσκο και κάντε κλικ στο κουμπί **FormatHDD** για να διαμορφώσετε τον δίσκο.
Overwrite (Επανεγγραφή): Επιλογή για να αντικαταστήσετε τις παλιές εγγραφές στον δίσκο όταν ο δίσκος είναι γεμάτος. Π.χ., εάν επιλέξετε 7 ημέρες, τότε μόνο οι εγγραφές των τελευταίων 7 ημερών διατηρούνται στον σκληρό δίσκο. Για να αποτρέψετε την αντικατάσταση παλιών εγγραφών, επιλέξτε Απενεργοποίηση. Εάν έχετε απενεργοποιήσει αυτήν τη λειτουργία, ελέγχετε τακτικά την κατάσταση του δίσκου, για να βεβαιωθείτε ότι ο σκληρός δίσκος δεν είναι γεμάτος.
RecordOnESATA (Εγγραφή σε ESATA): Εάν το DVR σας διαθέτει θύρα e-SATA στο πίσω μέρος, μπορείτε να ενεργοποιήσετε την εγγραφή βίντεο σε σκληρό δίσκο e-SATA.
AddNetHDD (Προσθήκη σε ESATA)

Ανάλυση

Επιλέξετε ανάλυση εξόδου της οθόνη σας. Το DVR υποστηρίζει την αυτόματη προσαρμογή της ανάλυσης ώστε να ταιριάζει με την καλύτερη ανάλυση της οθόνης σας.



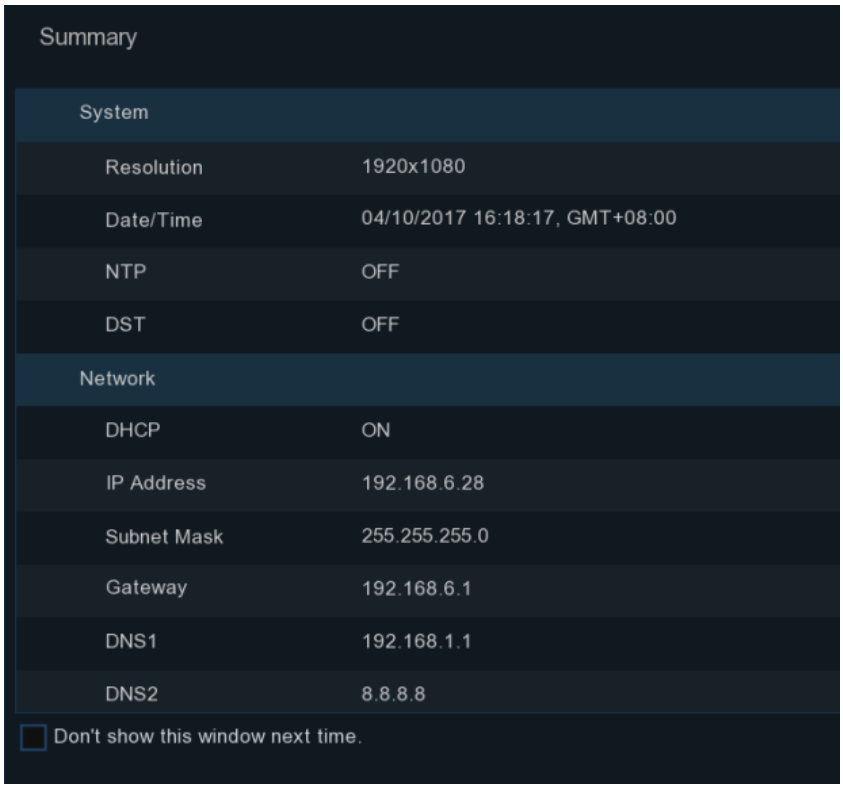
Κινητό

Εάν το DVR σας συνοδεύεται από αναγνωριστικό P2P, μπορείτε να σαρώσετε τον κωδικό QR με την εφαρμογή για κινητά για να προβάλετε το DVR από απόσταση.

Περίληψη

Μπορείτε να ελέγξετε τις πληροφορίες περίληψης συστήματος που είχατε ορίσει στον οδηγό εκκίνησης και να ολοκληρώσετε τον οδηγό.

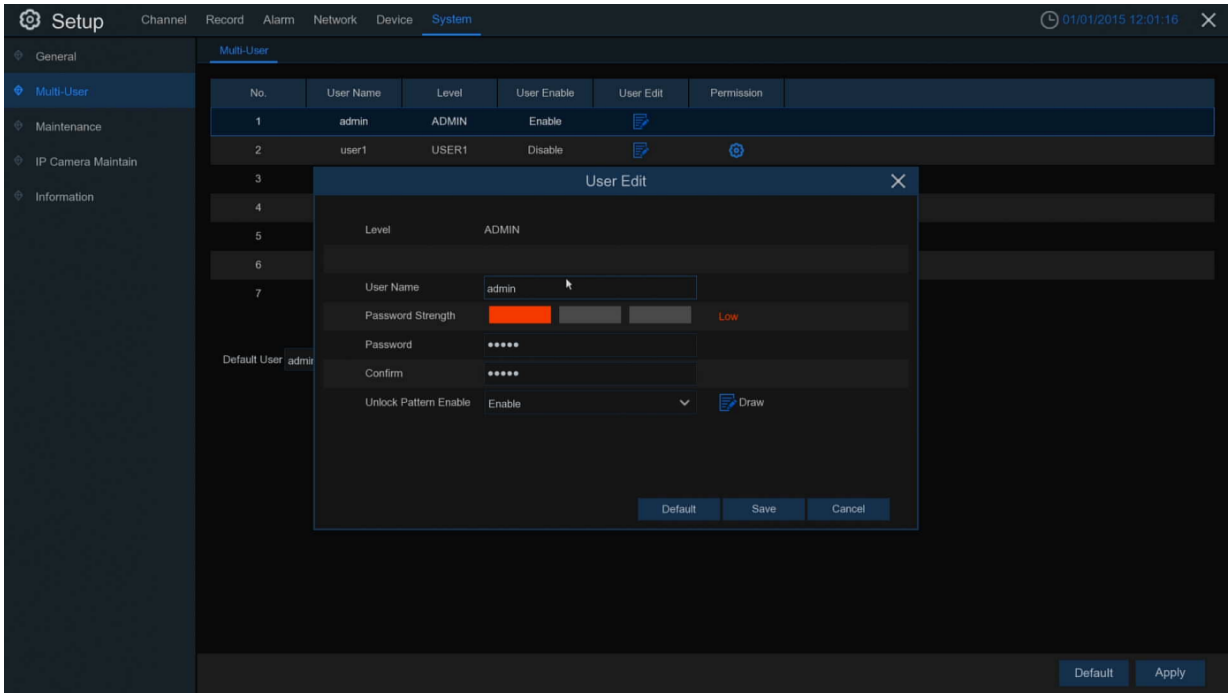
Κλικ "**Don't show this window next time**" εάν δεν επιθυμείτε να φαίνεται StartWizard όταν το σύστημα κάνει επανεκκίνηση την επόμενη φορά. Κλικ **Finish** μπουτόν για αποθήκευση &έξοδο.



