

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΤΗ

Ασύρματου καταγραφικού IP NVR



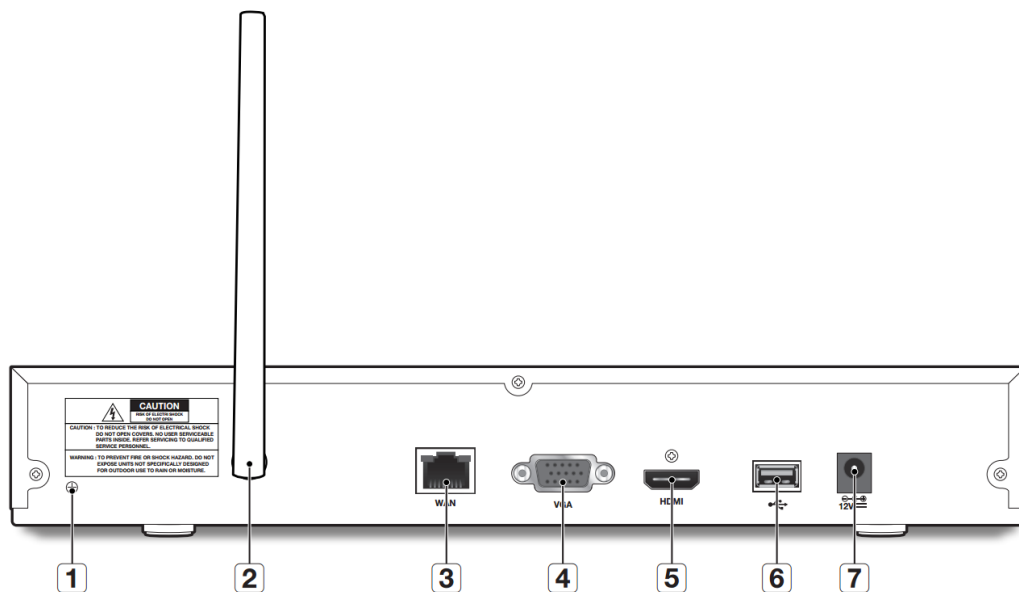
ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Παρακαλώ διαβάστε προσεκτικά τις παρακάτω οδηγίες ασφαλείας για να αποφύγετε πιθανούς τραυματισμούς, καθώς και να αποτρέψετε την καταστροφή του εξοπλισμού και άλλων συσκευών.

- 1. Τροφοδοτικά (Σημείωση: χρησιμοποιείτε το παρεχόμενο τροφοδοτικό ή ένα τροφοδοτικό που καθορίζεται από τον κατασκευαστή).**
Ποτέ μη θέτετε σε λειτουργία τον εξοπλισμό με μη εγκεκριμένο τροφοδοτικό.
- 2. Ποτέ μην εισάγετε αντικείμενα οποιουδήποτε είδους μέσα από τα ανοίγματα του NVR.** Μην εισάγετε ποτέ αντικείμενα οποιουδήποτε είδους μέσα από τα ανοίγματα του ασύρματου NVR για να αποφύγετε ηλεκτροπληξία ή άλλα ατυχήματα.
- 3. Μην τοποθετείτε τον εξοπλισμό σε χώρους με σκόνη.**
Μην τοποθετείτε τον εξοπλισμό σε χώρους με σκόνη.
- 4. Μην εκθέτετε τον εξοπλισμό στη βροχή ή σε υγρό περιβάλλον.**
Μην τοποθετείτε τον εξοπλισμό σε υγρά περιβάλλοντα όπως υπόγεια. Εάν ο εξοπλισμός έρθει κατά λάθος σε επαφή με νερό, αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος και επικοινωνήστε αμέσως με τον τοπικό αντιπρόσωπο.
- 5. Διατηρείτε την επιφάνεια του εξοπλισμού καθαρή και στεγνή.**
Χρησιμοποιήστε ένα μαλακό, υγρό πανί για να καθαρίσετε το εξωτερικό περίβλημα του NVR (μην χρησιμοποιείτε υγρά καθαριστικά σε σπρέι).
- 6. Μην επισκευάσετε μόνοι σας τον εξοπλισμό εάν εντοπιστεί κάποιο πρόβλημα.**
Εάν εντοπίσετε κάποια ύποπτη μυρωδιά ή θόρυβο από το NVR, αποσυνδέστε την τροφοδοσία του και επικοινωνήστε με τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο ή το κέντρο σέρβις.
- 7. Μην επιχειρήσετε να αφαιρέσετε το επάνω κάλυμμα.**
Προειδοποίηση: Μην αφαιρείτε το κάλυμμα του NVR. Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας!
- 8. Χειριστείτε τον εξοπλισμό με προσοχή.**
Εάν το NVR δεν λειτουργεί κανονικά λόγω πρόσκρουσης σε σκληρή επιφάνεια, επικοινωνήστε με τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο για επισκευή ή αντικατάσταση.
- 9. Χρησιμοποιήστε μια τυπική μπαταρία λιθίου (Σημείωση: χρησιμοποιήστε τις μπαταρίες που παρέχονται ή καθορίζονται από τον κατασκευαστή).**
Αφού αποσυνδέσετε το τροφοδοτικό, εάν το ρολόι του συστήματος δεν συνεχίσει να λειτουργεί, αντικαταστήστε την μπαταρία λιθίου 3V στην κύρια πλακέτα. **Προειδοποίηση:** Απενεργοποιήστε το NVR πριν αντικαταστήσετε τις μπαταρίες, διαφορετικά μπορεί να υποστείτε σοβαρή ηλεκτροπληξία. Απορρίψτε τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες με τον κατάλληλο τρόπο.
- 10. Τοποθετήστε τον εξοπλισμό σε μέρος με καλό αερισμό.**
Το NVR περιλαμβάνει σκληρό δίσκο, ο οποίος παράγει πολλή θερμότητα κατά τη λειτουργία. Ως εκ τούτου, μην φράζετε τα ανοίγματα εξαερισμού (πάνω, κάτω, πλευρικά και πίσω) ώστε να ψύχεται το σύστημα κατά τη λειτουργία. Εγκαταστήστε ή τοποθετήστε τον εξοπλισμό σε μέρος με καλό αερισμό.
- 11. Το τροφοδοτικό αυτό μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο για το ασύρματο σετ NVR.**
Μην συνδέετε επιπλέον συσκευές στο τροφοδοτικό, διότι το NVR μπορεί να επανεκκινηθεί επανειλημμένα λόγω ανεπαρκούς ισχύος.
- 12. Μην αφήσετε τον εξοπλισμό να έρθει σε επαφή με νερό.**
Μην τοποθετείτε αντικείμενα που περιέχουν νερό, όπως βάζα, πάνω στον εξοπλισμό.

Κεφάλαιο 1 Επισκόπηση Προϊόντος

1.1 Οπίσθιο Πάνελ



NO	Θύρα	Σύνδεση
1	Γείωση	Ένας ακροδέκτης για τη σύνδεση ξεχωριστού καλωδίου γείωσης. *Βεβαιωθείτε ότι έχετε προσθέσει ένα καλώδιο γείωσης για να χρησιμοποιήσετε τον εξοπλισμό με ασφάλεια.
2	Κεραία	Λήψη σήματος από την ασύρματη κάμερα.
3	WAN (RJ45) Θύρα Δικτύου	Σύνδεση στο WAN, με καλώδιο Ethernet.
4	Θύρα VGA	Σύνδεση με συσκευές VGA, όπως οθόνες υπολογιστή.
5	HDMI	Σύνδεση με συσκευές HDMI, όπως οθόνες υπολογιστή.
6	Θύρα USB	Σύνδεση με USB.
7	Υποδοχή τροφοδοσίας	Σύνδεση με τροφοδοτικό 12V DC 2A, που περιλαμβάνεται στη συσκευασία.

Κεφάλαιο 2 Εγκατάσταση και σύνδεση ασύρματου NVR

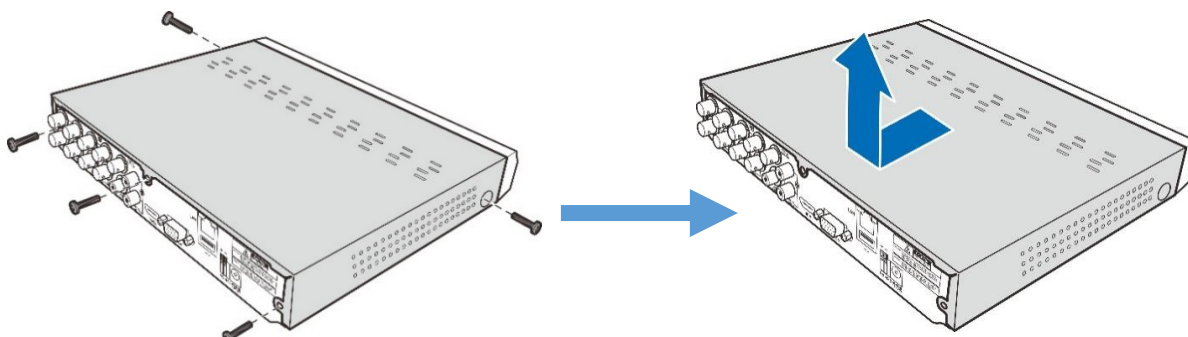
2.1 Εγκατάσταση του Σκληρού Δίσκου

Ανάλογα με το πακέτο που αγοράσατε, ο σκληρός δίσκος ενδέχεται να περιλαμβάνεται στη συσκευή. Εάν δεν είναι προεγκατεστημένος, ακολουθήστε τις οδηγίες εγκατάστασης σε αυτό το εγχειρίδιο χρήστη.

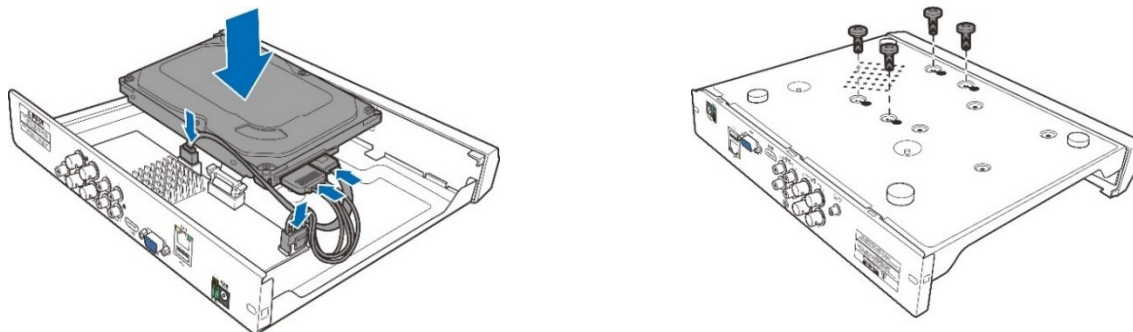
Προσοχή: ΜΗΝ εγκαθιστάτε ή αφαιρείτε τον σκληρό δίσκο ενώ η συσκευή είναι ενεργοποιημένη.

Εγκατάσταση HDD:

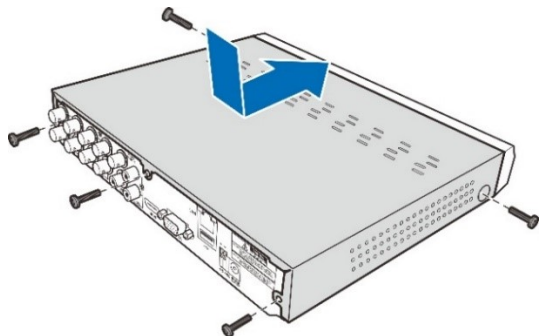
(1) Για αρχή, αποσυνδέστε την τροφοδοσία και, στη συνέχεια, αφαιρέστε τις βίδες στις δύο πλευρές και στο πίσω πλαίσιο, και ανοίξτε το επάνω κάλυμμα του ασύρματου NVR.



(2) Συνδέστε τα καλώδια δεδομένων και τροφοδοσίας στον σκληρό δίσκο, και τοποθετήστε τον στη θήκη του NVR. Αναποδογυρίστε προσεκτικά τη θήκη και στερεώστε τον σκληρό δίσκο με τις βίδες.

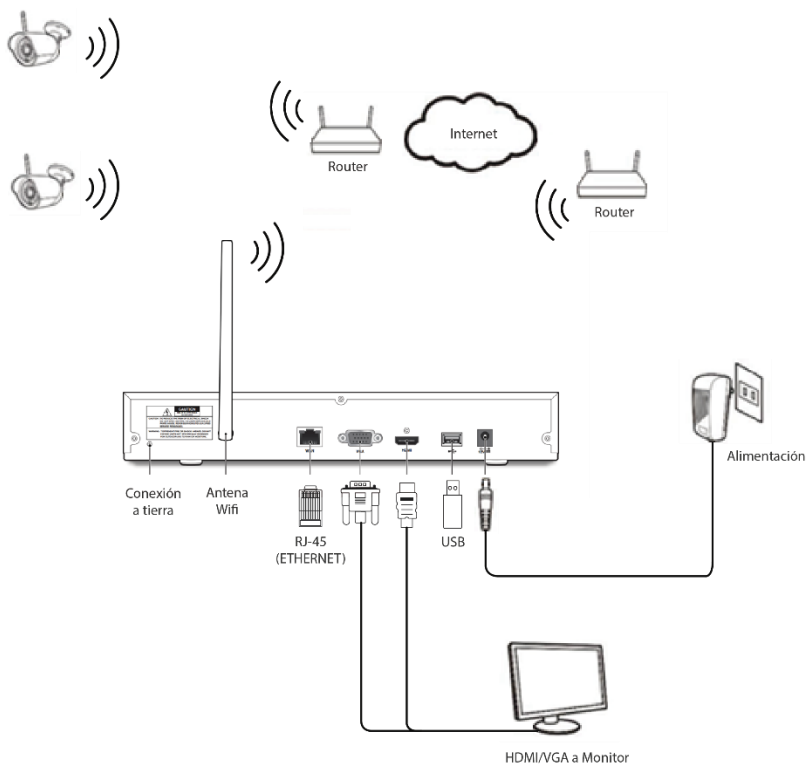


(3) Επανατοποθετήστε προσεκτικά το επάνω κάλυμμα και ασφαλίστε το με τις βίδες.



Σημείωση: Οι παραπάνω διαδικασίες είναι μόνο για αναφορά. Στην πράξη, η διαδικασία ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με το NVR που αγοράσατε.

2.2 Διάγραμμα Σύνδεσης



Σημείωση: Το παραπάνω διάγραμμα είναι μόνο για αναφορά. Στην πράξη, η διαδικασία ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με το NVR που αγοράσατε.

