



ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΤΗ

Ασύρματου καταγραφικού IP

NVR

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ.....	4
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1 ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ.....	1
1.1 ΟΠΙΣΘΙΟ ΠΑΝΕΛ.....	1
1.2 ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ (ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΑΝΑΦΟΡΑ).....	2
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2 ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΟΥ ΑΣΥΡΜΑΤΟΥ NVR.....	3
2.1 ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΣΚΛΗΡΟΥ ΔΙΣΚΟΥ.....	3
2.2 ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ.....	4
2.3 ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΟΥ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟΥ.....	4
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3 ΒΑΣΙΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΤΟΥ ΑΣΥΡΜΑΤΟΥ NVR.....	5
3.1 ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΟΥ ΠΟΝΤΙΚΙΟΥ.....	5
3.2 ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΕΙΚΟΝΙΚΟΥ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟΥ.....	5
3.3 ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ.....	6
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4 ΕΚΚΙΝΗΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΑΣΥΡΜΑΤΟΥ NVR.....	7
4.1 ΒΟΗΘΟΣ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ.....	7
4.1.1 Βοηθός Εκκίνησης.....	7
4.1.2 Ρύθμιση Δικτύου.....	7
4.1.3 Ημερομηνία / Ωρα.....	9
4.1.4 Δίσκος.....	10
4.1.5 Ανάλυση.....	11
4.1.6 Κινητό Τηλέφωνο.....	11
4.1.7 Σύνοψη.....	12
4.2 ΖΩΝΤΑΝΗ ΠΡΟΒΟΛΗ ΟΘΟΝΩΝ.....	12
4.2.1 Γραμμή Εργαλείων Γρήγορης Πρόσβασης.....	13
4.2.2 Γραμμή εργασιών.....	14
4.2.3 Αρχικό Μενού.....	14
4.2.3.1 Κλείδωμα και Ξεκλείδωμα της Οθόνης	15
4.2.3.2 Απενεργοποίηση.....	15
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5 ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΑΣΥΡΜΑΤΟΥ NVR.....	16
5.1 ΚΑΝΑΛΙΑ.....	17
5.1.1 Ζωντανή Προβολή.....	18
5.1.2 Κίνηση.....	19
5.1.3 Ζώνες Απορρήτου.....	19
5.2 ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ.....	20
5.2.1 Καταγραφή.....	20
5.2.1.1 Καταγραφή.....	21
5.2.1.2 Προγραμματισμένη Καταγραφή.....	22
5.2.3 Λήψη Στιγμιότυπου Εικόνας.....	23
5.2.3.1 Λήψη Στιγμιότυπου Εικόνας.....	23

5.2.3.2 Ημερολόγιο Λήψης Στιγμιότυπων Εικόνας.....	23
5.3 ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ.....	24
5.3.1 Κίνηση.....	24
5.3.2 Σφάλματα.....	24
5.4 ΔΙΚΤΥΟ.....	25
5.4.1 Γενικές Ρυθμίσεις.....	26
5.4.1.1 PPPoE.....	27
5.4.1.2 Ρύθμιση Θυρών.....	28
5.4.2 DDNS.....	29
5.4.3 E-mail.....	30
5.4.3.1 Ρύθμιση E-mail.....	30
5.4.3.2 Χρονοδιάγραμμα.....	31
5.4.4 FTP.....	32
5.5 ΣΥΣΚΕΥΗ.....	33
5.5.1 Διαχείριση Δίσκων.....	33
5.5.1.1 S.M.A.R.T.....	34
5.5.2 Cloud.....	35
5.6 ΣΥΣΤΗΜΑ.....	37
5.6.1 Γενικές Ρυθμίσεις.....	37
5.6.1.1 Ημερομηνία και Ώρα.....	38
5.6.1.2 Ρύθμιση NTP.....	39
5.6.1.3 Ρύθμιση DST.....	39
5.6.2 Ρυθμίσεις εξόδου.....	40
5.6.2.1 Ζωντανή Έξοδος (LIVE-OUT).....	41
5.6.3 Χρήστες.....	42
5.6.3.1 Αλλαγή Κωδικού Πρόσβασης.....	42
5.6.3.2 Προσθήκη Νέων Χρηστών.....	43
5.6.3.3 Ρύθμιση Δικαιωμάτων Χρήστη.....	43
5.6.4 Συντήρηση.....	45
5.6.4.1 Αρχείο Συμβάντων.....	45
5.6.4.2 Επαναφορά Ρυθμίσεων.....	46
5.6.4.3 Ενημέρωση.....	47
5.6.4.4 Ρυθμίσεις.....	47
5.6.4.4 Αυτόματη Επανεκκίνηση.....	48
5.6.5 Συντήρηση IPC.....	49
5.6.5.1 Ενημέρωση.....	49
5.6.5.2 Επαναφορά Ρυθμίσεων.....	50
5.6.6 Πληροφορίες Συστήματος.....	50
5.6.6.1 Πληροφορίες.....	50
5.6.6.2 Κατάσταση Δικτύου.....	51
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6 ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ, ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΑΝΤΙΓΡΑΦΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ.....	51
6.1 ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗΣ.....	52
6.1.1 Αναζήτηση και Αναπαραγωγή Βίντεο.....	54
6.1.1.1 Δημιουργία Αντιγράφων Ασφαλείας Βίντεο Κλιπ.....	54

6.1.2 Αναζήτηση, Αναπαραγωγή και Δημιουργία Αντιγράφων Ασφαλείας Συμβάντων.....	56
6.1.2.1 Έλεγχος Αναπαραγωγής Συμβάντων.....	57
6.1.3 Αναπαραγωγή Υποπεριόδου.....	58
6.1.4 Αναζήτηση και Προβολή Εικόνων.....	59
6.1.5.1 Έλεγχος Προεπισκόπησης Εικόνας.....	60
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7 ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΜΕΣΩ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ WEB.....	61
7.1 ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ.....	61
7.2 ΛΗΨΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΟΣΘΕΤΩΝ WEB.....	61
7.3 ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ WEB.....	64
7.3.1 Ζωντανή Διεπαφή.....	64
7.3.2 Αναπαραγωγή.....	66
7.3.2.1 Κουμπιά Ελέγχου Αναπαραγωγής.....	67
7.3.3 Απομακρυσμένη Ρύθμιση.....	69
7.3.4 Τοπική Ρύθμιση.....	69
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 8 ΠΡΟΒΟΛΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟΥ ΒΙΝΤΕΟ ΣΕ PC/MAC.....	70
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 9 ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΜΕΣΩ ΚΙΝΗΤΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ.....	73
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 10 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ.....	76
10.1 ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ.....	76
10.2 ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ.....	77
10.3 ΑΞΕΣΟΥΑΡ (ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΑΝΑΦΟΡΑ).....	78

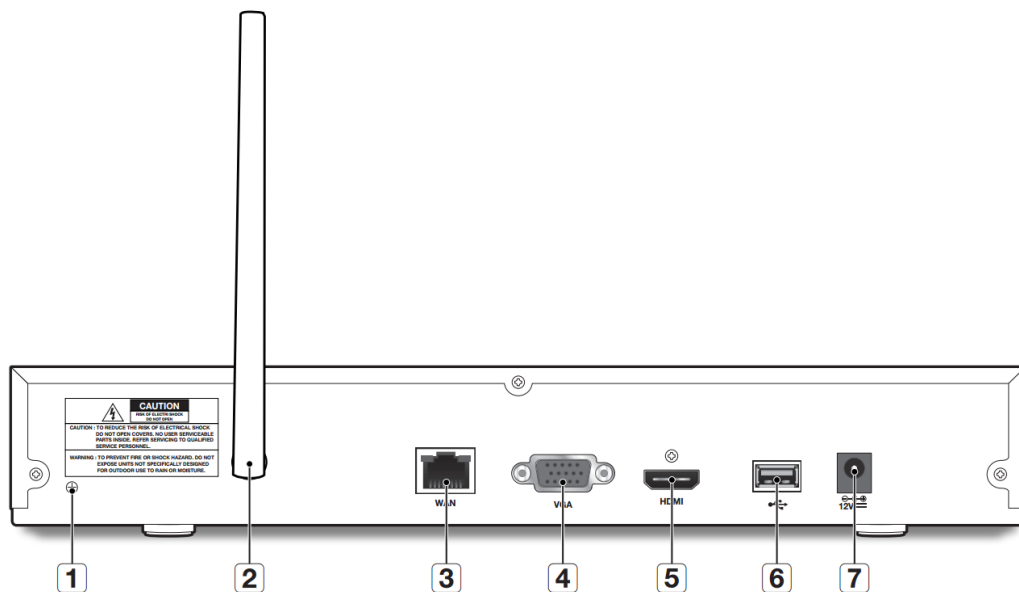
ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Παρακαλώ διαβάστε προσεκτικά τις παρακάτω οδηγίες ασφαλείας για να αποφύγετε πιθανούς τραυματισμούς, καθώς και να αποτρέψετε ζημιές σε συνδεδεμένο εξοπλισμό και άλλες συσκευές.

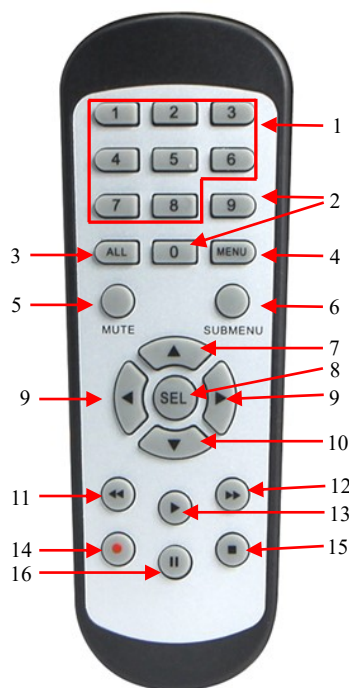
- 1. Τροφοδοτικά (Σημείωση: χρησιμοποιείτε το παρεχόμενο τροφοδοτικό ή ένα τροφοδοτικό που καθορίζεται από τον κατασκευαστή).**
Ποτέ μη θέτετε σε λειτουργία τον εξοπλισμό με μη εγκεκριμένο τροφοδοτικό.
- 2. Ποτέ μην εισάγετε αντικείμενα οποιουδήποτε είδους μέσα από τα ανοίγματα του NVR.** Μην εισάγετε 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.

1.2 Τηλεχειριστήριο (Μόνο για αναφορά)


Nº.	Εικονίδιο	Περιγραφή
1	1-8	Αριθμητικά πλήκτρα. Πιέστε για προβολή των καναλιών 1~8.
2	9, 0	Αριθμητικά πλήκτρα.
3	ALL	Πιέστε για προβολή όλων των καναλιών. Λειτουργία πολλαπλής προβολής.
4	Menu	Είσοδος/έξοδος από το Κύριο Μενού.
5	Mute	Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση σίγασης.
6	Submenu	Μετάβαση στο υπομενού.
7	▲	Πάνω - Αύξηση έντασης ήχου.
8	SEL	Επιλογή στοιχείου μενού και επεξεργασία ρύθμισης.
9	◀▶	Αριστερά/Δεξιά - Μείωση/αύξηση της τιμής της παραμέτρου της γραμμής ελέγχου.
10	▼	Κάτω - Μείωση έντασης ήχου.
11	◀◀	Αναπαραγωγή βίντεο προς τα πίσω.
12	▶▶	Αναπαραγωγή βίντεο γρήγορα μπροστά
13	▶	Αναπαραγωγή εγγεγραμμένου βίντεο / είσοδος στο μενού αναζήτησης εγγραφής.
14	●	Εκκίνηση χειροκίνητης εγγραφής.
15	■	Διακοπή χειροκίνητης εγγραφής / αναπαραγωγής βίντεο.
16		Παύση αναπαραγωγής βίντεο / εκκίνηση λειτουργίας αναπαραγωγής καρέ-καρέ.

Κεφάλαιο 2 Εγκατάσταση και σύνδεση ασύρματου NVR

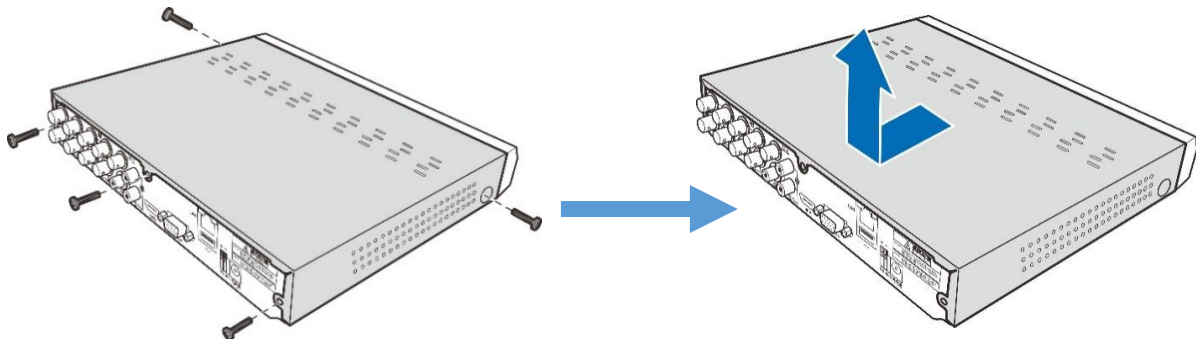
2.1 Εγκατάσταση του Σκληρού Δίσκου

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.

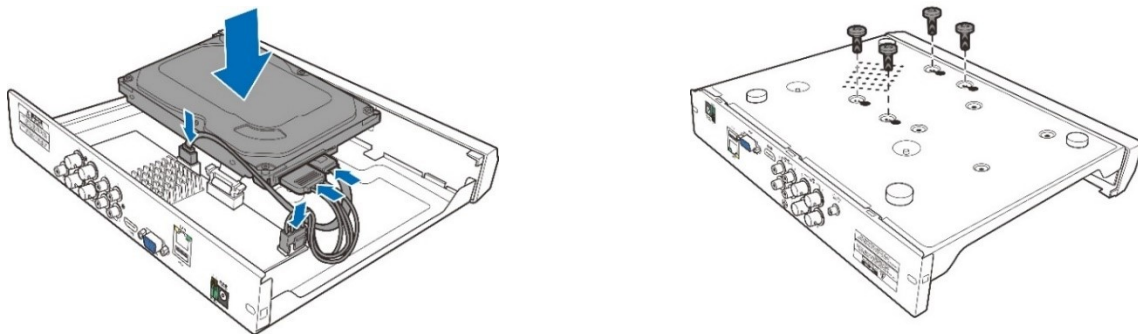
Προσοχή: ΜΗΝ εγκαθιστάτε ή αφαιρείτε τον σκληρό δίσκο ενώ η συσκευή είναι ενεργοποιημένη.

Εγκατάσταση HDD:

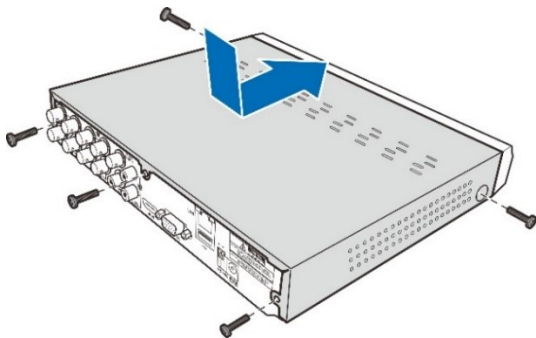
(1) Για αρχή, αποσυνδέστε την τροφοδοσία και, στη συνέχεια, αφαιρέστε τις βίδες στις δύο πλευρές και στο πίσω πλαίσιο, και ανοίξτε το επάνω κάλυμμα του ασύρματου NVR.



(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.

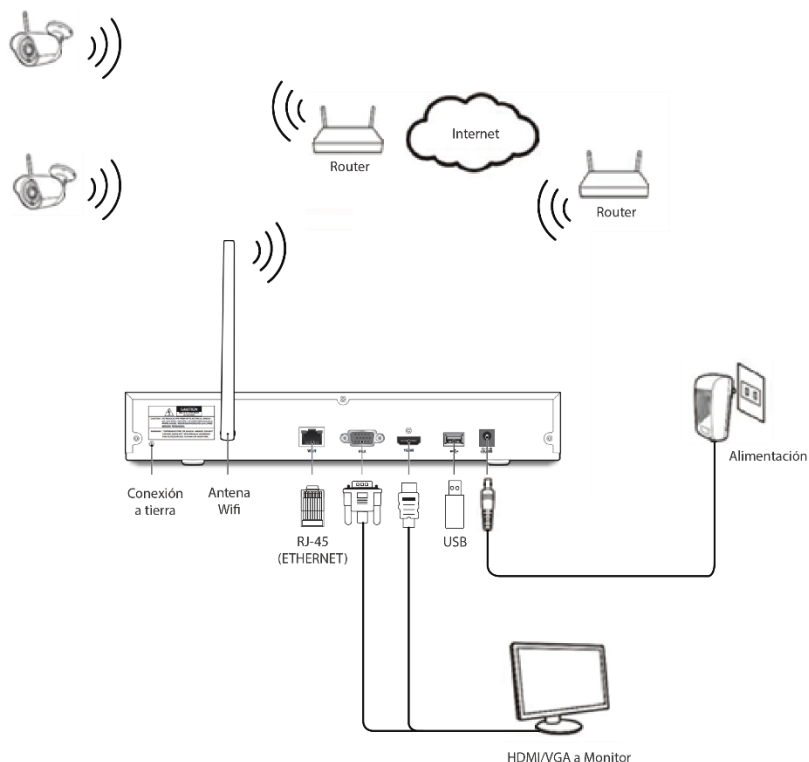


(3) Επανατοποθετήστε προσεκτικά το επάνω κάλυμμα και ασφαλίστε το με τις βίδες.



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.

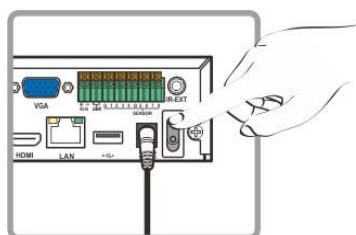
2.3 Σύνδεση του Τροφοδοτικού

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.

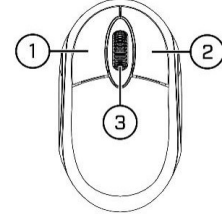


Σε ορισμένα μοντέλα, ενδέχεται να χρειαστεί να πατήσετε το διακόπτη λειτουργίας για να ενεργοποιήσετε τη συσκευή.



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.

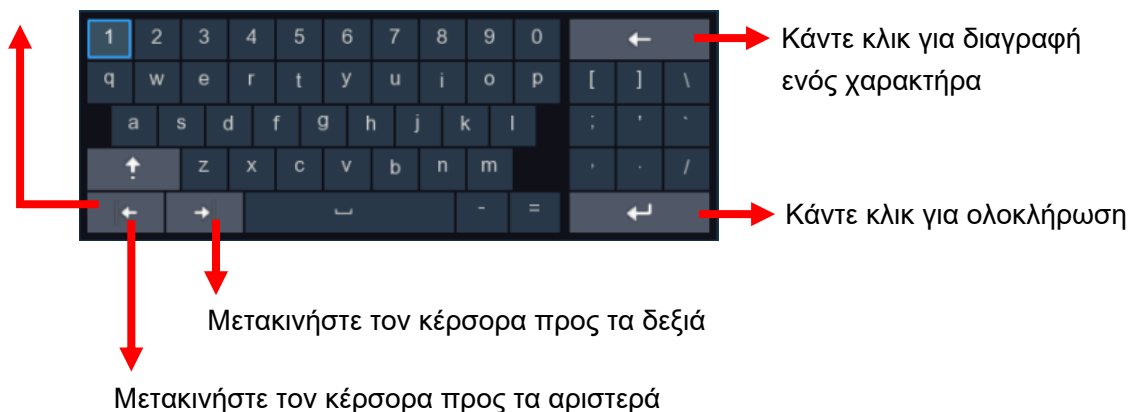
3. Τροχός κύλισης:

- 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

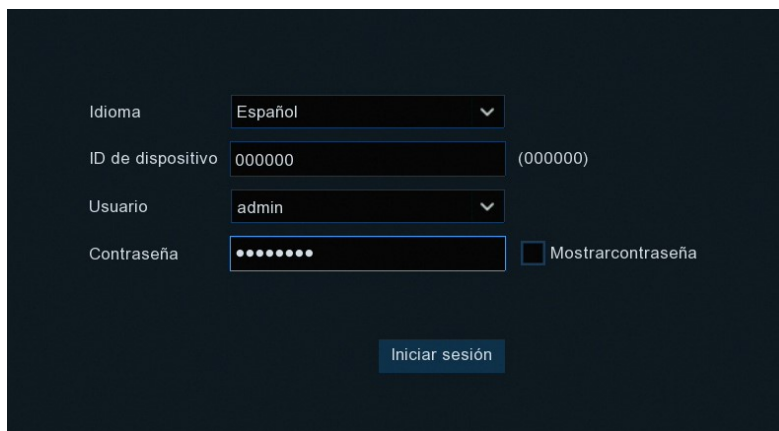
Το Εικονικό Πληκτρολόγιο θα εμφανιστεί αυτόματα στην οθόνη, όταν χρειαστεί να εισαγάγετε δεδομένα.

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.

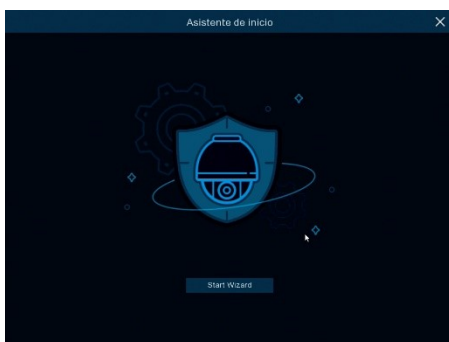
Κεφάλαιο 4 Εκκίνηση Λειτουργίας του Ασύρματου NVR

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

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.

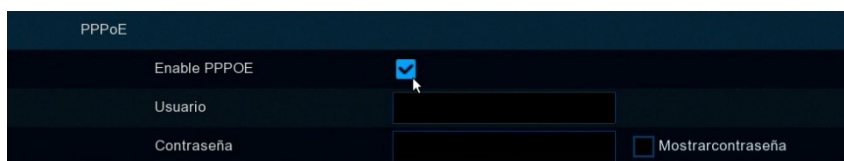
Θύρες

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.

4.1.4 Δίσκος

No.	Modelo:	No:	Firmware	TIPO	Dico de grupo	Estado	Libre/Total	Tiempo libre	Editar
1*	TOSHIBA	Y7SVGMXNS	MU20A720	RW	Grupo1	Normal	587G/931G	668Hora	

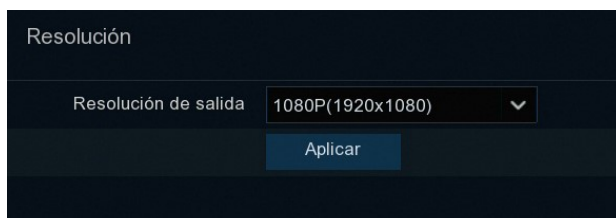
Εάν ο σκληρός δίσκος εγκαθίσταται στο NVR για πρώτη φορά, θα πρέπει να διαμορφωθεί. Επιλέξτε το σκληρό δίσκο και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **Διαμόρφωση σκληρού δίσκου**.

Επανεγγραφή: Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή για να αντικαταστήσετε παλιές εγγραφές με νεότερες όταν ο σκληρός δίσκος είναι γεμάτος. Πχ, εάν επιλέξετε 7 ημέρες, μόνο οι εγγραφές των τελευταίων 7 ημερών θα αποθηκευτούν στον σκληρό δίσκο. Για να αποφύγετε την αντικατάσταση παλιών εγγραφών, επιλέξτε **OFF**. Εάν έχετε απενεργοποιήσει αυτήν τη δυνατότητα, φροντίστε να ελέγχετε τακτικά την κατάσταση του σκληρού δίσκου για να βεβαιωθείτε ότι δεν είναι γεμάτος. Επιλέγοντας **Αυτόματο**, το διάστημα επανεγγραφής του σκληρού δίσκου θα εξαρτηθεί από την επιλεγμένη ποιότητα εγγραφής.

Εγγραφή σε ESATA: Εάν το NVR διαθέτει θύρα e-SATA στο πίσω μέρος, μπορείτε να ενεργοποιήσετε την εγγραφή βίντεο στον e-SATA σκληρό δίσκο.

4.1.5 Ανάλυση

Επιλέξτε ανάλυση εξόδου συμβατή με αυτή της οθόνης σας. Το NVR σας επιτρέπει να προσαρμόζετε αυτόματα την ανάλυση εξόδου με βάση την ανάλυση της οθόνης.



4.1.6 Κινητό Τηλέφωνο

Εάν το NVR συνοδεύεται από αναγνωριστικό P2P, μπορείτε να σαρώσετε τον κωδικό QR με την εφαρμογή για κινητά (RXCamView) για απομακρυσμένη προβολή.



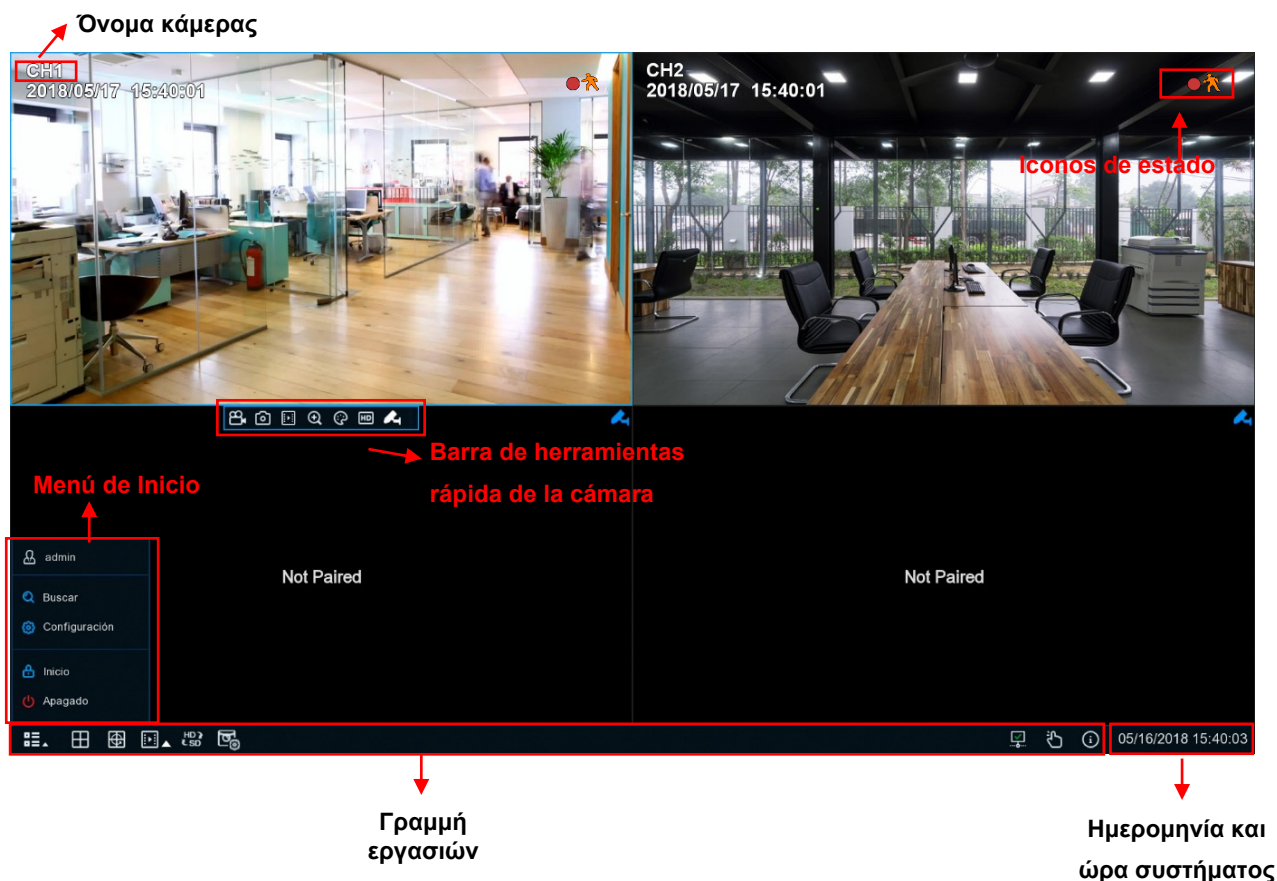
4.1.7 Σύνοψη

Μπορείτε να ελέγξετε τις συνοπτικές πληροφορίες συστήματος που έχετε ορίσει στο Βοηθό Εκκίνησης και να τον ολοκληρώσετε.