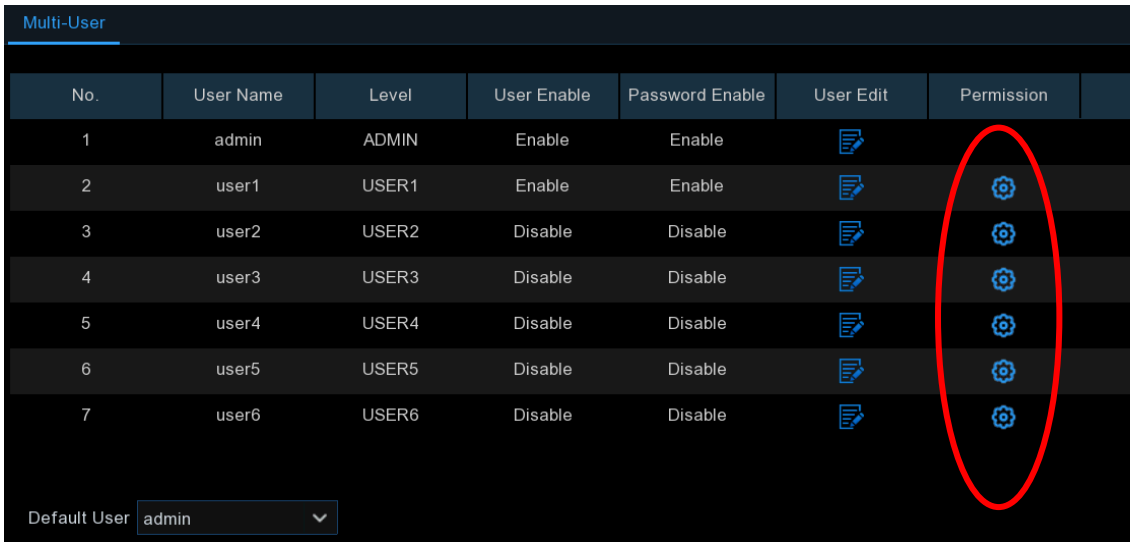
Κεφάλαιο 5 DVR Εγκατάσταση

Αλλαγή κωδικού

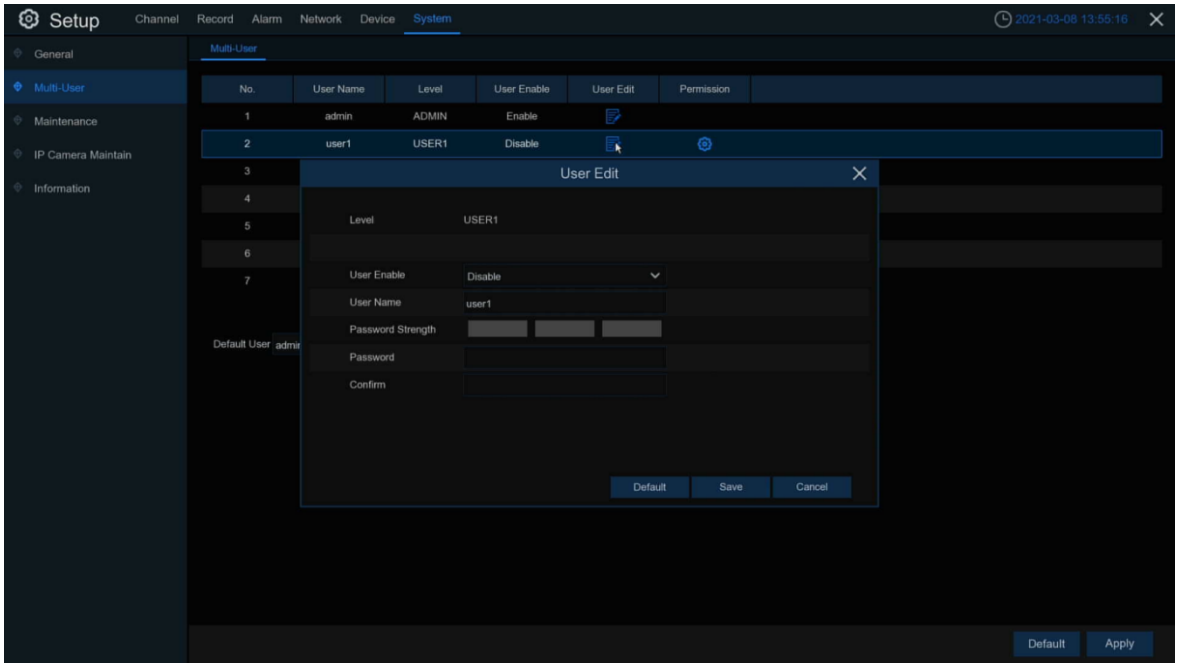
Για να αλλάξετε τον κωδικό πρόσβασης για τους λογαριασμούς διαχειριστή ή χρήστη, κλικ την εικόνα User Edit . Ο κωδικός πρόσβασης πρέπει να είναι τουλάχιστον 8 χαρακτήρες και μπορεί να περιέχει ένα μείγμα αριθμών και γραμμάτων. Εισαγάγετε ξανά τον νέο κωδικό πρόσβασης για επιβεβαίωση και, στη συνέχεια, κάντε κλικ **Save** για να αποθηκεύσετε τον νέο σας κωδικό πρόσβασης. Θα σας ζητηθεί να εισαγάγετε τον παλιό σας κωδικό πρόσβασης για έλεγχο ταυτότητας.



Πρόσθεση νέων χρηστών



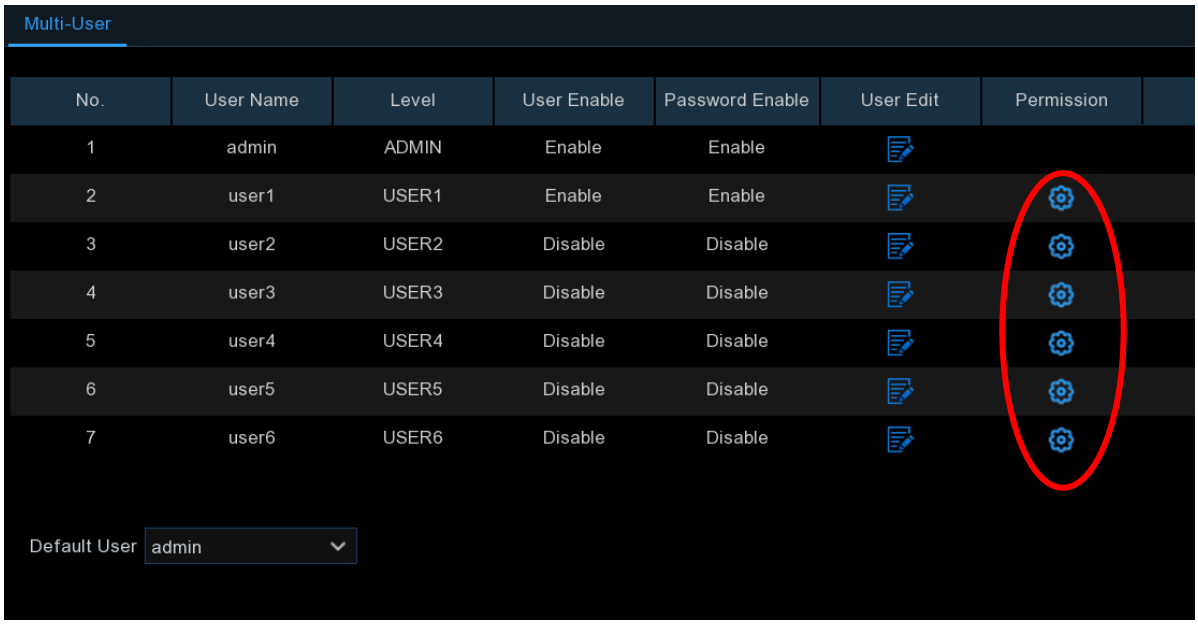
1.Επιλέξτε έναν από τους λογαριασμούς χρήστη που είναι απενεργοποιημένος αυτήν τη στιγμή, κάντε κλικ στο εικονίδιο Επεξεργασία χρήστη



