

E3110

Full HD
1080P

Wi Fi



 **ARTION**
SECURITY SYSTEMS A.E.

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2023

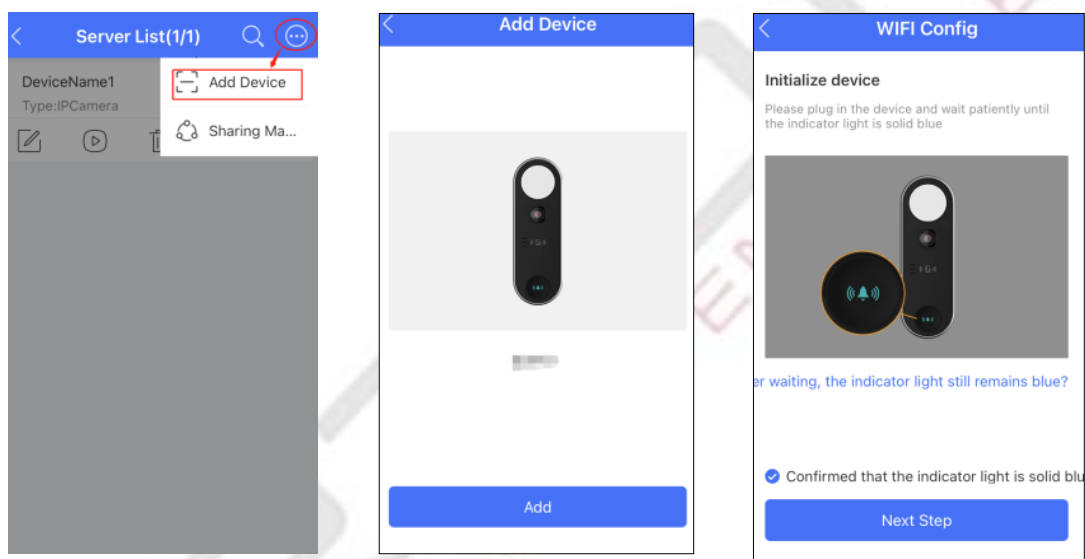
Τεχνικά χαρακτηριστικά συσκευής

- Δικτυακή μπουτονιέρα μιας κλήσης H.265+
- Υποστηρίζει WIFI και LAN
- 1/2.8 CMOS
- Ανάλυση 2MP (1920x1080)
- Φακός 2.3mm, γωνία 170°
- Ειδοποίηση κλήσης μέσω PUSH Notification
- Διαθέτει 1 relay NC/NO με λειτουργία χρονοκαθυστέρησης για άνοιγμα της πόρτας μέσω εφαρμογής ή PC
- Αμφίδρομη επικοινωνία
- Εντοπισμός προσώπων και αυτόματη καταγραφή με αποστολή PUSH Notification
- Διαθέτει IR και LED λευκού φωτός (έως 1m)
- Συμβατή με το πρωτόκολλο ONVIF (συνεργάζεται με DVR/NVR)
- Εφαρμογή για smart phones **SuperLive Plus**
- Δωρεάν Cloud & Πρόγραμμα για PC
- Ενσωματωμένο card reader MIFARE
- Δυνατότητα Αυτόνομου Access Control με καταγραφή συμβάντων
- Διαθέτει είσοδο/έξοδο Wiegand πρωτόκολλο
- Δέχεται SD Card έως 256 GB
- Alarm in για σύνδεση εξωτερικού αισθητήρα
- Είσοδος σύνδεσης μπουτόν εξόδου
- Είσοδος κατάστασης πόρτας (μόνο για PC)
- Tamper με ηχητική ενημέρωση & ειδοποίηση μέσω PUSH Notification.
- Ομιλία με δυνατότητα εγγραφής μηνύματος
- Τροφοδοσία PoE ή 12VDC/1A
- Στεγανότητα IP 54
- Δυνατότητα προβολής σε έως και 3 χρήστες ταυτόχρονα
- Διαστάσεις 15x5x3cm