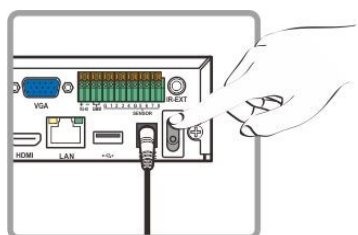
2.3 Σύνδεση του Τροφοδοτικού

Προσοχή: Χρησιμοποιείτε μόνο το τροφοδοτικό που παρέχεται με το ασύρματο NVR.

Συνδέστε το ένα άκρο του μετασχηματιστή ρεύματος στην υποδοχή τροφοδοσίας στο πίσω μέρος του ασύρματου NVR. Συνδέστε το άλλο άκρο του μετασχηματιστή στην πρίζα.

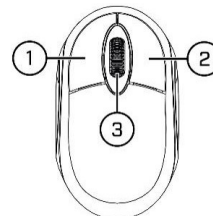


Σε ορισμένα μοντέλα, ενδέχεται να χρειαστεί να πατήσετε το διακόπτη λειτουργίας για να ενεργοποιήσετε τη συσκευή.



Κεφάλαιο 3 Βασικές Λειτουργίες του Ασύρματου NVR

3.1 Χρήση του Παρεχόμενου Ποντικιού



1. Αριστερό κουμπί:

- Κάντε κλικ για εμφάνιση του μενού επιλογών.
- Κατά τη ζωντανή προβολή σε διαιρεμένη οθόνη, κάντε διπλό κλικ σε ένα κανάλι για προβολή πλήρους οθόνης.
- Κάντε κλικ σε ένα κανάλι στη ζωντανή προβολή για να ανοίξετε τη γραμμή εργαλείων γρήγορης πρόσβασης της κάμερας.
- Κάντε παρατεταμένο κλικ για να σύρετε ρυθμιστικές μπάρες και κλίμακες στο μενού λειτουργιών.

2. Δεξί κουμπί:

- Κάντε μονό κλικ για να ανοίξετε τη γραμμή εργασιών κατά τη Ζωντανή Προβολή. Δείτε [4.2.2 Γραμμή Εργασιών](#).
- Σε κάθε μενού, κάντε κλικ για επιστροφή/κλείσιμο.

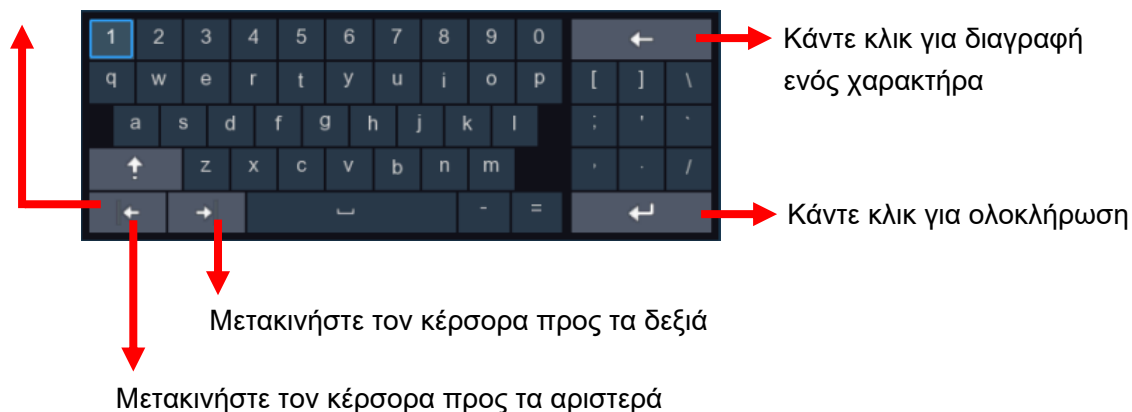
3. Τροχός κύλισης:

- Σε κάθε μενού, κάντε κύλιση για να μετακινηθείτε πάνω/κάτω στο περιεχόμενό τους.
- Τοποθετήστε τον δείκτη του ποντικιού πάνω από τον τροχό ελέγχου έντασης ήχου και κάντε κύλιση για να αυξήσετε/μειώσετε την ένταση ήχου του συστήματος.

3.2 Χρήση του Εικονικού Πληκτρολογίου

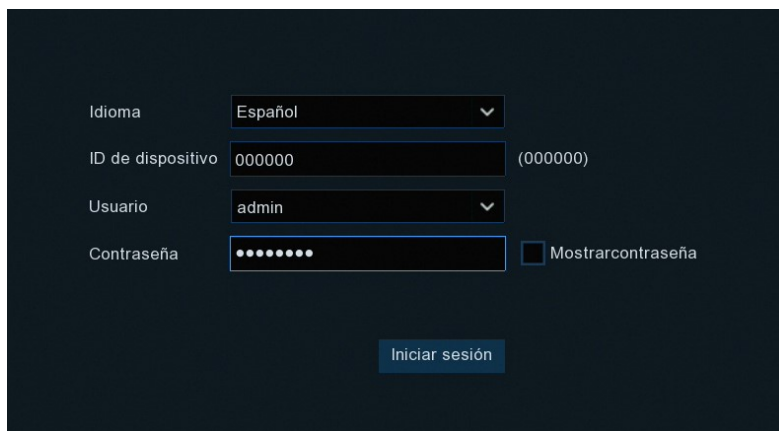
Το Εικονικό Πληκτρολόγιο θα εμφανιστεί αυτόματα στην οθόνη, όταν χρειαστεί να εισαγάγετε δεδομένα.

Κάντε κλικ για εναλλαγή μεταξύ πεζών/κεφαλαίων και για εμφάνιση περισσότερων σημείων στίξης



3.3 Κωδικός Πρόσβασης

Κατά την πρώτη εκκίνηση του ασύρματου NVR, θα σας ζητηθεί ο κωδικός πρόσβασης σας (Προεπιλογή: 00000000).



Γλώσσα: Επιλέξτε τη γλώσσα εμφάνισης του συστήματος (OSD).

Αναγνωριστικό συσκευής: Εισαγάγετε το αναγνωριστικό συσκευής της παρένθεσης. Το προεπιλεγμένο αναγνωριστικό είναι "000000". Δείτε περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το αναγνωριστικό συσκευής ανατρέξτε στο [5.6.1 Γενικά](#).

Χρήστης: Προεπιλογή: "admin".

Κωδικός πρόσβασης: Προεπιλογή: "00000000".

Επιβεβαίωση κωδικού πρόσβασης: Εισαγάγετε ξανά τον κωδικό πρόσβασης.

Κάντε κλικ στο [Σύνδεση](#) για να εισέλθετε στο σύστημα του ασύρματου NVR.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν ξεχάσετε τον κωδικό πρόσβασης, δεν θα μπορείτε να συνδεθείτε στο σύστημα.

Επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο για να επαναφέρετε τον κωδικό πρόσβασης.

Κεφάλαιο 4 Εκκίνηση Λειτουργίας του Ασύρματου NVR

4.1 Βοηθός Εκκίνησης

Ο Βοηθός Εκκίνησης θα σας βοηθήσει να ρυθμίσετε το σύστημα και να θέσετε γρήγορα σε λειτουργία το NVR. Από προεπιλογή είναι απενεργοποιημένος. Μπορείτε να μεταβείτε στην ενότητα [4.2 Ζωντανή Προβολή Οθονών](#).

4.1.1 Βοηθός Εκκίνησης

Κάντε κλικ στο **Βοηθό Εκκίνησης** για να προχωρήσετε στο επόμενο βήμα.



4.1.2 Ρύθμιση Δικτύου



Network	
Local Connection	
DHCP	<input type="checkbox"/>
Dirección IP	192.168.001.100
Másc. de subred	255.255.255.000
Puerta de enlace	192.168.001.001
DNS	
DNS1	192.168.001.001
DNS2	008.008.008.008
Port	
Puerto web	00080
Puerto del Cliente	09000
Puerto RTSP	00554
UPNP	<input type="checkbox"/>

Εάν συνδεθείτε σε δρομολογητή μέσω DHCP, επιλέξτε το πλαίσιο DHCP. Ο δρομολογητής θα εκχωρήσει αυτόματα όλες τις παραμέτρους δικτύου για το ασύρματο NVR. Για μη αυτόματη διαμόρφωση των παραμέτρων δικτύου, δείτε παρακάτω:

Διεύθυνση IP: Η διεύθυνση IP είναι η "ταυτότητα" του ασύρματου NVR στο δίκτυο. Αποτελείται από τέσσερις ομάδες αριθμών μεταξύ 0 και 255, που χωρίζονται με τελείες. Για παράδειγμα, "192.168.001.100".

Μάσκα Υποδικτύου: Η μάσκα υποδικτύου είναι η παράμετρος που ορίζει το εύρος διευθύνσεων IP που μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε ένα δίκτυο. Εάν η διεύθυνση IP είναι σαν ένας δρόμος στον οποίο μένετε, τότε η μάσκα υποδικτύου είναι σαν μια γειτονιά. Η διεύθυνση υποδικτύου αποτελείται επίσης από τέσσερις ομάδες αριθμών, που χωρίζονται με τελείες. Για παράδειγμα, "255.255.255.000".

Πύλη (Gateway): Αυτή η διεύθυνση επιτρέπει στο ασύρματο NVR να έχει πρόσβαση στο Διαδίκτυο. Η μορφή της διεύθυνσης Gateway είναι ίδια με τη διεύθυνση IP. Για παράδειγμα, "192.168.001.001".

DNS1/DNS2: Ο DNS1 είναι ο κύριος διακομιστής DNS ενώ ο DNS2 είναι ένας δευτερεύων. Αρκεί να εισαγάγετε τη διεύθυνση του κύριου διακομιστή DNS.

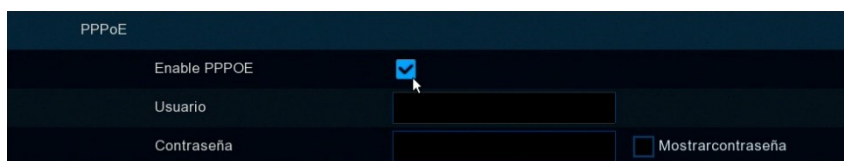
Θύρες

Θύρα Δικτύου: Αυτή είναι η θύρα που θα χρησιμοποιήσετε για να συνδεθείτε απομακρυσμένα στο ασύρματο NVR (για παράδειγμα, χρησιμοποιώντας την Εφαρμογή Web). Εάν η προεπιλεγμένη θύρα 80 είναι ήδη κατειλημμένη από άλλες εφαρμογές, αλλάξτε την.

Θύρα Συσσκευής: Αυτή είναι η θύρα που θα χρησιμοποιήσει το ασύρματο NVR για την αποστολή πληροφοριών (για παράδειγμα, χρησιμοποιώντας την εφαρμογή για κινητά). Εάν η προεπιλεγμένη θύρα 9000 είναι ήδη κατειλημμένη από άλλες εφαρμογές, αλλάξτε την.

Θύρα RTSP: Αυτή είναι η θύρα μέσω της οποίας το ασύρματο NVR θα μπορεί να μεταδίδει ροή σε πραγματικό χρόνο σε άλλη συσκευή (για παράδειγμα, σε μια συσκευή αναπαραγωγής ροής πολυμέσων).

UPNP: Εάν θέλετε να συνδεθείτε εξ αποστάσεως στο ασύρματο NVR χρησιμοποιώντας την Εφαρμογή Web, πρέπει να ενεργοποιήσετε την προώθηση θύρας στο δρομολογητή. Ενεργοποιήστε αυτήν την επιλογή εάν ο δρομολογητής σας υποστηρίζει UPnP. Εάν ο δρομολογητής σας δεν υποστηρίζει UPnP, βεβαιωθείτε ότι η προώθηση θύρας έγινε χειροκίνητα.



Αυτό είναι ένα προηγμένο πρωτόκολλο που επιτρέπει στο ασύρματο NVR να συνδέεται στο δίκτυο πιο άμεσα μέσω μόντεμ DSL.

Επιλέξτε το πλαίσιο "Ενεργοποίηση PPPOE" και, στη συνέχεια, εισαγάγετε το όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασης PPPoE.

4.1.3 Ημερομηνία / Ώρα

Αυτό το μενού σας επιτρέπει να ορίσετε την ημερομηνία, την ώρα, τη μορφή ημερομηνίας, τη μορφή ώρας, τη ζώνη ώρας, το NTP και το DST (δείτε παρακάτω).

Ημερομηνία και Ώρα

Κάντε κλικ στο εικονίδιο ημερολογίου για να ορίσετε την τρέχουσα ημερομηνία του συστήματος.



Ημερομηνία: Κάντε κλικ στο εικονίδιο ημερολογίου για να ορίσετε την ημερομηνία συστήματος.

Ώρα: Κάντε κλικ για να ορίσετε την ώρα του συστήματος.

Μορφή ημερομηνίας: Επιλέξτε από το αναπτυσσόμενο μενού για να ορίσετε τη μορφή ημερομηνίας που προτιμάτε.

Μορφή ώρας: Επιλέξτε μια μορφή ώρας μεταξύ 24 ωρών και 12 ωρών.

Ζώνη ώρας: Ορίστε τη σωστή ζώνη ώρας.

NTP

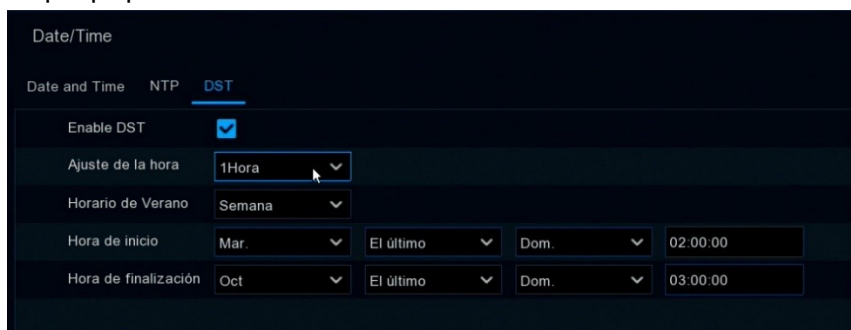
Πρωτόκολλο ώρας δικτύου (NTP). Αυτή η λειτουργία σας επιτρέπει να συγχρονίζετε αυτόματα την ημερομηνία και την ώρα στο NVR μέσω Διαδικτύου. Επομένως, απαιτείται σύνδεση στο Διαδίκτυο.



Επιλέξτε το πλαίσιο “NTP” και επιλέξτε τον επιθυμητό διακομιστή NTP.

DST

Θερινή Ώρα.



DST: Ενεργοποιήστε το εάν η χώρα σας έχει θερινή ώρα (DST).

Ρύθμιση ώρας: Επιλέξτε το χρονικό διάστημα μετατόπισης για τη θερινή ώρα.

Θερινή ώρα: Επιλέξτε για να ορίσετε τη θερινή ώρα σε εβδομάδες ή ημέρες.

Ώρα έναρξης / Ώρα λήξης: Ρύθμιση ώρας έναρξης και ώρας λήξης της θερινής ώρας.