Επιλέξτε **Να μην εμφανιστεί ξανά ο Βοηθός**, εάν δεν θέλετε να εμφανιστεί ο Βοηθός Εκκίνησης κατά την επανεκκίνηση του συστήματος. Κάντε κλικ στο κουμπί **Τέλος** για αποθήκευση και έξοδο.



4.2 Ζωντανή Προβολή Οθονών



Εικονίδια Κατάστασης









-  Αυτό το εικονίδιο εμφανίζεται όταν η καταγραφή είναι ενεργή.
-  Αυτό το εικονίδιο εμφανίζεται όταν η κάμερα εντοπίζει κίνηση.
-  Αυτό το εικονίδιο υποδεικνύει ότι ο σκληρός δίσκος παρουσιάζει δυσλειτουργία.
-  Αυτό το εικονίδιο υποδεικνύει ότι ο σκληρός δίσκος δεν έχει διαμορφωθεί ακόμα.
-  Αυτό το εικονίδιο υποδεικνύει ότι η μνήμη του σκληρού δίσκου είναι πλήρης.
-  Αυτό το εικονίδιο υποδεικνύει ότι ο σκληρός δίσκος είναι μόνο για ανάγνωση.

Εκτός σύνδεσης: Η κάμερα έχει αποσυνδεθεί.

Χωρίς σύζευξη: Η κάμερα δεν έχει συζευχθεί.










4.2.1 Γραμμή Εργαλείων Γρήγορης Πρόσβασης

Κατά τη ζωντανή προβολή, κάντε αριστερό κλικ σε μια συνδεδεμένη κάμερα για να εμφανιστεί η Γραμμή Εργαλείων Γρήγορης Πρόσβασης της κάμερας.

-  Κάντε κλικ για άμεση χειροκίνητη εγγραφή του καναλιού. Εάν η χειροκίνητη εγγραφή είναι σε εξέλιξη, το εικονίδιο θα είναι κόκκινο. Κάντε κλικ ξανά για να διακόψετε την εγγραφή.
-  Κάντε κλικ για να τραβήξετε ένα στιγμιότυπο της τρέχουσας εικόνας της κάμερας. Η χειροκίνητη λήψη πρέπει να είναι ενεργοποιημένη. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ενότητα [5.2.3.1 Λήψη Στιγμιότυπου Εικόνας](#)
-  Κάντε κλικ για αναπαραγωγή των τελευταίων 5 λεπτών καταγραφής αυτού του καναλιού.
-  Κάντε κλικ για μεγένθυση του καναλιού. Όταν εμφανιστεί το εικονίδιο , κρατήστε πατημένο το αριστερό κουμπί του ποντικιού για να επιλέξετε την περιοχή που θέλετε να μεγεθύνετε.
-  Κάντε κλικ για να ρυθμίσετε το χρώμα της εικόνας του καναλιού. Μπορείτε να ρυθμίσετε την απόχρωση, τη φωτεινότητα, την αντίθεση και τον κορεσμό της εικόνας.
-  Αλλαγή τύπου ροής.
-  Σύζευξη κάμερας.

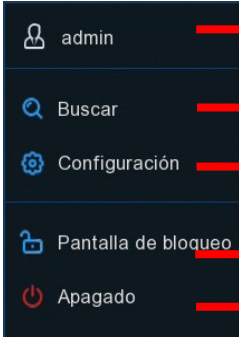
4.2.2 Γραμμή Εργασιών



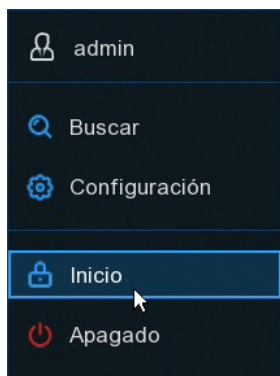
-  Κάντε κλικ για να ανοίξετε το μενού Έναρξη.
-  Κάντε κλικ για να δείτε και τις τέσσερις κάμερες ταυτόχρονα.
-  Κάντε κλικ για να προβάλετε τα κανάλια διαδοχικά.
-  Γρήγορη αναπαραγωγή. Μπορείτε να επιλέξετε να παίξετε την τελευταία εγγραφή για όλα τα κανάλια από την αρχή της ημέρας ή να επιλέξετε να παίξετε τα τελευταία 5δ, 10δ, 30δ, 1λ ή 5λ.
-  Κάντε κλικ για εναλλαγή όλων των καναλιών μεταξύ Κύριας Ροής (Mainstream) και Δευτερεύουσας Ροής (Substream).
-  Κάντε κλικ για εναλλαγή μεταξύ προβολής σε πραγματικό χρόνο, ισορροπημένης ή δυναμικής. Οι λειτουργίες εφέ οθόνης επηρεάζουν μόνο την ποιότητα βίντεο της ζωντανής προβολής (Bitrate και Framerate), αλλά δεν επηρεάζουν την ποιότητα εγγραφής.
-  Για να ξεκινήσετε ή να σταματήσετε τη χειροκίνητη καταγραφή / συναγερμό.
-  Για προβολή πληροφοριών συστήματος, κανάλια, αρχείο συμβάντων και κατάσταση δικτύου.
-  Αυτό το εικονίδιο εμφανίζεται όταν το δίκτυο είναι αποσυνδεδεμένο.

4.2.3 Αρχικό Μενού


Από το αρχικό μενού, μπορείτε να αλλάξετε χρήστες, να κάνετε αναζήτηση και αναπαραγωγή, να εισέλθετε στο μενού ρυθμίσεων συστήματος, να κλειδώσετε και να ξεκλειδώσετε την οθόνη, να απενεργοποιήσετε, να επανεκκινήσετε και να αποσυνδεθείτε από το σύστημα.


	<ul style="list-style-type: none"> → Εναλλαγή χρηστών ή λειτουργία πολλών χρηστών. Ανατρέξτε στο 5.6.3 Χρήστες. → Αναζήτηση και αναπαραγωγή. Ανατρέξτε στο Κεφάλαιο 6 Αναζήτηση, αναπαραγωγή και δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας. → Ρύθμιση ασύρματου συστήματος NVR. Ανατρέξτε στο Κεφάλαιο 5 Ρύθμιση συστήματος ασύρματου NVR → Κλείδωμα και ξεκλείδωμα οθόνης. Ανατρέξτε στο 4.2.3.1 Κλείδωμα και ξεκλείδωμα οθόνης. → Τερματισμός, επανεκκίνηση και αποσύνδεση από το σύστημα. Ανατρέξτε στο 4.2.3.2 Τερματισμός λειτουργίας.
-------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

4.2.3.1 Κλείδωμα και Ξεκλείδωμα Οθόνης

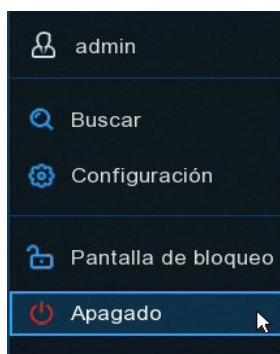


Μετά από 1 λεπτό αδράνειας, το σύστημα θα κλειδώσει αυτόματα για αποτροπή μη εξουσιοδοτημένης πρόσβασης.

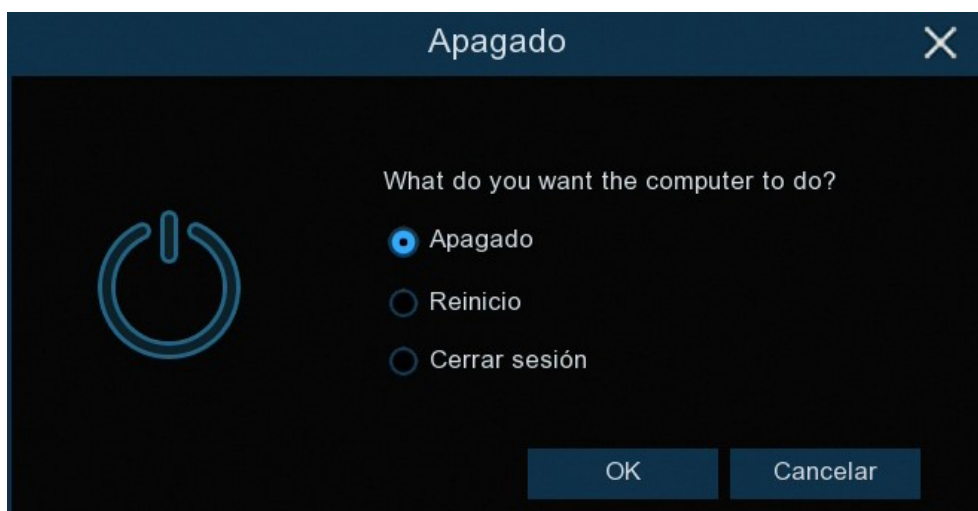
Το σύστημα μπορεί επίσης να κλειδώσει χειροκίνητα. Για να το κάνετε αυτό, μεταβείτε στο μενού "Έναρξη" και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο εικονίδιο  "Έναρξη" για να κλειδώσετε άμεσα το σύστημα.

Εάν το σύστημα είναι κλειδωμένο, μπορείτε να κάνετε κλικ στο εικονίδιο Κλείδωμα οθόνης  για να ξεκλειδώσετε το σύστημα.

4.2.3.2 Τερματισμός



Κάντε κλικ στο κουμπί **Απενεργοποίηση** στο μενού έναρξης και επιλέξτε την ενέργεια που θέλετε να εκτελέσετε. Κάντε κλικ στο κουμπί **OK**, και το σύστημα θα σας ζητήσει να εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης διαχειριστή για έλεγχο ταυτότητας.



Εάν επιλέξετε **Αποσύνδεση** από το σύστημα, η οθόνη ζωντανής προβολής θα εξαφανιστεί. Θα χρειαστεί να συνδεθείτε στο σύστημα ξανά για να εκτελέσετε περαιτέρω λειτουργίες.

Idioma Español ▾

ID de dispositivo 000000 (000000)







Usuario admin ▾

Contraseña •••••• Mostrar contraseña

Iniciar sesión

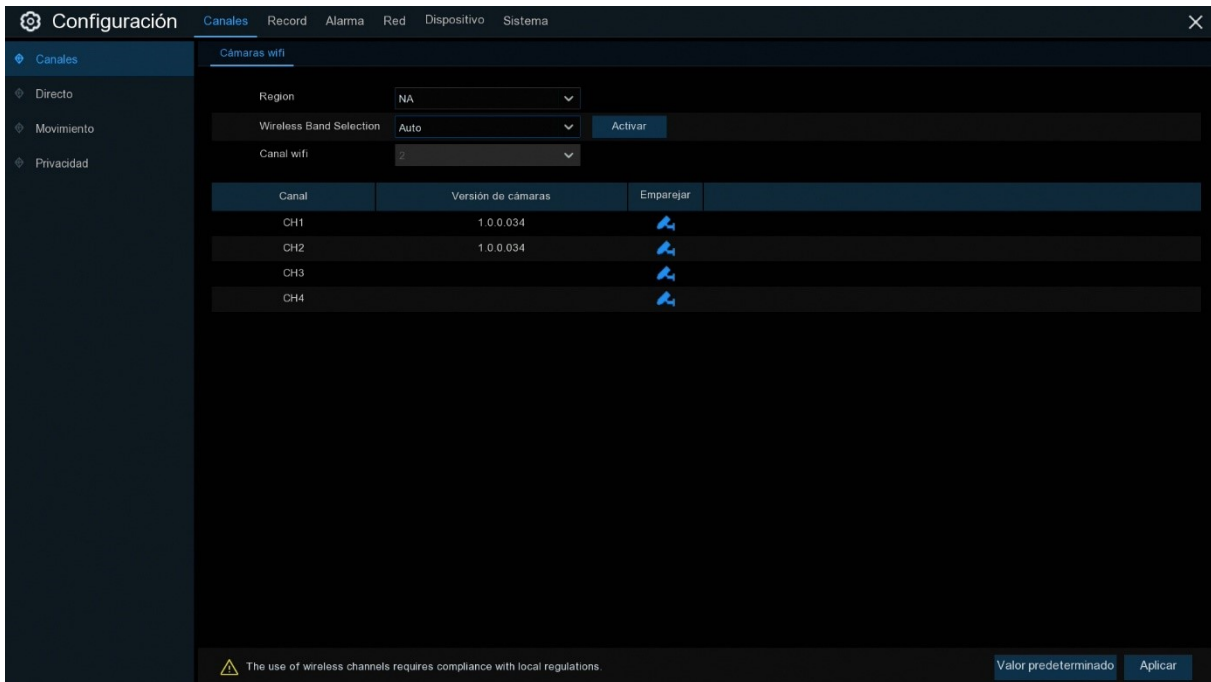
Κεφάλαιο 5 Ρυθμίσεις Συστήματος Ασύρματου NVR

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

 <p>Canales</p> <ul style="list-style-type: none"> Canales Directo Control de imagen PTZ Movimiento PIR Privacidad 	 <p>Record</p> <ul style="list-style-type: none"> Calidad Grabación Capturas 	 <p>Alarma</p> <ul style="list-style-type: none"> Movimiento PIR Excepciones
 <p>Red</p> <ul style="list-style-type: none"> Configuración General DDNS Correo electrónico FTP 	 <p>Dispositivo</p> <ul style="list-style-type: none"> Administrar discos Cloud 	 <p>Sistema</p> <ul style="list-style-type: none"> Configuración General Usuarios Mantenimiento Mantenimiento IPC Información

5.1 Κανάλια

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

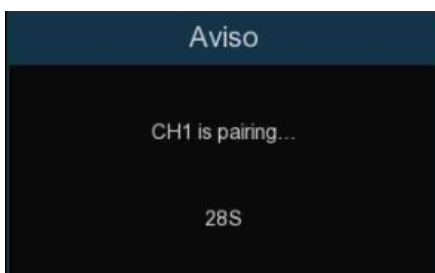


Για να προσθέσετε μια ασύρματη κάμερα, πρώτα απ' όλα, βεβαιωθείτε ότι τροφοδοτείται με 12Vdc και λειτουργεί για τουλάχιστον 1 λεπτό πριν συνεχίσετε.

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



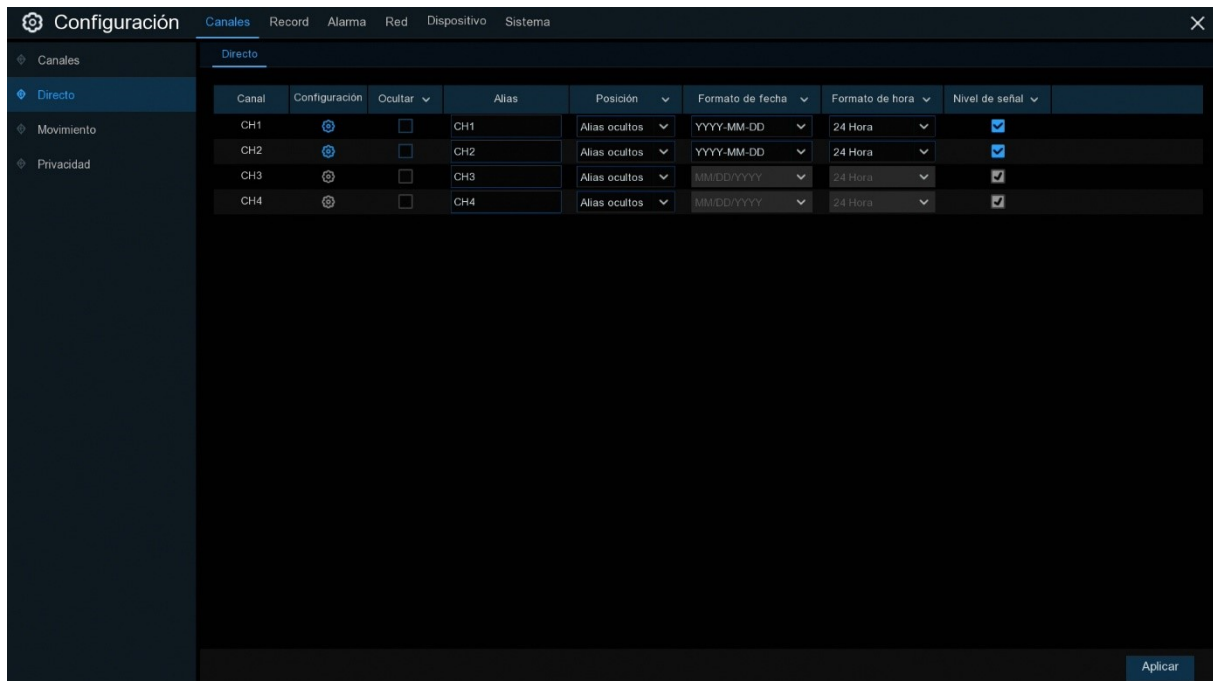
Κάντε κλικ στο "**Σύζευξη**" και στη συνέχεια κάντε κλικ στο κουμπί επαναφοράς που βρίσκεται στο καλώδιο της κάμερας.



Στη συνέχεια θα ξεκινήσει μια αντίστροφη μέτρηση 30 δευτερολέπτων.

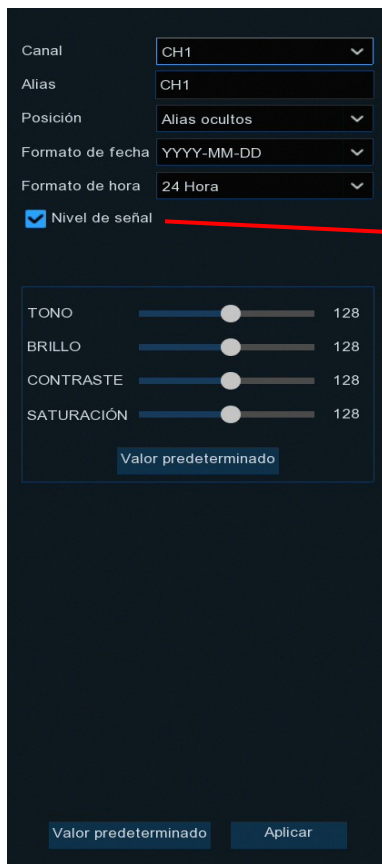
5.1.1 Ζωντανή Προβολή

Εδώ μπορείτε να ρυθμίσετε τις παραμέτρους της κάμερας.



Κανάλι: Εμφανίζει το όνομα του καναλιού.

Ρύθμιση: Κάντε κλικ στο εικονίδιο της σελίδας ρυθμίσεων.

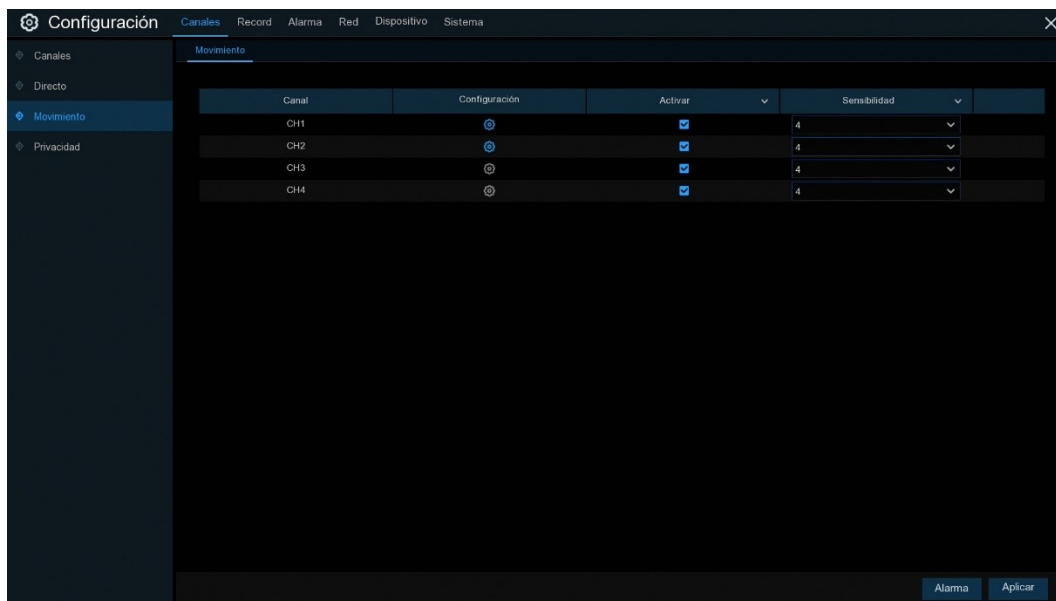


- Επιλέξτε ένα κανάλι για ρύθμιση.
- Δώστε ένα όνομα στην κάμερα.
- Εμφάνιση/απόκρυψη του ψευδωνύμου της κάμερας.
- Μορφή ημερομηνίας για εμφάνιση στην κάμερα.
- Μορφή ώρας για εμφάνιση στην κάμερα.
- Εμφάνιση επιπέδου σήματος της κάμερας.
- Ρυθμίστε την Απόχρωση της εικόνας.
- Ρυθμίστε τη Φωτεινότητα της εικόνας.
- Ρυθμίστε την Αντίθεση της εικόνας.
- Ρυθμίστε τον Κορεσμό της εικόνας.

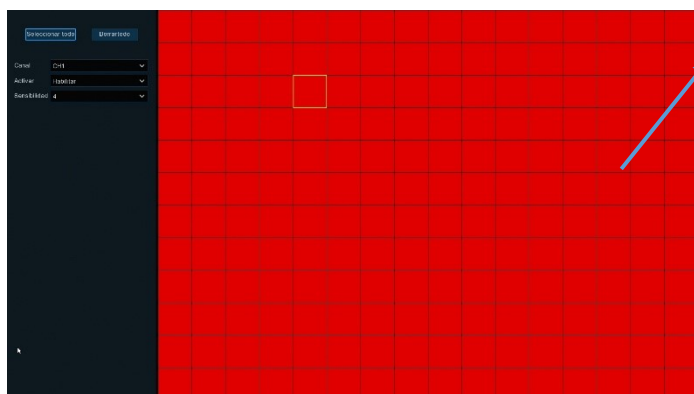
→ Κάντε κλικ στο **Προεπιλογές** για να φορτώσετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις. Κάντε κλικ στο **Εφαρμογή** για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις. Κάντε δεξί κλικ για έξοδο.

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.

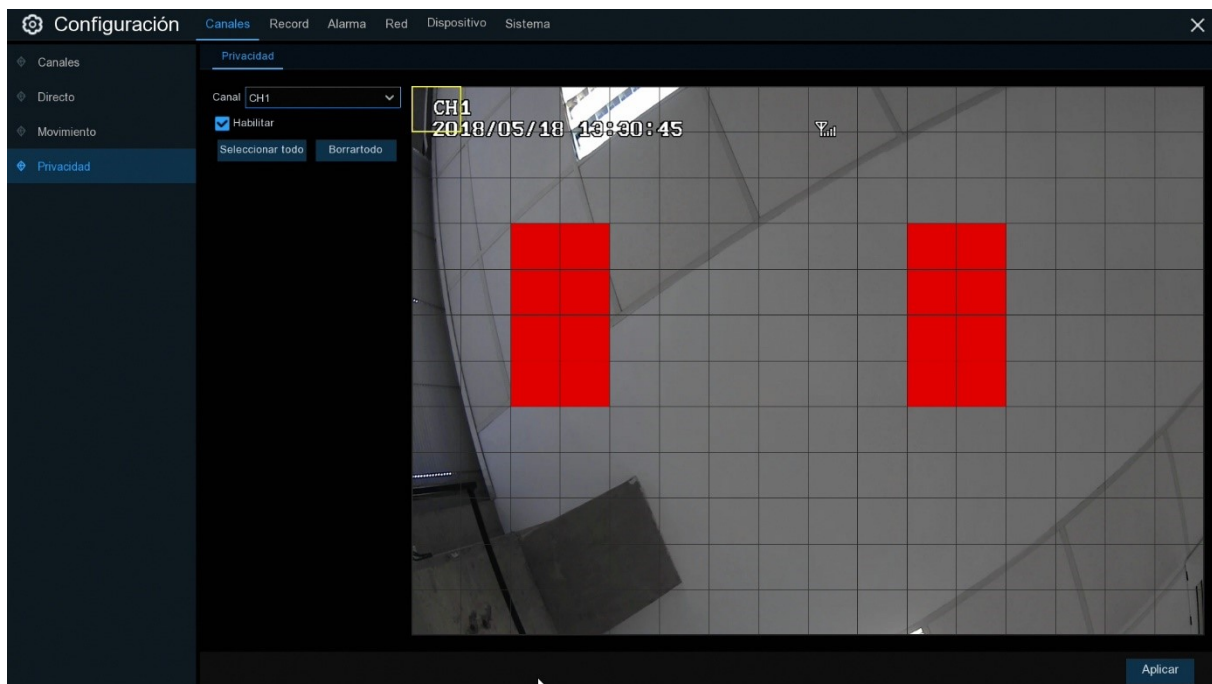
Ενεργοποίηση: Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση ανίχνευσης κίνησης.

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.

5.2.1 Καταγραφή

Αυτό το μενού σας επιτρέπει να διαμορφώσετε τις παραμέτρους καταγραφής του καναλιού.