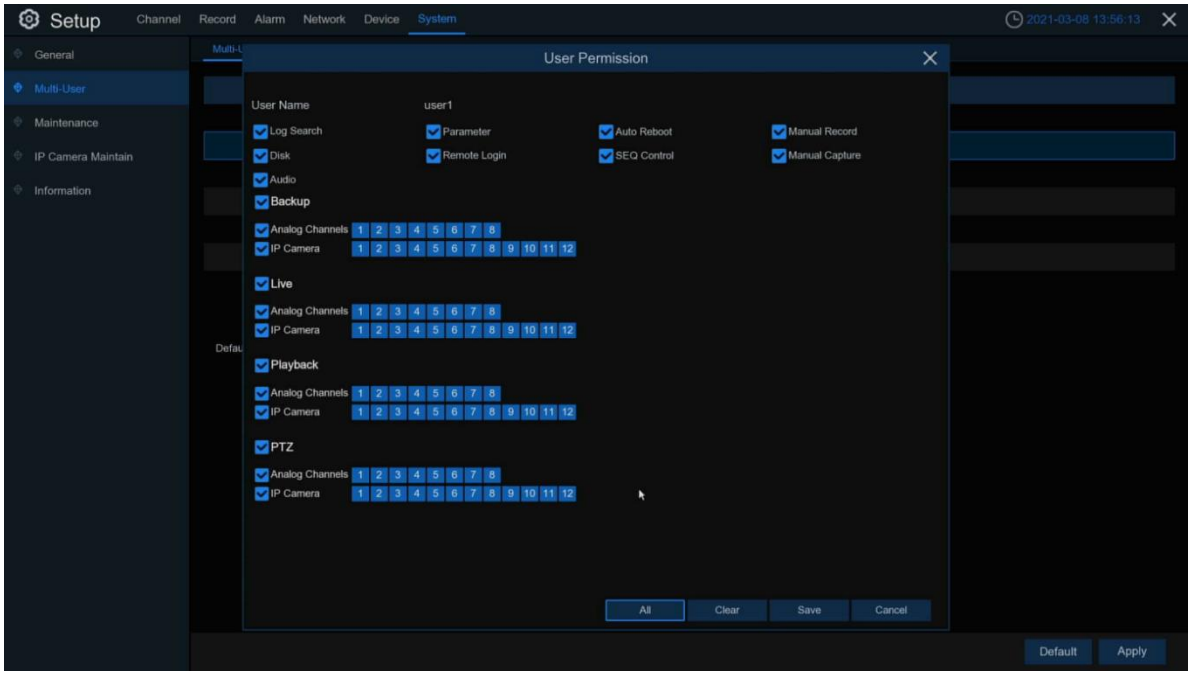
1. Επιλέξετε **Enable** από το αναπτυσσόμενο μενού δίπλα στο **User Enable**.
2. Κλικ στο πεδίο δίπλα στο **User Name** για αλλαγή του ονόματος χρήστη για τον λογαριασμό.
3. Επιλέξετε **Enable** από το αναπτυσσόμενο μενού δίπλα στο **Password Enable**.
4. Κλικ το πεδίο δίπλα στο **Password** για να βάλετε τον επιθυμητό κωδικό.
5. Κλικ το πεδίο δίπλα στο **Confirm** και πληκτρολογήστε πάλι τον κωδικό.
6. Κλικ **Save**. Θα σας ζητηθεί να εισάγετε τον κωδικό διαχειριστή για έλεγχο ταυτότητας.

Ρύθμιση δικαιωμάτων χρήστη

Ο λογαριασμός διαχειριστή είναι ο λογαριασμός που έχει τον πλήρη έλεγχο όλων των λειτουργιών του συστήματος. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την πρόσβαση σε ορισμένα μενού και λειτουργίες κάθε χρήστη.

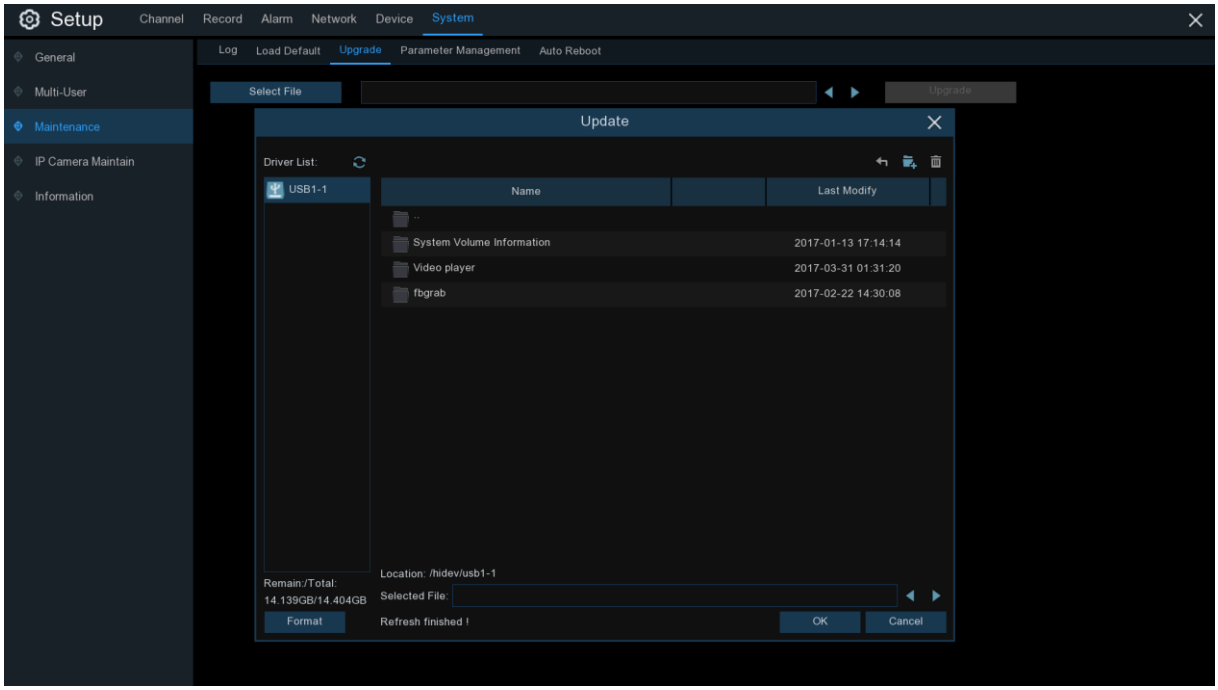


1.Κλικστηνεικόνα



2. Επιλέξτε τα πλαίσια δίπλα σε τυχόν μενού συστήματος ή δυνατότητες στις οποίες θέλετε να έχει πρόσβαση ο χρήστης. Κλικ **All** για επιλογή όλων των κουτιών.
Κλικ **Clear** για να μην επιλέξετε κανένα κουτί.
3.Κλικ **Save** για αποθήκευση των διαμορφώσεων.