Όνομα: Όνομα της κάμερας IP.

Θέση: Θέση εμφάνισης του ονόματος της κάμερας στην οθόνη.

Θύρα: Θύρα κάμερας IP.

Πρωτόκολλο: Επιλέξτε το πρωτόκολλο κάμερας IP από το αναπτυσσόμενο μενού.

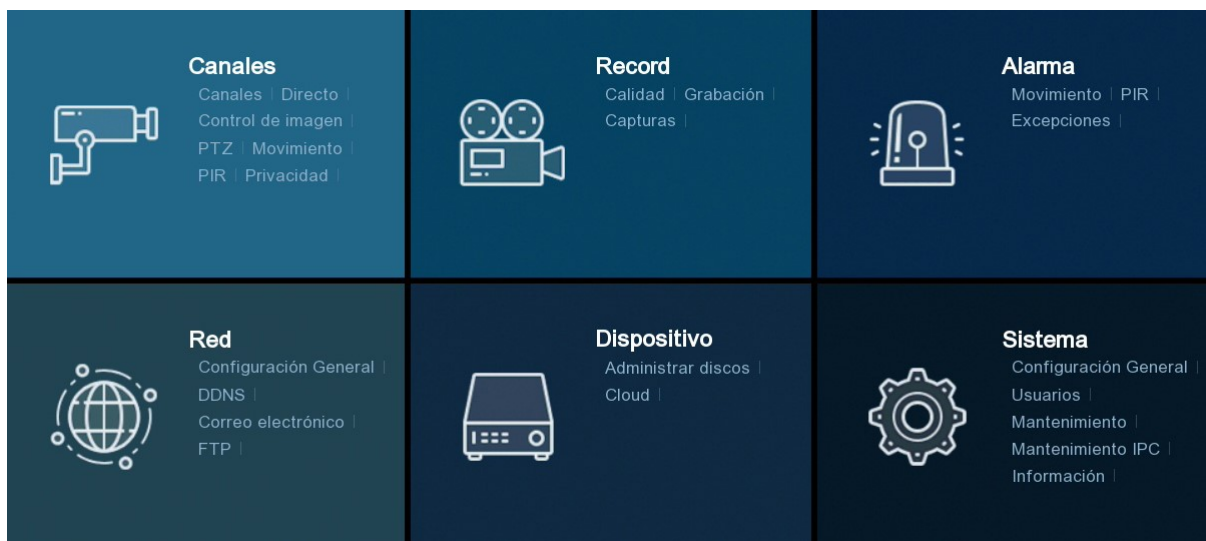
Όνομα χρήστη: Όνομα χρήστη κάμερας IP.

Κωδικός πρόσβασης: Κωδικός πρόσβασης κάμερας IP.

Σύνδεση καναλιού: Επιλέξτε το ασύρματο κανάλι NVR στο οποίο θέλετε να συνδεθείτε.

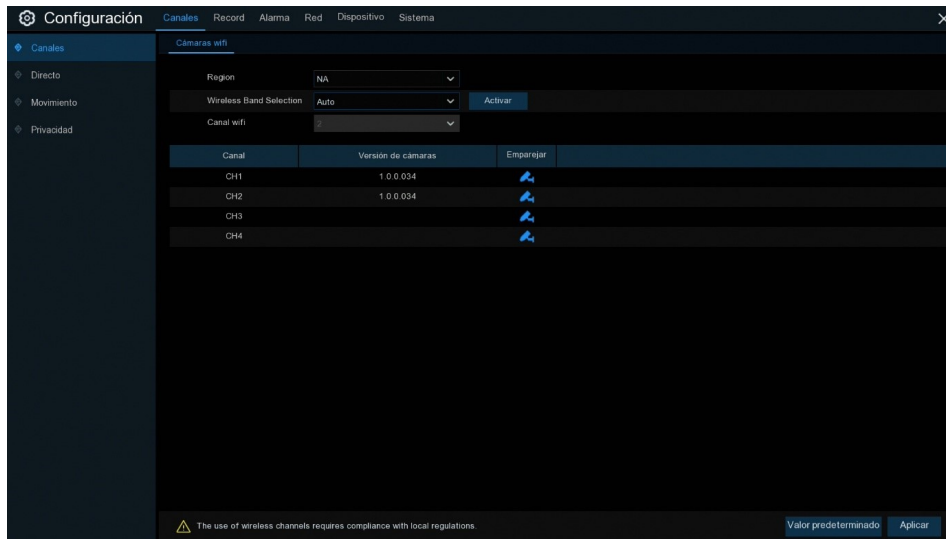
Κεφάλαιο 5 Ρυθμίσεις Συστήματος Ασύρματου NVR

Οι διαθέσιμες ρυθμίσεις συστήματος αφορούν τα παρακάτω: Κανάλι, Καταγραφή, Συναγερμό, Δίκτυο, Συσκευή και Σύστημα από το Αρχικό Μενού → Σύστημα.



5.1 Κανάλια

Σε αυτήν την ενότητα μπορείτε να ρυθμίσετε τις κάμερες WiFi, καθώς και να επιλέξετε τη ζώνη και το κανάλι WiFi.



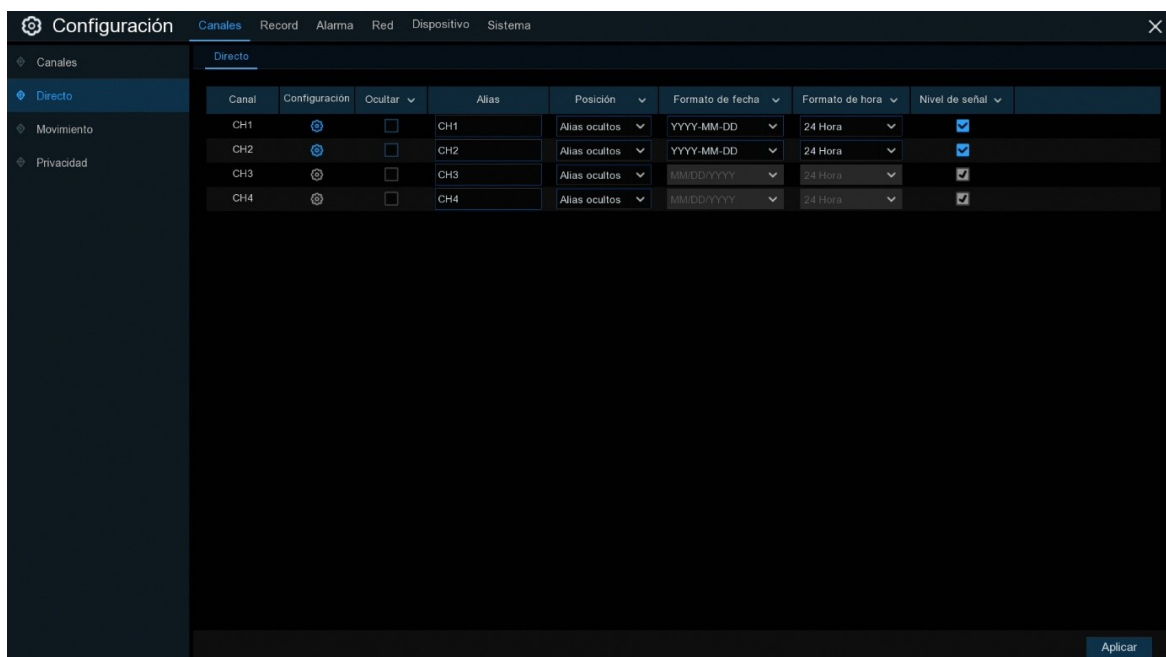
Για να προσθέσετε μια ασύρματη κάμερα, πρώτα απ' όλα, βεβαιωθείτε ότι τροφοδοτείται με 12Vdc και λειτουργεί για τουλάχιστον 1 λεπτό πριν συνεχίσετε.

Στη συνέχεια, κάντε κλικ στο μπλε σύμβολο κάμερας που εμφανίζεται στο μενού. Στη συνέχεια θα εμφανιστεί ένα προειδοποιητικό μήνυμα.

Κάντε κλικ στο **"Σύζευξη"** και στη συνέχεια κάντε κλικ στο κουμπί επαναφοράς που βρίσκεται στο καλώδιο της κάμερας. Στη συνέχεια θα ξεκινήσει μια αντίστροφη μέτρηση 30 δευτερολέπτων.

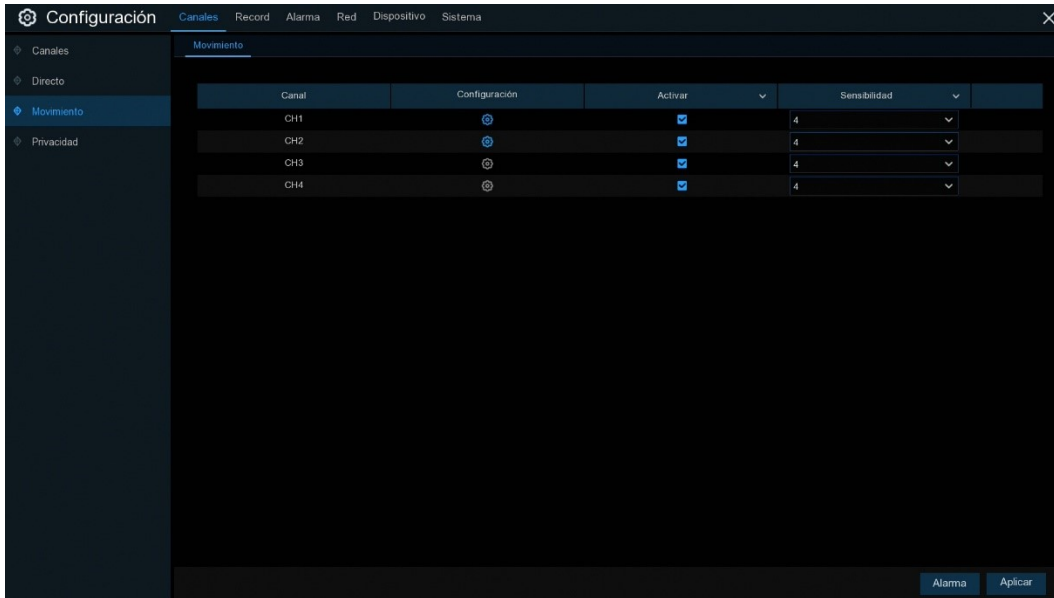
5.1.1 Ζωντανή Προβολή

Εδώ μπορείτε να ρυθμίσετε τις παραμέτρους της κάμερας.

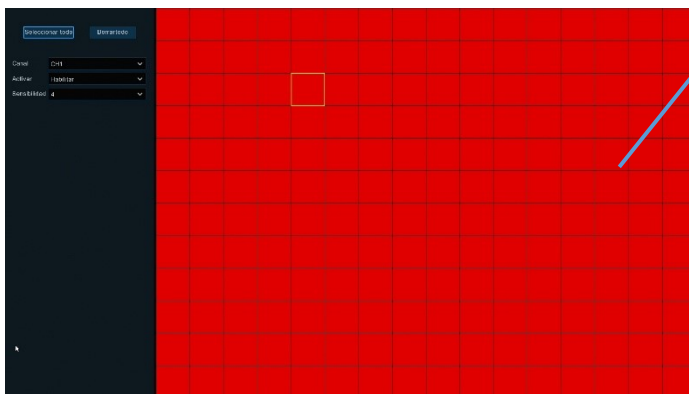


5.1.2 Κίνηση

Αυτό το μενού σας επιτρέπει να ρυθμίσετε τις παραμέτρους κίνησης. Όταν ανιχνευτεί κίνηση από μία ή περισσότερες κάμερες, το ασύρματο NVR θα σας ειδοποιήσει για μια πιθανή απειλή στο χώρο σας. Αυτό το κάνει στέλνοντάς σας μια ειδοποίηση μέσω email με ένα συνημμένο στιγμιότυπο της κάμερας (εάν αυτή η επιλογή είναι ενεργοποιημένη) ή/και στέλνοντάς ειδοποιήσεις push στην εφαρμογή για κινητά.



Ρύθμιση: Κάντε κλικ στο στη σελίδα ρυθμίσεων.



Περιοχή ανίχνευσης κίνησης:

Ολόκληρη η οθόνη σημειώνεται με κόκκινα μπλοκ από προεπιλογή. Εάν θέλετε να απενεργοποιήσετε την ανίχνευση κίνησης σε μια συγκεκριμένη περιοχή, κάντε κλικ και σύρετε το ποντίκι για να επισημάνετε το εύρος και να καταργήσετε την επισήμανση της περιοχής. Αφού ολοκληρωθεί η ρύθμιση, κάντε δεξί κλικ για να επιστρέψετε και κάντε κλικ στην επιλογή **Αποθήκευση** για να ενεργοποιήσετε την ανίχνευση στην περιοχή.

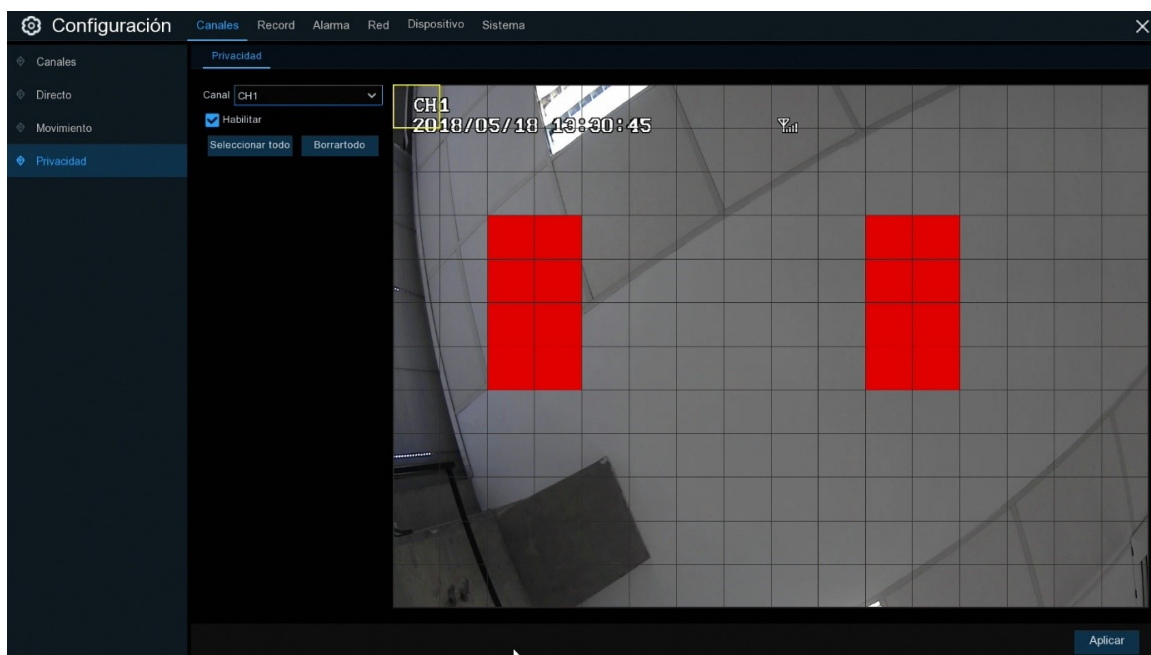
Ενεργοποίηση: Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση ανίχνευσης κίνησης.