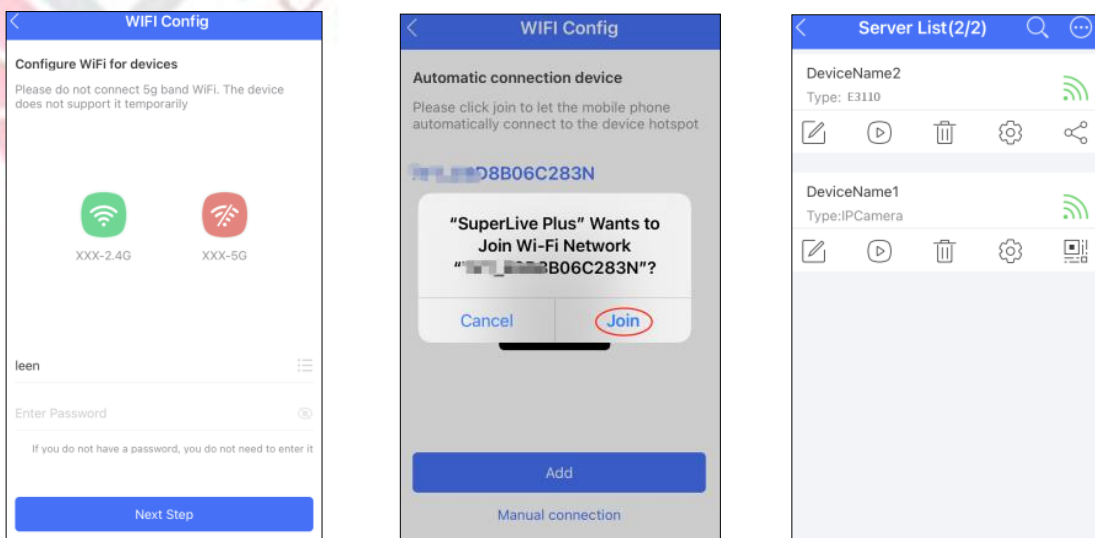
2. Σύνδεση στο δίκτυο

2.1 Σύνδεση μέσω APP (WiFi)

- 1) Ενεργοποιήστε το Wi-Fi στο κινητό σας και συνδεθείτε με το δίκτυο του χώρου που θα τοποθετήσετε την συσκευή. (Σημ. το δίκτυο πρέπει να είναι 2.4Ghz).
- 2) Ανοίγετε την εφαρμογή **SuperLive Plus**, την οποία μπορείτε να βρείτε στο **Playstore** ή **Appstore**. Συνδεθείτε με το λογαριασμό σας στην εφαρμογή (Εάν δεν έχετε λογαριασμό, δημιουργήστε χρησιμοποιώντας το e-mail σας και ορίζοντας έναν σύνθετο κωδικό).
- 3) Ενεργοποιήστε την συσκευή και στην συνέχεια επιλέξτε Λίστα Server στο μενού πάνω αριστερά. Κατόπιν πατήστε προσθήκη συσκευής και σαρώστε το QR code της μπουτονιέρας.



- 4) Μόλις το ενδεικτικό LED αναβοσβήνει μπλε, προχωρήστε τη διαδικασία ορίζοντας τον κωδικό WiFi του χώρου. Στην συνέχεια ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα και η συσκευή θα προστεθεί επιτυχώς στο δίκτυο WiFi και στον λογαριασμό σας.