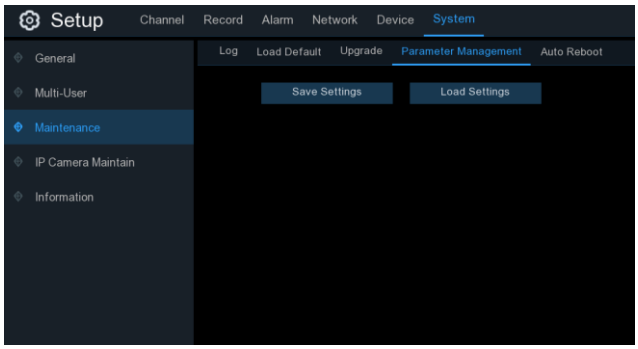
Αναβάθμιση



1. Αντιγράψτε το αρχείο λογισμικού(.swfile) στοUSB, και τοποθετήστε το USB στην θύρα USB του DVR.
2. Κλικ στο μπουτόν Select File για να επιλέξετε το αρχείο το αρχείο λογισμικού στην μονάδα USB , κάνετε κλικ στο**OK**.
3. Κλικ**Upgrade**μπουτόν για να αρχίσει η αναβάθμιση. Ηαναβάθμισηθαδιαρκέσειπερίπου5-10 λεπτά, **ΜΗΝ** κλείσετε την τροφοδοσία του DVR ή μετακινείστε το USB από το DVRκατά την διάρκεια της αναβάθμισης.

Διαχείριση παραμέτρων

Μπορείτε να εξαγάγετε τις ρυθμίσεις του μενού που έχετε διαμορφώσει σε μια μονάδα USB ή να εισαγάγετε ένα εξαγόμενο αρχείο ρύθμισης από τη μονάδα USB στοDVR.



Save Settings: Κάντε κλικ για να αποθηκεύσετε τις τρέχουσες ρυθμίσεις συστήματος του DVR στη συσκευή USB. Θα σας ζητηθεί να εισαγάγετε τον κωδικό διαχειριστή για έλεγχο ταυτότητας.
Load Settings: Αφού δημιουργήσετε μια εξαγωγή ρυθμίσεων συστήματος, μπορείτε να εισαγάγετε τις ρυθμίσεις σε άλλο DVR.Κλικ **Load Settings** μπουτόν για να μεταβείτε στο αρχείο ρυθμίσεων συστήματος που θέλετε να εισαγάγετε από το πρόγραμμα οδήγησης USB. Θα σας ζητηθεί να εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης διαχειριστή για έλεγχο ταυτότητας.

Πληροφορίες καταγραφής

Information | Channel Infomation | Record Info | Network State

Channel	Record State	Record Switch	Stream Type	Resolution	FPS	Bitrate
CH17	OFF	Enable				
CH18	OFF	Enable				
CH19	OFF	Enable				

Δείτε πληροφορίες εγγραφής για κάθε συνδεδεμένη κάμερα, όπως ρυθμό μετάδοσης bit, τύπο ροής, ανάλυση εγγραφής και ρυθμό καρέ (FPS).

Κατάσταση Δικτύου

Information | Channel Infomation | Record Info | Network State

Attribute	Value
WLAN	
IP Address	192.168.1.100
Subnet Mask	255.255.255.0
Gateway	192.168.1.1
MAC Address	88-72-29-86-A3-23
DHCP	Enable
Internal Interface	Connected
IP Address	10.10.25.100
Subnet Mask	255.255.0.0
DNS1	192.168.1.1
DNS2	8.8.8.8
PPPoE	Disable
Port	
Web Port	80
Client Port	9000
RTSP Port	554
UPNP	Disable
Total Band Width:	320Mbps
Used Band Width:	5.013Mbps

Δείτε πληροφορίες δικτύου.

Total Band Width: Δείχνει το συνολικό πλάτος ζώνης εισόδου του DVR για κάμερες IP.

Used Band Width: Δείχνει το χρησιμοποιούμενο εύρος ζώνης των καμερών IP.

Κεφάλαιο 6 Αναζήτηση, Αναπαραγωγή & Δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας

Η λειτουργία Αναζήτηση σάς δίνει τη δυνατότητα να αναζητάτε και να αναπαράγετε βίντεο που έχουν εγγραφεί προηγουμένως, καθώς και στιγμιότυπα που είναι αποθηκευμένα στον σκληρό δίσκο του DVR. Επιλογή αναπαραγωγής βίντεο που ταιριάζει μόνο με το πρόγραμμα εγγραφής σας, μη αυτόματες εγγραφές ή συμβάντα κίνησης. Η λειτουργία Backup σάς δίνει τη δυνατότητα να αποθηκεύετε σημαντικά συμβάντα (τόσο βίντεο όσο και στιγμιότυπα) σε μια μονάδα USB.

Χρήση της λειτουργίας αναζήτησης

Κλικ Κουμπί αναζήτησης στο μενού Έναρξη για είσοδο στην ενότητα αναζήτησης.

1. **Search Options:** το σύστημα παρέχει διάφορες μεθόδους αναζήτησης και αναπαραγωγής: Γενικά, Συμβάντα, Υποπερίοδοι, Έξυπνες & Εικόνες.
2. **Search Date:** ψάξετε με ημέρα για αναπαραγωγή.
3. **SearchType:** παρέχονται διάφοροι τύποι αναζήτησης για να περιορίσετε την αναζήτηση σας.
4. **Channel Selection:** για να επιλέξετε τα κανάλια για ψάξιμο και αναπαραγωγή.
5. **Video Playback Controls:** για να ελέγξετε την αναπαραγωγή video.

Μεγεθύνετε την αναπαραγωγή βίντεο σε πλήρη οθόνη

Πίσω, x2, x4, x8 and x16

Αργή αναπαραγωγή, 1/2, 1/4 and 1/8, 1/16 ταχύτητα

Αναπαραγωγή

Παύση

Αναπαραγωγή καρέ – καρέ. Κλικ μία φορά για αναπαραγωγή ενός καρέ του βίντεο

Στάση

Γρήγορα μπροστά, x2, x4, x8 καιx16

Ψηφιακό ζουμ: Κλικ για μεγέθυνση και στη συνέχεια, κλικ και σύρετε σε μια εικόνα κάμερας κατά την αναπαραγωγή για μεγέθυνση στην επιλεγμένη περιοχή. Δεξί κλικ για να επιστρέψετε στην κανονική αναπαραγωγή.

Video Clip. Αποθηκεύστε γρήγορα μια ενότητα βίντεο σε μια μονάδα flash USB.

Αποθήκευση Video Clip.

Έλεγχος έντασης: μετακινηθείτε στη γραμμή ολίσθησης για αύξηση ή μείωση έντασης.