Ευαισθησία: Ρυθμίστε το επίπεδο ευαισθησίας. Το επίπεδο 1 είναι το χαμηλότερο επίπεδο ευαισθησίας, ενώ το επίπεδο 8 είναι το υψηλότερο επίπεδο ευαισθησίας.

5.1.3 Ζώνες Απορρήτου

Αυτό το μενού σας επιτρέπει να δημιουργήσετε ζώνες απορρήτου, εάν θέλετε να αποκρύψετε οποιοδήποτε μέρος της εικόνας. Ενεργοποιήστε τη Ζώνη απορρήτου και επιλέξτε πόσες ζώνες χρειάζεστε.

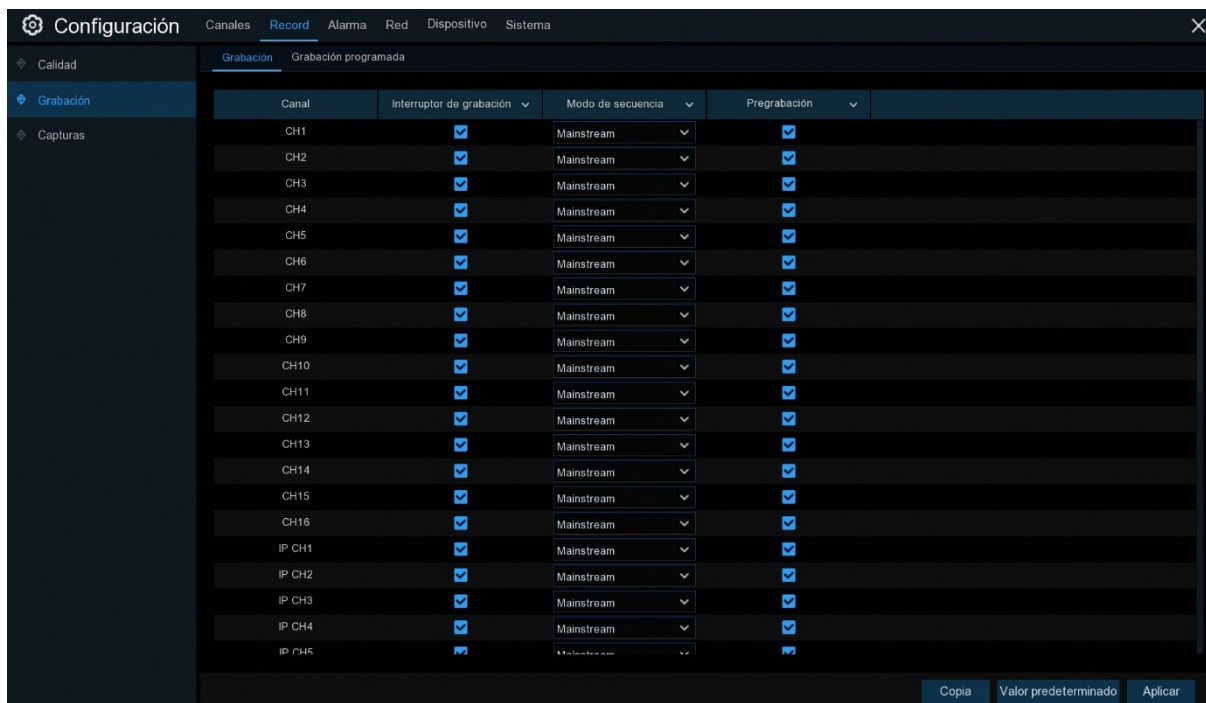
Οι ζώνες εμφανίζονται ως "κόκκινο πλαίσιο". Κάντε κλικ στην άκρη του κόκκινου πλαισίου και σύρετέ το σε οποιοδήποτε μέγεθος για να δημιουργήσετε μια ζώνη απορρήτου.



Σημείωση: Η περιοχή της ζώνης απορρήτου που έχετε ορίσει θα είναι αόρατη τόσο στη ζωντανή προβολή όσο και στην καταγραφή βίντεο.

5.2 Καταγραφή

Αυτό το μενού σας επιτρέπει να διαμορφώσετε τις παραμέτρους καταγραφής.

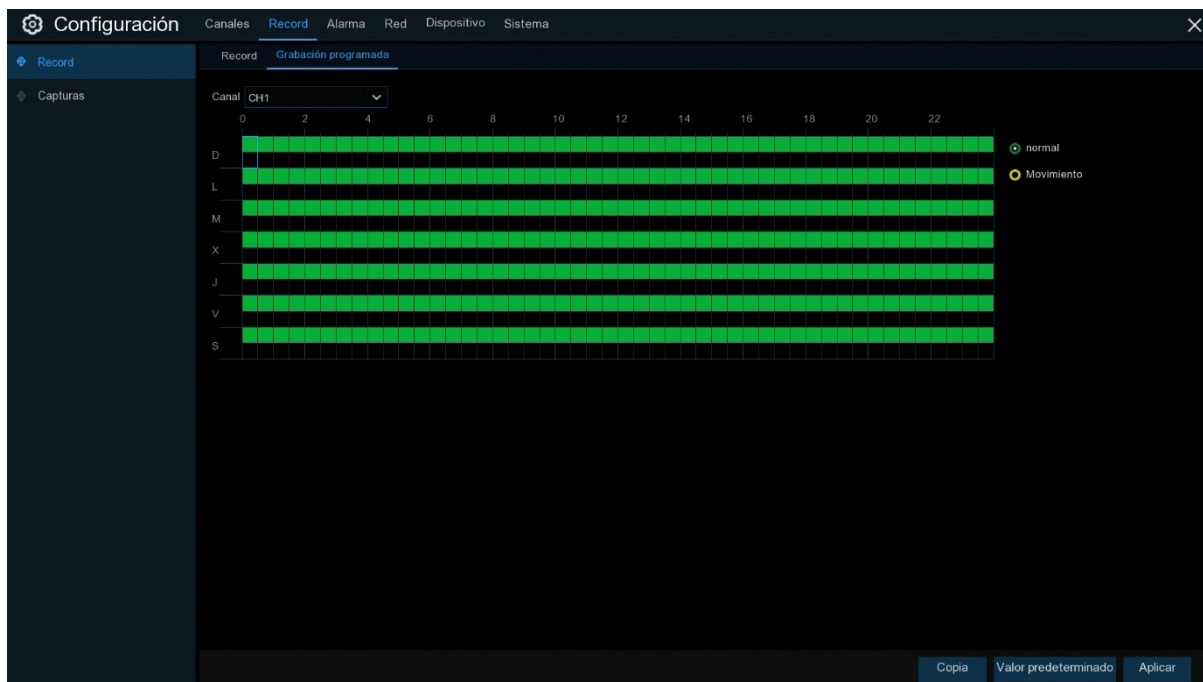


Διακόπτης Καταγραφής: Επιλέξτε το για να ενεργοποιήσετε την καταγραφή σε αυτό το κανάλι. **Τύπος Ροής :** Επιλέξτε την ποιότητα καταγραφής. Εάν επιλέξετε Διπλή ροή, το σύστημα θα κάνει εγγραφή τόσο από Mainstream όσο και από Substream.

Προκαταγραφή: Εάν αυτή η επιλογή είναι ενεργοποιημένη, το ασύρματο NVR ξεκινά την καταγραφή λίγα δευτερόλεπτα πριν το συμβάν συναγερμού. Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή εάν ο κύριος τύπος καταγραφής σας έχει ενεργή την ανίχνευση κίνησης.

5.2.1 Προγραμματισμένη Καταγραφή

Αυτό το μενού σας επιτρέπει να ορίσετε πότε το ασύρματο NVR θα καταγράψει βίντεο καθώς και τη λειτουργία καταγραφής για κάθε κανάλι. Η προγραμματισμένη καταγραφή σας επιτρέπει να ορίσετε ένα χρονοδιάγραμμα: κάντε πρώτα κλικ στο κουμπί επιλογής λειτουργίας (Κανονικό ή Κίνηση) και, στη συνέχεια, σύρετε τον κέρσορα για να επιλέξετε τις χρονοθυρίδες. Το πρόγραμμα καταγραφής ισχύει μόνο για ένα κανάλι. Εάν θέλετε να χρησιμοποιήσετε το ίδιο πρόγραμμα καταγραφής για άλλα κανάλια, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία **Αντιγραφή**. Κάντε κλικ στο **Εφαρμογή** για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις.



Κανάλι: Επιλέξτε το κανάλι για να ρυθμίσετε τις παραμέτρους καταγραφής.

Κανονική: Όταν η χρονοθυρίδα επισημαίνεται με πράσινο χρώμα, αυτό σημαίνει ότι το κανάλι κάνει κανονική καταγραφή για τη συγκεκριμένη χρονική περίοδο.

Κίνηση: Όταν το χρονικό διάστημα σημειώνεται με κίτρινο χρώμα, αυτό σημαίνει ότι το κανάλι καταγράφει μόνο όταν ανιχνεύεται κίνηση κατά τη διάρκεια αυτού του χρονικού διαστήματος..

Χωρίς Καταγραφή: Μια χρονοθυρίδα με μαύρη ένδειξη σημαίνει ότι δεν υπάρχει προγραμματισμένη καταγραφή για τη συγκεκριμένη χρονική περίοδο.

5.3 Συναγερμός

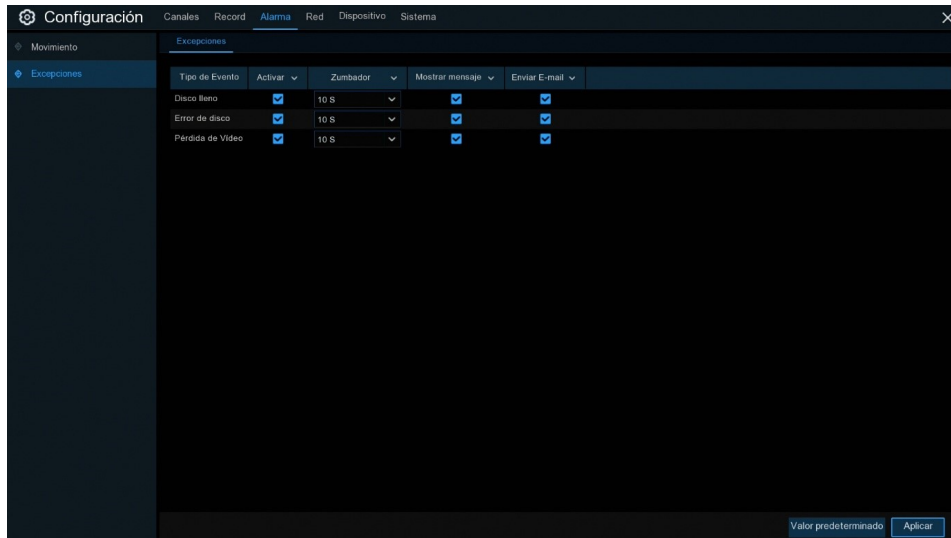
Σε αυτήν την ενότητα μπορείτε να ρυθμίσετε τις παραμέτρους συναγερμού.

5.3.1 Κίνηση

Η λειτουργία είναι η ίδια με αυτή που περιγράφεται στο [5.1.2 Κίνηση](#).

5.3.2 Σφάλματα

Αυτό το μενού σας επιτρέπει να ορίσετε τον τύπο συμβάντων που θέλετε να σας αναφέρει το ασύρματο NVR.



Τύπος Συμβάντος: Επιλέξτε τον τύπο συμβάντος από τις ακόλουθες επιλογές:

- **Ανεπαρκής χώρος στο δίσκο:** Όταν ένας σκληρός δίσκος είναι γεμάτος.
- **Σφάλμα Δίσκου:** Εάν ο σκληρός δίσκος δεν έχει συνδεθεί σωστά.
- **Απώλεια Βίντεο:** Εάν μια κάμερα δεν έχει συνδεθεί σωστά.

Ενεργοποίηση: Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου για να ενεργοποιήσετε την παρακολούθηση συμβάντων.

Σειρήνα: Ρυθμίστε τη διάρκεια της σειρήνας κατά το συμβάν (OFF/10δ/20δ/40δ/60δ). Για να απενεργοποιήσετε τη σειρήνα, επιλέξτε OFF.

Εμφάνιση μηνυμάτων: Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου για να εμφανίζεται μήνυμα στην οθόνη κατά τα συμβάντα: έλλειψη χώρου στο δίσκο, σφάλμα δίσκου ή απώλεια βίντεο.

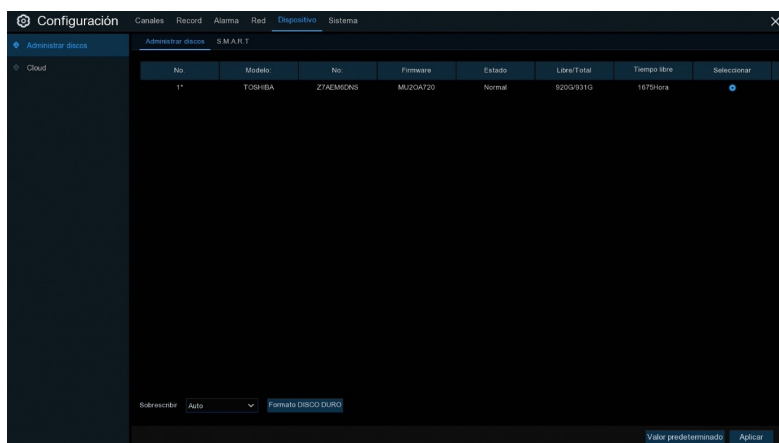
Αποστολή E-mail: Επιτρέψτε στο ασύρματο NVR να σας στέλνει ένα αυτόματο email κατά το συμβάν.

5.4 Συσκευή


Σε αυτήν την ενότητα, μπορείτε να ρυθμίσετε τον εσωτερικό σκληρό δίσκο και τη λειτουργία αποθήκευσης cloud.

5.4.1 Διαχείριση Δίσκων

Αυτό το μενού σας επιτρέπει να ελέγξετε και να ρυθμίσετε τους σκληρούς δίσκους. Πρέπει να διαμορφώσετε τον σκληρό δίσκο μόνο κατά την πρώτη χρήση ή μετά από κάθε αντικατάσταση.



Διαμόρφωση Σκληρού Δίσκου: Επιλέξτε τον σκληρό δίσκο που θέλετε να διαμορφώσετε και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή Διαμόρφωση Σκληρού Δίσκου. Για να ξεκινήσετε τη διαμόρφωση, πρέπει να εισαγάγετε το όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασής σας και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο OK για να επιβεβαιώσετε ότι θέλετε να συνεχίσετε με τη διαμόρφωση.