5.2.1.1 Καταγραφή

Canal	Interruptor de grabación	Modo de secuencia	Pregrabación
CH1	<input checked="" type="checkbox"/>	Mainstream	<input checked="" type="checkbox"/>
CH2	<input checked="" type="checkbox"/>	Mainstream	<input checked="" type="checkbox"/>
CH3	<input checked="" type="checkbox"/>	Mainstream	<input checked="" type="checkbox"/>
CH4	<input checked="" type="checkbox"/>	Mainstream	<input checked="" type="checkbox"/>
CH5	<input checked="" type="checkbox"/>	Mainstream	<input checked="" type="checkbox"/>
CH6	<input checked="" type="checkbox"/>	Mainstream	<input checked="" type="checkbox"/>
CH7	<input checked="" type="checkbox"/>	Mainstream	<input checked="" type="checkbox"/>
CH8	<input checked="" type="checkbox"/>	Mainstream	<input checked="" type="checkbox"/>
CH9	<input checked="" type="checkbox"/>	Mainstream	<input checked="" type="checkbox"/>
CH10	<input checked="" type="checkbox"/>	Mainstream	<input checked="" type="checkbox"/>
CH11	<input checked="" type="checkbox"/>	Mainstream	<input checked="" type="checkbox"/>
CH12	<input checked="" type="checkbox"/>	Mainstream	<input checked="" type="checkbox"/>
CH13	<input checked="" type="checkbox"/>	Mainstream	<input checked="" type="checkbox"/>
CH14	<input checked="" type="checkbox"/>	Mainstream	<input checked="" type="checkbox"/>
CH15	<input checked="" type="checkbox"/>	Mainstream	<input checked="" type="checkbox"/>
CH16	<input checked="" type="checkbox"/>	Mainstream	<input checked="" type="checkbox"/>
IP CH1	<input checked="" type="checkbox"/>	Mainstream	<input checked="" type="checkbox"/>
IP CH2	<input checked="" type="checkbox"/>	Mainstream	<input checked="" type="checkbox"/>
IP CH3	<input checked="" type="checkbox"/>	Mainstream	<input checked="" type="checkbox"/>
IP CH4	<input checked="" type="checkbox"/>	Mainstream	<input checked="" type="checkbox"/>
IP CH5	<input checked="" type="checkbox"/>	Mainstream	<input checked="" type="checkbox"/>

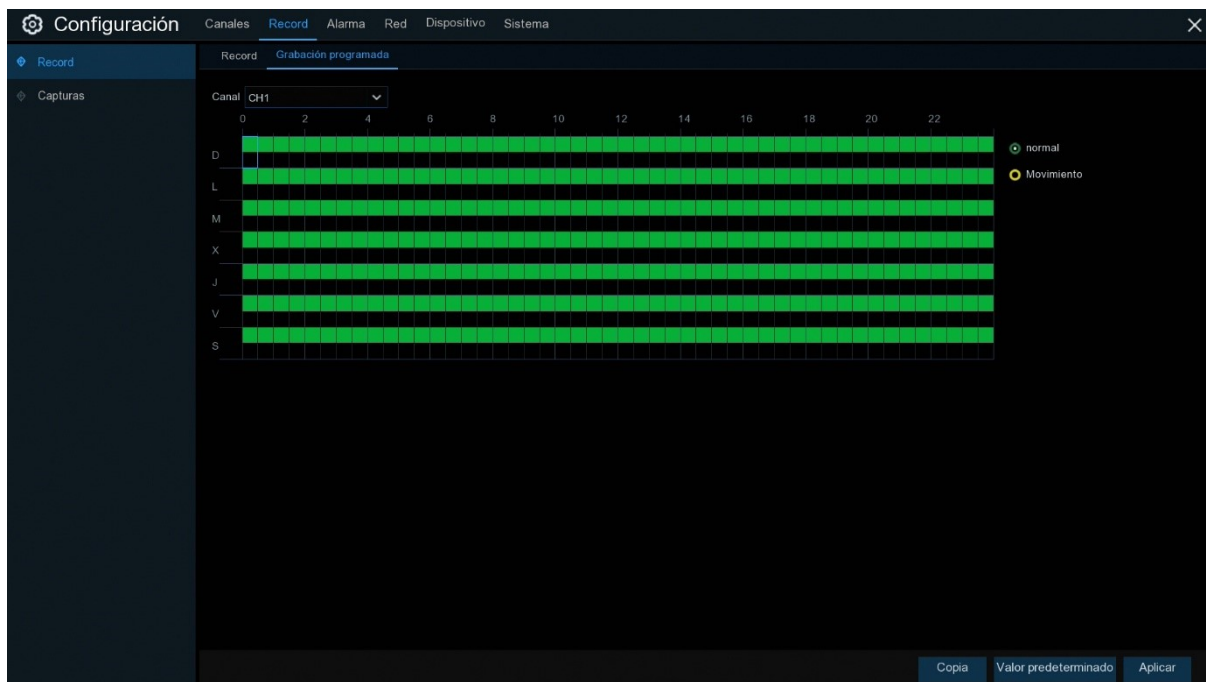
Διακόπτης Καταγραφής: Επιλέξτε το για να ενεργοποιήσετε την καταγραφή σε αυτό το κανάλι.

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.

5.2.2.2 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.

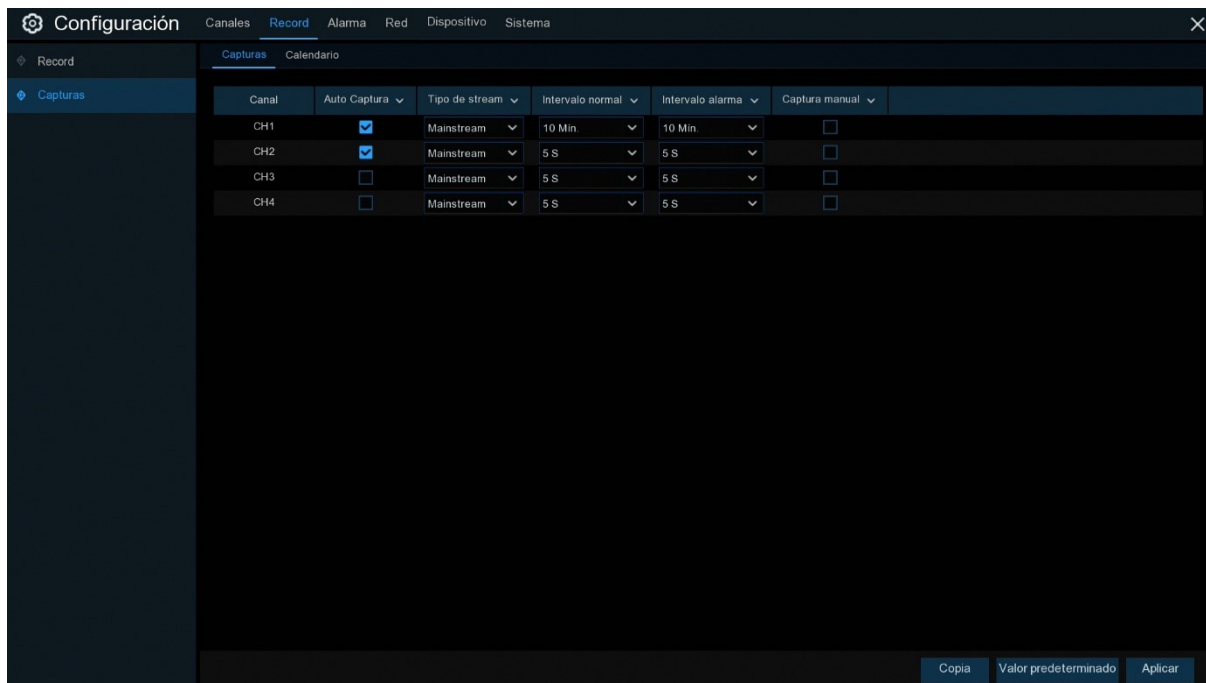
Κίνηση: Όταν το χρονικό διάστημα σημειώνεται με κίτρινο χρώμα, αυτό σημαίνει ότι το κανάλι καταγράφει μόνο όταν ανιχνεύεται κίνηση κατά τη διάρκεια αυτού του χρονικού διαστήματος..

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

5.2.3 Λήψη Στιγμιότυπου Εικόνας

Αυτό το μενού σας επιτρέπει να ρυθμίσετε τη λειτουργία λήψης εικόνας.

5.2.3.1 Λήψη Στιγμιότυπου Εικόνας



Αυτόματη Λήψη: Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε την αυτόματη λήψη για το κανάλι.

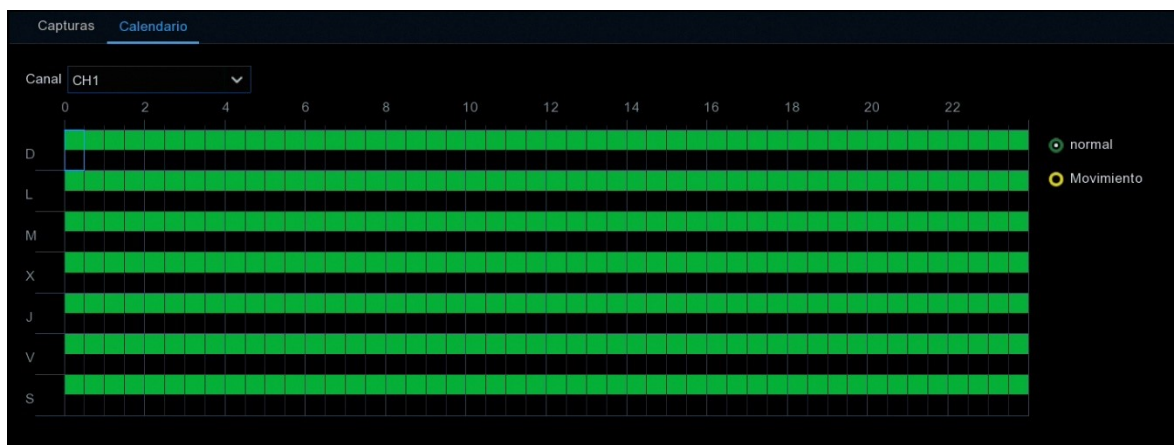
Τύπος Ροής: Επιλέξτε την ανάλυση της εικόνας (κύρια ή δευτερεύουσα).

Διάστημα Κανονικής Καταγραφής: Χρονικό διάστημα για τη λήψη μιας εικόνας σε κανονική καταγραφή.

Διάστημα Συναγερμού: Χρονικό διάστημα για τη λήψη μιας εικόνας όταν είναι ενεργοποιημένη η κίνηση.

Χειροκίνητη Λήψη: Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τη χειροκίνητη λήψη για το κανάλι.

5.2.3.2 Ημερολόγιο Καταγραφών



Κανάλι: Επιλέξτε το κανάλι για να ορίσετε 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.

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

5.3 Συναγερμός

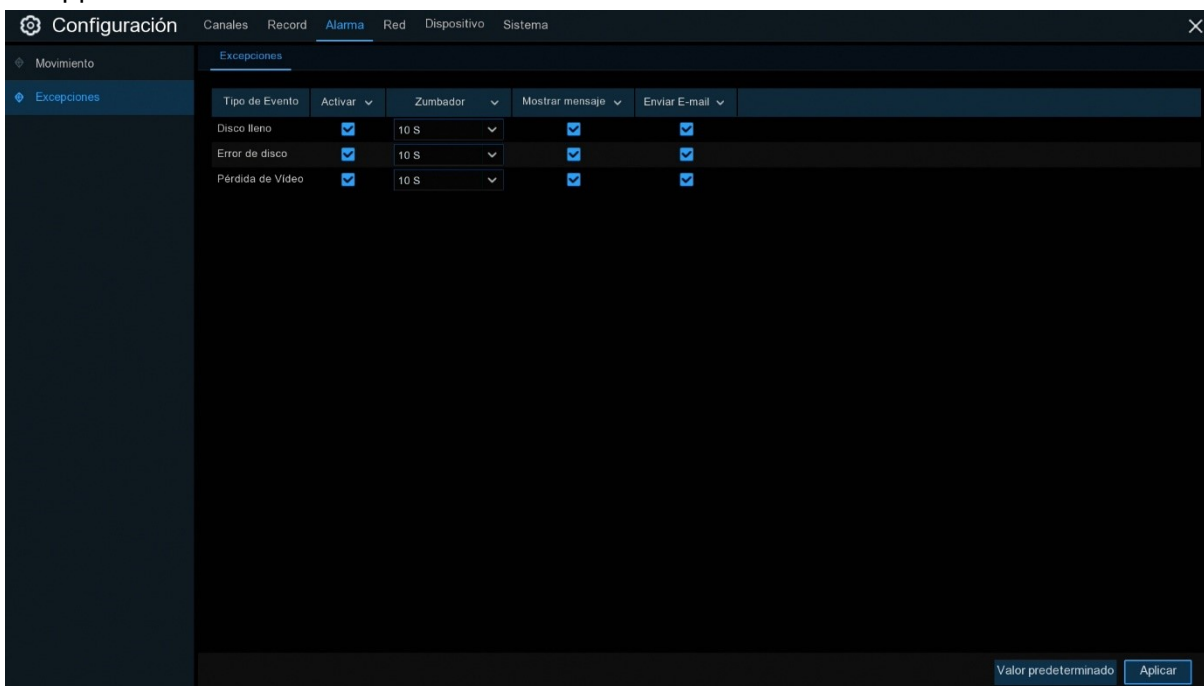
Σε αυτήν την ενότητα μπορείτε να ρυθμίσετε τις παραμέτρους συναγερμού.

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.

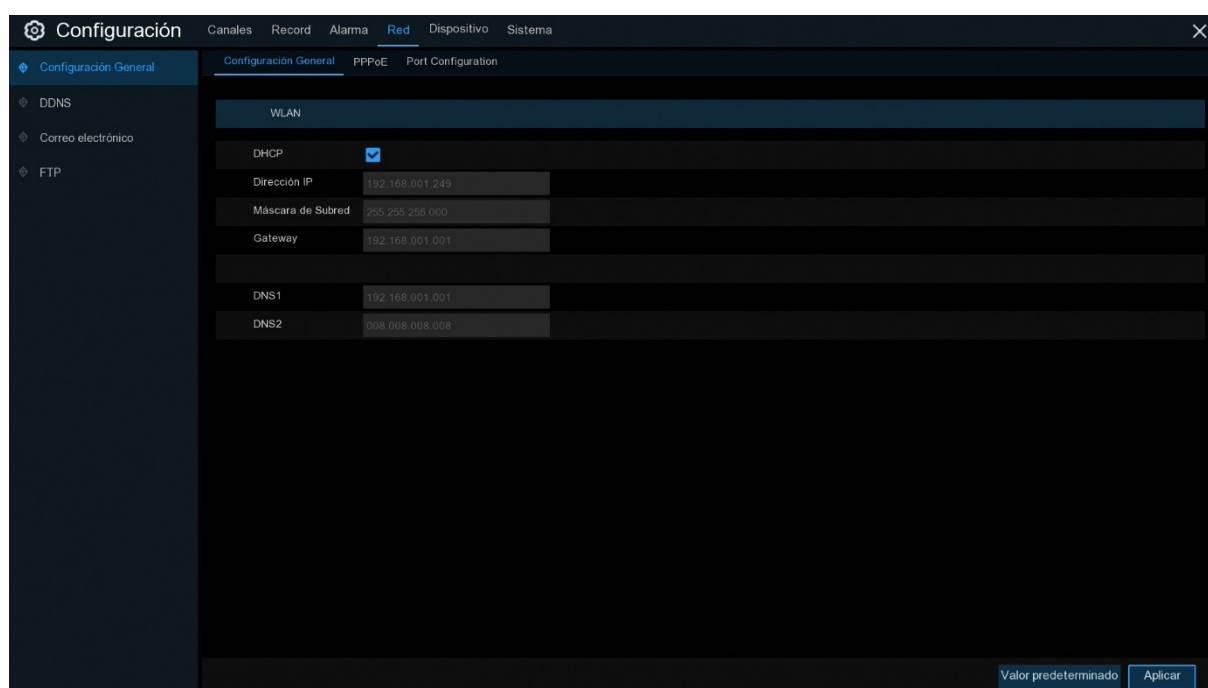
Σειρήνα: Ρυθμίστε τη διάρκεια της σειρήνας κατά το συμβάν (OFF/10δ/20δ/40δ/60δ). Για να απενεργοποιήσετε τη σειρήνα, επιλέξτε OFF.

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

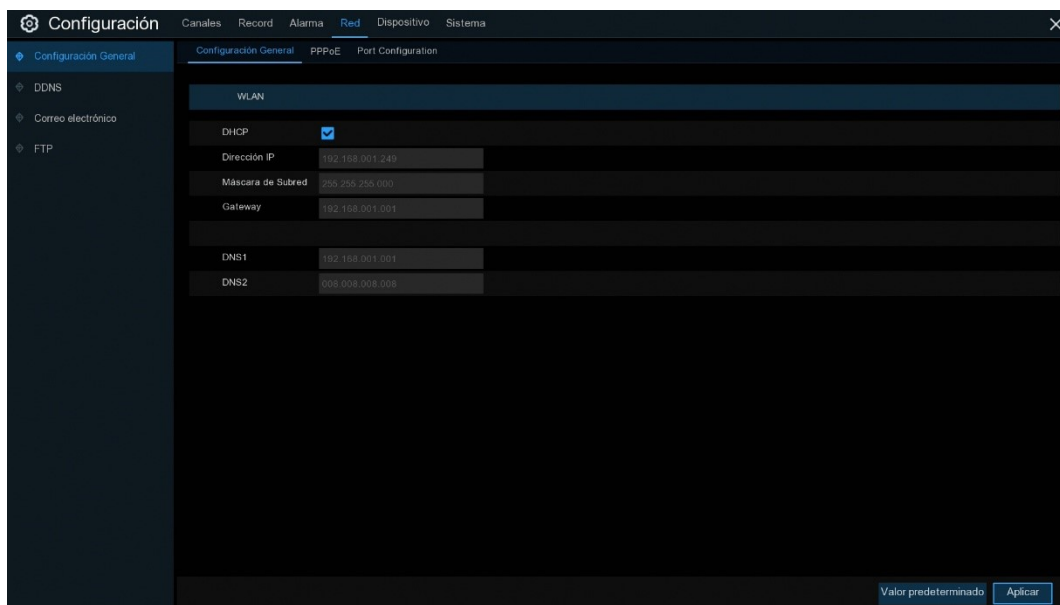
Αποστολή E-mail: Επιτρέψτε στο ασύρματο NVR να σας στέλνει ένα αυτόματο email κατά το συμβάν.

5.4 Δίκτυο

Αυτό το μενού σας επιτρέπει να ρυθμίσετε παραμέτρους δικτύου, όπως PPPoE και DHCP. Ο τύπος του δικτύου σας είναι πιθανότατα DHCP, εκτός εάν η διεύθυνση του δικτύου γίνεται με μη αυτόματο τρόπο. Εάν χρειάζεστε όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης ελέγχου ταυτότητας για το Διαδίκτυο, επιλέξτε PPPoE.



5.4.1 Γενικές Ρυθμίσεις



Εάν διαθέτετε δρομολογητή που υποστηρίζει DHCP, επιλέξτε το πλαίσιο DHCP. Ο δρομολογητής θα εκχωρήσει αυτόματα όλες τις παραμέτρους δικτύου για το ασύρματο NVR σας. Σε περίπτωση που η διεύθυνση IP εκχωρείται χειροκίνητα, δείτε τις ακόλουθες παραμέτρους:

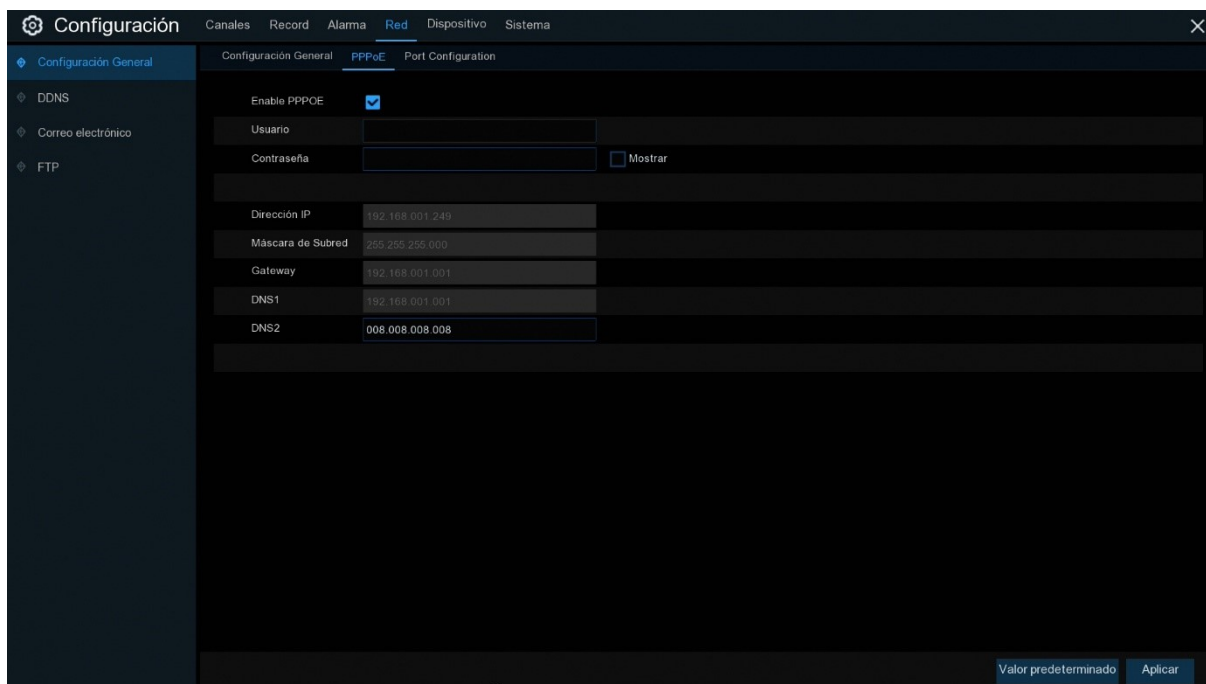
Διεύθυνση IP: Η διεύθυνση IP είναι η "ταυτότητα" του ασύρματου NVR στο δίκτυο. Αποτελείται από τέσσερις ομάδες αριθμών μεταξύ 0 και 255, που χωρίζονται με τελείες. Π.χ., "192.168.001.100".

Μάσκα Υποδικτύου: Η μάσκα υποδικτύου είναι μια παράμετρος που ορίζει το εύρος διευθύνσεων IP που μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε ένα δίκτυο. Εάν η διεύθυνση IP μοιάζει με έναν δρόμο στον οποίο μένετε, τότε η μάσκα υποδικτύου είναι σαν τη γειτονιά. Αποτελείται επίσης από τέσσερις ομάδες αριθμών, που χωρίζονται με τελείες. Π.χ., "255.255.000.000".

Πύλη (Gateway): Αυτή η διεύθυνση επιτρέπει στο ασύρματο NVR να έχει πρόσβαση στο Διαδίκτυο. Η διεύθυνση της Πύλης 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. Κανονικά αρκεί να εισαγάγετε μόνο τη διεύθυνση του κύριου διακομιστή DNS1.

5.4.1.1 PPPoE



The screenshot shows the 'Configuración' (Configuration) menu with the 'Red' (Network) tab selected. The 'PPPoE' sub-tab is active, displaying the following configuration fields:

Field	Value
Enable PPPoE	<input checked="" type="checkbox"/>
Usuario	<input type="text"/>
Contraseña	<input type="password"/> <input type="checkbox"/> Mostrar
Dirección IP	192.168.001.249
Máscara de Subred	255.255.255.000
Gateway	192.168.001.001
DNS1	192.168.001.001
DNS2	008.008.008.008

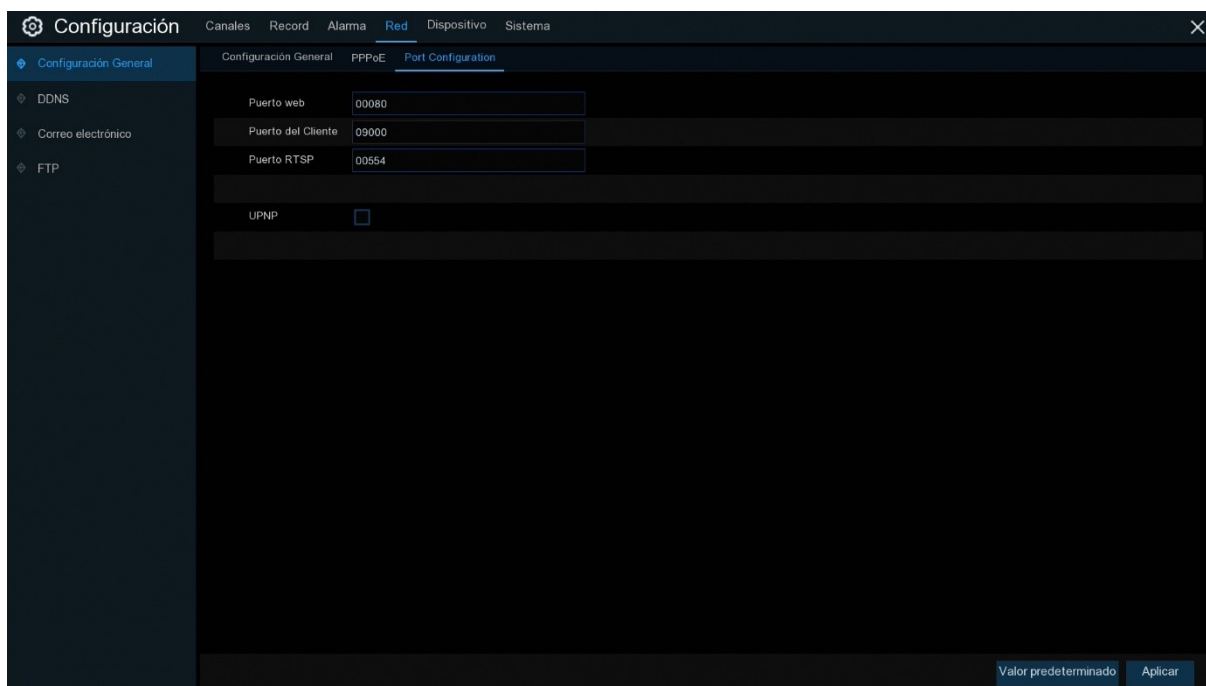
Buttons at the bottom right include 'Valor predeterminado' (Default Value) and 'Aplicar' (Apply).

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.

Κάντε κλικ στο **Εφαρμογή** για αποθήκευση. Το σύστημα θα επανεκκινήσει για να ενεργοποιήσει τη ρύθμιση PPPoE.

5.4.1.2 Ρύθμιση Θυρών



Θύρα Web: Αυτή είναι η θύρα που θα χρησιμοποιήσετε για να συνδεθείτε απομακρυσμένα στο ασύρματο NVR (π.χ. μέσω της Εφαρμογής Web). Εάν η προεπιλεγμένη θύρα 80 χρησιμοποιείται από άλλες εφαρμογές, αλλάξτε την.

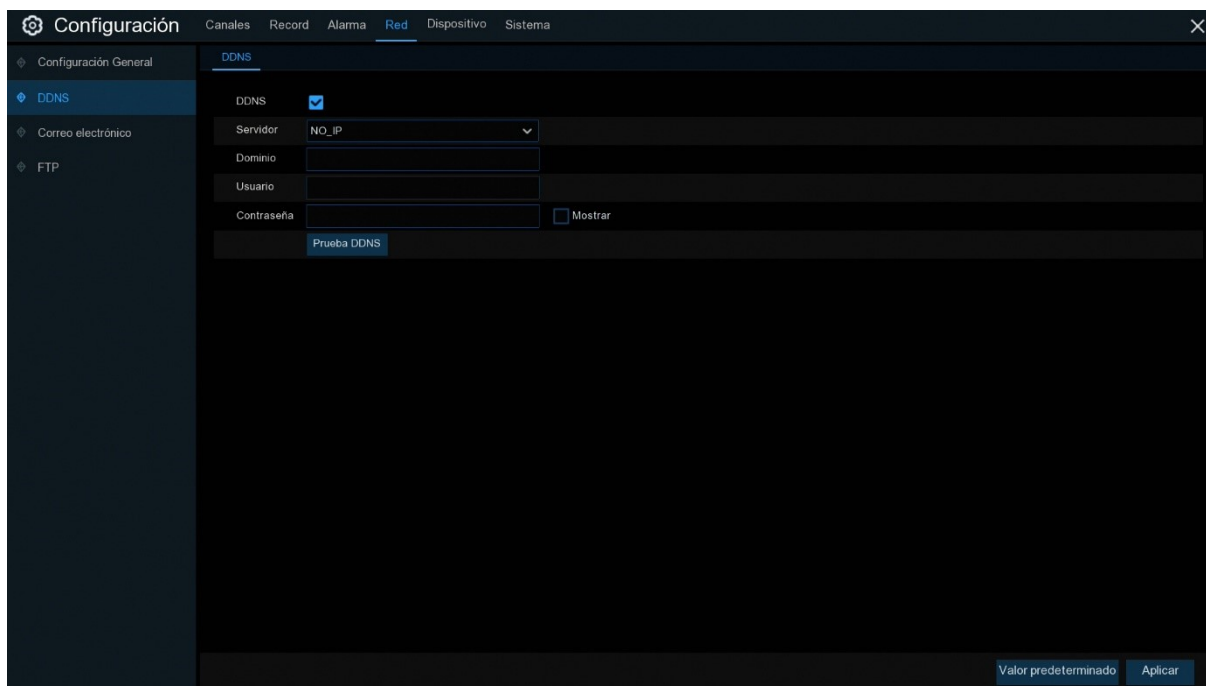
Θύρα Client: Αυτή είναι η θύρα που θα χρησιμοποιήσει το ασύρματο NVR για την αποστολή πληροφοριών. Εάν η προεπιλεγμένη θύρα 9000 είναι ήδη κατειλημμένη από άλλες εφαρμογές, αλλάξτε την.