Στιγμιότυπα: για να αποθηκεύσετε μια εικόνα στοUSB. Εάν η αναπαραγωγή βίντεο είναι σε προβολή διαχωρισμένης οθόνης, μετακινήστε τον κέρσορα του ποντικιού στο κανάλι που θέλετε και στη συνέχεια, κάντε κλικ στο για αποθήκευση.

Προσθήκη προεπιλεγμένου σελιδοδείκτη

Προσθήκη προσαρμοσμένων σελιδοδεικτών

6. **Timeline (Χρονοδιάγραμμα):** Οι εγγραφές εμφανίζονται με χρωματιστές ράβδους για διαφορετικούς τύπους εγγραφή (υπόμνημα στην κάτω δεξιά γωνία της οθόνης).

Χρησιμοποιήστε τις επιλογές (24h 2h 1h 30m) για μικρό η μεγαλύτερο διάστημα.

Διαφορετικοί τύποι εγγραφής που εμφανίζονται σε διαφορετικά χρώματα:

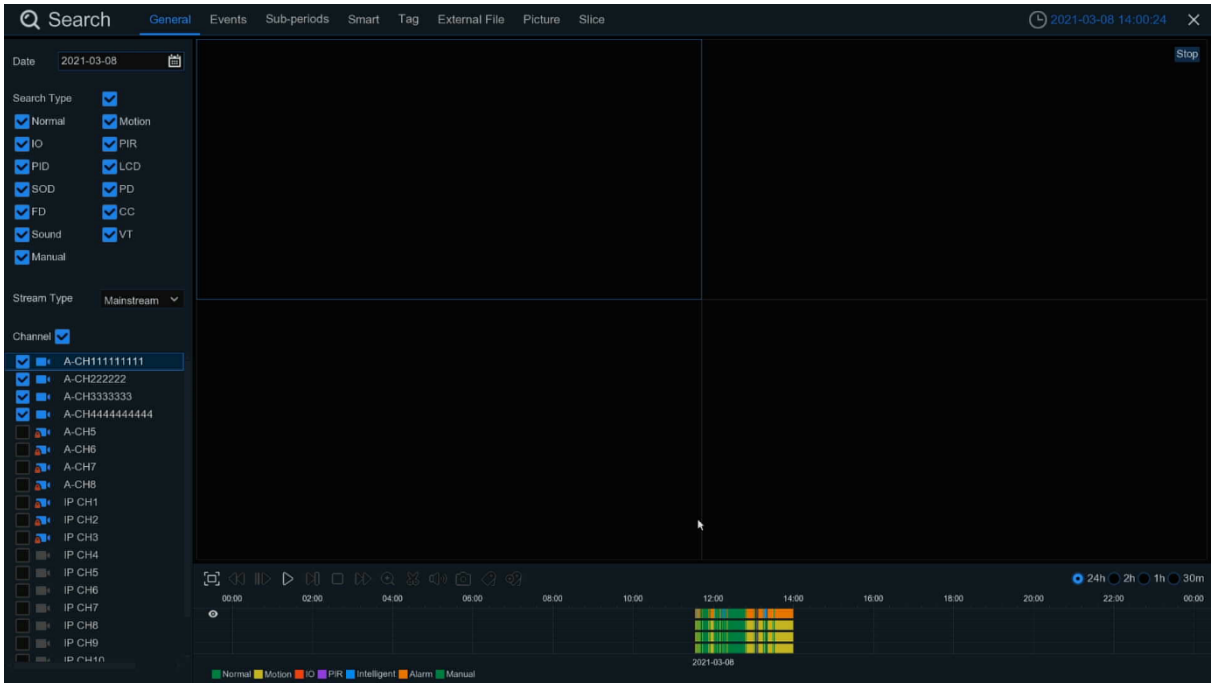
Normal Motion IO PIR Intelligent Alarm Manual

Συνεχόμενη καταγραφή σε **Πράσινο** χρώμα,
Καταγραφή κίνησης σε **Κίτρινο** χρώμα,
I/O καταγραφή σε **Κόκκινο** χρώμα,
Κίνηση & I/O καταγραφή σε **Πορτοκαλί** χρώμα,
Έξυπνη καταγραφή σε **Μπλε** χρώμα,
Καταγραφή με ανιχνευτή σε **Μωβ** χρώμα.

7. **Κατάσταση αναπαραγωγής:** εμφάνιση της κατάστασης αναπαραγωγής.

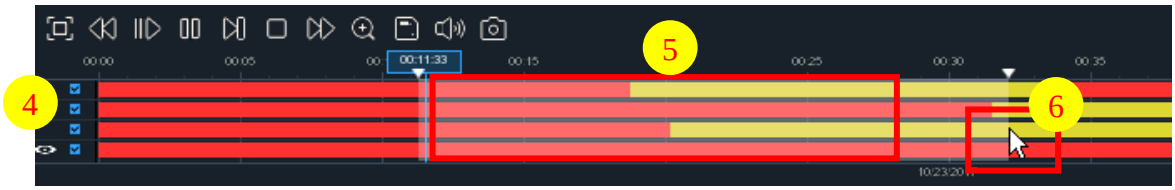
Αναζήτηση και αναπαραγωγή βίντεο γενικά

Το μενού έχει επιλογή αναζήτησης και αναπαραγωγής εγγραφής για μια επιλεγμένη ημερομηνία

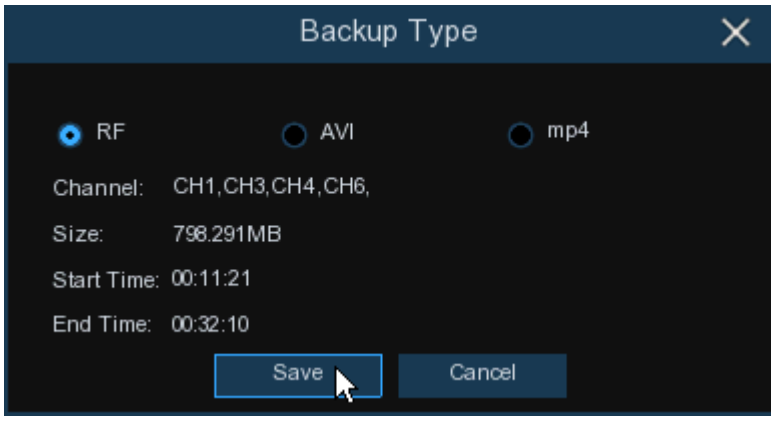


1. Επιλέξτε μια ημερομηνία για αναζήτηση για εγγραφή βίντεο από το ημερολόγιο.
2. Επιλέξτε έναν τύπο αναζήτησης.
3. Ελέγξτε τα κανάλια που θέλετε να αναζητήσετε ή επιλέξτε **Channel**(Κανάλι) για αναζήτηση σε όλα τα συνδεδεμένα κανάλια.
4. Το αποτέλεσμα αναζήτησης θα εμφανίζεται στη γραμμή χρόνου από τις 00:00 έως τις 24:00.
5. Κλικ▷μπουτόν για να ξεκινήσει η αναπαραγωγή.
6. Διαχειριστείτε την αναπαραγωγή με τα μπουτόν στο **Video Playback Controls (Έλεγχος αναπαραγωγής video).**
7. Επιλέξετε την επιλογή χρονικού πλαισίου (24h 2h 1h 30m) να δείτε ένα μικρότερο ή μεγαλύτερο διάστημα.
8. Εάν θέλετε να αποθηκεύσετε γρήγορα ένα τμήμα του βίντεο κατά την αναπαραγωγή σε μονάδα USB, χρησιμοποιήστε το **Video Clip** δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας.