Επανεγγραφή: Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή για να αντικαταστήσετε παλιές εγγραφές στον σκληρό δίσκο όταν είναι γεμάτος. Για παράδειγμα, εάν επιλέξετε την επιλογή 7 ημερών, μόνο οι εγγραφές από τις τελευταίες 7 ημέρες θα αποθηκευτούν στον σκληρό δίσκο. Για να αποφύγετε την αντικατάσταση παλιών εγγραφών, επιλέξτε **OFF**. Εάν έχετε απενεργοποιήσει αυτήν τη δυνατότητα, ελέγχετε τακτικά την κατάσταση του σκληρού δίσκου για να βεβαιωθείτε ότι δεν είναι γεμάτος. Η εγγραφή θα σταματήσει εάν ο σκληρός δίσκος είναι γεμάτος. Εάν το ασύρματο NVR υποστηρίζει την εγκατάσταση πολλών σκληρών δίσκων, το εικονίδιο επεξεργασίας  θα εμφανιστεί στο σύστημά σας. Κάντε κλικ για να επεξεργαστείτε τον σκληρό δίσκο όπως φαίνεται παρακάτω:

Τύπος δίσκου: Ανάγνωση και εγγραφή, μόνο για ανάγνωση και εφεδρικός. Η λειτουργία ανάγνωσης-εγγραφής είναι η κανονική κατάσταση για έναν σκληρό δίσκο για αποθήκευση καταγραφής ή αναζήτηση καταγραφών για αναπαραγωγή. Για να αποτρέψετε την επανεγγραφή σημαντικών δεδομένων βίντεο, ο σκληρός δίσκος μπορεί να ρυθμιστεί στη λειτουργία **Μόνο για ανάγνωση**. Σε σκληρό δίσκο μόνο για ανάγνωση δεν επιτρέπονται νέες εγγραφές. Μπορείτε να συνεχίσετε την αναζήτηση για καταγραφές σε αυτόν τον σκληρό δίσκο μόνο για ανάγνωση για να τις αναπαράγετε.

Ένας εφεδρικός σκληρός δίσκος μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την αυτόματη δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας του βίντεο στη μονάδα σκληρού δίσκου εγγραφής (ανάγνωση και εγγραφή). Όταν έχει διαμορφωθεί ένας εφεδρικός σκληρός δίσκος, το σύστημα μπορεί να ρυθμιστεί ώστε να καταγράφει κάμερες παράλληλα τόσο με τον σκληρό δίσκο εγγραφής όσο και με τον εφεδρικό σκληρό δίσκο σε περίπτωση βλάβης.

5.5 Σύστημα

Επεξεργασία γενικών ρυθμίσεων συστήματος όπως ημερομηνία, ώρα και περιοχή, επεξεργασία κωδικών πρόσβασης και αδειών κ.λπ.

5.5.1 Γενικές Ρυθμίσεις

Όνομα συσκευής: Εισαγάγετε το επιθυμητό όνομα για το ασύρματο NVR σας. Το όνομα μπορεί να περιλαμβάνει και γράμματα και αριθμούς.

Αναγνωριστικό συσκευής: Εισαγάγετε το αναγνωριστικό που θέλετε για το NVR σας. Το αναγνωριστικό συσκευής χρησιμοποιείται για την αναγνώριση του NVR και μπορεί να αποτελείται μόνο από αριθμούς. Για παράδειγμα, 2 NVR είναι εγκατεστημένα στην ίδια τοποθεσία, το αναγνωριστικό συσκευής είναι 000000 για ένα από τα NVR και 111111 για ένα άλλο NVR. Όταν θέλετε να χειριστείτε το NVR με τηλεχειριστήριο, και τα δύο NVR μπορούν να λαμβάνουν το σήμα από τον ελεγκτή και να ενεργούν ταυτόχρονα. Εάν θέλετε να ελέγχετε μόνο το NVR με αναγνωριστικό 111111, μπορείτε να εισαγάγετε το αναγνωριστικό συσκευής 111111 στη σελίδα σύνδεσης με το τηλεχειριστήριο για να εκτελέσετε περαιτέρω λειτουργίες.

Γλώσσα: Επιλέξτε τη γλώσσα στην οποία θέλετε να εμφανίζονται τα μενού του συστήματος. Διατίθενται πολλές γλώσσες.

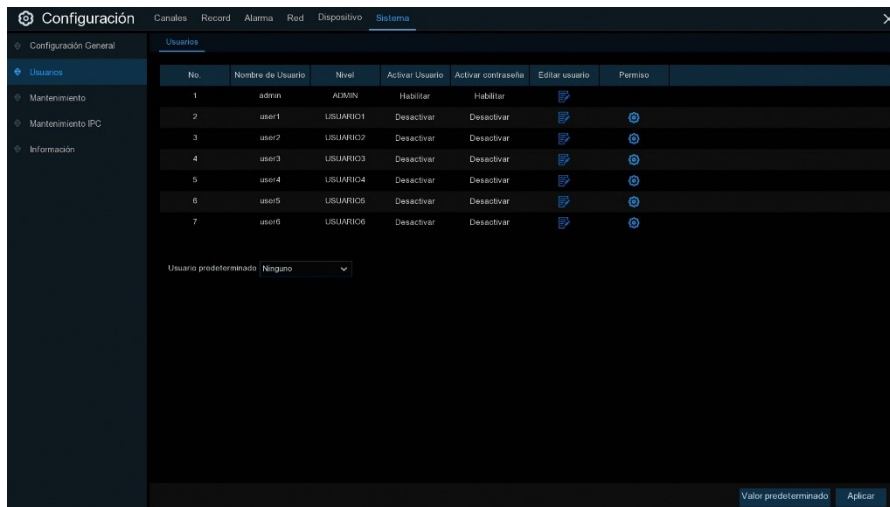
Μορφή βίντεο: Επιλέξτε το σωστό πρότυπο βίντεο για την περιοχή σας.

Χρόνος αδράνειας: Κάντε κλικ στο αναπτυσσόμενο μενού για να επιλέξετε πότε το NVR θα βγει από το Κύριο μενού όταν βρεθεί σε αδράνεια. Μπορείτε επίσης να το απενεργοποιήσετε επιλέγοντας "OFF" (η προστασία με κωδικό πρόσβασης θα απενεργοποιηθεί προσωρινά).

Εμφάνιση βοηθού: Κάντε κλικ στο πλαίσιο ελέγχου εάν θέλετε να εμφανίζεται ο Οδηγός εκκίνησης κάθε φορά που ενεργοποιείτε ή επανεκκινείτε το NVR.

5.5.2 Χρήστες

Ρύθμιση του ονόματος χρήστη, του κωδικού πρόσβασης και των δικαιωμάτων χρήστη.

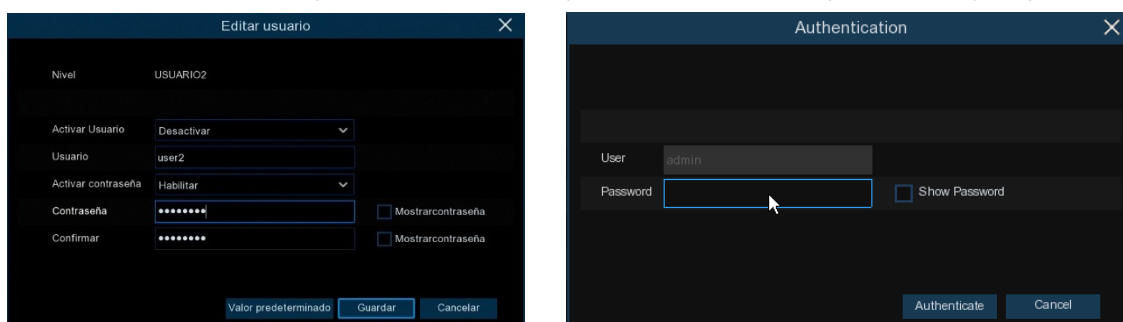


Το σύστημα υποστηρίζει τις ακόλουθες κατηγορίες λογαριασμών:

- **ADMIN Διαχειριστής Συστήματος:** Ο διαχειριστής έχει τον πλήρη έλεγχο του συστήματος και μπορεί να αλλάξει τους κωδικούς πρόσβασης διαχειριστή και χρήστη, αλλά και να ενεργοποιήσει/απενεργοποιήσει την προστασία με κωδικό πρόσβασης.
- **USER Απλός Χρήστης:** Οι χρήστες έχουν πρόσβαση μόνο σε ζωντανή προβολή, αναζήτηση, αναπαραγωγή και άλλες λειτουργίες. Μπορείτε να ρυθμίσετε πολλούς λογαριασμούς χρηστών με διαφορετικά επίπεδα πρόσβασης στο σύστημα.

5.5.3.1 Αλλαγή Κωδικού Πρόσβασης

Για να αλλάξετε τον κωδικό για τους λογαριασμούς διαχειριστή ή χρήστη, κάντε κλικ στο εικονίδιο Επεξεργασία χρήστη . Ο κωδικός πρέπει να αποτελείται από τουλάχιστον 8 χαρακτήρες και μπορεί να περιέχει συνδυασμό αριθμών και γραμμάτων. Εισαγάγετε ξανά τον νέο κωδικό για επιβεβαίωση και κάντε κλικ στην επιλογή **Αποθήκευση**. Θα σας ζητηθεί να εισαγάγετε τον παλιό σας κωδικό πρόσβασης για επιβεβαίωση της ταυτότητάς σας.



Ενεργοποίηση κωδικού πρόσβασης: Συνιστάται να ενεργοποιήσετε τον κωδικό πρόσβασης για την προστασία του απορρήτου σας. Εάν θέλετε να απενεργοποιήσετε την προστασία με κωδικό πρόσβασης, βεβαιωθείτε ότι το ασύρματο NVR βρίσκεται σε ασφαλή τοποθεσία.

5.5.3.2 Προσθήκη Νέων Χρηστών

No.	Nombre de Usuario	Nivel	Activar Usuario	Activar contraseña	Editar usuario	Permiso
1	admin	ADMIN	Habilitar	Habilitar		
2	user1	USUARIO1	Desactivar	Desactivar		
3	user2	USUARIO2	Desactivar	Desactivar		
4	user3	USUARIO3	Desactivar	Desactivar		
5	user4	USUARIO4	Desactivar	Desactivar		
6	user5	USUARIO5	Desactivar	Desactivar		
7	user6	USUARIO6	Desactivar	Desactivar		

Usuario predeterminado: Ninguno

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

Editar usuario

Nivel: USUARIO2

Activar Usuario: Desactivar

Usuario: user2

Activar contraseña: Habilitar

Contraseña: ●●●●●● Mostrar contraseña

Confirmar: ●●●●●● Mostrar contraseña

Valor predeterminado Guardar Cancelar

2. Επιλέξτε **Ενεργοποίηση** από την αναπτυσσόμενη λίστα δίπλα στο Ενεργοποίηση χρήστη.
3. Κάντε κλικ στο πεδίο δίπλα στο **Χρήστης** για να αλλάξετε το όνομα χρήστη του λογαριασμού.
4. Επιλέξτε **Ενεργοποίηση** από την αναπτυσσόμενη λίστα δίπλα στην επιλογή **Ενεργοποίηση κωδικού πρόσβασης**.
5. Κάντε κλικ στο πεδίο δίπλα στο **Κωδικός πρόσβασης** για να εισαγάγετε τον επιθυμητό κωδικό πρόσβασης.
6. Κάντε κλικ στο πεδίο δίπλα στην επιλογή **Επιβεβαίωση** για να εισαγάγετε ξανά τον κωδικό πρόσβασής σας.
7. Κάντε κλικ στο **Αποθήκευση**. Θα σας ζητηθεί να εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης διαχειριστή για έλεγχο ταυτότητας.

5.5.3.3 Ρύθμιση δικαιωμάτων χρήστη

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

No.	Nombre de Usuario	Nivel	Activar Usuario	Activar contraseña	Editar usuario	Permiso
1	admin	ADMIN	Habilitar	Habilitar		
2	user1	USUARIO1	Desactivar	Desactivar		
3	user2	USUARIO2	Desactivar	Desactivar		
4	user3	USUARIO3	Desactivar	Desactivar		
5	user4	USUARIO4	Desactivar	Desactivar		
6	user5	USUARIO5	Desactivar	Desactivar		
7	user6	USUARIO6	Desactivar	Desactivar		

Usuario predeterminado: Ninguno

1. Κάντε κλικ στο εικονίδιο επεξεργασίας στην καρτέλα Άδεια χρήστη.

Permiso de usuario

Nombre de Usuario: user2

Buscar Log Parámetro Auto Reboot Registro manual

Administrar discos Acceso remoto Control SEC. Captura manual

Copia de seguridad

Canal analógico 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

Cámara IP 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16
17 18 19 20 21 22 23 24

Directo

Canal analógico 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

Cámara IP 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16
17 18 19 20 21 22 23 24

Play

Canal analógico 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

Cámara IP 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16
17 18 19 20 21 22 23 24

PTZ

Canal analógico 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

Cámara IP 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16
17 18 19 20 21 22 23 24

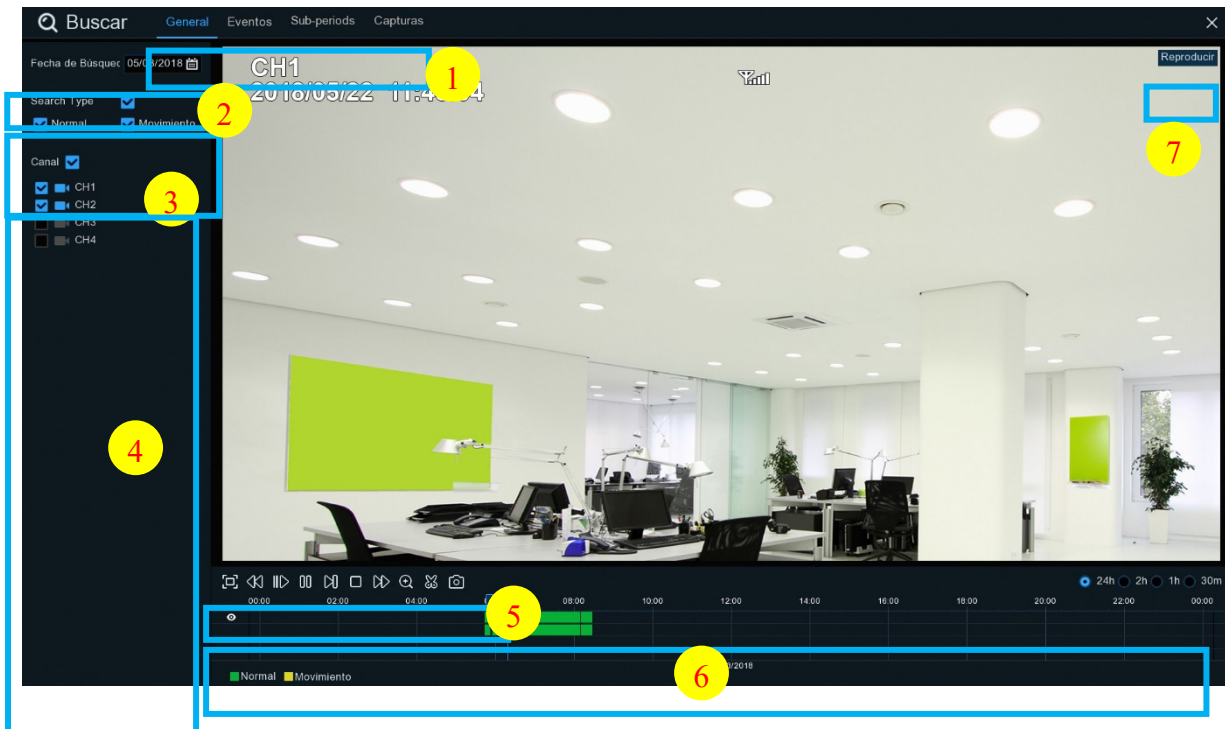
- Επιλέξτε τα πλαίσια δίπλα στα μενού ή τις λειτουργίες συστήματος στις οποίες θέλετε να έχει πρόσβαση ο χρήστης. Κάντε κλικ στην επιλογή **Όλα** για να επιλέξετε όλα τα πλαίσια. Κάντε κλικ στο **Καθαρισμός** για να καταργήσετε την επιλογή κάποιου από τα πλαίσια.
- Κάντε κλικ στην **Αποθήκευση** για να διατηρήσετε τις αλλαγές.