Θύρα RTSP: Η προεπιλεγμένη θύρα είναι η 554. Εάν είναι ήδη κατειλημμένη από άλλες εφαρμογές, αλλάξτε την.

UPnP: Εάν θέλετε να συνδεθείτε εξ αποστάσεως στο ασύρματο NVR χρησιμοποιώντας την Εφαρμογή Web, πρέπει να ενεργοποιήσετε την προώθηση θύρας. Ενεργοποιήστε αυτήν την επιλογή εάν ο δρομολογητής σας υποστηρίζει UPnP. Πρέπει να ενεργοποιήσετε το UPnP τόσο στο ασύρματο NVR όσο και στο δρομολογητή. Σε αυτήν την περίπτωση, δεν χρειάζεται να ρυθμίσετε χειροκίνητα την προώθηση θύρας στο δρομολογητή. Εάν ο δρομολογητής σας δεν υποστηρίζει UPnP, βεβαιωθείτε ότι η προώθηση θύρας έχει γίνει χειροκίνητα.

5.4.2 DDNS

Αυτό το μενού σας επιτρέπει να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις του DDNS. Το DDNS παρέχει μια στατική διεύθυνση IP για να απλοποιήσει την απομακρυσμένη σύνδεση με το ασύρματο NVR. Για να χρησιμοποιήσετε το DDNS, πρέπει πρώτα να ανοίξετε έναν λογαριασμό στον ιστότοπο του παρόχου υπηρεσιών DDNS.



DDNS: Επιλέξτε για να ενεργοποιήσετε το DDNS.

Πάροχος: Επιλέξτε τον προτιμώμενο διακομιστή DDNS (DDNS_3322, DYNDNS, NO_IP, CHANGEIP, DNSEXIT).

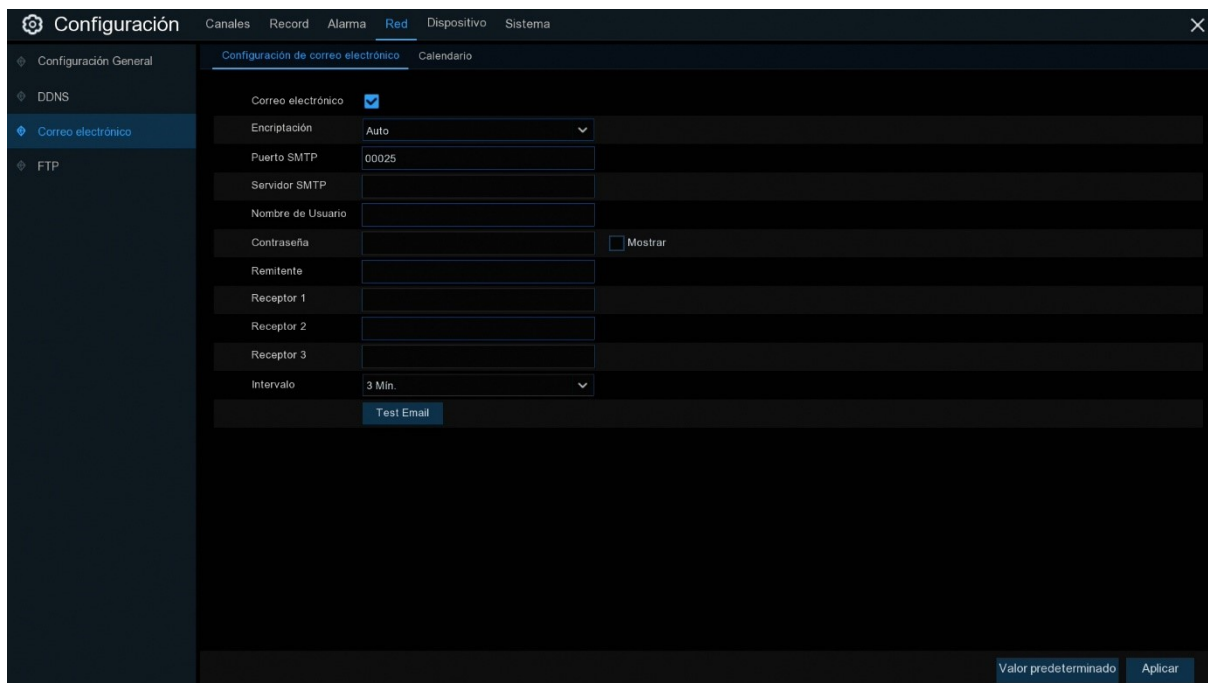
Τομέας: Εισαγάγετε το όνομα τομέα που δημιουργήσατε στον ιστότοπο του παρόχου DDNS. Αυτή θα είναι η διεύθυνση που πληκτρολογείτε στο πλαίσιο URL όταν θέλετε να συνδεθείτε εξ αποστάσεως στο ασύρματο NVR μέσω υπολογιστή. Παράδειγμα: nvr.no-ip.org.

Χρήστης/Κωδικός: Εισαγάγετε το όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασης που αποκτήσατε κατά τη δημιουργία λογαριασμού στον ιστότοπο του παρόχου DDNS.

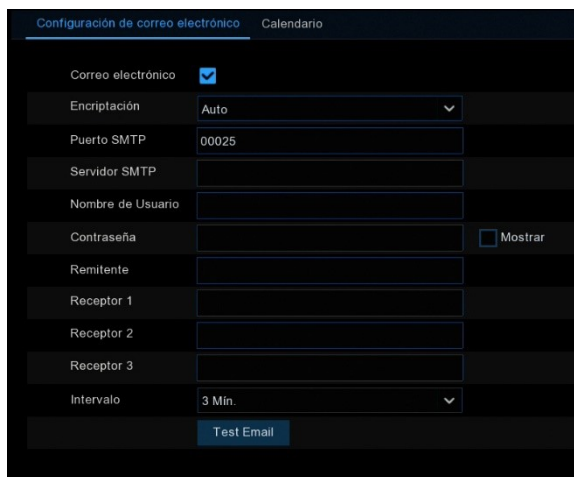
Αφού εισαχθούν όλες οι παράμετροι, κάντε κλικ στο **Test DDNS** για να ελέγξετε τη ρύθμιση του DDNS. Εάν το αποτέλεσμα της δοκιμής είναι "Το δίκτυο δεν είναι προσβάσιμο ή το DNS είναι εσφαλμένο", ελέγξτε εάν το δίκτυο λειτουργεί σωστά ή εάν οι πληροφορίες DDNS είναι σωστές.

5.4.3 E-mail

Αυτό το μενού σας επιτρέπει να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις E-mail. Ολοκληρώστε αυτήν τη ρύθμιση εάν θέλετε να λαμβάνετε ειδοποιήσεις συστήματος στο E-mail. σας κατά την ενεργοποίηση συναγερμού, όταν ο σκληρός δίσκος γεμίζει, παρουσιάζει σφάλμα ή κατά την απώλεια βίντεο.



5.4.3.1 Ρύθμιση E-mail



E-mail: Επιλέξτε για ενεργοποίηση.

Κρυπτογράφηση: Μπορείτε να ενεργοποιήσετε αυτήν την επιλογή εάν ο διακομιστής E-mail απαιτεί επαλήθευση SSL TLS. Εάν δεν είστε σίγουροι, επιλέξτε Αυτόματα.

Θύρα SMTP: Εισαγάγετε τη θύρα SMTP του διακομιστή E-mail σας.

Servidor SMTP: Εισαγάγετε τη διεύθυνση διακομιστή SMTP του E-mail σας.

Όνομα Χρήστη: Εισαγάγετε τη διεύθυνση E-mail σας.

Κωδικός Πρόσβασης: Εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης του E-mail σας.

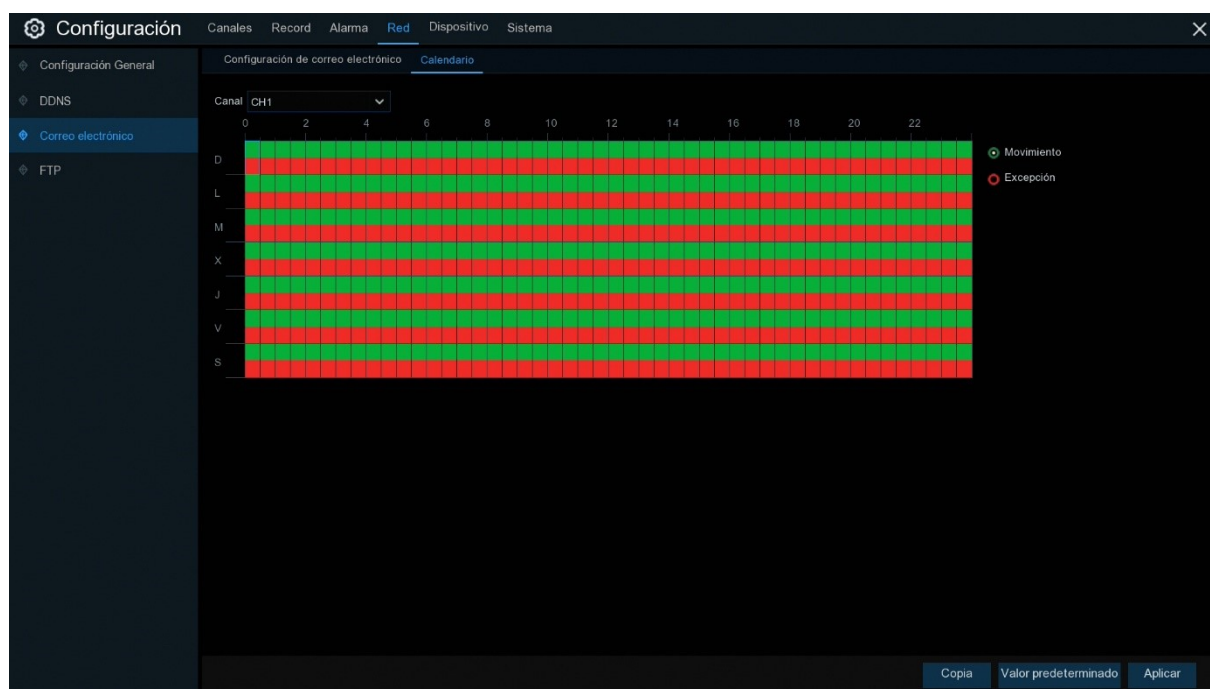
Παραλήπτης 1~3: Εισαγάγετε τη διεύθυνση E-mail στο οποίο θέλετε να λαμβάνετε ειδοποιήσεις συμβάντων από το ασύρματο NVR.

Χρονικό Διάστημα: Ορίστε το χρονικό διάστημα μεταξύ των E-mail ειδοποίησης.

Για να βεβαιωθείτε ότι όλες οι ρυθμίσεις είναι σωστές, κάντε κλικ στο **Δοκιμή E-mail**. Το σύστημα στέλνει ένα αυτοματοποιημένο μήνυμα E-mail στα εισερχόμενά σας. Εάν λάβατε το δοκιμαστικό E-mail, σημαίνει ότι οι παράμετροι ρύθμισης είναι σωστές.

5.4.3.2 Χρονοδιάγραμμα

Πρέπει να ρυθμίσετε το χρονοδιάγραμμα για την πλήρη εφαρμογή της ειδοποίησης μέσω E-mail.



Οι χρωματικοί κωδικοί στο χρονοδιάγραμμα E-mail έχουν τις ακόλουθες έννοιες:

Πράσινο: Ανίχνευση κίνησης.

Κόκκινο: Σφάλμα (γεμάτος σκληρός δίσκος, σφάλμα σκληρού δίσκου ή απώλεια βίντεο).

5.4.4 FTP

Αυτό το μενού σας επιτρέπει να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία FTP για προβολή και αποστολή στιγμιότυπων που τραβήξατε από το ασύρματο NVR στη συσκευή αποθήκευσης μέσω FTP.

The screenshot shows the 'Configuración' (Configuration) menu with the 'FTP' sub-menu selected. The interface includes a sidebar with navigation options: Configuración General, DDNS, Correo electrónico, and FTP. The main area displays the following settings:

- Permitir FTP:** A checked checkbox.
- IP del servidor:** An empty text input field.
- Puerto:** A text input field containing '00021'.
- Nombre de Usuario:** An empty text input field.
- Contraseña:** A password input field with a 'Mostrar/ocultar contraseña' (Show/Hide password) toggle.
- Nombre de directorio:** An empty text input field.

At the bottom of the main area is a 'Prueba FTP' (Test FTP) button. At the bottom right of the window are 'Valor predeterminado' (Default value) and 'Aplicar' (Apply) buttons.

Ενεργοποίηση FTP: Κάντε κλικ για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία FTP.

Διακομιστής IP: Εισαγάγετε τη διεύθυνση IP ή το όνομα τομέα του διακομιστή FTP.

Θύρα: Εισαγάγετε τη θύρα FTP για κοινή χρήση αρχείων.

Όνομα χρήστη / Κωδικός πρόσβασης: Εισαγάγετε το όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασης του διακομιστή FTP.

Όνομα καταλόγου: Εισαγάγετε το προεπιλεγμένο όνομα καταλόγου για την αποστολή αρχείων μέσω FTP.

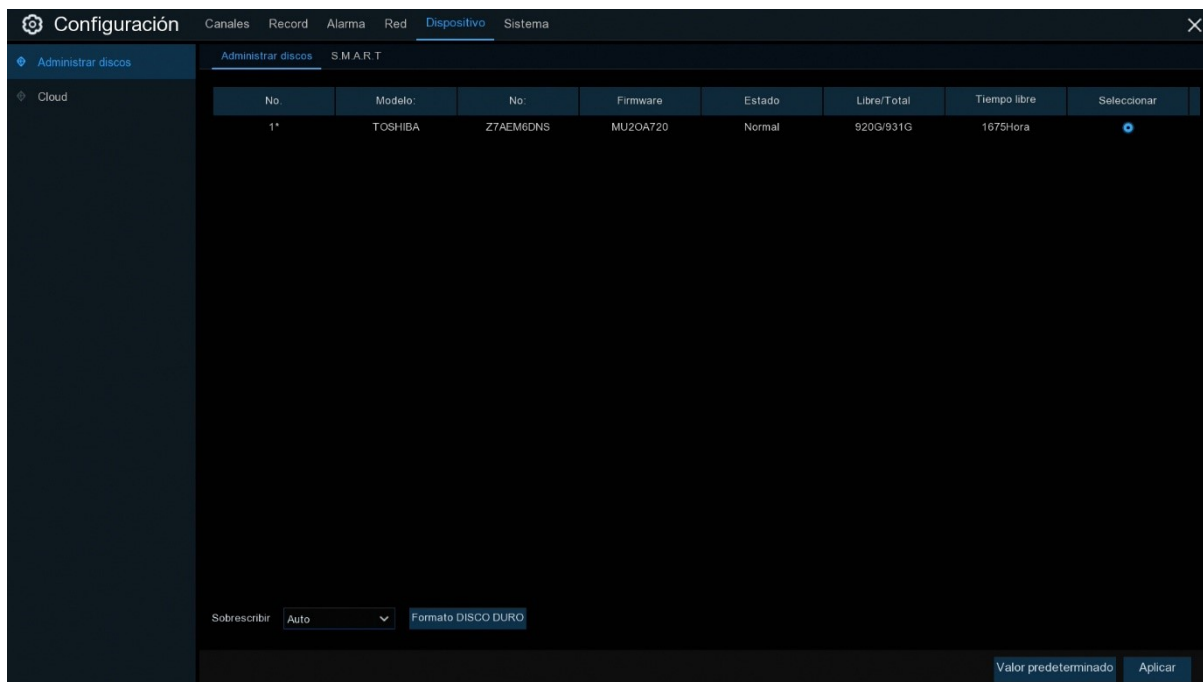
Δοκιμή FTP: Κάντε κλικ για να δοκιμάσετε τις ρυθμίσεις FTP.

5.5 Συσσκευή

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


5.5.1 Διαχείριση Δίσκων

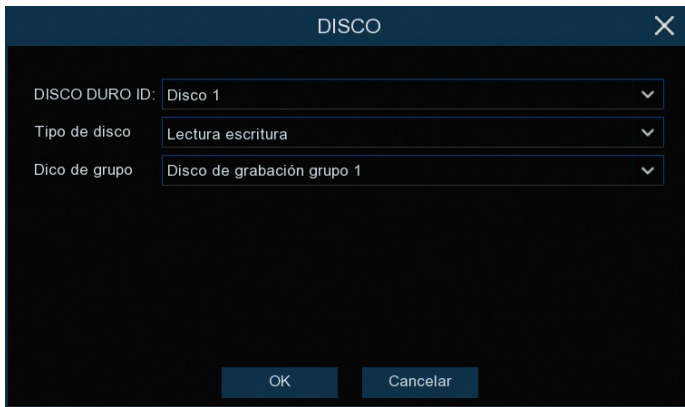
Αυτό το μενού σας επιτρέπει να ελέγχετε και να ρυθμίσετε τους σκληρούς δίσκους. Πρέπει να διαμορφώσετε τον σκληρό δίσκο μόνο κατά την πρώτη χρήση ή μετά από κάθε αντικατάσταση.



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:

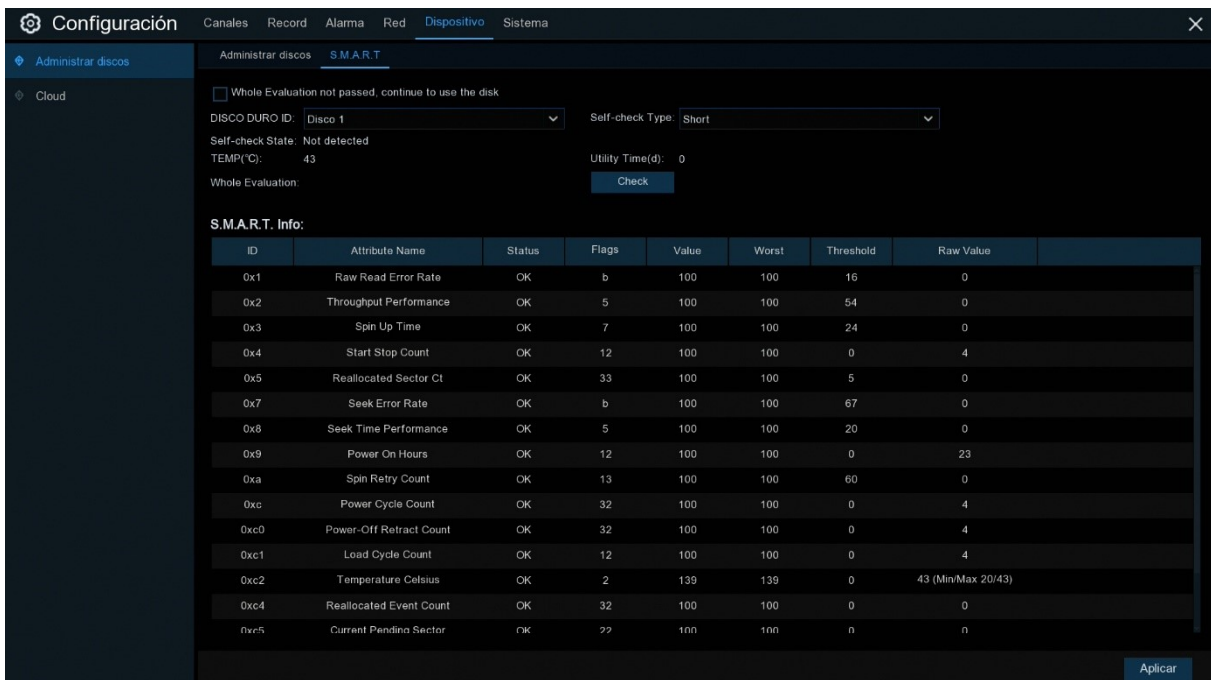


Τύπος δίσκου: Ανάγνωση και εγγραφή, μόνο για ανάγνωση και εφεδρικός. Η λειτουργία ανάγνωσης-εγγραφής είναι η κανονική κατάσταση για έναν σκληρό δίσκο για αποθήκευση καταγραφής ή αναζήτηση καταγραφών για αναπαραγωγή. Για να αποτρέψετε την επανεγγραφή σημαντικών δεδομένων βίντεο, ο σκληρός δίσκος μπορεί 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.

5.5.1.1 S.M.A.R.T

Αυτή η δυνατότητα εμφανίζει τεχνικές πληροφορίες σχετικά με τον σκληρό δίσκο που είναι εγκατεστημένος στο ασύρματο NVR. Μπορείτε επίσης να εκτελέσετε μια δοκιμή (διατίθενται τρεις τύποι) για να αξιολογήσετε και να εντοπίσετε πιθανά σφάλματα στη μονάδα δίσκου.



Ο έλεγχος δεν ήταν 100% πετυχημένος, συνεχίστε να χρησιμοποιείτε το δίσκο: Εάν για κάποιον λόγο ο σκληρός δίσκος έχει παρουσιάσει σφάλμα (όπως ένας ή περισσότεροι κατεστραμμένοι τομείς), μπορείτε να ρυθμίσετε τις παραμέτρους του ασύρματου NVR ώστε να συνεχίσει να αποθηκεύει στο δίσκο.

Τύπος αυτοελέγχου: Υπάρχουν τρεις διαθέσιμοι τύποι:

Μικρής Διάρκειας: Αυτή η δοκιμή ελέγχει τα κύρια εξαρτήματα του σκληρού δίσκου, όπως τις κεφαλές ανάγνωσης/εγγραφής, τα ηλεκτρονικά και την εσωτερική μνήμη.

Μεγάλης Διάρκειας: Πρόκειται για μια εκτενέστερη δοκιμή που επαληθεύει τα παραπάνω, και επιπλέον κάνει σάρωση της επιφάνειας για εντοπισμό προβληματικών περιοχών (εάν υπάρχουν) και επιβάλλει τη μετεγκατάσταση του κατεστραμμένου τομέα.

Μετάδοση: Πρόκειται για μια πολύ γρήγορη δοκιμή που επαληθεύει τη λειτουργία των μηχανικών μερών του σκληρού δίσκου.

Σημείωση: Όταν εκτελείται μια δοκιμή, το ασύρματο NVR θα συνεχίσει να λειτουργεί κανονικά. Εάν εντοπιστεί σφάλμα S.M.A.R.T στον σκληρό δίσκο, μπορεί ακόμα να χρησιμοποιηθεί, αλλά υπάρχει κίνδυνος απώλειας δεδομένων εγγραφής. Συνιστάται η αντικατάσταση με νέο σκληρό δίσκο.

5.5.2 Cloud

The screenshot shows the 'Configuración' (Configuration) menu with the 'Dispositivo' (Device) tab selected. Under 'Cloud', there is a section for 'Almacenamiento Cloud' (Cloud Storage) with a checkbox and a dropdown menu set to 'DROPBOX'. Below this is a table for configuring alarm detection for each channel.

Canal	Alarm Detection	Nombre del controlador
CH1	<input type="checkbox"/>	1080P-SNW204/CH1
CH2	<input type="checkbox"/>	1080P-SNW204/CH2
CH3	<input type="checkbox"/>	1080P-SNW204/CH3
CH4	<input type="checkbox"/>	1080P-SNW204/CH4

At the bottom right of the configuration window, there are buttons for 'Copia' (Copy), 'Valor predeterminado' (Default Value), and 'Aplicar' (Apply).

Πριν ενεργοποιήσετε το Cloud, σας συνιστούμε να δημιουργήσετε έναν λογαριασμό Dropbox χρησιμοποιώντας την ίδια διεύθυνση Email και κωδικό πρόσβασης που χρησιμοποιείτε για το ασύρματο NVR σας. Μεταβείτε στη διεύθυνση <http://www.dropbox.com>, πληκτρολογήστε το όνομα, τη διεύθυνση Email και τον κωδικό πρόσβασής σας, αποδεχτείτε τους όρους και τις προϋποθέσεις και κάντε κλικ στο κουμπί **Εγγραφή**.

Αποθηκευτικός Χώρος Cloud: Επιλέξτε για να ενεργοποιήσετε τη δυνατότητα.

Τύπος Cloud: Μόνο το Dropbox υποστηρίζεται αυτήν τη στιγμή.

Ανίχνευση Συναγερμού: Ενεργοποιήστε το εάν θέλετε να ανεβάσετε στιγμιότυπα στο Dropbox όταν η κάμερα ανιχνεύσει κίνηση.

Όνομα Cloud: Εισαγάγετε το όνομα αποθήκευσης Cloud για το ασύρματο NVR σας.

Ενεργοποίηση Cloud: Κάντε κλικ για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία. Μετά από λίγο, θα δείτε ένα μήνυμα στην οθόνη. Ένας σύνδεσμος ενεργοποίησης έχει σταλεί στο Email σας (η διεύθυνση Email που είχατε ρυθμίσει για λήψη ειδοποιήσεων μέσω email στο 5.4.3 Email). Ελέγξτε το Email σας και κάντε κλικ στον σύνδεσμο για να το ενεργοποιήσετε. Θα μεταφερθείτε στον ιστότοπο του Dropbox. Κάντε κλικ στο "Να επιτρέπεται" για να ολοκληρώσετε την ενεργοποίηση. Επαναλάβετε αυτά τα βήματα εάν θέλετε να ενεργοποιήσετε την αποθήκευση cloud για τις άλλες διαθέσιμες κάμερες.

5.6 Σύστημα

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

5.6.1 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.

5.6.1.1 Ημερομηνία και Ώρα

The screenshot shows the 'Configuración' (Configuration) menu with the 'Fecha y hora' (Date and Time) sub-menu selected. The interface is in Spanish. The 'Fecha y hora' section includes fields for 'Fecha' (Date) set to 05/03/2018, 'Hora' (Time) set to 08:18:23, 'Formato de fecha' (Date format) set to DD/MM/YY, 'Formato de hora' (Time format) set to 24Hora, and 'Zona Horaria' (Time zone) set to GMT+01:00. Below this is the 'Ajustes de NTP' (NTP Settings) section, where 'Enable NTP' is checked, the 'Dirección del servidor' (Server address) is 'Pool.ntp.org', and there is an 'Actualizar ahora' (Update now) button. The 'Ajustes de DST' (DST Settings) section has 'Enable DST' checked, 'Ajuste de la hora' (Time adjustment) set to 1Hora, and 'Enable DST' set to Semana. The 'Hora de inicio' (Start time) is set to Mar. at 02:00:00, and the 'Hora de finalización' (End time) is set to Oct. at 03:00:00. At the bottom right, there are buttons for 'Valor predeterminado' (Default value) and 'Aplicar' (Apply).

Ημερομηνία και ώρα

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

Ώρα: Κάντε κλικ στο παράθυρο διαλόγου για να αλλάξετε την ώρα.

Μορφή ημερομηνίας: Επιλέξτε την προτιμώμενη μορφή ημερομηνίας.

Μορφή ώρας: Επιλέξτε την προτιμώμενη μορφή ώρας.

Ζώνη ώρας: Επιλέξτε τη ζώνη ώρας που αντιστοιχεί στην περιοχή σας.

5.6.1.2 Ρύθμιση NTP

Η λειτουργία NTP (Network Time Protocol) επιτρέπει στο ασύρματο NVR να συγχρονίζει αυτόματα το ρολόι του με έναν διακομιστή ώρας. Αυτό σας δίνει τη δυνατότητα να έχετε συνεχώς ακριβή ρύθμιση ώρας (το ασύρματο NVR θα συγχρονίζεται περιοδικά αυτόματα).

Επιλέξτε για να ενεργοποιήσετε το NTP, επιλέξτε μια Διεύθυνση Διακομιστή Ώρας, και κάντε κλικ στο **Ενημέρωση τώρα** για να συγχρονίσετε μη αυτόματα την ημερομηνία και την ώρα.

Κάντε κλικ στο **Εφαρμογή** για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις.

Όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία NTP, το σύστημα θα ενημερώνει την ώρα του συστήματος στις 00:07:50 κάθε ημέρα ή όποτε το σύστημα ξεκινά.