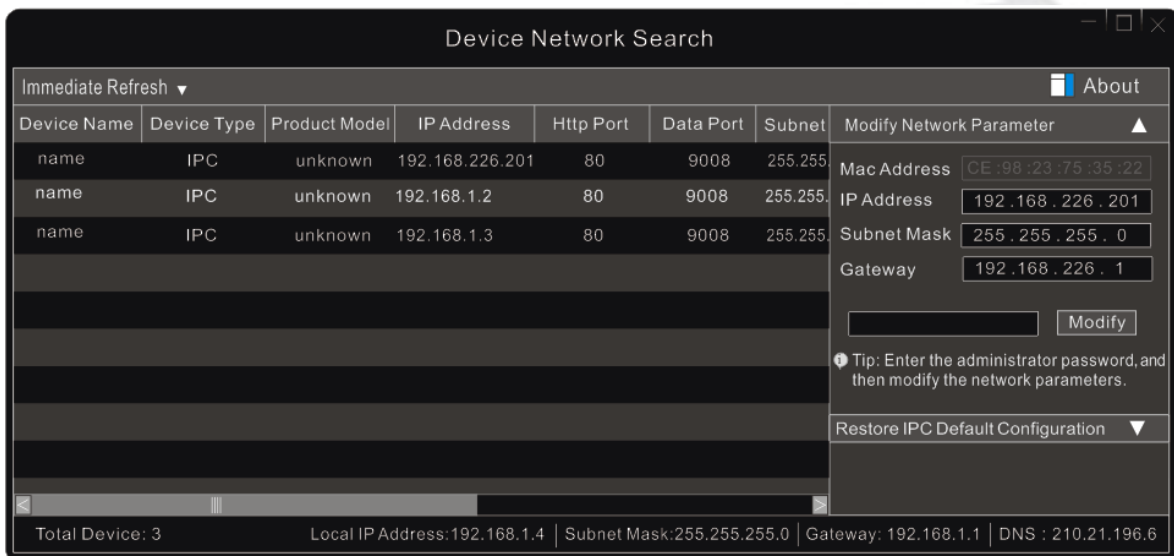


2.2 Σύνδεση μέσω LAN

- 1) Τροφοδοτήστε και συνδέστε την συσκευή στο δίκτυο χρησιμοποιώντας καλώδιο LAN. Ο υπολογιστής και η μπουτονιέρα πρέπει να βρίσκονται στο ίδιο δίκτυο. Κατόπιν κατεβάστε το IP-Tool από το site μας (<https://www.artion-sec.gr/my-account/?action=login>) χρησιμοποιώντας τους κωδικούς B2B στην θέση:



- 2) Στη συνέχεια εγκαταστήστε το πρόγραμμα, και εκκινήστε το. Θα εμφανιστεί η παρακάτω οθόνη.



Κάνετε διπλό "κλικ" στη συσκευή σας, και αυτομάτως θα σας ανοίξει παράθυρο του Internet Explorer. **Σημείωση:** Εάν ο υπολογιστής σας δεν διαθέτει Internet Explorer, θα πρέπει να λειτουργήσετε τον EDGE browser σε λειτουργία συμβατότητας Internet Explorer. Σε περίπτωση που χρησιμοποιήσετε οποιονδήποτε άλλον browser, οι λειτουργίες τις μπουτονιέρας θα είναι όλες διαθέσιμες εκτός από την προσθήκη MIFARE κάρτας σε χρήση.

- 3) Ορίστε έναν νέο ισχυρό κωδικό και ενεργοποιήστε την επιλογή Activate Onvif User εάν θέλετε να ενεργοποιηθεί η δυνατότητα Onvif ώστε να συνδυάσετε την μπουτονιέρα με κάποιο NVR ή DVR.

Device Activation

User Name

Activate Onvif User

New Password

8~16 characters; Numbers, special characters, upper case letters and lower case letters must be included.

Confirm Password

4) Στη συνέχεια συνδεθείτε στο web interface της μπουτονιέρας για να αποκτήσετε πρόσβαση στις ρυθμίσεις της, να δείτε LIVE video ή αναπαραγωγή καθώς και να σαρώσετε τον κωδικό QR από την εφαρμογή SuperLive Plus που βρίσκεται στο παρακάτω σημείο:

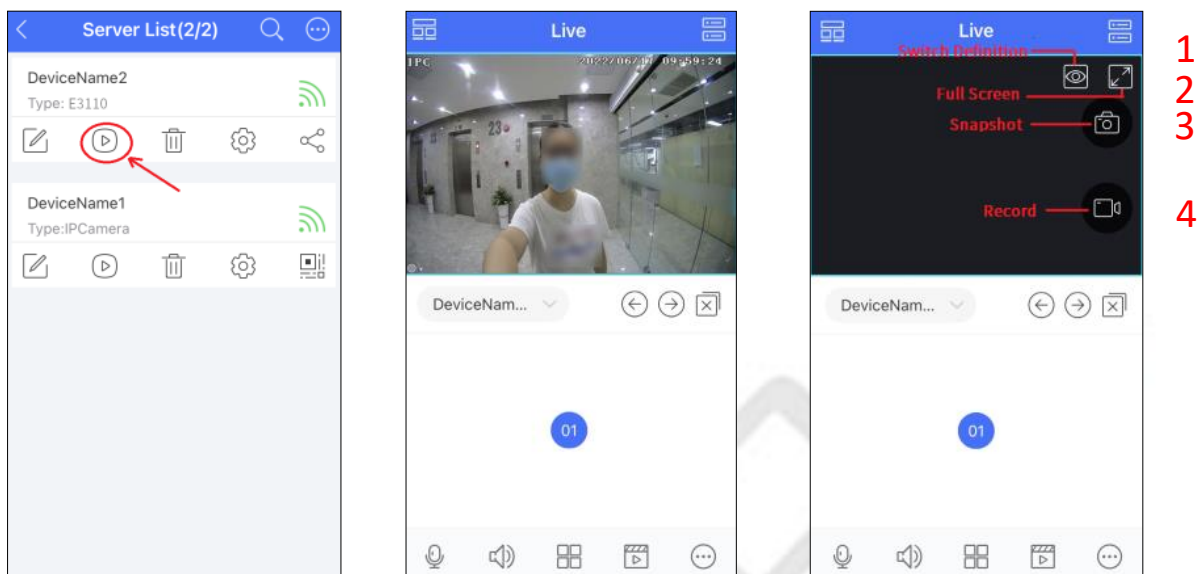
The screenshot shows the TVT web interface. At the top right, there are two buttons: 'Live' and 'Config'. The 'Config' button is circled in red and labeled with the number 1. On the left side, there is a navigation menu with several categories: 'System', 'Face', 'Access Control', 'Image', 'Alarm', and 'Network'. The 'System' category is circled in red and labeled with the number 2. Under the 'System' category, 'Basic Information' is selected. The main content area displays the 'Basic Information' page for a device. It includes fields for Device Name (IPC), Product Model (TD-E3110), Brand (TVT), Software Version (5.1.1.0(39712)), Software Build Date (2022-11-17), Onvif Version (21.12), MAC (58:5b:69:19:0f:07), Device ID (E0F07085682C), and Binding state (Unbound). Below these fields, there are links for 'About this machine' and 'Privacy Statement', both labeled 'View'. A QR code is displayed below the 'Privacy Statement' link, circled in red and labeled with the number 3.

Σημείωση: Εναλλακτικά, μπορείτε να δώσετε Internet μέσω LAN στη συσκευή και να σαρώσετε απευθείας το QR code που βρίσκεται στην πλάτη της συσκευής.

3. Ρυθμίσεις μέσω εφαρμογής

3.1 Live αναπαραγωγή μέσω APP

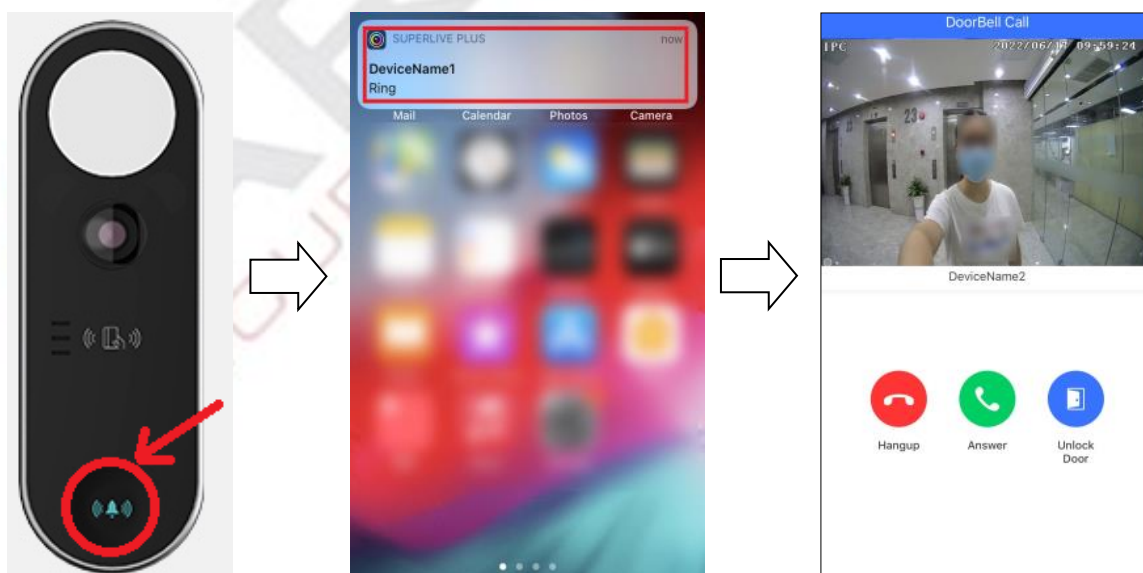
Αφού προσθέσετε την συσκευή , πατήστε το πλήκτρο  στην λίστα server για να δείτε Live Video.