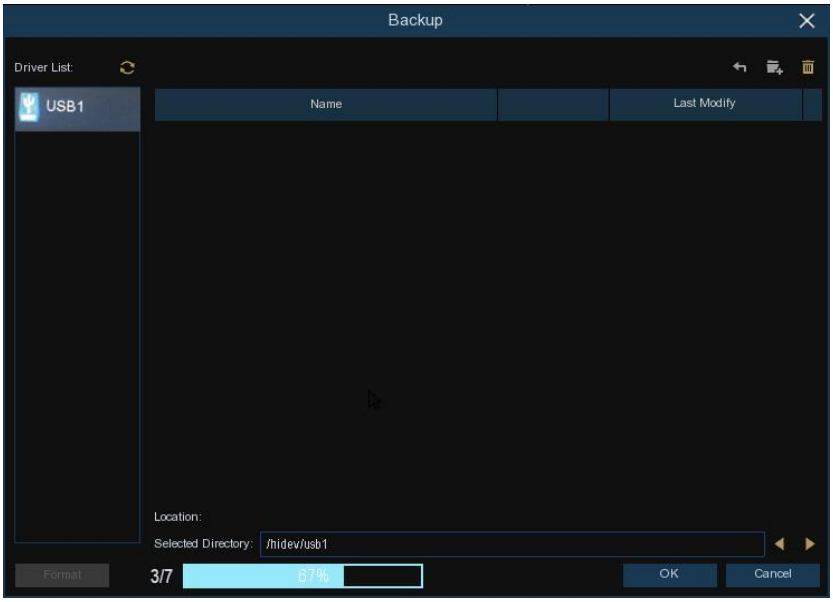
Δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας βίντεο κλιπ



1. Εισάγετε το USBστο DVR.
2. Ξεκινήστε μια αναπαραγωγή εγγραφής βίντεο.
3. Κλικ εικόνα.
4. Ελέγξτε τα κανάλια που θέλετε να δημιουργήσετε αντίγραφο ασφαλείας του βίντεο κλιπ.
5. Μετακινήστε τον κέρσορα του ποντικιού στο χρόνο όπου θέλετε να ξεκινήσετε το βίντεο κλιπ.
6. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το αριστερό κουμπί του ποντικιού σας και σύρετε το δρομέα στη γραμμή χρόνου όπου θέλετε να τερματίσετε το βίντεο κλιπ.
7. Η εικόνα έχει αλλάξει σε , κλικ για αποθήκευση του βίντεο κλιπ.
8. Επιλέξετε τον τύπο για τα αρχεία αντιγράφων, κλικ**Save (Αποθήκευση)** για αποθήκευση των βίντεο. Σιγουρευτείτε ότι το USB έχει αρκετό χώρο για την αποθήκευση του βίντεο.



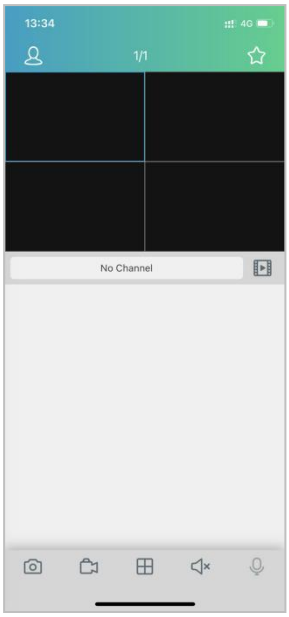
9. Εμφανίζεται το μενού των αντιγράφων ασφαλείας. Μεταβείτε στο φάκελο στον οποίο θέλετε να αποθηκεύονται τα αρχεία αντιγράφων ασφαλείας.
10. Κλικ **OK** για να ξεκινήσει. Η γραμμή προόδου στο κάτω μέρος του παραθύρου σας δείχνει την πρόοδο του αντιγράφου ασφαλείας.



Κεφάλαιο 7 Απομακρυσμένη πρόσβαση μέσω κινητών συσκευών

Το DVR υποστηρίζει την απομακρυσμένη πρόσβαση μέσω κινητών συσκευών που βασίζονται σε λειτουργικό σύστημα Android & iOS.

1) Αναζητήστε το RXCamView από το Google Play Store για συσκευές Android ή App Store ή συσκευές iOS και εγκαταστήστε το.
2) Εκτελέστε την εφαρμογή, θα εμφανίσει την οθόνη ζωντανής προβολής.



Μπορεί να καταγράψει το κανάλι

Κάντε κλικ μία φορά για να ξεκινήσει η εγγραφή του καναλιού και, στη συνέχεια, κάντε κλικ μία φορά για να τερματίσετε την εγγραφή. Κατά την εγγραφή, υπάρχει ένα μπλε εικονίδιο στην κάτω δεξιά γωνία του καναλιού

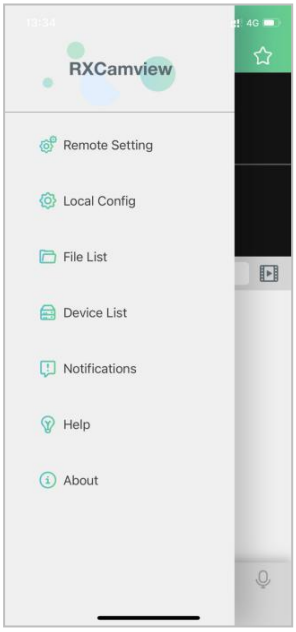
Επιλέξτε λειτουργία πολλαπλής διαίρεσης οθόνης

Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τον ήχο του καναλιού

Ενδοεπικοινωνία (απαιτείται υποστήριξη εξοπλισμού)

Μπείτε στην αναπαραγωγή της συσκευής

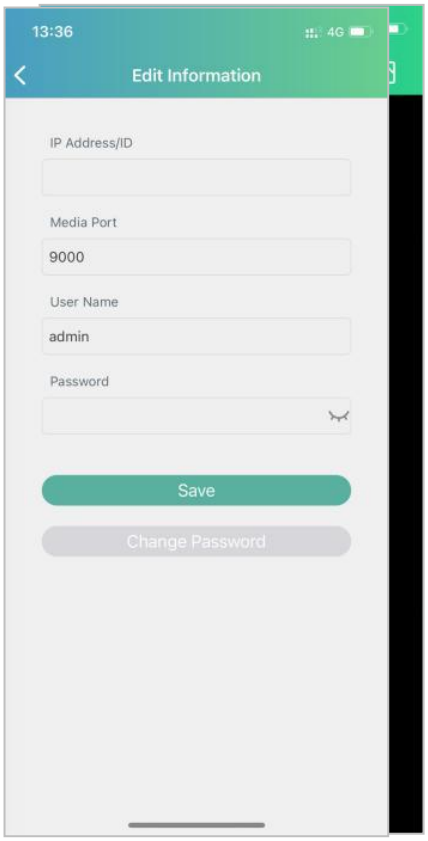
3) Αγγίξτε την εικόνα για άνοιγμα του κυρίως μενού.