5.6.1.3 Ρύθμιση DST

Η λειτουργία θερινής ώρας DST (Daylight Saving Time) σας επιτρέπει να επιλέξετε το χρονικό διάστημα μετατόπισης της θερινής ώρας στη ζώνη ώρας της περιοχής σας.

Ενεργοποίηση DST: Εάν η θερινή ώρα ισχύει για τη ζώνη ώρας στην περιοχή σας, επιλέξτε τη για να την ενεργοποιήσετε.

Ρύθμιση ώρας: Επιλέξτε την ώρα που έχει αυξηθεί η θερινή ώρα στη ζώνη ώρας σας.

Αναφέρεται στη διαφορά λεπτών μεταξύ της Συντονισμένης Παγκόσμιας Ώρας (UTC) και της τοπικής ώρας.

Ενεργοποίηση DST: Μπορείτε να επιλέξετε πότε ξεκινά και πότε τελειώνει η θερινή περίοδος:

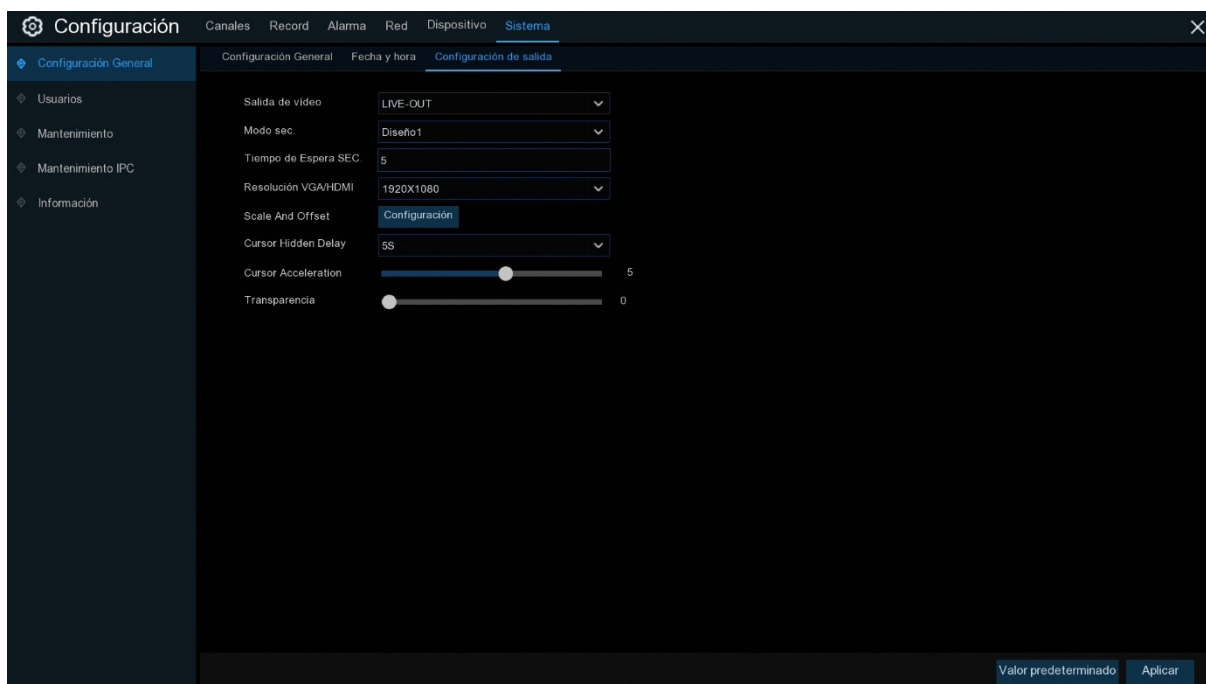
Εβδομάδα: Επιλέξτε τον μήνα, μια ημέρα και μια συγκεκριμένη ώρα έναρξης και λήξης της θερινής ώρας. Για παράδειγμα, 2 π.μ. την πρώτη Κυριακή ενός συγκεκριμένου μήνα.

Ημερομηνία: Επιλέξτε την ημερομηνία έναρξης (κάντε κλικ στο εικονίδιο του ημερολογίου), την ημερομηνία και ώρα έναρξης και λήξης της θερινής ώρας.

Ώρα έναρξης / Ώρα λήξης: Ρυθμίστε την ώρα έναρξης και λήξης της θερινής ώρας.

5.6.2 Ρύθμιση Εξόδου

Αυτό το μενού σας επιτρέπει να διαμορφώσετε τις παραμέτρους εξόδου βίντεο.



Έξοδος βίντεο: Επιλογές εξόδου

Το **LIVE-OUT** χρησιμοποιείται για τη ρύθμιση των κύριων παραμέτρων εξόδου.

5.6.2.1 Ζωντανή Έξοδος (LIVE-OUT)



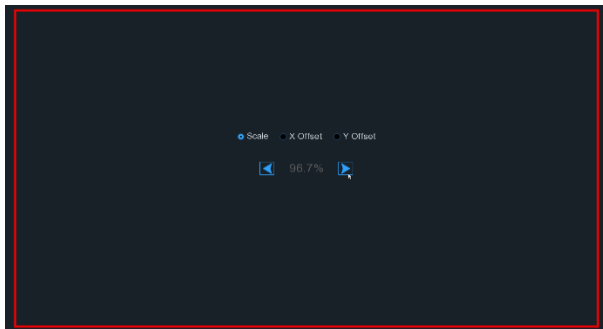
Επιλέξτε **LIVE-OUT** από το αναπτυσσόμενο μενού Έξοδος βίντεο.

Διαδοχική προβολή: Επιλέξτε πόσα κανάλια βίντεο θέλετε να εμφανίζονται όταν το ασύρματο NVR βρίσκεται σε λειτουργία διαδοχικής προβολής.

Χρόνος Αναμονής (δ): Εισαγάγετε σε δευτερόλεπτα το μέγιστο χρονικό διάστημα που θέλετε να εμφανίζεται ένα κανάλι βίντεο σε λειτουργία διαδοχικής προβολής πριν από την εμφάνιση του επόμενου καναλιού βίντεο (300δ είναι το μέγιστο).

Ανάλυση VGA/HDMI: Επιλέξτε την κατάλληλη ανάλυση για την οθόνη σας. Η ανάλυση 1920x1080 ταιριάζει στις περισσότερες οθόνες. Εάν το ασύρματο NVR υποστηρίζει ανάλυση εξόδου 4K, μπορείτε να επιλέξετε 2K (2560x1440) ή 4K (3840x2160) για να επωφεληθείτε από την υψηλότερη ανάλυση που παρέχει η οθόνη 4K.

Κλίμακα και μετατόπιση: Η συσκευή σας επιτρέπει να προσαρμόσετε το μέγεθος και τη θέση της εικόνας ώστε να ταιριάζει με την οθόνη. Κάντε κλικ στις Ρυθμίσεις για αλλαγή.



Κλίμακα: Για να προσαρμόσετε το μέγεθος της εικόνας με κλίμακα.

Μετατόπιση X: Για να μετακινήσετε την εικόνα αριστερά ή δεξιά.

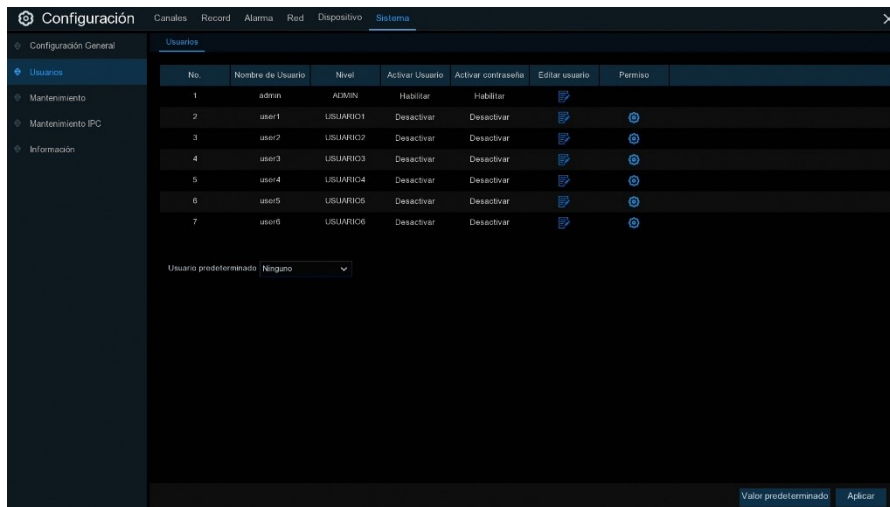
Μετατόπιση Y: Για να μετακινήσετε την εικόνα πάνω ή κάτω.

Κάντε κλικ μία φορά ή παρατεταμένα, πατήστε το αριστερό κουμπί του ποντικιού στα βέλη για να προσαρμόσετε το μέγεθος και τη θέση ή κάντε κύλιση με τον τροχό του ποντικιού για προσαρμογή. Κάντε δεξί κλικ για έξοδο και κάντε κλικ στο **Εφαρμογή** για να αποθηκεύσετε τις τροποποιήσεις σας. **Καθυστέρηση απόκρισης δρομέα:** Κάντε κλικ στο αναπτυσσόμενο μενού για να επιλέξετε την καθυστέρηση με την οποία το ασύρματο NVR θα αποκρύψει τον κέρσορα του ποντικιού όταν είναι σε αδράνεια. Μπορείτε να το απενεργοποιήσετε επιλέγοντας "OFF" (η προστασία με κωδικό πρόσβασης θα απενεργοποιηθεί προσωρινά).

Επιτάχυνση δρομέα: Σας επιτρέπει να προσαρμόσετε την ταχύτητα κίνησης του δρομέα του ποντικιού. **Διαφάνεια:** Κάντε κλικ και κρατήστε πατημένο το ρυθμιστικό αριστερά ή δεξιά για να αλλάξετε τη διαφάνεια της γραμμής μενού και του κύριου μενού που εμφανίζονται στην οθόνη.

5.6.3 Χρήστες

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

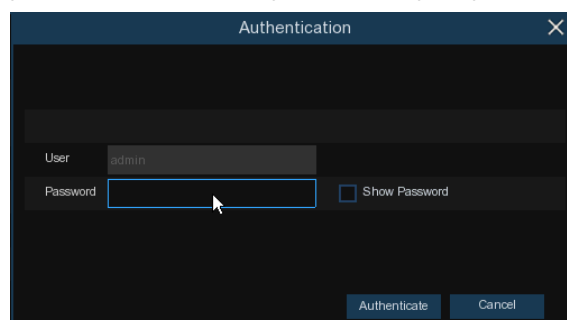
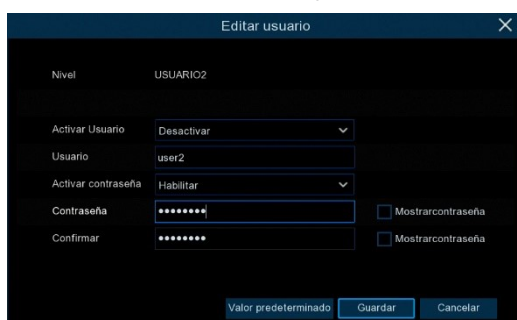


Το σύστημα υποστηρίζει τις ακόλουθες κατηγορίες λογαριασμών:

- **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.

5.6.3.1 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.

5.6.3.2 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.

5.6.3.3 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 X

Nombre de Usuario: user2

<input checked="" type="checkbox"/> Buscar Log	<input checked="" type="checkbox"/> Parámetro	<input checked="" type="checkbox"/> Auto Reboot	<input checked="" type="checkbox"/> Registro manual
<input checked="" type="checkbox"/> Administrar discos	<input checked="" type="checkbox"/> Acceso remoto	<input checked="" type="checkbox"/> Control SEC.	<input checked="" type="checkbox"/> 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.

5.6.4 Συντήρηση

Εδώ μπορείτε να αναζητήσετε και να προβάλετε το αρχείο καταγραφής συμβάντων συστήματος, να φορτώσετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, να ενημερώσετε το σύστημα, να εξαγάγετε και να εισαγάγετε τις ρυθμίσεις του συστήματος και να επανεκκινήσετε αυτόματα το σύστημα.

5.6.4.1 Αρχείο Συμβάντων

Το αρχείο καταγραφής συμβάντων συστήματος εμφανίζει σημαντικά συμβάντα, όπως συναγερμούς κίνησης και προειδοποιήσεις συστήματος. Μπορείτε εύκολα να δημιουργήσετε ένα αντίγραφο ασφαλείας του αρχείου αυτού για μια δεδομένη χρονική περίοδο σε μια μονάδα flash USB.

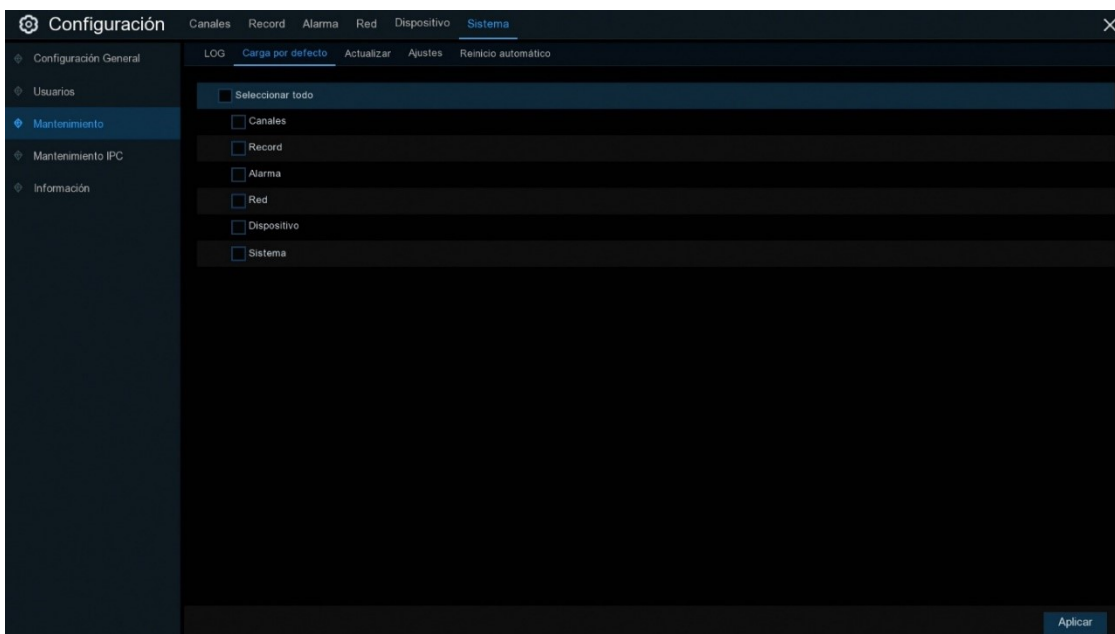
Canal	TIPO	TIME	EVENTOS	REGISTRO	Play
Sistema	Sistema	04/25/2018 08:20:45	Inicio del sistema		
Sistema	Sistema	04/25/2018 08:20:45	NTP		
CH1	Ajustes	04/25/2018 08:20:46	PIR End	No	
CH2	Ajustes	04/25/2018 08:20:46	PIR End	No	
CH3	Ajustes	04/25/2018 08:20:46	PIR End	No	
CH4	Ajustes	04/25/2018 08:20:46	PIR End	No	
CH5	Ajustes	04/25/2018 08:20:46	PIR End	No	
CH6	Ajustes	04/25/2018 08:20:46	PIR End	No	
CH7	Ajustes	04/25/2018 08:20:46	PIR End	No	
CH8	Ajustes	04/25/2018 08:20:46	PIR End	No	
CH9	Ajustes	04/25/2018 08:20:46	PIR End	No	
CH10	Ajustes	04/25/2018 08:20:46	PIR End	No	
CH11	Ajustes	04/25/2018 08:20:46	PIR End	No	
CH12	Ajustes	04/25/2018 08:20:46	PIR End	No	
CH13	Ajustes	04/25/2018 08:20:46	PIR End	No	

Αναζήτηση συμβάντων και δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας:

1. Κάντε κλικ στο πεδίο δίπλα στις Ημερομηνία έναρξης και Ώρα έναρξης για να επιλέξετε την ημερομηνία έναρξης και την ώρα έναρξης της αναζήτησης από το ημερολόγιο που εμφανίζεται στην οθόνη.
2. Κάντε κλικ στο πεδίο δίπλα στις Ημερομηνία λήξης και Ώρα λήξης για να επιλέξετε την ημερομηνία και την ώρα λήξης για την αναζήτησή σας από το ημερολόγιο που εμφανίζεται στην οθόνη.
3. Επιλέξτε τον τύπο των συμβάντων που θέλετε να αναζητήσετε από το αναπτυσσόμενο μενού δίπλα στην επιλογή **Τύπος συμβάντος** ή επιλέξτε **Όλα** για να προβάλετε ολόκληρο το αρχείο καταγραφής συστήματος για την επιλεγμένη χρονική περίοδο.
4. Κάντε κλικ στην **Αναζήτηση**.
5. Εξετάστε τα συμβάντα καταγραφής συστήματος για την περίοδο αναζήτησής σας:
 - Τα συμβάντα βίντεο μπορούν να αναπαραχθούν άμεσα κάνοντας κλικ στη στήλη Αναπαραγωγή. Κάντε δεξί κλικ για να επιστρέψετε στα αποτελέσματα αναζήτησης.
 - Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά στην κάτω δεξιά γωνία του μενού **Κ < > Ξ** για να μετακινηθείτε μεταξύ σελίδων συμβάντων καταγραφής συστήματος.
6. Κάντε κλικ στην επιλογή **Δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας** για να δημιουργήσετε ένα αντίγραφο ασφαλείας των συμβάντων συστήματος για μια περίοδο αναζήτησης. Βεβαιωθείτε ότι η μνήμη Flash έχει συνδεθεί στη θύρα USB της συσκευής.
7. Θα εμφανιστεί το μενού της μονάδας USB. Μεταβείτε στο φάκελο όπου θέλετε να αποθηκεύσετε το αρχείο αντιγράφου ασφαλείας και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο OK για να ξεκινήσετε.

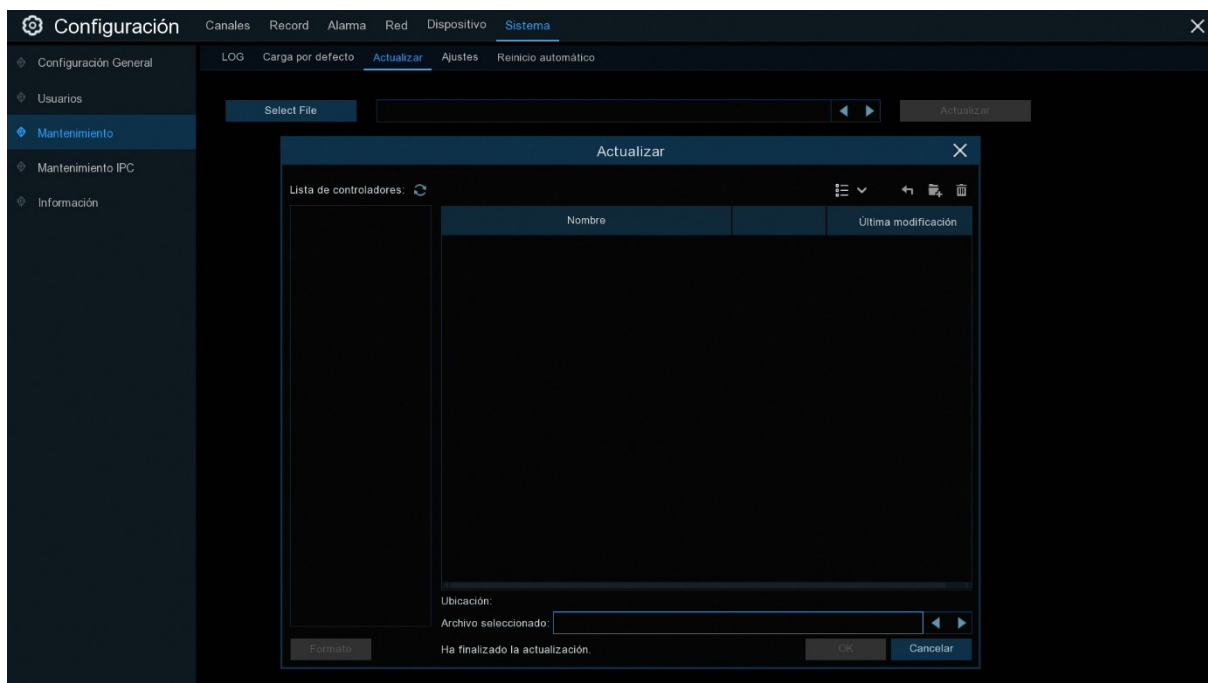
5.6.4.2 Επαναφορά Ρυθμίσεων

Επαναφέρετε τις ρυθμίσεις του ασύρματου NVR στην αρχική τους κατάσταση. Μπορείτε να επιλέξετε να επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις ταυτόχρονα ή απλώς τις ρυθμίσεις σε συγκεκριμένα μενού. Η επαναφορά των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων δεν θα διαγράψει καταγραφές ή στιγμιότυπα που είναι αποθηκευμένα στο σκληρό δίσκο.



Ελέγξτε τα στοιχεία που θέλετε να επαναφέρετε ή επιλέξτε Επιλογή όλων για να επιλέξετε όλα τα στοιχεία. Κάντε κλικ στο **Εφαρμογή** για να φορτώσετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για τα επιλεγμένα στοιχεία.

5.6.4.3 Ενημέρωση



1. Αντιγράψτε το αρχείο firmware (αρχείο .sw) στη μονάδα USB και τοποθετήστε τη μονάδα flash USB στη θύρα USB του NVR.
2. Κάντε κλικ στο κουμπί επιλογής αρχείου για να επιλέξετε το αρχείο firmware στη μονάδα flash USB και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο OK.
3. Κάντε κλικ στο κουμπί **Ενημέρωση** για να ξεκινήσει η ενημέρωση συστήματος. Η ενημέρωση συστήματος θα διαρκέσει περίπου 5-10 λεπτά. ΜΗΝ απενεργοποιήσετε το NVR και ΜΗΝ αφαιρέσετε το USB από το NVR κατά την ενημέρωση του υλικολογισμικού.
4. Αφού ολοκληρωθεί η ενημέρωση, φορτώστε τις προεπιλεγμένες παραμέτρους ([5.6.4.2 Επαναφορά Ρυθμίσεων](#)).

5.6.4.4 Ρυθμίσεις

Μπορείτε να εξαγάγετε τις ρυθμίσεις του κύριου μενού σε μια μονάδα flash USB ή να εισαγάγετε ένα αρχείο ρυθμίσεων από τη μονάδα flash USB στο NVR.

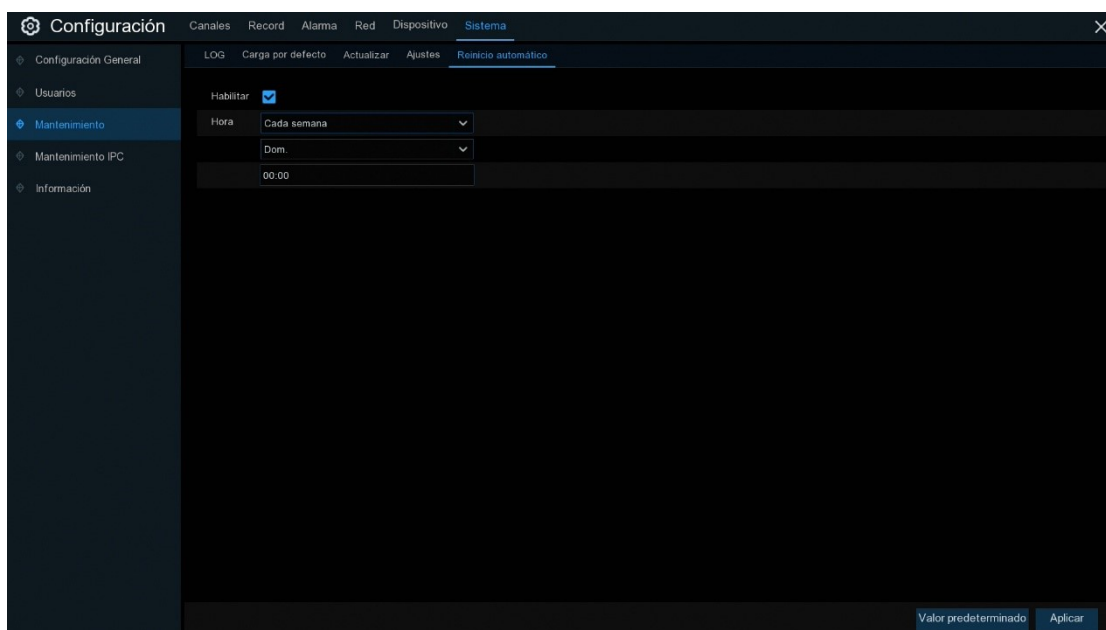


Αποθήκευση ρυθμίσεων: Κάντε κλικ για να αποθηκεύσετε τις τρέχουσες ρυθμίσεις στη συσκευή USB. Θα σας ζητηθεί να εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης διαχειριστή για έλεγχο ταυτότητας.

Φόρτωση ρυθμίσεων: Αφού δημιουργήσετε ένα αρχείο ρυθμίσεων συστήματος, μπορείτε να εισαγάγετε τις ρυθμίσεις σε άλλο ασύρματο NVR. Κάντε κλικ στην επιλογή **Φόρτωση Ρυθμίσεων** για να μεταβείτε στο αρχείο ρυθμίσεων συστήματος που θέλετε να εισαγάγετε από το USB flash. Θα σας ζητηθεί να εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης διαχειριστή για έλεγχο ταυτότητας.

5.6.4.4 Αυτόματη Επανεκκίνηση

Αυτό το μενού επιτρέπει στο σύστημα να επανεκκινεί αυτόματα το ασύρματο NVR ανά τακτά χρονικά διαστήματα. Συνιστάται να αφήσετε αυτή τη δυνατότητα ενεργοποιημένη, καθώς διατηρεί τη λειτουργική ακεραιότητα της συσκευής σας.

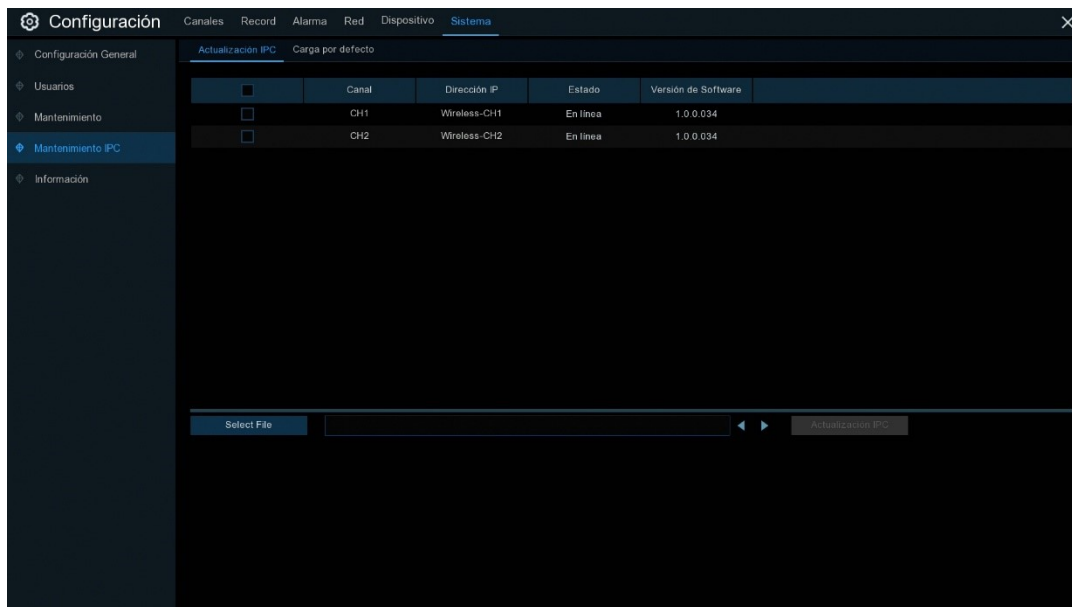


Ενεργοποίηση: Επιλέξτε για ενεργοποίηση.