1)Αλλαγή ανάλυσης 2)Προβολή πλήρους οθόνης 3)Λήψη στιγμιότυπου 4)Τοπική εγγραφή



3.2 Αποδοχή/Απόρριψη κλήσης ή άνοιγμα πόρτας μέσω APP

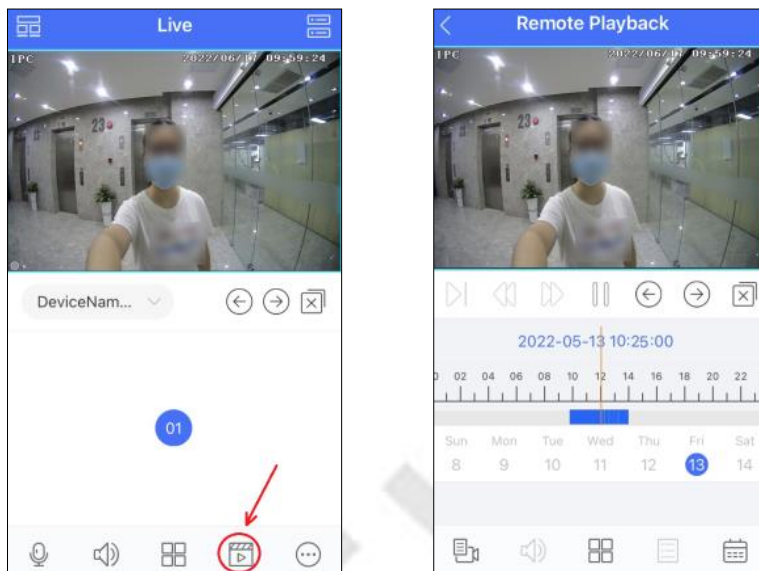
Μπορείτε να δεχτείτε ή να απορρίψετε μία κλήση ακόμα και εάν δεν τρέχει η εφαρμογή. Μόλις πατηθεί το κουδούνι της μπουτονιέρας, θα εμφανιστεί αυτόματα ένα push notification και το κινητό θα ηχήσει για να σας ειδοποιήσει για την εισερχόμενη κλήση.



Σημείωση: πρέπει να έχουν δοθεί οι απαραίτητες άδειες μέσα από τις ρυθμίσεις του smartphone σας προκειμένου να μπορέσει η εφαρμογή SuperLive Plus να σας στείλει push notification.


3.3 Απομακρυσμένη αναπαραγωγή μέσω APP

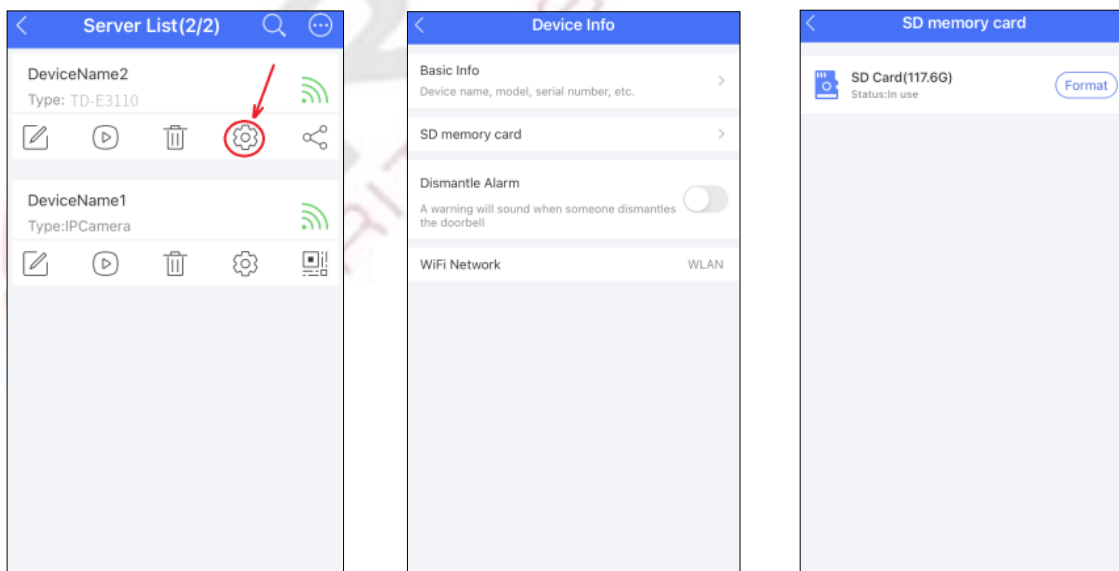
Μπορείτε να αναπαράγετε αρχεία που βρίσκονται αποθηκευμένα στην κάρτα SD μέσω της εφαρμογής. Στο σημείο της ζωντανής προβολής, πατήστε το πλήκτρο  για να κάνετε έναρξη αναπαραγωγής. Μπορείτε να επιλέξετε ώρα αναπαραγωγής στην μπάρα στο κάτω σημείο της εφαρμογής. Επίσης μπορείτε να πατήσετε το πλήκτρο  για να επιλέξετε ακριβώς ώρα και ημερομηνία.