Κεφάλαιο 6 Αναζήτηση, Αναπαραγωγή και Δημιουργία Αντιγράφων Ασφαλείας

Η λειτουργία αναζήτησης σας επιτρέπει να πραγματοποιείτε αναζήτηση και αναπαραγωγή βίντεο, καθώς και στιγμιότυπα εικόνων αποθηκευμένα στον σκληρό δίσκο του ασύρματου NVR. Μπορείτε να φιλτράρετε τα αποτελέσματα που ταιριάζουν με το πρόγραμμα καταγραφής, τις χειροκίνητες καταγραφές ή τα συμβάντα κίνησης. Η δυνατότητα δημιουργίας αντιγράφων ασφαλείας σας δίνει τη δυνατότητα να αποθηκεύετε σημαντικά συμβάντα (τόσο βίντεο όσο και στιγμιότυπα) σε μια μονάδα flash USB.

6.1 Χρήση της Λειτουργίας Αναζήτησης

Επιλέξτε το στο μενού Έναρξη για να εισέλθετε στην ενότητα αναζήτησης.



1. **Επιλογές αναζήτησης:** Το σύστημα παρέχει πολλές μεθόδους αναζήτησης και αναπαραγωγής: Γενικά, Συμβάντα, Υποπερίοδοι και Στιγμιότυπα.
2. **Ημερομηνία αναζήτησης:** Αναζήτηση κατά ημερομηνία για αναπαραγωγή.
3. **Τύπος αναζήτησης:** Το σύστημα παρέχει διαφορετικούς τύπους αναζήτησης για να περιορίσει την αναζήτηση.
4. **Επιλογή καναλιού:** Για να επιλέξετε τα κανάλια που θέλετε να κάνετε αναζήτηση και αναπαραγωγή.
5. **Στοιχεία ελέγχου αναπαραγωγής βίντεο:**

Επεκτείνετε την αναπαραγωγή βίντεο σε πλήρη οθόνη.

Αναπαραγωγή προς τα πίσω. Ταχύτητες: x2, x4, x8 και x16.

Αναπαραγωγή σε αργή κίνηση. Ταχύτητες: 1/2, 1/4, 1/8 και 1/16.

Αναπαραγωγή.

Παύση.

Αναπαραγωγή καρέ καρέ. Κάντε κλικ μία φορά για αναπαραγωγή ενός καρέ βίντεο.

Διακοπή.

Γρήγορη αναπαραγωγή. Ταχύτητες: x2, x4, x8 και x16.

Ψηφιακό ζουμ: Κάντε κλικ για μεγέθυνση και, στη συνέχεια, κάντε κλικ και σύρετε στην εικόνα μιας κάμερας κατά την αναπαραγωγή για μεγέθυνση της επιλεγμένης περιοχής. Κάντε δεξί κλικ για να επιστρέψετε στην κανονική αναπαραγωγή.

Βίντεο κλιπ. Αποθηκεύστε γρήγορα μια ενότητα βίντεο σε μια μονάδα flash USB. Δείτε περισσότερα στο [6.1.1.1 Δημιουργία Αντιγράφων Ασφαλείας Βίντεο Κλιπ](#)

Αποθήκευση βίντεο κλιπ.

Έλεγχος έντασης ήχου: Μετακινήστε τη ρυθμιστική μπάρα για να αυξήσετε ή να μειώσετε την ένταση ήχου.

Στιγμιότυπα: Για να αποθηκεύσετε ένα στιγμιότυπο στη μονάδα flash USB. Εάν η αναπαραγωγή βίντεο είναι σε προβολή διαχωρισμένης οθόνης, μετακινήστε τον κέρσορα του ποντικιού στο κανάλι για λήψη και κάντε κλικ στο εικονίδιο για να αποθηκεύσετε το στιγμιότυπο.

6. Χρονοδιάγραμμα: Οι καταγραφές εμφανίζονται σαν έγχρωμες ράβδοι για να αντιπροσωπεύουν διαφορετικούς τύπους καταγραφής (το υπόμνημα εμφανίζεται στην κάτω δεξιά γωνία της οθόνης). Χρησιμοποιήστε τις επιλογές χρονικού εύρους (24h 2h 1h 30m) για να προβάλετε μικρότερη ή μεγαλύτερη χρονική περίοδο.

Οι τύποι εγγραφής εμφανίζονται σε διαφορετικά χρώματα:



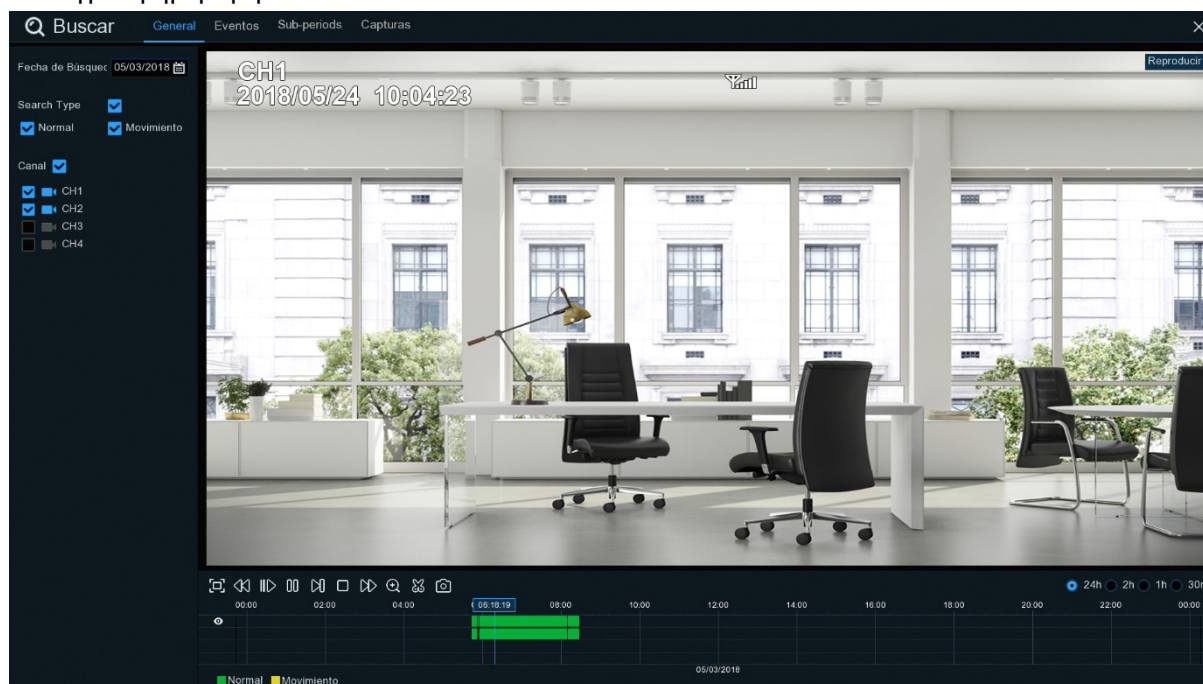
Κανονική καταγραφή με **Πράσινο** χρώμα.

Καταγραφή κίνησης με **Κίτρινο** χρώμα.

7. Κατάσταση αναπαραγωγής: Εμφανίζει την κατάσταση αναπαραγωγής βίντεο.

6.1.1 Αναζήτηση και Αναπαραγωγή Βίντεο

Το μενού αυτό προσφέρει την επιλογή αναζήτησης και αναπαραγωγής καταγραφών σε μια επιλεγμένη ημερομηνία.



1. Επιλέξτε μια ημερομηνία για αναζήτηση στο χρονολόγιο καταγραφών βίντεο.
2. Επιλέξτε έναν τύπο αναζήτησης.
3. Επιλέξτε τα κανάλια που θέλετε να αναζητήσετε ή επιλέξτε αναζήτηση σε όλα τα συνδεδεμένα κανάλια.
4. Το αποτέλεσμα αναζήτησης θα εμφανίζεται στη γραμμή χρόνου από τις 00:00 έως τις 24:00.
5. Κάντε κλικ στο κουμπί για να ξεκινήσει η αναπαραγωγή.
6. Ελέγξτε την αναπαραγωγή με τα **κουμπιά ελέγχου αναπαραγωγής βίντεο**.
7. Χρησιμοποιήστε τις επιλογές χρόνου (24h 2h 1h 30m) για να προβάλετε μια μικρότερη ή μεγαλύτερη χρονική περίοδο.

8. Εάν θέλετε να αποθηκεύσετε γρήγορα ένα τμήμα του βίντεο κατά την αναπαραγωγή σε μονάδα flash USB, χρησιμοποιήστε τη δυνατότητα δημιουργίας αντιγράφων ασφαλείας βίντεο κλιπ.

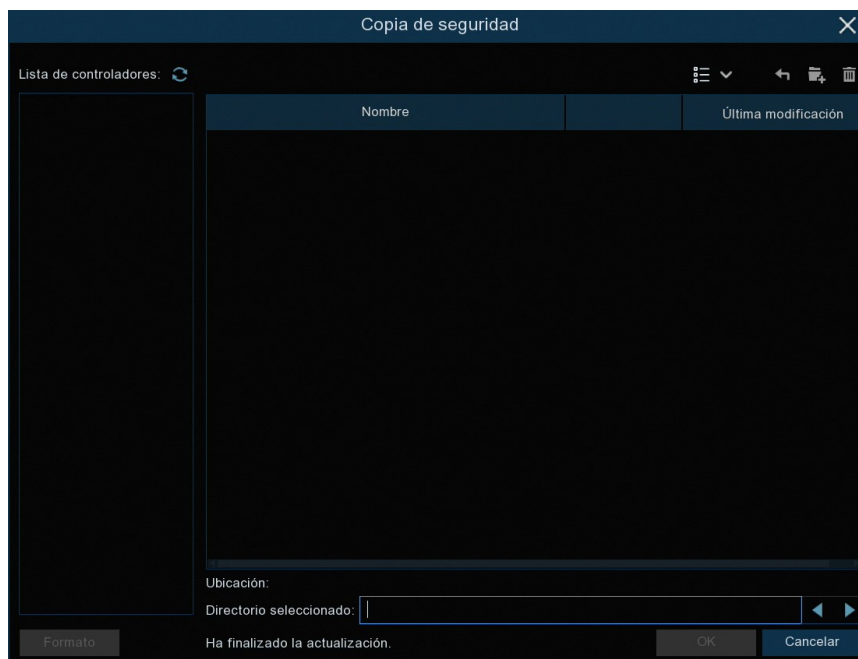
6.1.1.1 Δημιουργία Αντιγράφων Ασφαλείας Βίντεο Κλιπ



1. Τοποθετήστε τη μονάδα flash USB στο ασύρματο NVR.
2. Ξεκινήστε την αναπαραγωγή μιας καταγραφής βίντεο.
3. Κάντε κλικ στο εικονίδιο
4. Επιλέξτε τα κανάλια για τα οποία θέλετε να δημιουργήσετε αντίγραφα ασφαλείας.
5. Μετακινήστε τον κέρσορα στο σημείο της γραμμής χρόνου όπου θα ξεκινά το βίντεο κλιπ.
6. Κρατήστε πατημένο το αριστερό κουμπάκι του ποντικιού και σύρετε τον κέρσορα.
7. Το εικονίδιο θα αλλάξει σε εικονίδιο . Κάντε κλικ για να αποθηκεύσετε το βίντεο κλιπ.
8. Επιλέξτε έναν τύπο αρχείου για να δημιουργήσετε αντίγραφα ασφαλείας και κάντε κλικ στο κουμπάκι **Αποθήκευση** για να αποθηκεύσετε τα βίντεο κλιπ. Βεβαιωθείτε ότι η μονάδα flash USB έχει αρκετό χώρο για να αποθηκεύσετε τα βίντεο κλιπ.