Χρόνος: Μπορείτε να ρυθμίσετε τη συσκευή να κάνει επαναφορά κάθε ημέρα, εβδομάδα ή μήνα.

5.6.5 Συντήρηση IPC

Αυτό το μενού σας επιτρέπει να ενημερώσετε το υλικολογισμικό των καμερών WiFi και να επαναφέρετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.

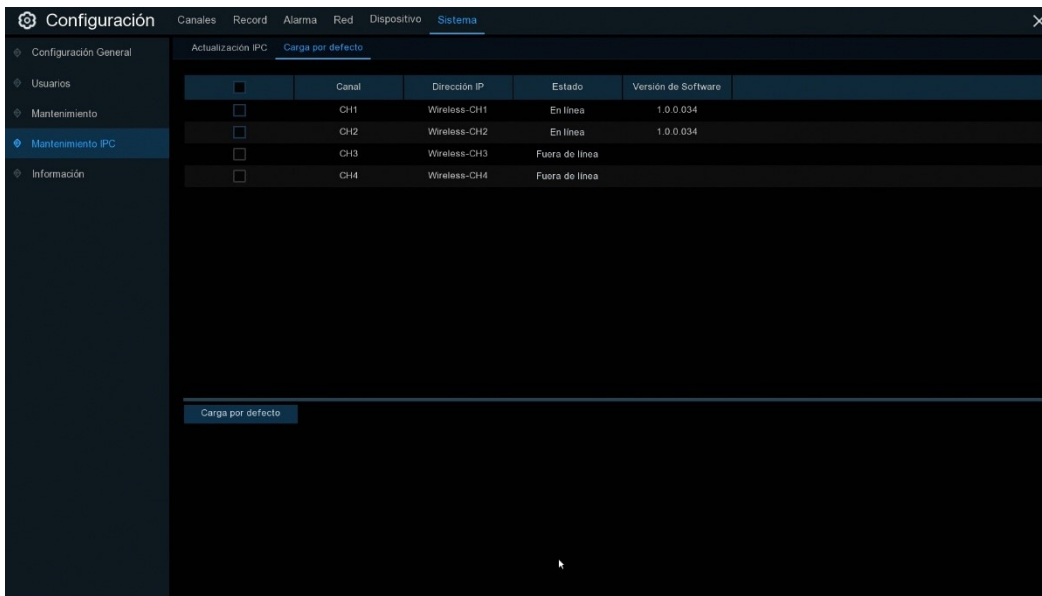


5.6.5.1 Ενημέρωση

	Canal	Dirección IP	Estado	Versión de Software
<input type="checkbox"/>	CH1	Wireless-CH1	En línea	1.0.0.034
<input type="checkbox"/>	CH2	Wireless-CH2	En línea	1.0.0.034

1. Επιλέξτε μία από τις κάμερες IP που θέλετε να ενημερώσετε.
2. Κάντε κλικ στην **Επιλογή αρχείου**, επιλέξτε το αρχείο ενημέρωσης στη μονάδα flash USB και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **OK**.
3. Κάντε κλικ στο κουμπί **IPC** για να ξεκινήσει η ενημέρωση. Θα σας ζητηθεί να εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης διαχειριστή για έλεγχο ταυτότητας. ΜΗΝ απενεργοποιήσετε το ασύρματο NVR ή την κάμερα IP και ΜΗΝ αφαιρέσετε το USB κατά τη διάρκεια της ενημέρωσης.

5.6.5.2 Επαναφορά Ρυθμίσεων



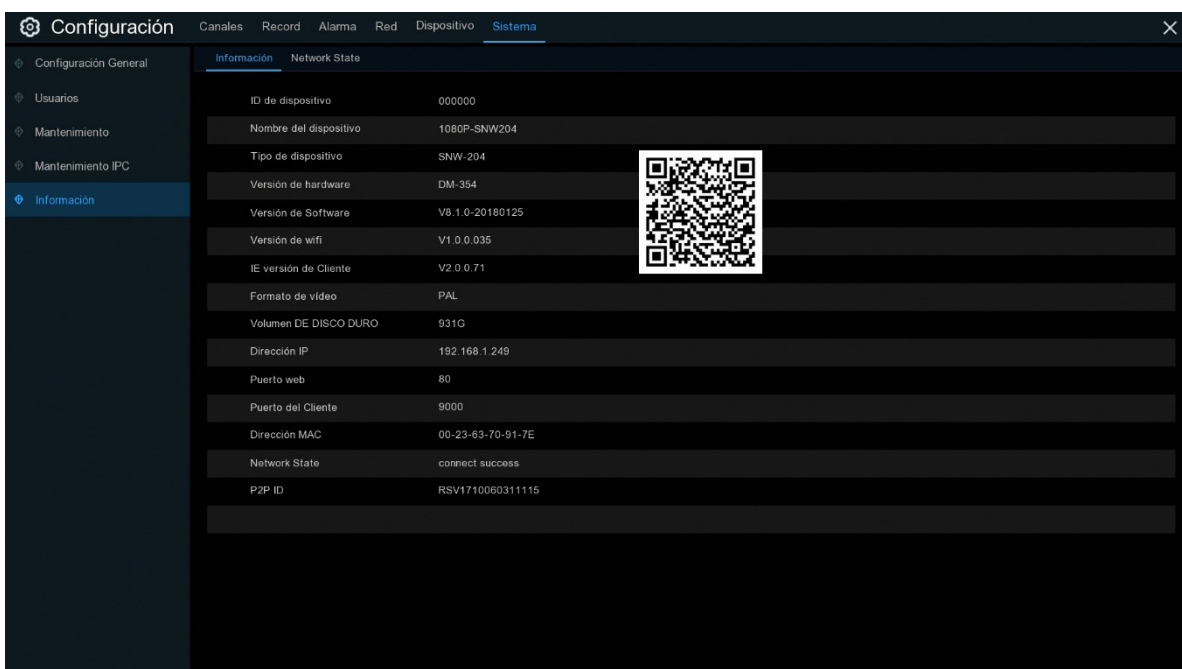
1. Επιλέξτε τις κάμερες IP που θέλετε να επαναφέρετε.
2. Κάντε κλικ στο **Επαναφορά Ρυθμίσεων**. Θα σας ζητηθεί να εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης διαχειριστή για έλεγχο ταυτότητας.

5.6.6 Πληροφορίες Συστήματος

Αυτό το μενού σας επιτρέπει να προβάλλετε πληροφορίες συστήματος, καναλιών, καταγραφής και κατάστασης δικτύου.

5.6.6.1 Πληροφορίες

Προβάλλετε πληροφορίες συστήματος όπως αναγνωριστικό συσκευής, όνομα μοντέλου συσκευής, διεύθυνση IP, διεύθυνση MAC, έκδοση υλικολογισμικού και άλλα.



Εάν το ασύρματο NVR υποστηρίζει λειτουργία P2P, θα βρείτε το P2P ID και τον κωδικό P2P QR στη σελίδα πληροφοριών. Μπορείτε να σαρώσετε αυτόν τον κωδικό QR με την εφαρμογή για κινητά για να προβάλετε το ασύρματο NVR απομακρυσμένα.

5.6.6.2 Κατάσταση Δικτύου

Información <u>Network State</u>	
Attribute	Value
WLAN	
Dirección IP	192.168.1.249
Máscara de Subred	255.255.255.0
Gateway	192.168.1.1
Dirección MAC	00-23-63-70-91-7E
DHCP	Habilitar
DNS1	192.168.1.1
DNS2	8.8.8.8
PPPoE	Desactivar
Port	
Puerto web	80
Puerto del Cliente	9000
Puerto RTSP	554
UPNP	Desactivar

Προβολή πληροφοριών δικτύου.

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:** Για έλεγχο της 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 () για να προβάλετε μικρότερη ή μεγαλύτερη χρονική περίοδο.

Οι τύποι εγγραφής εμφανίζονται σε διαφορετικά χρώματα:



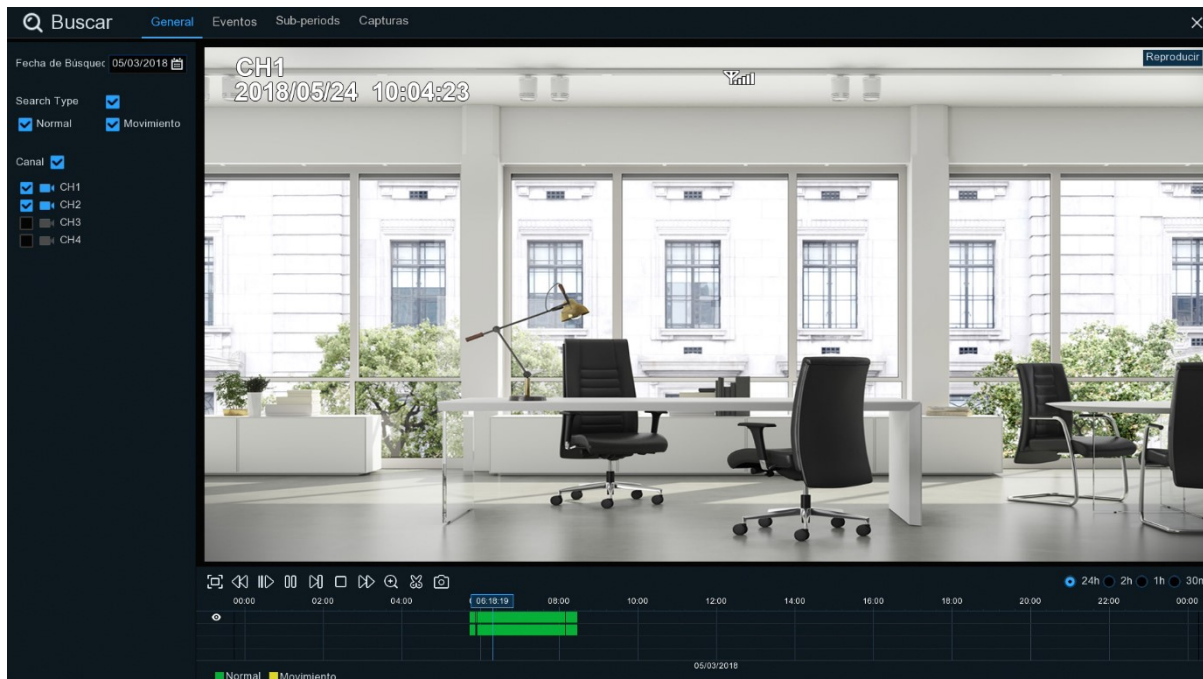
Κανονική καταγραφή με **Πράσινο** χρώμα.

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.





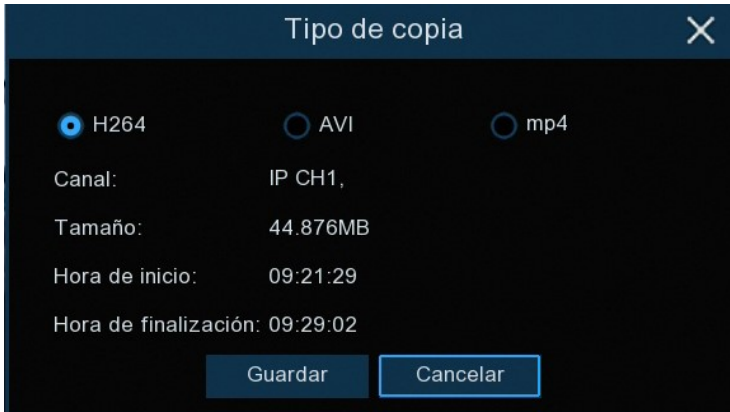
1. Επιλέξτε μια ημερομηνία για αναζήτηση στο χρονολόγιο καταγραφών βίντεο.
2. Επιλέξτε έναν τύπο αναζήτησης.
3. Επιλέξτε τα κανάλια που θέλετε να αναζητήσετε ή επιλέξτε αναζήτηση σε όλα τα συνδεδεμένα κανάλια.
4. Το αποτέλεσμα αναζήτησης θα εμφανίζεται στη γραμμή χρόνου από τις 00:00 έως τις 24:00.
5.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

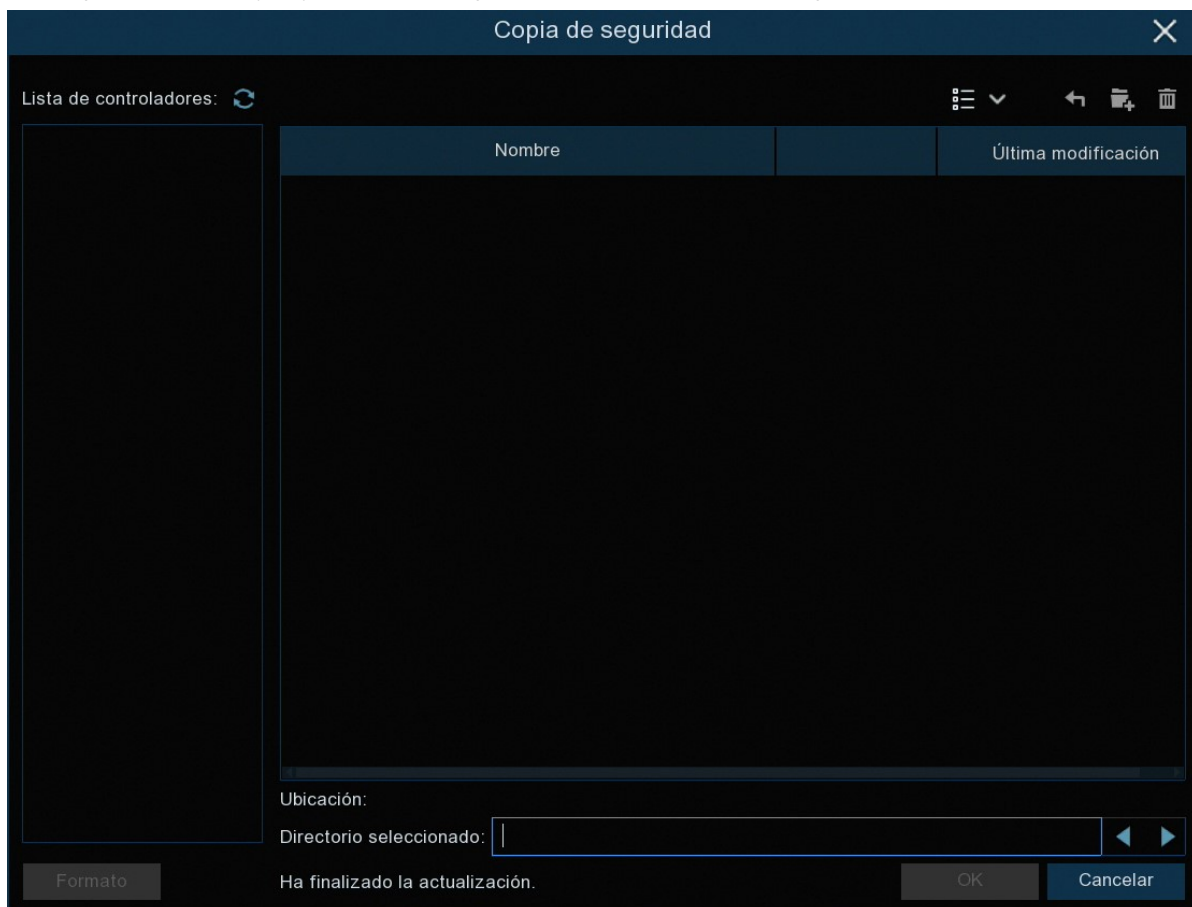


1. Τοποθετήστε τη μονάδα flash USB στο ασύρματο NVR.
2. Ξεκινήστε την αναπαραγωγή μιας καταγραφής βίντεο.
3. Κάντε κλικ στο εικονίδιο .
4. Επιλέξτε τα κανάλια για τα οποία θέλετε να δημιουργήσετε αντίγραφα ασφαλείας.

5. Μετακινήστε τον κέρσορα στο σημείο της γραμμής χρόνου όπου θα ξεκινά το βίντεο κλιπ.
6. Κρατήστε πατημένο το αριστερό κουμπί 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 κουμπί **Αποθήκευση** για να αποθηκεύσετε τα βίντεο κλιπ. Βεβαιωθείτε ότι η μονάδα flash USB έχει αρκετό χώρο για να αποθηκεύσετε τα βίντεο κλιπ.

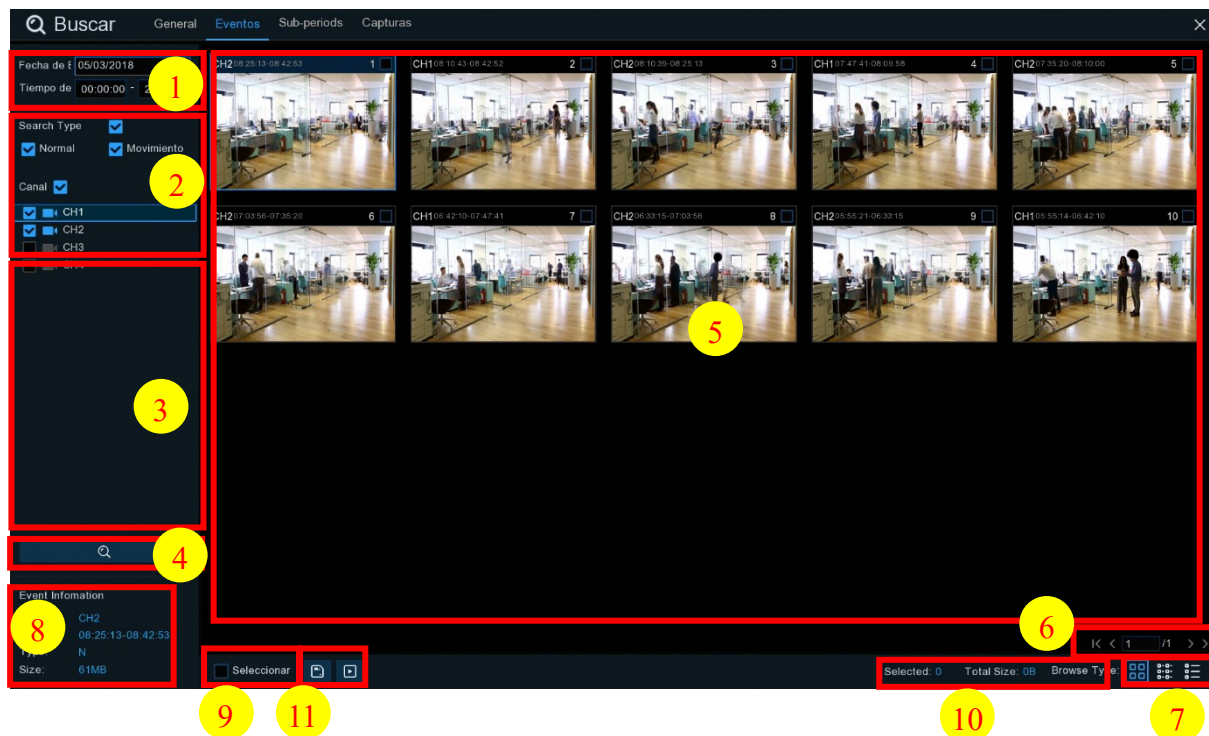


9. Εμφανίζεται το μενού δημιουργίας αντιγράφων ασφαλείας. Μεταβείτε στο φάκελο όπου θέλετε να αποθηκεύσετε τα αντίγραφα ασφαλείας σας.
10. Κάντε κλικ στο **OK** για να ξεκινήσετε. Η γραμμή προόδου στο κάτω μέρος του παραθύρου σας δείχνει την εξέλιξη δημιουργίας του αντιγράφου ασφαλείας.



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.

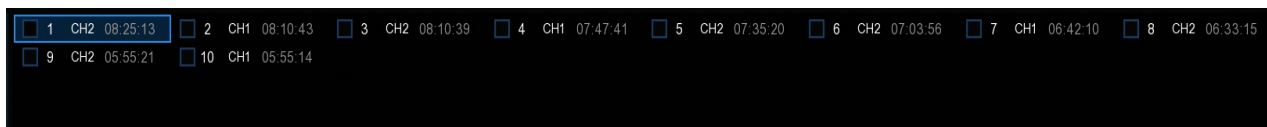


Για αναζήτηση, αναπαραγωγή και δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας συμβάντων:

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

The screenshot shows a software interface for video playback. On the left, there is a list of events with columns for Canal, TIPO, and Hora de inicio. A red box labeled '1' highlights this list. Below the list, there are navigation controls and a status bar showing 'Selected: 0' and 'Total Size: 0B'. A red box labeled '2' highlights these controls. The main area is a video player showing a woman walking in a living room. A red box labeled '3' highlights the playback controls at the bottom of the video player. A red box labeled '4' highlights the progress bar. A red box labeled '5' highlights the playback speed controls (24h, 2h, 1h, 30m).

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.

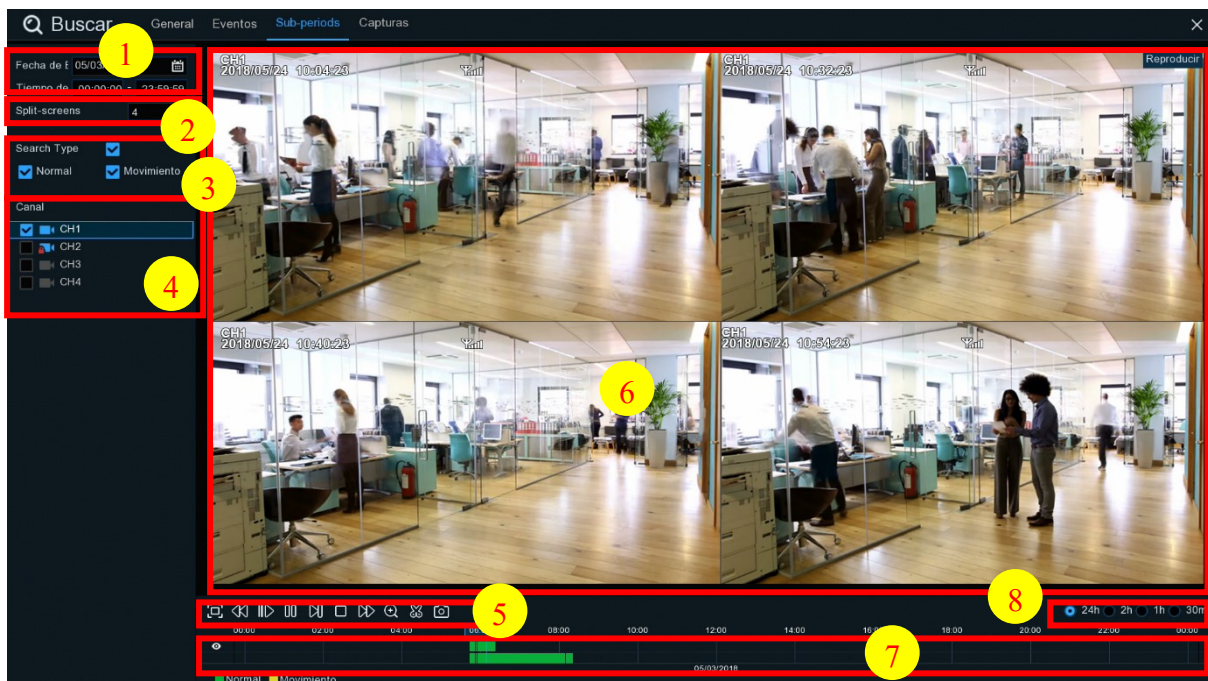
3. Ελέγξτε την αναπαραγωγή με τα κουμπιά **Έλεγχος αναπαραγωγής βίντεο**. Μπορείτε να κάνετε κλικ στο ή να κάντε δεξί κλικ για έξοδο από την αναπαραγωγή και επιστροφή στο παράθυρο αναζήτησης συμβάντων.

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:

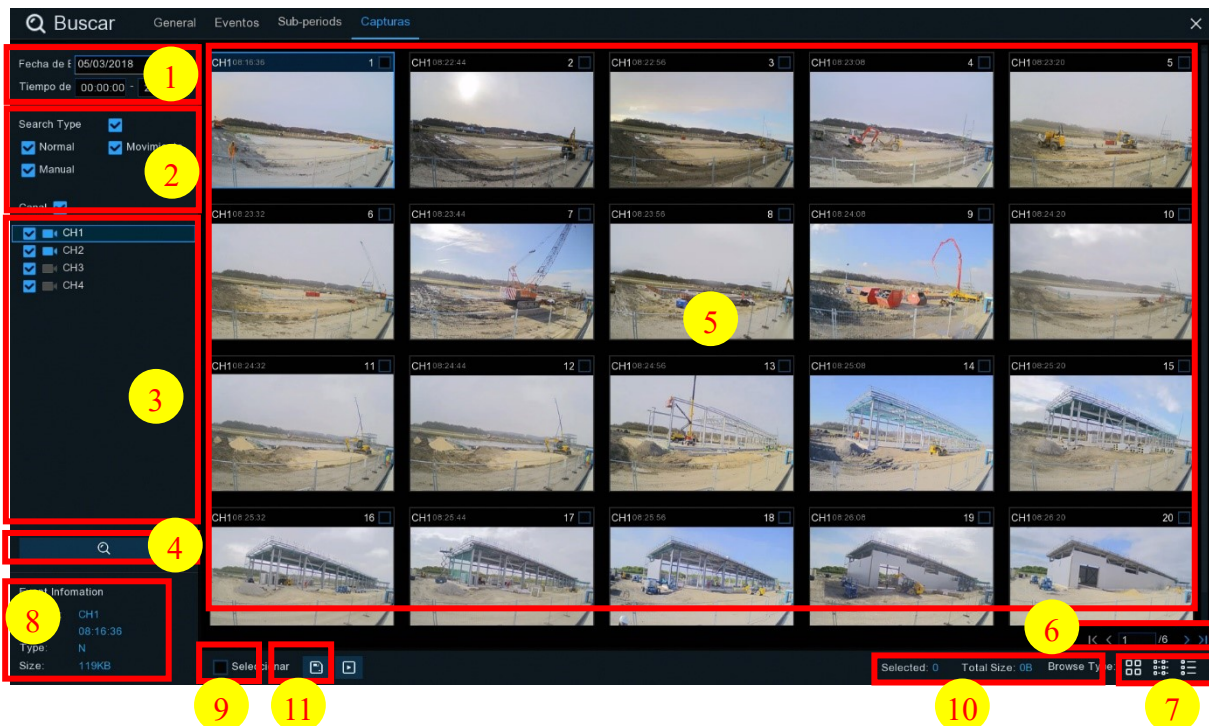
1. Επιλέξτε την ημερομηνία και την ώρα που θέλετε να πραγματοποιήσετε αναζήτηση.
2. Επιλέξτε τις διαιρεμένες οθόνες στις οποίες θέλετε να αναπαραχθούν τα βίντεο.
3. Επιλέξτε τους τύπους καταγραφών που θέλετε να αναζητήσετε ή επιλέξτε Τύπος αναζήτησης για να τους επιλέξετε όλους.
4. Επιλέξτε τα κανάλια 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.



8. Χρησιμοποιήστε τις επιλογές χρόνου (24h 2h 1h 30m) για να προβάλετε μια μικρότερη ή μεγαλύτερη χρονική περίοδο.

6.1.4 Αναζήτηση και Προβολή Εικόνων

Αυτή η λειτουργία μπορεί να χρησιμοποιηθεί για αναζήτηση, αναπαραγωγή και αντιγραφή στιγμιότυπων σε μονάδα flash USB.