4) Κλικ device management μετά κλικ + και επιλέξετε τον τύπο της συσκευής για πρόσθεση

5) Επιλέξτε IPC / DVR / NVR και θα εμφανιστεί η διεπαφή κωδικού QR της συσκευής σάρωσης. Μπορείτε επίσης να κάνετε κλικ στη μη αυτόματη προσθήκη για μη αυτόματη προσθήκη συσκευών ή στην ηλεκτρονική αναζήτηση για να κάνετε αναζήτηση σε συσκευές στο διαδίκτυο.

6) Εισαγάγετε τη θύρα IP και πολυμέσων της συσκευής, προσθέστε το όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασης και κάντε κλικ στην επιλογή Save (Αποθήκευση) για προεπισκόπηση, αναπαραγωγή και ρύθμιση ορισμένων παραμέτρων της συσκευής.



7) Λειτουργία αναπαραγωγής

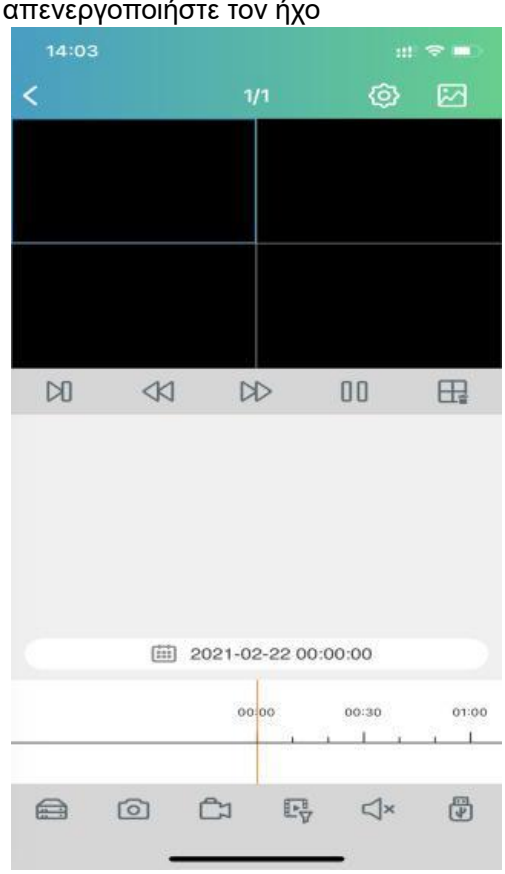
Επιλέξτε συσκευή αναπαραγωγής

Καταγράψτε το τρέχον κανάλι αναπαραγωγής

Κάντε κλικ για εγγραφή του τρέχοντος καναλιού αναπαραγωγής και στη συνέχεια, κάντε ξανά κλικ για να τερματίσετε την εγγραφή

Επιλέξτε τον τύπο βίντεο για αναπαραγωγή

Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τον ήχο



Κεφάλαιο 8 Παράρτημα

Αντιμετώπιση προβλημάτων

1. Ε: Τι μπορώ να κάνω εάν το σύστημα δεν εντοπίσει τον σκληρό δίσκο;
Α: Ελέγξτε εάν το σύστημα τροφοδοσίας είναι σωστά συνδεδεμένο και το καλώδιο δεδομένων και τα καλώδια τροφοδοσίας είναι σωστά συνδεδεμένα και εάν κάτι δεν πάει καλά με τη διασύνδεση του σκληρού δίσκου. Εναλλακτικά, μπορείτε να ελέγξετε εάν ο σκληρός δίσκος σας υποστηρίζεται ανατρέχοντας στις προδιαγραφές ή τις περιγραφές.
2. Ε: Έχω αλλάξει τον κωδικό πρόσβασης αλλά ξέχασα τον νέο κωδικό πρόσβασης, πώς μπορώ να αποκτήσω πρόσβαση στο σύστημα;
Α: Εάν ξεχάσετε τον κωδικό πρόσβασης του συστήματος, συμβουλευτείτε το τεχνικό σας. Συνιστούμε ανεπιφύλακτα στον χρήστη να ορίσει τον κωδικό πρόσβασης εύκολο να απομνημονευθεί και σχετικά ασφαλής. Εάν έχετε απαίτηση ασφάλειας, μην ορίζετε πολύ απλά κωδικό πρόσβασης, όπως 000000.
3. Ε: Βλέπουμε μη φυσιολογικό σήμα βίντεο ή ακόμα και καθόλου σήμα βίντεο συνδέοντας το DVR και την κάμερα μαζί. Η τροφοδοσία και για τις δύο συσκευές είναι εντάξει. Τι συμβαίνει?
Α: Ελέγξτε το καλώδιο δικτύου στην πλευρά του DVR για να δείτε εάν το καλώδιο είναι σταθερά συνδεδεμένο και εάν έχει φθαρεί και χρειάζεται αντικατάσταση ή για να ελέγξετε εάν το NTSC ή το PAL επιλέγονται με συνέπεια.
4. Ε: Πώς να αποτρέψετε το DVR να επηρεαστεί από τη θερμότητα;
Α: Το DVR πρέπει να διαχέει τη θερμότητα ενώ λειτουργεί. Τοποθετήστε το DVR σε μέρος με καλή κυκλοφορία αέρα και μακριά από πηγές θερμότητας για να εξασφαλίσετε σταθερότητα και διάρκεια ζωής του DVR.
5. Ε: Το τηλεχειριστήριο του DVR δεν λειτουργεί όταν η οθόνη είναι OK και τα πλήκτρα του πίνακα είναι λειτουργικά. Γιατί;
Α: Λειτουργήστε ξανά στοχεύοντας το τηλεχειριστήριο στον δέκτη υπερύθρων στον μπροστινό πίνακα. Εάν εξακολουθεί να μην λειτουργεί, ελέγξτε εάν οι μπαταρίες στο τηλεχειριστήριο έχουν τελειώσει. Εάν όχι, ελέγξτε εάν το τηλεχειριστήριο είναι χαλασμένο.
6. Ε: Θέλω να βγάλω τον σκληρό δίσκο από τον υπολογιστή μου και να τον εγκαταστήσω σε DVR. Μπορεί να λειτουργήσει;
Α: Μπορούν να χρησιμοποιηθούν όλοι οι σκληροί δίσκοι που υποστηρίζονται από το σύστημα. Αλλά θυμηθείτε, μόλις λειτουργήσει το DVR, τα δεδομένα στον σκληρό σας δίσκο θα χαθούν.
7. Ε: Μπορώ να κάνω αναπαραγωγή κατά την εγγραφή;
Α: Ναι. Το σύστημα υποστηρίζει τη λειτουργία αναπαραγωγής κατά την εγγραφή.
8. Ε: Μπορώ να διαγράψω κάποιες εγγραφές στον σκληρό δίσκο του DVR;
Α: Λαμβάνοντας υπόψη την ασφάλεια του αρχείου, ενδέχεται να μην διαγράψετε μέρος των εγγραφών. Εάν θέλετε να αφαιρέσετε όλες τις εγγραφές, μπορείτε να διαμορφώσετε τον σκληρό δίσκο.
9. Ε: Γιατί δεν μπορώ να συνδεθώ σε πρόγραμμα-πελάτη DVR;
Α: Ελέγξτε εάν οι ρυθμίσεις σύνδεσης δικτύου είναι σωστές και η θύρα RJ-45 έχει καλή επαφή. Και ελέγξτε εάν ο λογαριασμός και ο κωδικός πρόσβασής σας έχουν εισαχθεί σωστά.