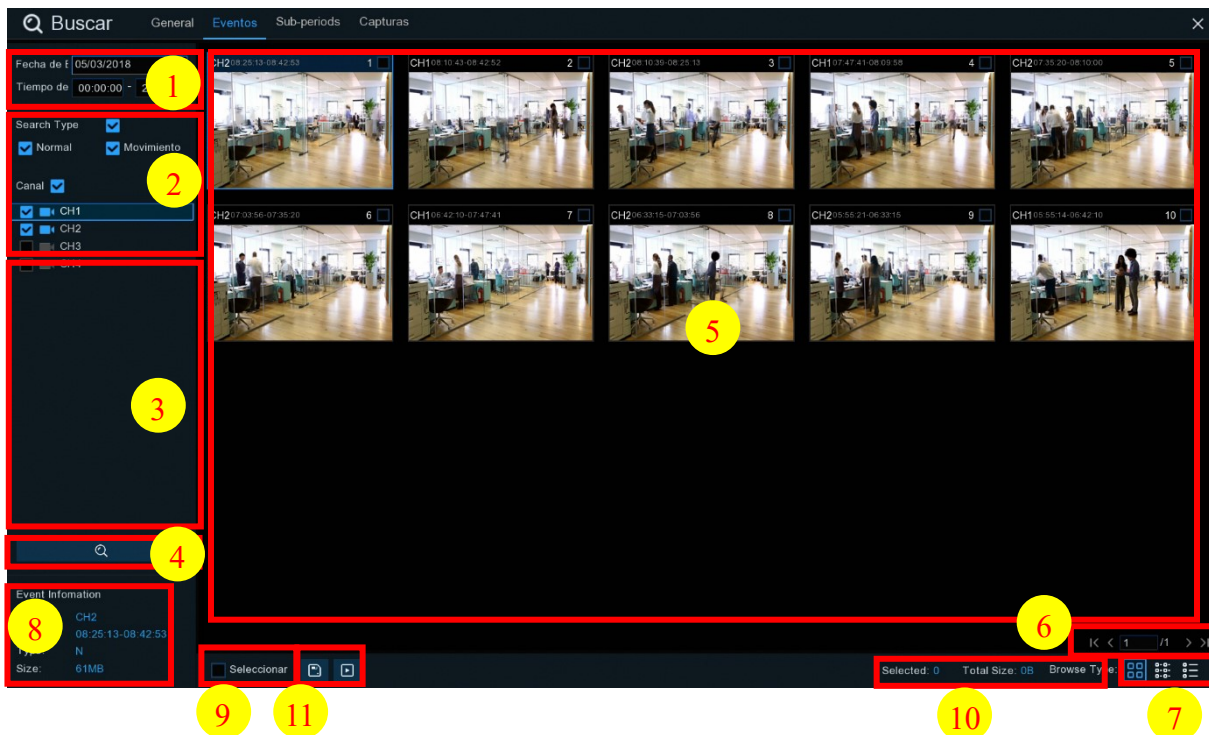


9. Εμφανίζεται το μενού δημιουργίας αντιγράφων ασφαλείας. Μεταβείτε στο φάκελο όπου θέλετε να αποθηκεύσετε τα αντίγραφα ασφαλείας σας.
10. Κάντε κλικ στο **OK** για να ξεκινήσετε. Η γραμμή προόδου στο κάτω μέρος του παραθύρου σας δείχνει την εξέλιξη δημιουργίας του αντιγράφου ασφαλείας.



6.1.2 Αναζήτηση, Αναπαραγωγή και Δημιουργία Αντιγράφων Ασφαλείας Συμβάντων

Η αναζήτηση συμβάντων σας επιτρέπει να προβάλετε μια λίστα καταγραφών βίντεο σε κάθε κανάλι με βολικό τρόπο, με εμφάνιση της ώρας έναρξης / λήξης και τον τύπο καταγραφής. Μπορείτε επίσης να δημιουργήσετε αντίγραφα ασφαλείας συμβάντων σε μια μονάδα flash USB.



Για αναζήτηση, αναπαραγωγή και δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας συμβάντων:

1. Επιλέξτε την ημερομηνία και την ώρα που θέλετε να πραγματοποιήσετε την αναζήτηση.
2. Επιλέξτε τους τύπους καταγραφής αναζήτησης ή επιλέξτε Τύπος αναζήτησης επιλογή όλων.
3. Επιλέξτε τα κανάλια για αναζήτηση ή επιλέξτε Κανάλι για να επιλέξετε όλα τα κανάλια.
4. Κάντε κλικ στο εικονίδιο για να ξεκινήσει η αναζήτηση.
5. Τα συμβάντα που ταιριάζουν με τα κριτήρια αναζήτησής σας εμφανίζονται σε λίστα. Μπορείτε να κάνετε διπλό αριστερό κλικ σε ένα από τα συμβάντα για να παίξετε το βίντεο άμεσα.
6. Κάντε κλικ στα κουμπιά στην κάτω δεξιά γωνία του μενού για να πλοηγηθείτε μεταξύ των σελίδων συμβάντων και να εισέλθετε στη σελίδα που θέλετε.
7. Μπορείτε να αλλάξετε την προβολή της λίστας κάνοντας κλικ στα εικονίδια που εμφανίζονται στην κάτω δεξιά γωνία της οθόνης:

Προβολή σε μικρογραφίες. Μπορείτε να δείτε στιγμιότυπα γεγονότων.

Προβολή λίστας. Τα συμβάντα θα εμφανίζονται σε λίστα.



Προβολή λεπτομερειών. Μπορείτε να δείτε τις λεπτομέρειες του συμβάντος.

	Canal	TIPO	Fecha	Hora de inicio	Hora de finalización	Tamaño	Play	Lock	
<input type="checkbox"/>	1	CH2	N	05/03/2018	08:25:13	08:42:53	61MB		
<input type="checkbox"/>	2	CH1	N	05/03/2018	08:10:43	08:42:52	129MB		
<input type="checkbox"/>	3	CH2	N	05/03/2018	08:10:39	08:25:13	51MB		
<input type="checkbox"/>	4	CH1	N	05/03/2018	07:47:41	08:09:58	91MB		
<input type="checkbox"/>	5	CH2	N	05/03/2018	07:35:20	08:10:00	202MB		
<input type="checkbox"/>	6	CH2	N	05/03/2018	07:03:56	07:35:20	253MB		
<input type="checkbox"/>	7	CH1	N	05/03/2018	06:42:10	07:47:41	253MB		
<input type="checkbox"/>	8	CH2	N	05/03/2018	06:33:15	07:03:56	253MB		
<input type="checkbox"/>	9	CH2	N	05/03/2018	05:55:21	06:33:15	253MB		
<input type="checkbox"/>	10	CH1	N	05/03/2018	05:55:14	06:42:10	190MB		

Στη λειτουργία προβολής λεπτομερειών, μπορείτε να κλειδώσετε τα συμβάντα βίντεο για να αποτρέψετε την αντικατάστασή τους στον σκληρό δίσκο. Κάντε κλικ στο εικονίδιο για να κλειδώσετε ή κάντε κλικ στο για να ξεκλειδώσετε τα συμβάντα.

8. Κάνοντας αριστερό κλικ σε ένα από τα συμβάντα, το σύστημα θα εμφανίσει τις πληροφορίες του συμβάντος στην κάτω αριστερή γωνία της οθόνης.
9. Επιλέξτε το πλαίσιο δίπλα στον αριθμό συμβάντος ή επιλέξτε το πλαίσιο δίπλα στο Επιλογή για να επιλέξετε όλα τα συμβάντα στη σελίδα.
10. Ο αριθμός των επιλεγμένων αρχείων και οι πληροφορίες σχετικά με το συνολικό μέγεθος θα εμφανιστούν κάτω δεξιά στην οθόνη.
11. Αφού επιλέξετε το αρχείο, μπορείτε να κάνετε κλικ στο για να αποθηκεύσετε το βίντεο στη μονάδα flash USB ή να κάνετε κλικ στο Παράθυρο ελέγχου αναπαραγωγής συμβάντων για αναπαραγωγή του βίντεο.

6.1.2.1 Έλεγχος Αναπαραγωγής Συμβάντων

1. Λίστα συμβάντων. Από εδώ μπορείτε να επιλέξετε τα συμβάντα.
2. Κάντε κλικ στο εικονίδιο για να αποθηκεύσετε τα επιλεγμένα βίντεο συμβάντων στη μονάδα flash USB. Κάντε κλικ στο εικονίδιο για αναπαραγωγή βίντεο.

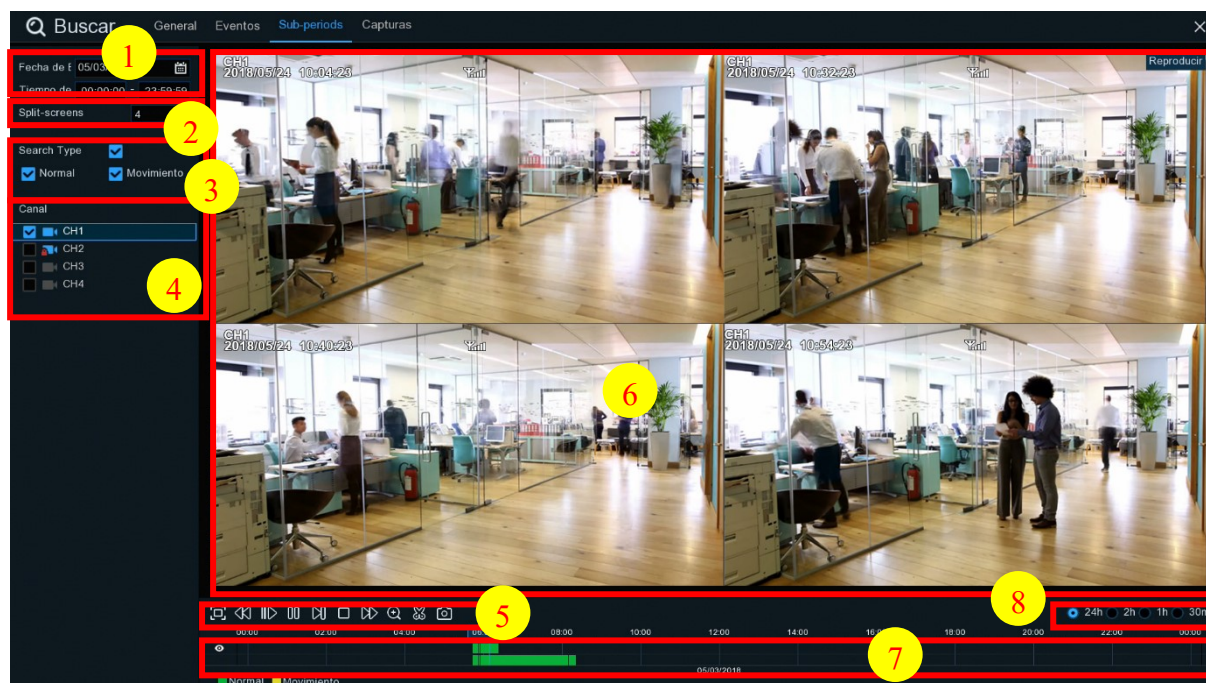
3. Ελέγξτε την αναπαραγωγή με τα κουμπιά **Έλεγχος αναπαραγωγής βίντεο**. Μπορείτε να κάνετε κλικ στο ή να κάντε δεξί κλικ για έξοδο από την αναπαραγωγή και επιστροφή στο παράθυρο αναζήτησης συμβάντων.

4. Το συμβάν που βλέπετε τώρα θα εμφανιστεί στη γραμμή χρόνου.

Χρησιμοποιήστε τις επιλογές χρόνου () για να προβάλετε μια μικρότερη ή μεγαλύτερη χρονική περίοδο.

6.1.3 Αναπαραγωγή Υποπεριόδου

Η αναπαραγωγή υποπεριόδου σας επιτρέπει να αναπαράγετε πολλές κανονικές καταγραφές και συμβάντα κίνησης ταυτόχρονα από ένα μόνο κανάλι. Με κανονικές καταγραφές και καταγραφές συμβάντων, το βίντεο χωρίζεται ομοιόμορφα ανάλογα με την επιλεγμένη λειτουργία διαίρεσης οθόνης. Για παράδειγμα, εάν το βίντεο έχει διάρκεια μίας ώρας και έχετε επιλέξει Διαίρεση οθόνης x4, κάθε διαχωρισμένη οθόνη θα παίζει για 15 λεπτά.



Για να αναζητήσετε και να αναπαράγετε βίντεο σε υποπεριόδους:

1. Επιλέξτε την ημερομηνία και την ώρα που θέλετε να πραγματοποιήσετε αναζήτηση.
2. Επιλέξτε τις διαιρεμένες οθόνες στις οποίες θέλετε να αναπαραχθούν τα βίντεο.
3. Επιλέξτε τους τύπους καταγραφών που θέλετε να αναζητήσετε ή επιλέξτε Τύπος αναζήτησης για να τους επιλέξετε όλους.
4. Επιλέξτε τα κανάλια που θέλετε να αναζητήσετε. Λάβετε υπόψη ότι αυτή η λειτουργία σας επιτρέπει να κάνετε αναζήτηση και αναπαραγωγή μόνο ενός καναλιού τη φορά.
5. Κάντε κλικ στο κουμπί αναπαραγωγής για εκκίνηση. Ελέγξτε την αναπαραγωγή με τα κουμπιά ελέγχου αναπαραγωγής βίντεο.
6. Τα βίντεο αναπαράγονται σε διαιρεμένες οθόνες.
7. Κάντε αριστερό κλικ σε μια διαιρεμένη οθόνη. Η χρονική περίοδος του βίντεο της διαιρεμένης οθόνης θα εμφανιστεί στη γραμμή χρόνου. Η χρωματισμένη γραμμή στο επάνω μέρος της γραμμής χρόνου υποδεικνύει το χρονικό εύρος της οθόνης βίντεο στην οποία έχετε κάνει κλικ. Η χρωματισμένη γραμμή στο κάτω μέρος της γραμμής χρόνου υποδεικνύει το χρονικό εύρος για όλα τα βίντεο που έχετε αναζητήσει.

1 CH1 00:00:00	2 CH1 00:00:45	3 CH1 00:18:30	4 CH1 00:44:03	5 CH1 01:10:48	6 CH1 01:19:22	7 CH1 01:35:37
9 CH1 02:01:12	10 CH1 02:25:38	11 CH1 02:43:17	12 CH1 03:02:08	13 CH1 03:08:37	14 CH1 03:10:01	15 CH1 03:14:54
17 CH1 04:07:23	18 CH1 04:19:35	19 CH1 04:36:40	20 CH1 05:00:20	21 CH1 05:24:12	22 CH1 05:45:55	23 CH1 06:04:07
25 CH1 06:41:12	26 CH1 06:44:25	27 CH1 07:01:42	28 CH1 07:20:43	29 CH1 07:31:23	30 CH1 07:48:04	31 CH1 08:17:33
33 CH1 08:50:34	34 CH1 09:07:05	35 CH1 09:25:12	36 CH1 09:44:07	37 CH1 09:46:08	38 CH1 10:00:52	39 CH1 10:14:18
41 CH1 10:45:57	42 CH1 11:12:48	43 CH1 11:20:27	44 CH1 11:48:18	45 CH1 12:07:25	46 CH1 12:30:12	47 CH1 12:44:43
49 CH1 13:06:48	50 CH1 13:30:46	51 CH1 13:37:51	52 CH1 13:57:01	53 CH1 14:10:24	54 CH1 14:11:16	55 CH1 14:18:12
57 CH1 14:40:31	58 CH1 14:44:42	59 CH1 14:48:38	60 CH1 15:15:44	61 CH1 15:39:06	62 CH1 16:01:07	63 CH1 16:16:00



Προβολή λεπτομερειών. Προβολή λεπτομερειών των συμβάντων.

	Canal	TIPO	Fecha	Hora	Tamaño	Play
1	CH1	N	05/03/2018	08:16:36	119KB	
2	CH1	N	05/03/2018	08:22:44	118KB	
3	CH1	N	05/03/2018	08:22:56	118KB	
4	CH1	N	05/03/2018	08:23:08	118KB	
5	CH1	N	05/03/2018	08:23:20	118KB	
6	CH1	N	05/03/2018	08:23:32	118KB	
7	CH1	N	05/03/2018	08:23:44	117KB	

8. Όταν κάνετε αριστερό κλικ σε μία από τις εικόνες, το σύστημα θα εμφανίσει τις πληροφορίες εικόνας στην κάτω αριστερή γωνία της οθόνης.