Για αναζήτηση, αναπαραγωγή και δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας εικόνων:

1. Επιλέξτε την ημερομηνία και την ώρα που θέλετε να πραγματοποιήσετε αναζήτηση.
2. Ελέγξτε τους τύπους λήψης εικόνων που θέλετε να αναζητήσετε ή επιλέξτε Τύπος αναζήτησης για να τους επιλέξετε όλους.
3. Επιλέξτε τα κανάλια που θέλετε να αναζητήσετε ή επιλέξτε Κανάλι για να επιλέξετε όλα τα κανάλια.
4. Κάντε κλικ στο κουμπί για να ξεκινήσει η αναζήτηση.
5. Οι εικόνες που ταιριάζουν με τα κριτήρια αναζήτησής σας εμφανίζονται σε μορφή λίστας. Μπορείτε να κάνετε διπλό κλικ σε μία από τις εικόνες για να έχετε μεγαλύτερη προβολή.
6. Κάντε κλικ στα εικονίδια στην κάτω δεξιά γωνία του μενού για να πλοηγηθείτε μεταξύ σελίδων εικόνων ή να εισέλθετε στη σελίδα που θέλετε να περιηγηθείτε.
7. Μπορείτε να αλλάξετε την προβολή των αποτελεσμάτων κάνοντας κλικ στα εικονίδια που εμφανίζονται στην κάτω δεξιά γωνία της οθόνης:



Προβολή μικρογραφίας. Τα συμβάντα θα εμφανίζονται σε μικρογραφία.



Προβολή λίστας. Τα συμβάντα θα εμφανίζονται σε λίστα.

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
<input type="checkbox"/>	CH1	N	05/03/2018	08:16:36	119KB	
<input type="checkbox"/>	CH1	N	05/03/2018	08:22:44	118KB	
<input type="checkbox"/>	CH1	N	05/03/2018	08:22:56	118KB	
<input type="checkbox"/>	CH1	N	05/03/2018	08:23:08	118KB	
<input type="checkbox"/>	CH1	N	05/03/2018	08:23:20	118KB	
<input type="checkbox"/>	CH1	N	05/03/2018	08:23:32	118KB	
<input type="checkbox"/>	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.

6.1.5.1 Έλεγχος Προεπισκόπησης Εικόνας

1. Κάντε κλικ στο κουμπί για να αποθηκεύσετε τις επιλεγμένες εικόνες σε μονάδα flash USB.

2. Κάντε κλικ στο κουμπί για να προβάλετε τις εικόνες στην προεπισκόπηση.

3. Κάντε κλικ στο κουμπί αναπαραγωγής  για να ξεκινήσει η αναπαραγωγή. Πατήστε το κουμπί  για να εμφανίσετε το προηγούμενο στιγμιότυπο ή ομάδα στιγμιότυπων, ή πατήστε το  για να εμφανίσετε το επόμενο στιγμιότυπο ή ομάδα στιγμιότυπων.

Κεφάλαιο 7 Απομακρυσμένη Πρόσβαση μέσω Εφαρμογής Web

Χρησιμοποιήστε την εφαρμογή για απομακρυσμένη πρόσβαση στο ασύρματο NVR ανά πάσα στιγμή μέσω υπολογιστή. Πριν αποκτήσετε πρόσβαση στην εφαρμογή Web, πρέπει να βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις Internet του ασύρματου NVR έχουν διαμορφωθεί σωστά.

7.1 Βασικές Απαιτήσεις Συστήματος

Ακολουθούν οι ελάχιστες απαιτήσεις υλικού και λειτουργικού συστήματος για την εκτέλεση της εφαρμογής Web.

	Ελάχιστες	Προτεινόμενες
CPU	Intel® Core™ i5 CPU	Intel® Core™ i5 CPU ή καλύτερος
RAM	4GB ή μεγαλύτερη	8GB ή μεγαλύτερη
Σκληρός Δίσκος	500GB ή μεγαλύτερος	1000GB ή μεγαλύτερος
VRAM	2GB ή μεγαλύτερη	4GB ή μεγαλύτερη
Ανάλυση Οθόνης	1280x1024	1920x1080
Λειτουργικό Σύστημα	Windows 7 ή νεότερο Mac OS X® 10.9 ή νεότερο	
DirectX	DirectX 11	
Direct3D	Λειτουργία επιτάχυνσης	
Προσαρμογέας Ethernet	10/100/1000Mbps	
Internet Explorer	Microsoft Internet Explorer (Ver. 8,9,10,11) (Δεν υποστηρίζεται ο Edge).	
Mozilla Firefox	v51 ή παλαιότερη (Δεν είναι συμβατή με την έκδοση v52 ή νεότερη).	
Google Chrome	v44 ή παλαιότερη (Δεν είναι συμβατή με την έκδοση v45 ή νεότερη).	
Mac Safari	v5.1 ή νεότερη	

7.2 Λήψη και Εγκατάσταση Πρόσθετων Web

Για πρόσβαση στην εφαρμογή Web, κάντε τα εξής:

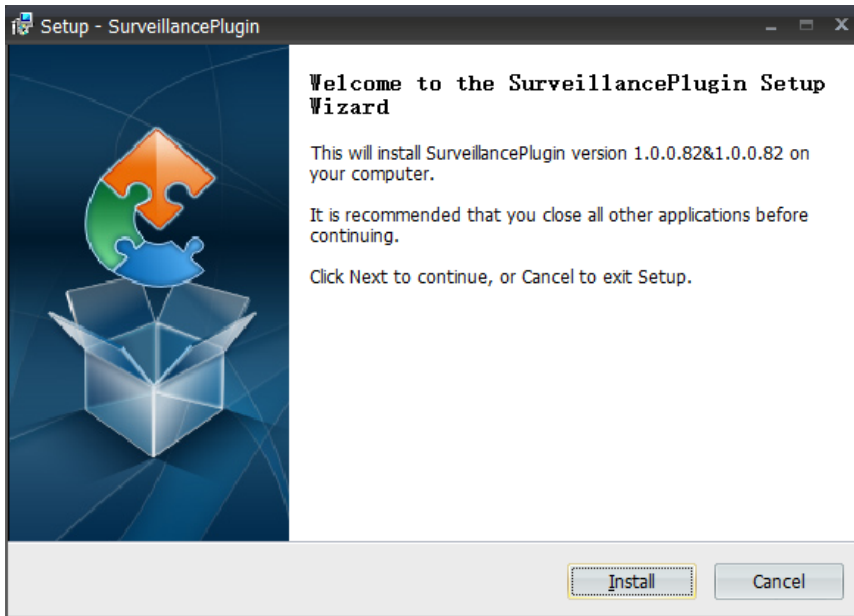
Για Internet Explorer/Chrome/Firefox:

1. Εκκινήστε το πρόγραμμα περιήγησης στον υπολογιστή σας και εισαγάγετε τη διεύθυνση IP του ασύρματου NVR ή το όνομα τομέα DDNS που έχετε ρυθμίσει στο ασύρματο NVR στο πλαίσιο URL.
2. Την πρώτη φορά που εκτελείτε το πρόγραμμα, το σύστημα θα χρειαστεί να εγκαταστήσει το πρόσθετο. Κάντε κλικ στη λήψη για να κατεβάσετε το πρόσθετο και να το εγκαταστήσετε στον υπολογιστή σας.

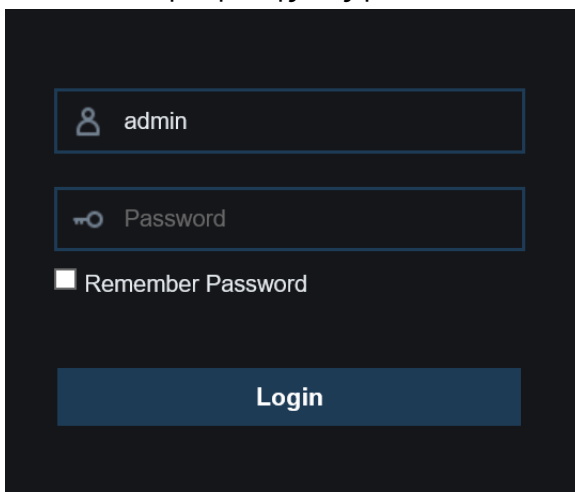
You haven't installed the plugin or it is not the latest version.

Please click [download](#) to download the latest plugin.

Please close browser before plugin installation!!!



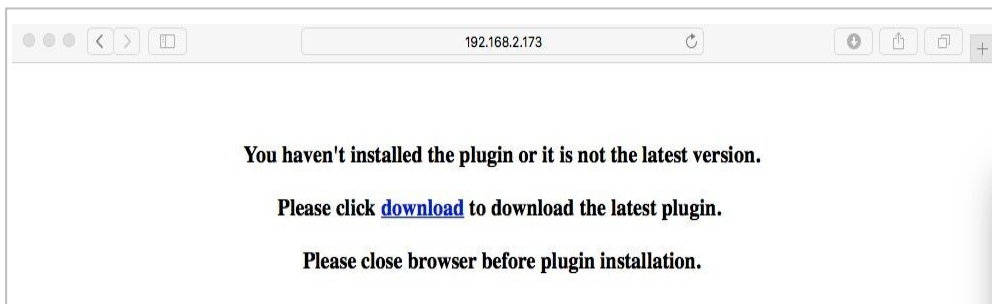
3. Μετά την εγκατάσταση του πρόσθετου, κλείστε και επανεκκινήστε το πρόγραμμα περιήγησης και επαναλάβετε το Βήμα 1 για να ανοίξετε τη σελίδα σύνδεσης. Εισαγάγετε το όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασής σας για να συνδεθείτε στην Εφαρμογή Web.



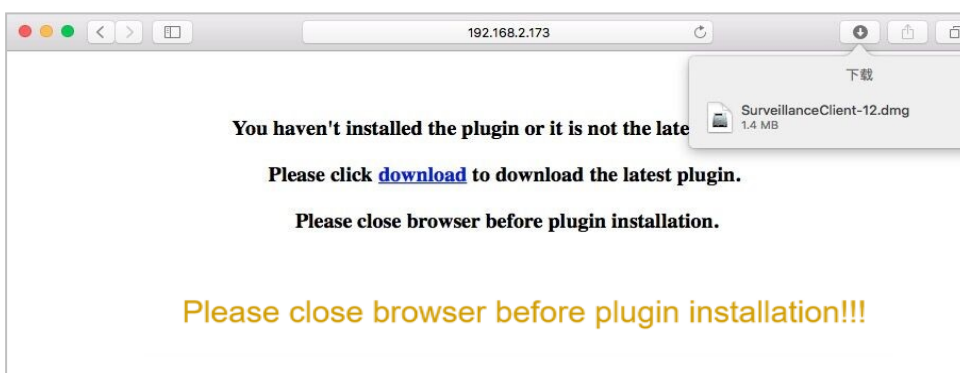
Σημείωση: Εάν χρησιμοποιείτε το Google Chrome, χρησιμοποιήστε την έκδοση v41 ή παλαιότερη. Εάν χρησιμοποιείτε v42 έως v44, πρέπει να ενεργοποιήσετε το NPAPI. Εισαγάγετε `chrome://flags/#enable-npapi` στη γραμμή διευθύνσεων για να βρείτε και να ενεργοποιήσετε το NPAPI. Δεν υποστηρίζει v45 ή νεότερη έκδοση μέχρι στιγμής.

Για Mac Safari:

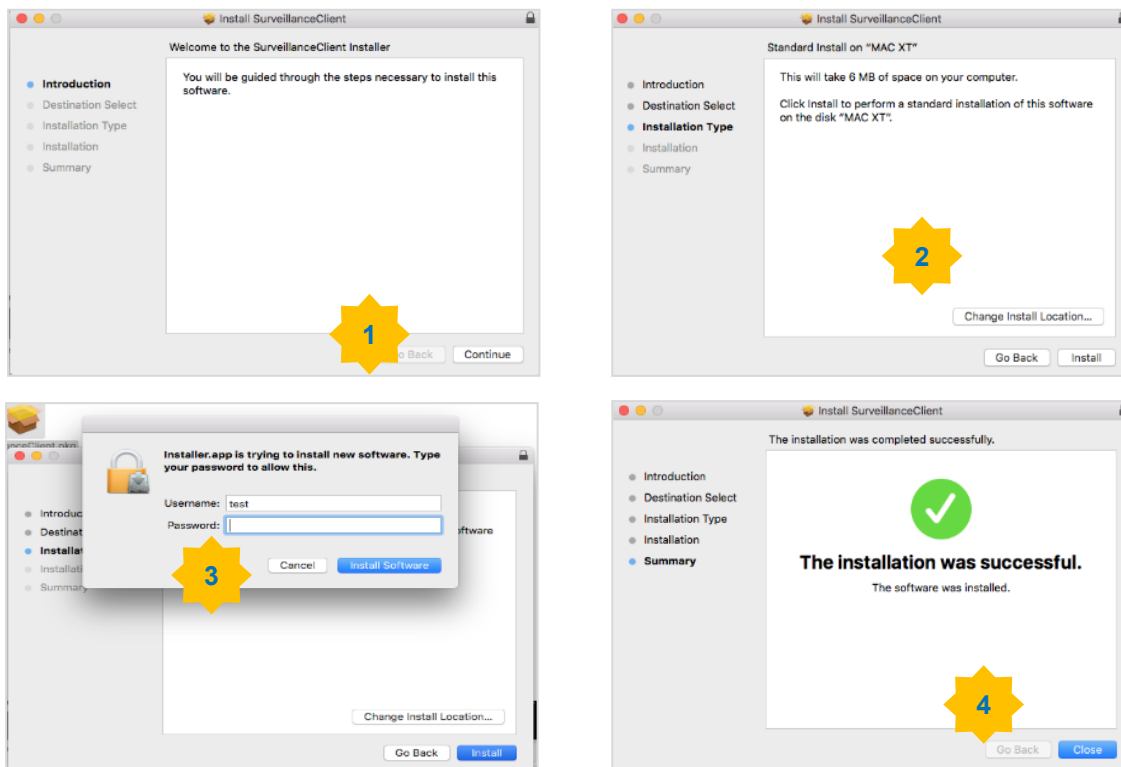
1. Εκκινήστε το Safari στο Mac σας και εισαγάγετε τη διεύθυνση IP του ασύρματου NVR ή του ονόματος τομέα DDNS που έχετε ρυθμίσει στο ασύρματο NVR στο πλαίσιο URL.



2. Κατεβάστε το πρόσθετο "SurveillanceClient.dmg" και κάντε διπλό κλικ στο αρχείο.



3. Κάντε κλικ στο "Συνέχεια" --> "Εγκατάσταση". Δώστε το όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασης για τον Mac. Κάντε κλικ στο "Εγκατάσταση Λογισμικού" --> "Κλείσιμο" για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση.



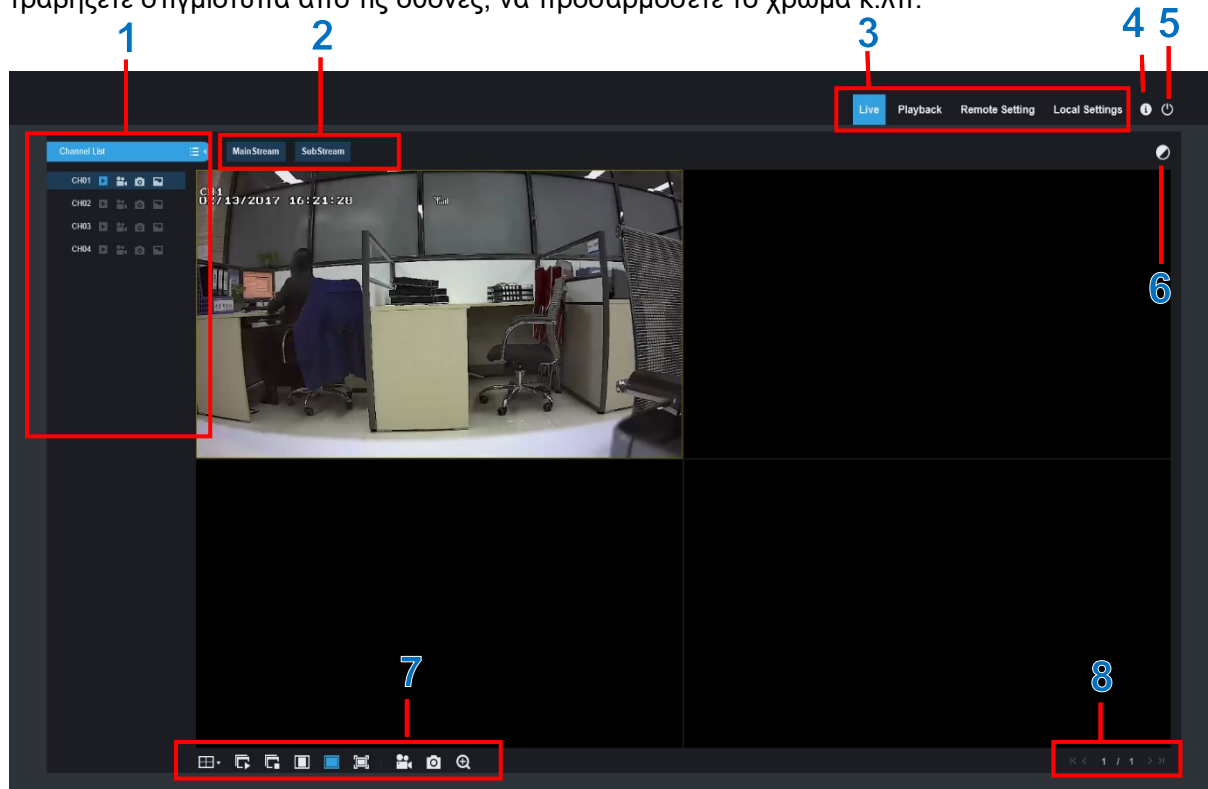
4. Κλείστε το Safari και ανοίξτε το ξανά για να επαναλάβετε το βήμα #1 και να συνδεθείτε.

7.3 Διαχείριση Εφαρμογής Web

Η εφαρμογή Web υποστηρίζει τον πλήρη έλεγχο του ασύρματου NVR με λογαριασμό διαχειριστή. Φροντίστε να προστατεύσετε το όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασής σας για να αποτρέψετε τη μη εξουσιοδοτημένη σύνδεση.

7.3.1 Ζωντανή Διεπαφή

Αυτή είναι η πρώτη οθόνη μετά τη σύνδεση. Εδώ μπορείτε να ανοίξετε ή να κλείσετε τη ζωντανή προεπισκόπηση, να εγγράψετε βίντεο στον τοπικό υπολογιστή χειροκίνητα, να τραβήξετε στιγμιότυπα από τις οθόνες, να προσαρμόσετε το χρώμα κ.λπ.



1- Λίστα καναλιών: Ανοίξτε τη λίστα καναλιών για λειτουργίες στιγμιότυπων κάμερας.

Κάντε κλικ στο κουμπί για εμφάνιση της λίστας καναλιών.

Κάντε κλικ στο κουμπί για απόκρυψη της λίστας καναλιών.

- Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση ζωντανής ροής βίντεο. Το κουμπί είναι μπλε εάν είναι ενεργοποιημένη η ζωντανή ροή βίντεο.
- Κουμπιά χειροκίνητης εγγραφής. Κάντε κλικ για να ξεκινήσει η χειροκίνητη εγγραφή ζωντανού βίντεο. Κάντε ξανά κλικ για διακοπή της εγγραφής. Οι χειροκίνητες εγγραφές αποθηκεύονται στον υπολογιστή σας. Κατά την εγγραφή, το κουμπί είναι μπλε.
- Κουμπί χειροκίνητου στιγμιότυπου. Κάντε κλικ για να αποθηκεύσετε ένα στιγμιότυπο της τρέχουσας ζωντανής προβολής στον υπολογιστή σας.
- Κουμπί ρυθμού μετάδοσης. Ρυθμίστε την κάμερα ώστε να χρησιμοποιεί ρυθμίσεις βίντεο κύριας ή δευτερεύουσας ροής. Η ροή για κινητά είναι διαθέσιμη μόνο για κανάλια IP.

2- Επιλογές ζωντανής ροής βίντεο:

Mainstream: Παρακολουθήστε όλα τα ζωντανά βίντεο χρησιμοποιώντας ρυθμίσεις βίντεο υψηλής ποιότητας της κύριας ροής.

Substream: Παρακολουθήστε όλα τα ζωντανά βίντεο χρησιμοποιώντας τις ρυθμίσεις βίντεο μέσης ποιότητας της δευτερεύουσας ροής.

3- Κύρια Μενού:

Live: Δείτε ζωντανά βίντεο από κάμερες.

Αναπαραγωγή: Προβολή εγγεγραμμένου βίντεο στο σκληρό δίσκο του ασύρματου NVR.

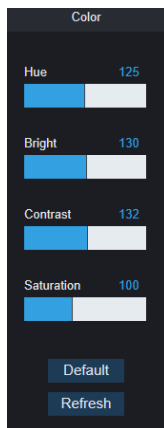
Απομακρυσμένη Ρύθμιση: Λειτουργίες για πρόσβαση στα μενού ρυθμίσεων του ασύρματου NVR.

Τοπική Ρύθμιση: Ορίστε τοποθεσίες λήψης για εγγραφές και στιγμιότυπα που λαμβάνονται με την εφαρμογή Web και επιλέξτε τον τύπο αρχείου για αρχεία βίντεο.

4- Πληροφορίες: Περάστε το ποντίκι από πάνω για να εμφανιστούν λεπτομέρειες.

5- Έξοδος.

6- Ρυθμίσεις χρώματος: Κάντε κλικ για εμφάνιση ή απόκρυψη των στοιχείων ελέγχου χρώματος.


7- Κουμπιά ελέγχου ζωντανής προβολής:


Καταγραφή: Κάντε κλικ για να ξεκινήσει η χειροκίνητη καταγραφή όλων των καναλιών που εμφανίζονται. Κάντε ξανά κλικ για να σταματήσετε την καταγραφή. Οι χειροκίνητες καταγραφές αποθηκεύονται στον υπολογιστή σας.



Στιγμιότυπο: Κάντε κλικ σε αυτό το κουμπί για να αποθηκεύσετε στιγμιότυπα όλων των καναλιών που εμφανίζονται αυτήν τη στιγμή στον υπολογιστή σας.



Ψηφιακό ζουμ: Κάντε κλικ σε μια ζωντανή προβολή και, στη συνέχεια, κάντε κλικ και σύρετε σε μια περιοχή της εικόνας για μεγέθυνση. Κάντε δεξί κλικ για να επιστρέψετε στην κανονική οθόνη.



Ανοίξτε όλα τα ζωντανά κανάλια.



Κλείστε όλα τα ζωντανά κανάλια.



Αλλάξτε τη λειτουργία εμφάνισης στο παράθυρο καναλιού.



Τέντωμα: Επεκτείνει το βίντεο ώστε να ταιριάζει στην περιοχή καναλιού στην οθόνη.



Αρχικές αναλογίες: Εμφανίζει το ζωντανό βίντεο στην αρχική ανάλυση.

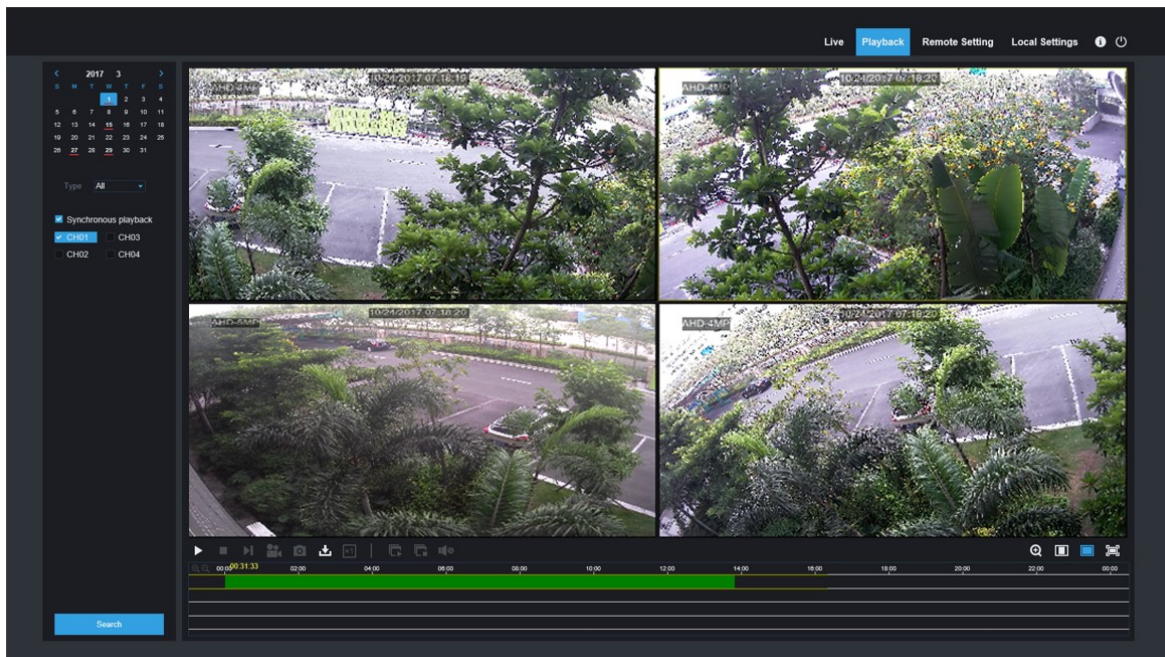


Κάντε κλικ για να μεγιστοποιήσετε το τρέχον παράθυρο σε πλήρη οθόνη. Κάντε δεξί κλικ και επιλέξτε έξοδος για επαναφορά από πλήρη οθόνη.

8- Πλοήγηση: Εμφανίζει τον τρέχοντα αριθμό σελίδας των καναλιών στην οθόνη. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα με τα βέλη για να αλλάξετε σελίδες.

7.3.2 Αναπαραγωγή

Μπορείτε να κάνετε αναζήτηση και αναπαραγωγή βίντεο που έχουν εγγραφεί στον σκληρό δίσκο του ασύρματου NVR και να κάνετε λήψη των βίντεο στον υπολογιστή σας.

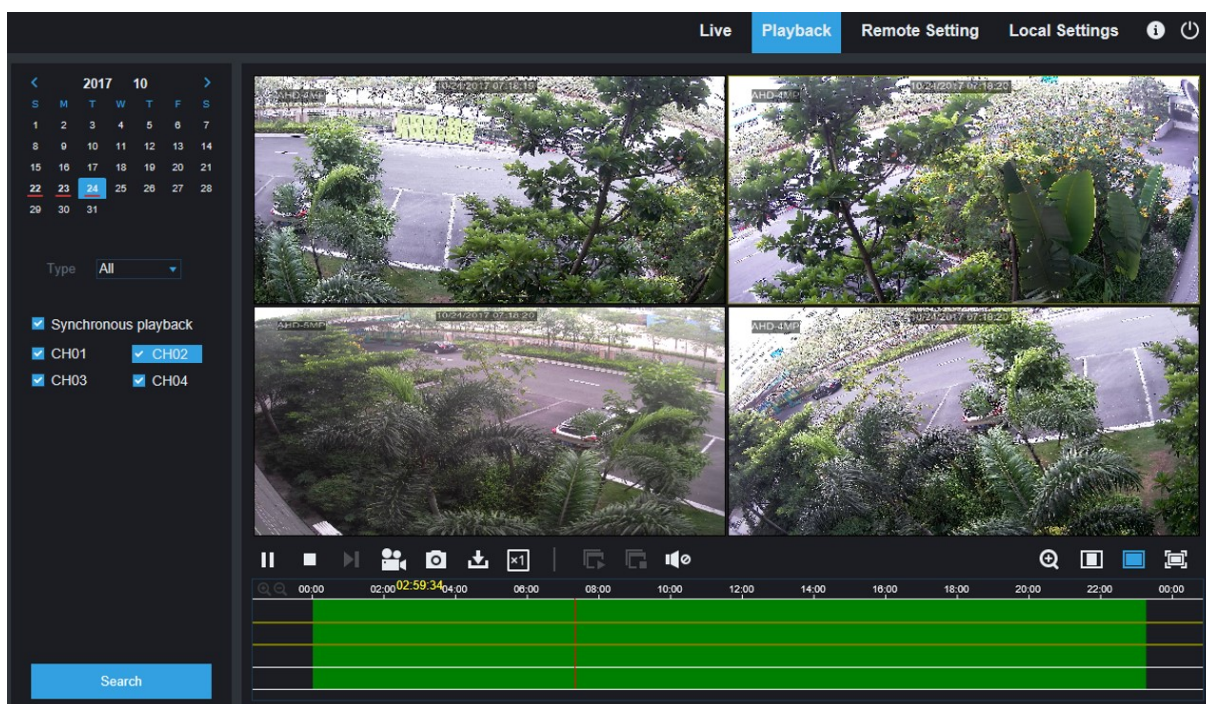


Για αναζήτηση καταγραφών:

1. Κάντε κλικ στο **Αναπαραγωγή** στην επάνω δεξιά γωνία του παραθύρου.
2. Επιλέξτε μια ημέρα για αναζήτηση καταγραφών. Οι ημέρες με καταγραφές εμφανίζονται με κόκκινη υπογράμμιση.
3. Επιλέξτε τον τύπο καταγραφής που θέλετε να αναζητήσετε από το αναπτυσσόμενο μενού δίπλα στην επιλογή **Τύπος** ή επιλέξτε **Όλα** για αναζήτηση σε όλες τις καταγραφές.