10. Ε: Γιατί δεν μπορώ να βρω καμία εγγραφή κατά την αναπαραγωγή;
Α: Ελέγξτε εάν η σύνδεση της γραμμής δεδομένων για τον σκληρό δίσκο είναι εντάξει και η ώρα του συστήματος έχει ρυθμιστεί σωστά. Δοκιμάστε μερικές φορές και κάντε επανεκκίνηση. Εάν εξακολουθεί να μην λειτουργεί, ελέγξτε αν ο σκληρός δίσκος είναι χαλασμένος.
11. Ε: Γιατί το DVR δεν μπορεί να ελέγξει το PTZ;
Α: Ελέγξτε εάν:
α) Το PTZ στην μπροστινή πλευρά παρουσιάζει δυσλειτουργία.
β) Η ρύθμιση, η σύνδεση και η εγκατάσταση του αποκωδικοποιητή PTZ δεν είναι σωστές.
γ) Η ρύθμιση PTZ του DVR δεν είναι σωστή.
δ) Το πρωτόκολλο του αποκωδικοποιητή PTZ δεν ταιριάζει με αυτό του DVR.
ε) Η διεύθυνση του αποκωδικοποιητή PTZ δεν ταιριάζει με αυτή του DVR.
στ) Εάν είναι συνδεδεμένοι πολλοί αποκωδικοποιητές, στην πιο απομακρυσμένη πλευρά της γραμμής AB του αποκωδικοποιητή PTZ θα πρέπει να προστεθεί αντίσταση 120Ω για να πραγματοποιηθεί η καταστολή της ανάκλασης και η αντιστοίχιση σύνθετης αντίστασης. Διαφορετικά, ο έλεγχος PTZ θα είναι ασταθής.
12. Ε: Γιατί δεν λειτουργεί η δυναμική ανίχνευση;
Α: Ελέγξτε εάν ο χρόνος ανίχνευσης κίνησης και η τοπική ρύθμιση ανίχνευσης κίνησης είναι σωστές και εάν η ευαισθησία έχει ρυθμιστεί πολύ χαμηλή.
13. Ε: Γιατί δεν λειτουργεί ο συναγερμός;
Α: Ελέγξτε εάν η ρύθμιση συναγερμού, η σύνδεση συναγερμού και τα σήματα εισόδου συναγερμού είναι σωστά.
14. Ε: Γιατί ο βομβητής συνεχίζει να ηχεί;
Α: Ελέγξτε τη ρύθμιση συναγερμού, ελέγξτε εάν η λειτουργία ανίχνευσης κίνησης είναι ενεργοποιημένη και αν ανιχνεύεται η κίνηση αντικειμένων συνεχώς και εάν ο συναγερμός I/O έχει οριστεί ως Always Off (Πάντα απενεργοποιημένος). Επιπλέον, ανατρέξτε στην αντίστοιχη ρύθμιση συναγερμού σκληρού δίσκου.
15. Ε: Γιατί δεν μπορώ να σταματήσω την εγγραφή πατώντας το κουμπί «STOP» ή κάνοντας κλικ στο “Stop Recording” «Διακοπή εγγραφής» στο μενού περιβάλλοντος;
Α: Πατώντας Stop or Stop Recording (Διακοπή ή Διακοπή εγγραφής) μπορεί να σταματήσει μόνο η μη αυτόματη εγγραφή. Εάν θέλετε να διακόψετε την προγραμματισμένη εγγραφή σε συγκεκριμένο χρονικό διάστημα, αλλάξτε τη ρύθμιση σε No Record (Χωρίς εγγραφή). Για να σταματήσετε την εγγραφή κατά την εκκίνηση, αλλάξτε τη λειτουργία εγγραφής σε scheduled recording or manual recording (προγραμματισμένη εγγραφή ή μη αυτόματη εγγραφή). Στη συνέχεια, μπορείτε να σταματήσετε την εγγραφή με τις προβλεπόμενες μεθόδους. Και ένας άλλος τρόπος διακοπής της εγγραφής είναι να ορίσετε το κανάλι ως off status in record setting (κατάσταση απενεργοποίησης στη ρύθμιση εγγραφής).

Συντήρηση χρήσης

1. Για να απενεργοποιήσετε το DVR, κλείστε πρώτα το σύστημα και μετά απενεργοποιήστε το. Μην απενεργοποιείτε απευθείας την παροχή ρεύματος γιατί τα δεδομένα του σκληρού δίσκου θα χαθούν ή θα καταστραφούν.
2. Κρατήστε το DVR μακριά από πηγές θερμότητας ή ζεστά μέρη.
3. Καθαρίζετε τακτικά την εσωτερική σκόνη. Φροντίστε για τον καλό αερισμό του DVR, ώστε να διασφαλιστεί η καλή απαγωγή θερμότητας.
4. Μην συνδέετε θερμά καλώδια ήχου και εικόνας ή καλώδια συνδεδεμένα σε θύρες όπως RS-232 ή RS-485. Διαφορετικά οι θύρες θα καταστραφούν.
5. Ελέγχετε τακτικά το καλώδιο του σκληρού δίσκου και το καλώδιο δεδομένων για να δείτε εάν γερνούν.
6. Αποτρέψτε την παρέμβαση άλλων ηλεκτρονικών συσκευών στα σήματα ήχου και εικόνας του DVR και αποτρέψτε την καταστροφή του σκληρού δίσκου από στατικό ηλεκτρισμό και επαγόμενη τάση. Εάν το καλώδιο δικτύου συνδέεται συχνά, προτείνεται η τακτική αντικατάσταση της γραμμής σύνδεσης, διαφορετικά το σήμα εισόδου μπορεί να είναι ασταθές.
7. Αυτή είναι μια κατηγορία προϊόντων. Ίσως φέρει ασύρματες παρεμβολές στη ζωή. Κάτω από αυτήν την κατάσταση, χρειάζεται ο χρήστης να λάβει μέτρα.

Σημειώσεις

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Στοιχεία Εγκαταστάτη

Ονοματεπώνυμο:.....

Διεύθυνση:.....

Τηλέφωνα:.....

Ημερομηνία εγκατάστασης:.....

Εγγύηση:.....

Από το 1954

70 Χρόνια Εμπειρία

- ✓ **Θυροτηλεοράσεις**
- ✓ **Θυροτηλέφωνα**
- ✓ **Κλειστά κυκλώματα τηλεόρασης**
- ✓ **Access control (έλεγχος εισόδου)**
- ✓ **Αυτοματισμοί νοσοκομείου**
- ✓ **Κλήση ανάγκης τουαλέτας**

Αποκλειστικός αντιπρόσωπος.
Δοιράνης 193 Καλλιθέα. Τηλ. Κέντρο: 210 940 4000. Email: support@rakson.gr