9. Επιλέξτε το πλαίσιο δίπλα στον αριθμό συμβάντος για να επιλέξετε αρχεία ή επιλέξτε το πλαίσιο δίπλα στο Επιλογή για να επιλέξετε όλες τις εικόνες στη σελίδα.

10. Ο αριθμός των επιλεγμένων αρχείων και οι πληροφορίες σχετικά με το συνολικό μέγεθος θα εμφανίζονται κάτω δεξιά στην οθόνη.

11. Αφού επιλέξετε το αρχείο, μπορείτε να κάνετε κλικ στο κουμπί για να αποθηκεύσετε τις εικόνες στη μονάδα flash USB. Κάντε κλικ στο κουμπί για να μεταβείτε στο Παράθυρο ελέγχου προεπισκόπησης εικόνας.

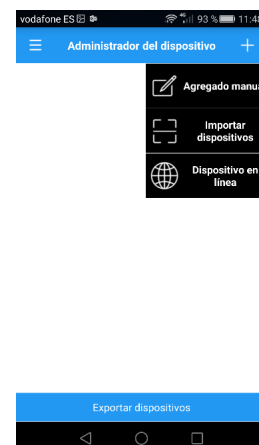
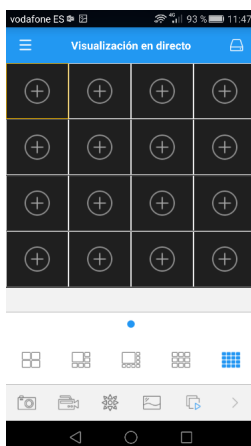
Κεφάλαιο 7 Απομακρυσμένη Πρόσβαση Μέσω Κινητών Συσκευών

Το ασύρματο NVR υποστηρίζει απομακρυσμένη πρόσβαση μέσω φορητών συσκευών που βασίζονται σε λειτουργικό σύστημα Android και iOS.

1) Αναζητήστε το RXCamView στο Google Play Store για συσκευές Android ή στο App Store για συσκευές iOS και εγκαταστήστε το.

2) Εκτελέστε την εφαρμογή. Θα εμφανιστεί η οθόνη ζωντανής προβολής.

3) Πατήστε το εικονίδιο για να ανοίξετε τη σελίδα της λίστας συσκευών, πατήστε το + για να προσθέσετε μια συσκευή.



4) Επιλέξτε «Χειροκίνητα» και εισαγάγετε τις πληροφορίες του ασύρματου NVR.




Όνομα Συσκευής: Το όνομα που θέλετε να εμφανίζεται.

Τύπος σύνδεσης: Αναγνωριστικό συσκευής και IP/DOMAIN.

- Αναγνωριστικό συσκευής: Για σύνδεση P2P.

- Διεύθυνση IP/DOMAIN ή όνομα τομέα στο ασύρματο NVR.

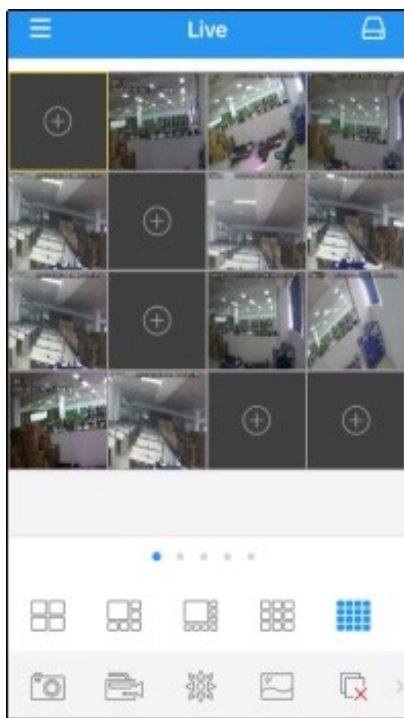
ID/Διεύθυνση IP συσκευής: Εισαγάγετε το αναγνωριστικό P2P ή τη διεύθυνση IP/όνομα τομέα. Μπορείτε να πατήσετε το κουμπί  για να σαρώσετε τον κωδικό QR P2P και να προσθέσετε τη συσκευή.

Θύρα Πολυμέσων: Εισαγάγετε τη θύρα πολυμέσων από τις ρυθμίσεις δικτύου του ασύρματου NVR.

Όνομα χρήστη/κωδικός πρόσβασης: Εισαγάγετε το όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασης του ασύρματου NVR.

Κανάλια: Το σύστημα θα εμφανίσει τον αριθμό των καναλιών του ασύρματου NVR μετά τη σύνδεση.

5) Αφού ολοκληρωθεί η ρύθμιση, πατήστε **Αποθήκευση**. Η εφαρμογή θα μεταβεί σε ζωντανή προβολή εάν η συσκευή είναι σωστά συνδεδεμένη.



 Προβολή 4 εικόνων.


 Προβολή 6 εικόνων.


 Προβολή 8 εικόνων.

 Προβολή 9 εικόνων.

 Προβολή 16 εικόνων


Σημείωση: Η εφαρμογή μπορεί να εμφανίσει έως και 16 εικόνες σε κάθε καρτέλα. Μπορείτε να σύρετε την οθόνη για να μεταβείτε στην επόμενη και να δείτε άλλες 16 εικόνες. Μπορούν να εμφανιστούν συνολικά 80 εικόνες.


 Τραβήξτε στιγμιότυπο.

 Καταγράψτε τη ζωντανή προβολή στην κινητή συσκευή σας.

 Έλεγχος PTZ (δεν υποστηρίζεται σε ασύρματο NVR).

 Ποιότητα εικόνας.

 Κλείστε όλες τις ζωντανές προβολές.

 Απενεργοποίηση/ενεργοποίηση ήχου.

 Αλλαγή διαστάσεων οθόνης.

Κεφάλαιο 8 Παράρτημα

8.1 Αντιμετώπιση Προβλημάτων

1. E: Τι μπορώ να κάνω εάν το σύστημα δεν εντοπίσει τον σκληρό δίσκο;
A: Ελέγξτε εάν το τροφοδοτικό είναι σωστά συνδεδεμένο, εάν το καλώδιο δεδομένων και τα καλώδια τροφοδοσίας είναι σωστά συνδεδεμένα και εάν υπάρχει κάποιο πρόβλημα με τη διεπαφή του σκληρού δίσκου. Μπορείτε επίσης να ελέγξετε εάν ο σκληρός σας δίσκος είναι συμβατός, ελέγχοντας τις προδιαγραφές και την περιγραφή του.
2. E: Άλλαξα τον κωδικό πρόσβασης και τον ξέχασα. Πώς μπορώ να αποκτήσω πρόσβαση; A: Εάν ξεχάσετε τον κωδικό πρόσβασης του συστήματος, συμβουλευτείτε το τεχνικό μας προσωπικό. Συνιστούμε ανεπιφύλακτα στον χρήστη να ορίσει έναν κωδικό πρόσβασης που είναι εύκολο να απομνημονευτεί και είναι σχετικά ασφαλής. Για λόγους ασφαλείας, ποτέ μην ορίζετε πολύ απλούς κωδικούς πρόσβασης, όπως 000000.
3. E: Μη φυσιολογικό σήμα βίντεο ή ακόμα και καθόλου σήμα βίντεο όταν συνδεθεί το NVR με την κάμερα. Το τροφοδοτικό και για τις δύο συσκευές λειτουργεί σωστά. Τι φταίει;
A: Ελέγξτε το καλώδιο δικτύου στην πλευρά του NVR, επιβεβαιώστε ότι είναι σωστά συνδεδεμένο, χωρίς φθορές. Τέλος, ελέγξτε ότι έχετε επιλέξει σωστά μεταξύ NTSC και PAL.
4. E: Πώς να αποτρέψετε τη θερμότητα να επηρεάσει το NVR;
A: Το NVR πρέπει να διαχέει τη θερμότητα ενώ λειτουργεί. Τοποθετήστε το NVR σε μέρος με καλή κυκλοφορία αέρα και μακριά από πηγές θερμότητας για να εξασφαλίσετε τη μέγιστη σταθερότητα και διάρκεια ζωής του NVR.
5. E: Το τηλεχειριστήριο του NVR δεν λειτουργεί όσο η οθόνη είναι σε λειτουργία, ενώ τα πλήκτρα της συσκευής λειτουργούν κανονικά. Γιατί;
A: Για να το χρησιμοποιήσετε ξανά, στρέψτε το τηλεχειριστήριο στον δέκτη υπερέυθρων στην μπροστά πλευρά της συσκευής. Εάν εξακολουθεί να μην λειτουργεί, ελέγξτε εάν οι μπαταρίες στο τηλεχειριστήριο έχουν εξαντληθεί. Εάν όχι, ελέγξτε το τηλεχειριστήριο για βλάβη.
6. E: Θέλω να αφαιρέσω τον σκληρό δίσκο από τον υπολογιστή μου και να τον εγκαταστήσω στο NVR. Θα λειτουργήσει;
A: Μπορούν να χρησιμοποιηθούν όλοι οι σκληροί δίσκοι που είναι συμβατοί με το σύστημα. Αλλά θυμηθείτε, μόλις λειτουργήσει στο NVR, τα δεδομένα του σκληρού δίσκου θα χαθούν.
7. E: Μπορώ να κάνω αναπαραγωγή βίντεο κατά την εγγραφή;
A: Ναι, το σύστημα υποστηρίζει τη λειτουργία αναπαραγωγής βίντεο κατά την εγγραφή.
8. E: Μπορώ να διαγράψω συγκεκριμένες εγγραφές από το σκληρό δίσκο του NVR;
A: Για την ασφάλεια των αρχείων, δεν μπορείτε να διαγράψετε μέρος των εγγραφών. Εάν θέλετε να διαγράψετε όλες τις εγγραφές, μπορείτε να διαμορφώσετε τον σκληρό δίσκο.
9. E: Γιατί δεν μπορώ να συνδεθώ στην εφαρμογή Web του NVR;
A: Ελέγξτε εάν οι ρυθμίσεις σύνδεσης δικτύου είναι σωστές και εάν η θύρα RJ-45 κάνει καλή επαφή. Τέλος, ελέγξτε εάν το όνομα και ο κωδικός πρόσβασης έχουν εισαχθεί σωστά.
10. E: Γιατί δεν μπορώ να βρω καμία εγγραφή για αναπαραγωγή;

A: Ελέγξτε ότι η σύνδεση του καλωδίου δεδομένων του σκληρού δίσκου είναι εντάξει και ότι η ώρα συστήματος έχει ρυθμιστεί σωστά. Δοκιμάστε μερικές φορές και κάντε επανεκκίνηση. Εάν εξακολουθεί να μην λειτουργεί, ελέγξτε τον σκληρό δίσκο για πιθανή βλάβη.

11. E: Γιατί δεν λειτουργεί η δυναμική ανίχνευση;
A: Ελέγξτε ότι η ρύθμιση χρόνου ανίχνευσης κίνησης και η περιοχή ανίχνευσης κίνησης είναι σωστές και ότι η ευαισθησία δεν έχει ρυθμιστεί πολύ χαμηλά.
12. E: Γιατί δεν λειτουργεί ο συναγερμός;
A: Ελέγξτε εάν η ρύθμιση συναγερμού, η σύνδεση συναγερμού και τα σήματα εισόδου συναγερμού είναι σωστά.
13. E: Γιατί το ηχείο του συναγερμού συνεχίζει να χτυπάει;
A: Ελέγξτε τη ρύθμιση συναγερμού, εάν η λειτουργία ανίχνευσης κίνησης είναι ενεργοποιημένη, εάν η κίνηση του αντικειμένου ανιχνεύεται συνεχώς και εάν ο συναγερμός I/O είναι ρυθμισμένος στο OFF. Επίσης, ανατρέξτε στην αντίστοιχη ρύθμιση συναγερμού σκληρού δίσκου.
14. E: Γιατί δεν μπορώ να σταματήσω την εγγραφή πατώντας το κουμπί "STOP" ή κάνοντας κλικ στο "STOP Recording" στο μενού;
A: Πατώντας Διακοπή ή Διακοπή εγγραφής μπορείτε να σταματήσετε μόνο τη μη αυτόματη εγγραφή. Εάν θέλετε να σταματήσετε την προγραμματισμένη εγγραφή σε μια συγκεκριμένη ώρα, αλλάξτε τη ρύθμιση σε "Χωρίς εγγραφή". Για να σταματήσετε την έναρξη της εγγραφής, αλλάξτε τη λειτουργία εγγραφής σε "Προγραμματισμός εγγραφής" ή "Χειροκίνητη εγγραφή". Στη συνέχεια, μπορείτε να σταματήσετε την εγγραφή με τις προρυθμισμένες μεθόδους. Ένας άλλος τρόπος για να σταματήσετε την εγγραφή είναι να απενεργοποιήσετε το κανάλι στις ρυθμίσεις εγγραφής.

8.2 Συντήρηση

1. Για να αποσυνδέσετε το NVR, πρώτα απενεργοποιήστε το σύστημα και μετά αποσυνδέστε την τροφοδοσία ρεύματος. Μην κόβετε απευθείας την τροφοδοσία, διαφορετικά τα δεδομένα του σκληρού δίσκου ενδέχεται να χαθούν.
2. Κρατήστε το NVR μακριά από πηγές θερμότητας.
3. Καθαρίζετε τακτικά την σκόνη. Βεβαιωθείτε ότι ο εξαερισμός του NVR είναι καλός για να εξασφαλίσετε σωστή θερμοκρασία λειτουργίας.
4. Μην συνδέετε καλώδια ήχου / εικόνας ή καλώδια συνδεδεμένα σε θύρες όπως RS-232 ή RS-485, με τον εξοπλισμό σε λειτουργία, για να αποφύγετε βλάβη στις θύρες.
5. Ελέγχετε τακτικά το καλώδιο δεδομένων του σκληρού δίσκου για φθορά.
6. Αποφύγετε το θόρυβο από άλλες ηλεκτρονικές συσκευές στα σήματα ήχου και εικόνας του NVR και προστατεύστε τον σκληρό δίσκο από στατικό ηλεκτρισμό και επαγωγική τάση. Εάν το καλώδιο δικτύου συνδέεται και αποσυνδέεται συχνά, προτείνεται η τακτική αντικατάστασή του, διαφορετικά το σήμα εισόδου μπορεί να είναι ασταθές.
7. Αυτό είναι προϊόν κατηγορίας A. Ο εξοπλισμός μπορεί να προκαλέσει ασύρματες παρεμβολές οι οποίες ενδέχεται να επηρεάσουν άλλες συσκευές.



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