4. Επιλέξτε τη ροή βίντεο που θέλετε να κάνετε αναζήτηση και αναπαραγωγή. Εάν θέλετε να αναπαράγετε καταγραφές δευτερεύουσας ροής, βεβαιωθείτε ότι έχετε ρυθμίσει το ασύρματο NVR για καταγραφή με Dualstream στην Παράγραφο 5.2.1.1.
5. Ελέγξτε τα κανάλια στα οποία θέλετε να αναζητήσετε καταγραφές. Επιλέξτε **Ταυτόχρονη αναπαραγωγή** για αναπαραγωγή όλων των καναλιών ταυτόχρονα.
6. Κάντε κλικ στο **Αναζήτηση**.
7. Οι καταγραφές που ταιριάζουν με την αναζήτησή σας θα εμφανίζονται στη γραμμή χρόνου. Κάντε κλικ σε μια ενότητα βίντεο όπου θέλετε να ξεκινήσει η αναπαραγωγή και κάντε κλικ στο κουμπί αναπαραγωγής ▶.

7.3.2.1 Κουμπιά Ελέγχου Αναπαραγωγής



▶ **Αναπαραγωγή**

⏸ **Παύση**

■ **Διακοπή**

▶ **Αναπαραγωγή καρτέ - καρτέ:** Μετακινηθείτε καρτέ-καρτέ κατά την αναπαραγωγή.

Είναι διαθέσιμο μόνο όταν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή Ταυτόχρονη αναπαραγωγή.

👤 Κάντε κλικ σε ένα από τα κανάλια που αναπαράγονται και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί εγγραφής για να εγγράψετε το τρέχον βίντεο στον υπολογιστή σας. Κάντε ξανά κλικ για να σταματήσετε την εγγραφή.

📷 Κάντε κλικ σε ένα από τα κανάλια που αναπαράγονται και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί λήψης για να τραβήξετε ένα στιγμιότυπο και να το αποθηκεύσετε στον υπολογιστή σας.

Ανοίγει το μενού Λήψη, το οποίο σας επιτρέπει να κάνετε λήψη πολλαπλών εγγραφών βίντεο ταυτόχρονα.

	<input type="checkbox"/>	Start Time	End Time	Status	File Size
1	<input checked="" type="checkbox"/>	2017-10-25 00:00:00	2017-10-25 00:01:04	Completed	47.00M
2	<input checked="" type="checkbox"/>	2017-10-25 00:01:04	2017-10-25 00:06:56	2%	253.76M
3	<input type="checkbox"/>	2017-10-25 00:06:56	2017-10-25 00:12:48	Not Downloaded	253.71M
4	<input type="checkbox"/>	2017-10-25 00:12:48	2017-10-25 00:18:41	Not Downloaded	253.91M
5	<input type="checkbox"/>	2017-10-25 00:18:41	2017-10-25 00:24:34	Not Downloaded	253.64M
6	<input type="checkbox"/>	2017-10-25 00:24:34	2017-10-25 00:30:27	Not Downloaded	253.68M
7	<input type="checkbox"/>	2017-10-25 00:30:27	2017-10-25 00:36:18	Not Downloaded	253.75M
8	<input type="checkbox"/>	2017-10-25 00:36:18	2017-10-25 00:42:10	Not Downloaded	253.90M
9	<input type="checkbox"/>	2017-10-25 00:42:10	2017-10-25 00:48:03	Not Downloaded	253.74M
10	<input type="checkbox"/>	2017-10-25 00:48:03	2017-10-25 00:53:56	Not Downloaded	253.63M

10 / 10 / 1 / 10 / Show from 1 to 10, total 95. Per page : 10

Start Download Stop Download

Επιλέξτε τα αρχεία που θέλετε να κατεβάσετε και πατήστε το κουμπί **Έναρξη λήψης**. Θα εμφανιστεί η κατάσταση λήψης. Πατήστε το κουμπί **Διακοπή λήψης** για να σταματήσετε τη λήψη.

Ταχύτητα αναπαραγωγής. Κάντε κλικ για να επιλέξετε την ταχύτητα αναπαραγωγής.

Αναπαραγωγή όλων των καναλιών: Κάντε κλικ για αναπαραγωγή όλων των καναλιών που έχετε επιλέξει για αναζήτηση. Διαθέσιμο μόνο όταν δεν έχει επιλεγεί η **Ταυτόχρονη αναπαραγωγή**.

Διακοπή όλων των καναλιών: Κάντε κλικ για να σταματήσει η αναπαραγωγή όλων των καναλιών. Διαθέσιμο μόνο όταν δεν είναι επιλεγμένη η επιλογή **Ταυτόχρονη αναπαραγωγή**.

Ψηφιακό ζουμ: Κάντε κλικ σε ένα βίντεο που παίζει και, στη συνέχεια, κάντε κλικ και σύρετε σε μια περιοχή του βίντεο για μεγέθυνση. Κάντε δεξί κλικ για να επιστρέψετε στην κανονική προβολή.

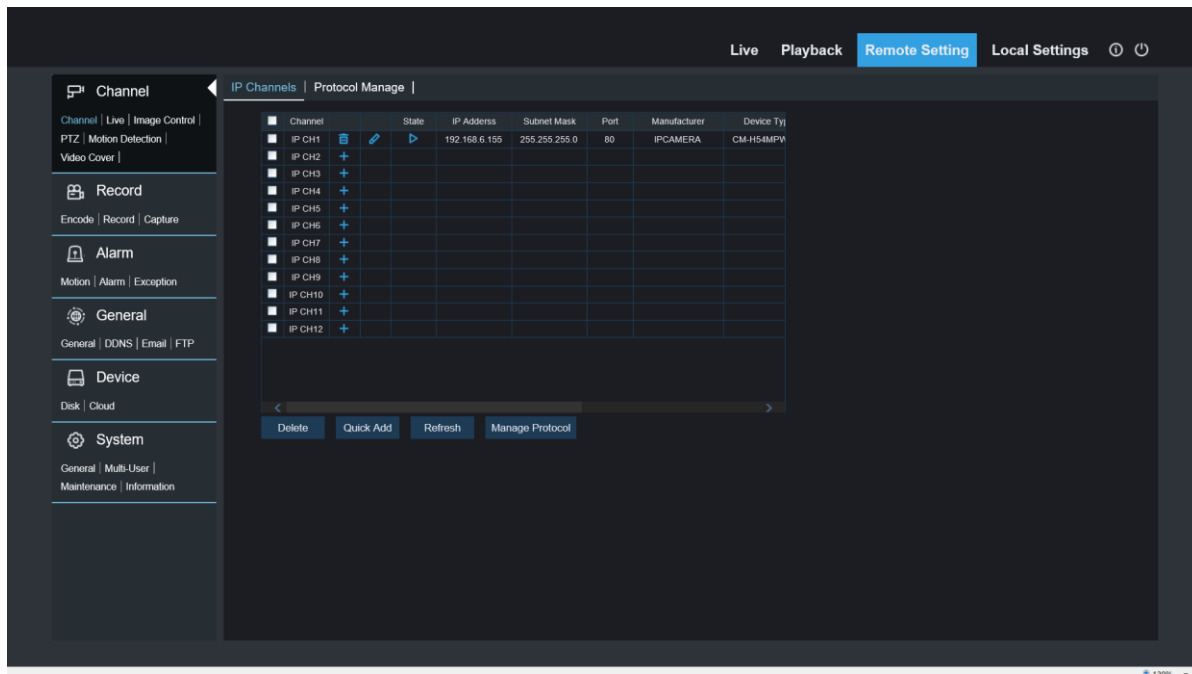
Πρωτότυπες αναλογίες: Ζωντανό βίντεο στην πρωτότυπη ανάλυση.

Τέντωμα: Επεκτείνει το ζωντανό βίντεο ώστε να ταιριάζει στην περιοχή καναλιού.

Για επέκταση της εφαρμογής Web σε **πλήρη οθόνη**.

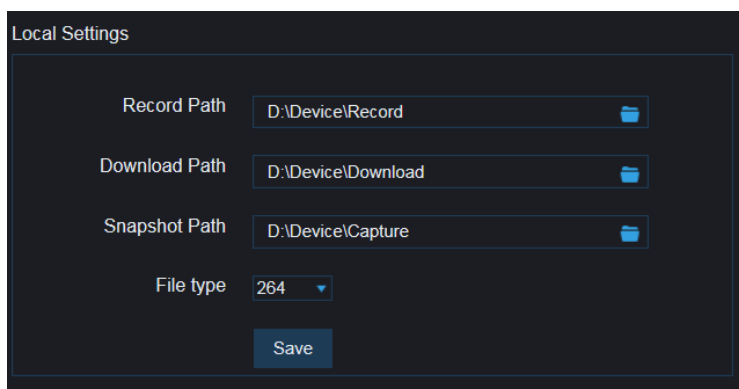
7.3.3 Απομακρυσμένη Ρύθμιση

Εδώ μπορείτε να διαμορφώσετε εξ αποστάσεως τις ρυθμίσεις ασύρματου NVR. Ανατρέξτε στο «**Κεφάλαιο 5 Ρυθμίσεις Συστήματος του Ασύρματου NVR**» για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τη ρύθμιση της συσκευής.



7.3.4 Τοπική Ρύθμιση

Ορίστε την τοποθεσία λήψης για καταγραφές και στιγμιότυπα που λαμβάνονται με την εφαρμογή Web, και επιλέξτε τον τύπο αρχείου για τα βίντεο.



Διαδρομή Καταγραφής: Κάντε κλικ στο για περιήγηση και επιλογή του φακέλου στον οποίο θέλετε να αποθηκεύσετε χειροκίνητες καταγραφές βίντεο στον υπολογιστή σας.

Διαδρομή Λήψης: Κάντε κλικ στο για περιήγηση και επιλογή του φακέλου στον οποίο θέλετε να αποθηκεύσετε τις εγγραφές βίντεο που έχετε λάβει στον υπολογιστή σας.

Διαδρομή Στιγμιότυπων: Κάντε κλικ στο για περιήγηση και επιλογή του φακέλου στον οποίο θέλετε να αποθηκεύονται στον υπολογιστή σας τα στιγμιότυπα χειροκίνητης λήψης.

Τύπος Αρχείου: Επιλέξτε τον τύπο αρχείου που προτιμάτε για χειροκίνητες καταγραφές.

Αποθήκευση: Κάντε κλικ για να αποθηκεύσετε τις αλλαγές.

Κεφάλαιο 8 Προβολή Αντιγράφου Βίντεο σε PC/MAC

Αυτή η ενότητα θα σας βοηθήσει να αναπαράγετε τα αρχεία αντιγράφων ασφαλείας με χρήση του ισχυρού προγράμματος αναπαραγωγής βίντεο που περιλαμβάνεται στο CD.

Για χρήστες MAC, εγκαταστήστε την εφαρμογή "VideoPlayer_x.x.xx_xxxx_xx_x.dmg".

Π.χ.: VideoPlayer_1.0.15_2017_01_6.dmg.

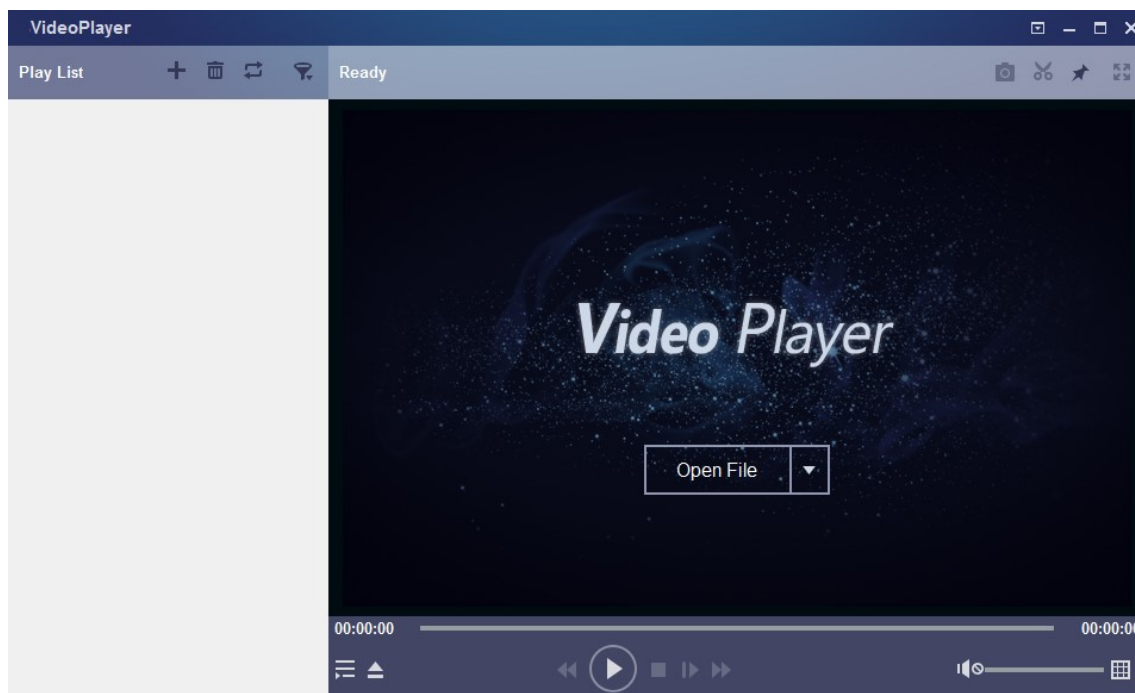
Για χρήστες PC, εγκαταστήστε την εφαρμογή "VideoPlayer_x.x.xx_xxxx_xx_xx.exe".

Π.χ.: VideoPlayer_1.0.15_2017_01_06.exe.

Ελάχιστες απαιτήσεις συστήματος

- Intel Pentium 4 ή καλύτερος.
- Microsoft Windows XP / Vista / 7 / 8 / 10
- 256MB RAM
- 16MB VRAM.

1. Εγκαταστήστε την εφαρμογή «Video Player» που περιλαμβάνεται στο CD και εκτελέστε το.



2. Αντιγράψτε τα αρχεία αντιγράφων ασφαλείας στον υπολογιστή σας.
3. Κάντε κλικ στο κουμπί **Ανοιγμα αρχείου** ή κάντε κλικ στο κουμπί **+** στη λίστα αναπαραγωγής για να φορτώσετε ένα ή πολλαπλά αρχεία βίντεο. Υποστηρίζει την προσθήκη και αναπαραγωγή αρχείων: ".rfl", ".avi", ".mp4", ".264" και ".265" αρχεία. Κάντε κλικ στο κουμπί **▼** για να ανεβάσετε τον φάκελο με τα αντίγραφα ασφαλείας βίντεο.

Έλεγχος Προγράμματος Αναπαραγωγής Βίντεο



1. **Λίστα Αναπαραγωγής**

- Προσθήκη αρχείων.
- Διαγραφή αρχείων.
- Λειτουργία αναπαραγωγής: Ένα μόνο αρχείο και διακοπή / Όλα τα αρχεία στη σειρά / Επανάληψη ενός αρχείου / Επανάληψη όλων των αρχείων.
- Φιλτράρισμα αρχείων κατά όνομα.

2. Απόκρυψη/εμφάνιση λίστας αναπαραγωγής.

- Κάντε κλικ για να ανοίξετε αρχεία ή να φορτώσετε έναν φάκελο.

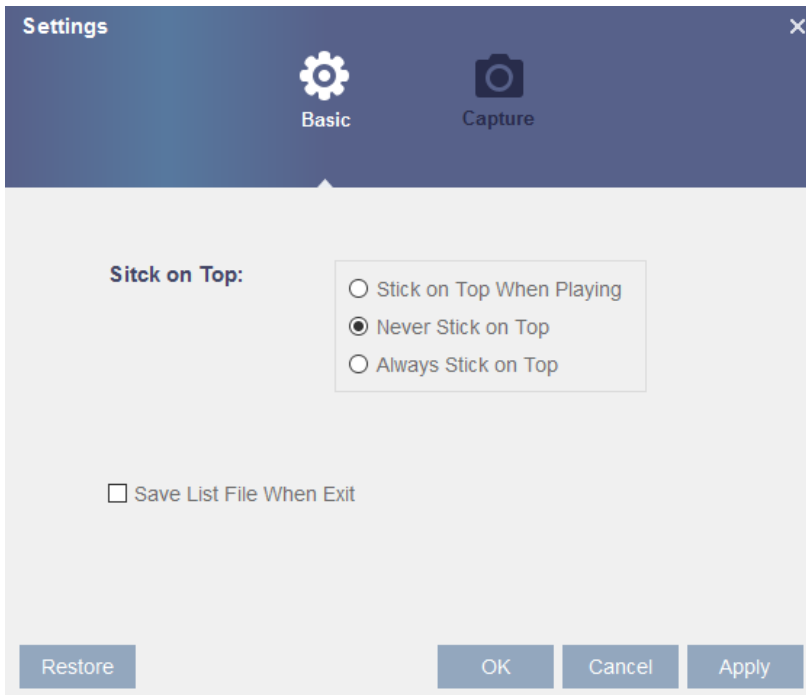
3. **Έλεγχος Αναπαραγωγής**

- Αναπαραγωγή
- Παύση
- Διακοπή
- Αναπαραγωγή καρέ-καρέ. Κάντε κλικ μία φορά για αναπαραγωγή ενός καρέ του βίντεο.
- Αναπαραγωγή σε αργή κίνηση. Ταχύτητες: 1/2, 1/4, 1/8 και 1/16.
- Γρήγορη αναπαραγωγή. Ταχύτητες: x2, x4, x8 και x16.
- Έλεγχος Έντασης Ήχου

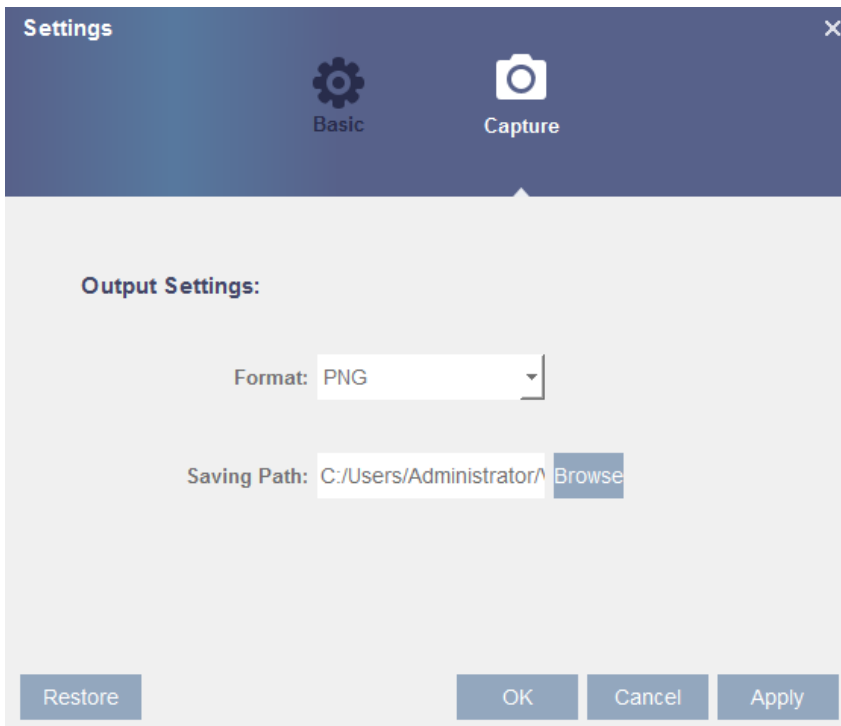
4. **Πολλαπλή Ταυτόχρονη Αναπαραγωγή.** Σάς επιτρέπει να αναπαράγετε πολλά βίντεο ταυτόχρονα. Όταν επιλέγετε πολλαπλές οθόνες, μπορείτε να σύρετε το βίντεο από τη λίστα αναπαραγωγής στην οθόνη αναπαραγωγής.

5. Τραβήξτε ένα στιγμιότυπο.
 - Αποθηκεύσετε ένα βίντεο κλιπ στον υπολογιστή σας. Πατήστε μία φορά για έναρξη, πατήστε ξανά για να τερματίσετε το βίντεο κλιπ.
 - Καρφισώστε το πρόγραμμα αναπαραγωγής βίντεο στην κορυφή.
 - Επεκτείνετε το πλαίσιο αναπαραγωγής βίντεο σε πλήρη οθόνη.

6. Το μενού **Ρυθμίσεις** σας επιτρέπει να επιλέξετε τη γλώσσα OSD της εφαρμογής, καθώς και να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις του.



Βασικές Ρυθμίσεις

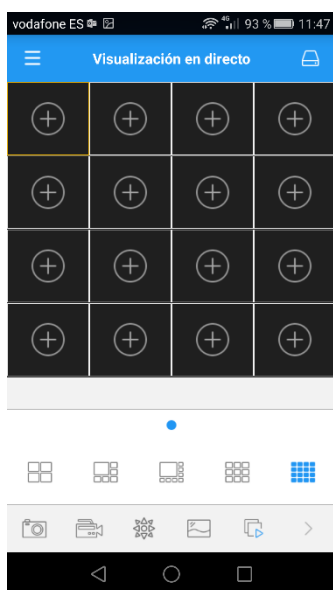



Ρυθμίσεις Λήψης Στιγμιότυπου: Ορίστε τη μορφή και τη διαδρομή για την αποθήκευση στιγμιότυπων.

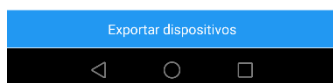
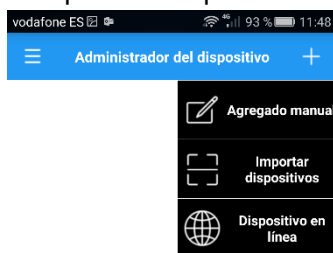
Κεφάλαιο 9 Απομακρυσμένη Πρόσβαση Μέσω Κινητών Συσκευών

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.

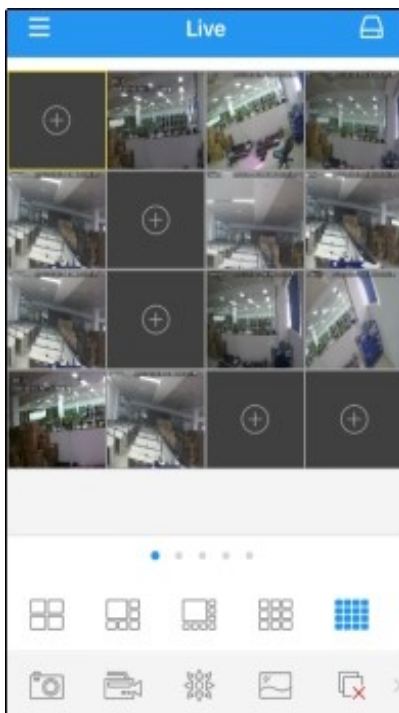
ID/Διεύθυνση IP συσκευής: Εισαγάγετε το αναγνωριστικό P2P ή τη διεύθυνση IP/όνομα τομέα. Μπορείτε να πατήσετε το κουμπί  για να σαρώσετε τον κωδικό QR P2P και να προσθέσετε τη συσκευή.

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).

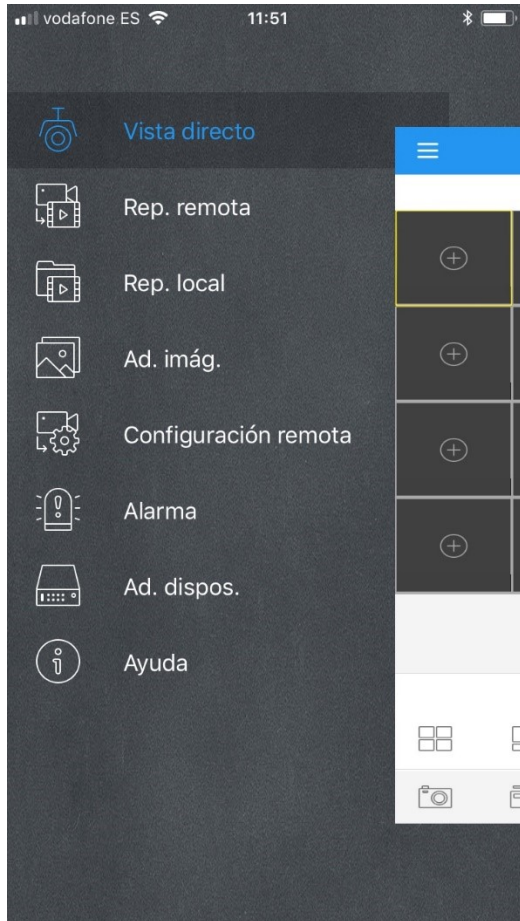
 Ποιότητα εικόνας.

 Κλείστε όλες τις ζωντανές προβολές.

 Απενεργοποίηση/ενεργοποίηση ήχου.

 Αλλαγή διαστάσεων οθόνης.

6) Πατήστε το εικονίδιο  για να ανοίξετε τη λίστα όπου μπορείτε να ελέγξετε και να ρυθμίσετε τη ζωντανή προβολή, την αναπαραγωγή, τα τοπικά εγγεγραμμένα βίντεο, τις ληφθείσες εικόνες, τις ειδοποιήσεις συναγερμού, τη διαχείριση συσκευών, τις τοπικές ρυθμίσεις και τα έγγραφα.



Κεφάλαιο 10 Παράρτημα

10.1 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.

10.2 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.

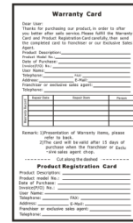
10.3 Αξεσουάρ (μόνο για αναφορά)



Τηλεχειριστήριο



Τροφοδοτικό



Κάρτα εγγύησης



Ποντίκι USB



CD

Το υλικό που περιέχεται σε αυτό το έγγραφο αποτελεί πνευματική ιδιοκτησία του τμήματός μας.

Κανένα μέρος αυτού του εγχειριδίου δεν επιτρέπεται να αναπαραχθεί, αντιγραφεί, μεταφραστεί, μεταδοθεί ή δημοσιευτεί σε οποιαδήποτε μορφή ή με οποιοδήποτε μέσο χωρίς την προηγούμενη γραπτή άδεια του τμήματός μας.

Τα προϊόντα μας βελτιώνονται συνεχώς και διατηρούμε το δικαίωμα να κάνουμε αλλαγές χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.

Ωστόσο, η ακρίβεια του περιεχομένου δεν είναι εγγυημένη.

Δεν αναλαμβάνουμε καμία ευθύνη για οποιαδήποτε ζημιά προκληθεί από τη χρήση του προϊόντος μας.

Τα μοντέλα των προϊόντων στο εγχειρίδιο χρήσης είναι μόνο αναγνωριστικά, και ενδέχεται να αποτελούν πνευματικά δικαιώματα ή εμπορικά σήματα άλλης εταιρείας.

Copyright reserved