3.4 Ρυθμίσεις συσκευής μέσω APP


Μέσω της εφαρμογής, έχετε πρόσβαση σε περιορισμένο αριθμό ρυθμίσεων σχετικά με τη συσκευή.

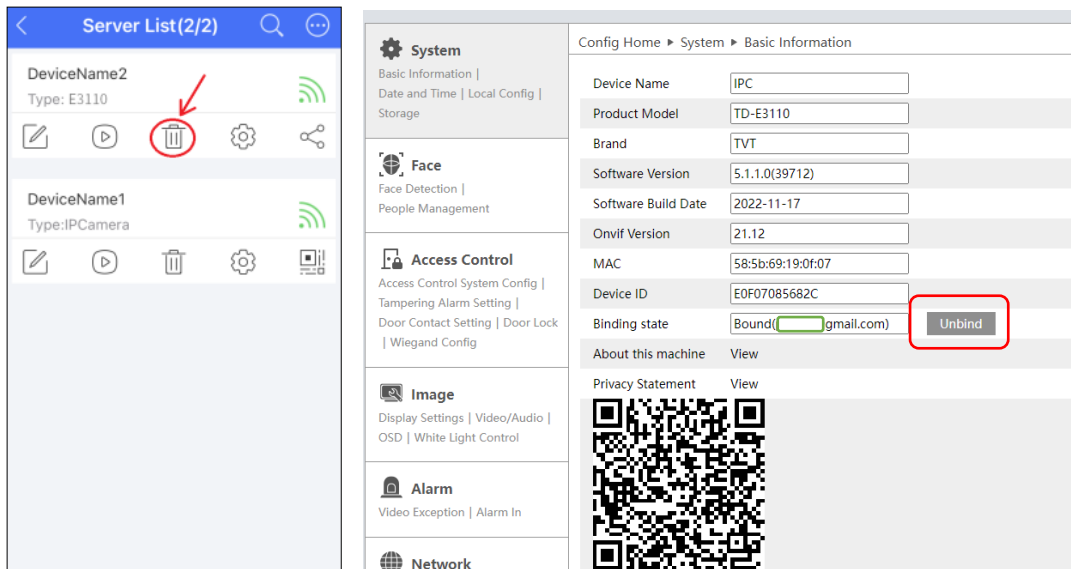
Στη λίστα Server πατήστε το πλήκτρο  προκειμένου να μπειτε στις ρυθμίσεις συσκευής.



Σημείωση: η κάρτα SD χρειάζεται υποχρεωτικά διαμόρφωση την πρώτη φορά.

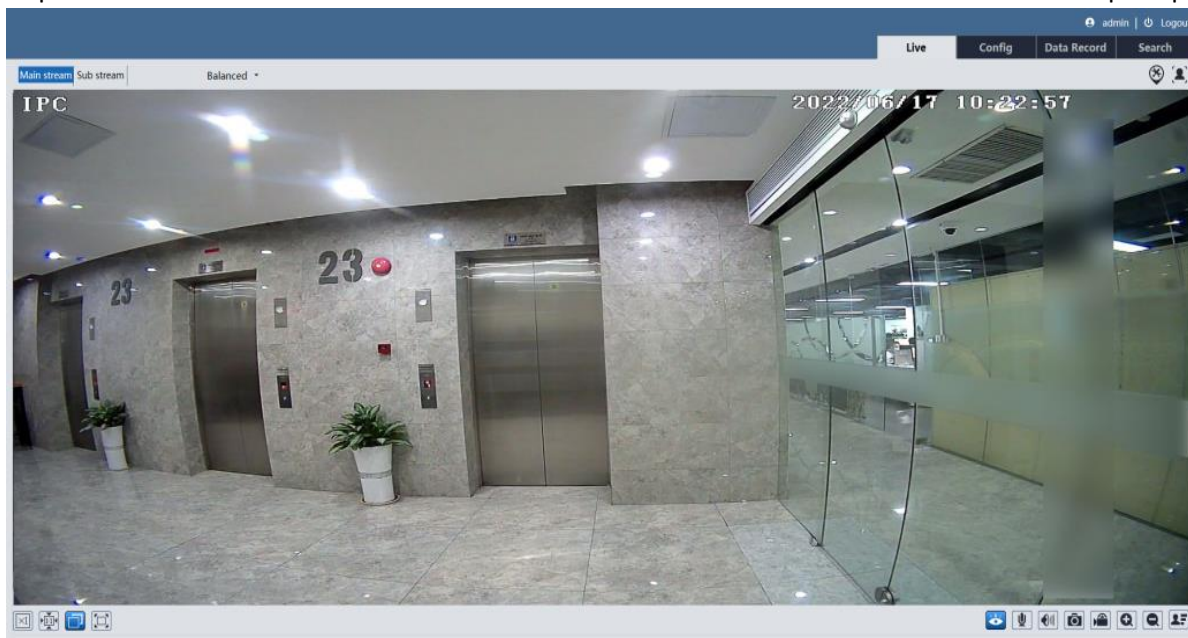
3.5 Διαγραφή συσκευής και αποδέσμευση από το e-mail

Στην περίπτωση που θέλετε να αποδεσμεύσετε την συσκευή από τον λογαριασμό σας, πατήστε το πλήκτρο . Με αυτόν τον τρόπο η συσκευή θα αποδεσμευθεί και μπορείτε να την προσθέσετε σε κάποιον άλλο λογαριασμό. Η διαδικασία αυτή μπορεί να γίνει και από το **web interface** στο σημείο Config > System > Basic information.



4. Ζωντανή προβολή μέσω WEB interface

Αφού συνδεθείτε με την τοπική IP στο web interface (βλ. [2.2 Σύνδεση μέσω LAN](#)), θα εμφανιστεί το παρακάτω παράθυρο.



Στον παρακάτω πίνακα εμφανίζονται οι διαθέσιμες επιλογές και οι λειτουργίες τους.

Εικονίδιο	Περιγραφή λειτουργίας	Εικονίδιο	Περιγραφή λειτουργίας
	Αρχικό μέγεθος		Μεγέθυνση
	Αναγωγή σε σωστή κλίμακα		Σμίκρυνση
	Αυτόματο (Προσαρμογή σε οθόνη)		Ενδεικτικό σφάλματος χρωμάτων
	Πλήρης οθόνη		Ενδεικτικό σφάλματος ευκρίνειας
	Ενέργ./Απενέργ. Ζωντανής προβολής		Ενδεικτικό αλλαγής σκηνής
	Ενέργ./Απενέργ. αμφίδρομου ήχου		Ενδεικτικό προβλήματος τάμπερ
	Ενέργ./Απενεργ. ήχου		Ενδεικτικό συναγερμού alarm in
	Στιγμιότυπο		Ενδεικτικό αναγνώρισης προσώπου
	Ενέργ./Απενέργ. Τοπικής εγγραφής		Μπάρα πληροφ. Ανάγνωσης προσώπου

5. Ρυθμίσεις συσκευής μέσω WEB interface

Επιλέξτε την επιλογή **Config** που βρίσκεται πάνω δεξιά στο web interface. Παρακάτω θα βρείτε μια αναφορά στις βασικές ρυθμίσεις συσκευής.

5.1 Βασικές ρυθμίσεις συσκευής

5.1.1 Ρύθμιση ώρας/ημερομηνίας

Κατά την πρώτη εγκατάσταση της συσκευής, θεωρείται απαραίτητο να ρυθμιστούν κάποιες βασικές παράμετροι. Επιλέξτε **Config > System > Date and Time** και ρυθμίστε σωστά την ώρα και την ημερομηνία στην συσκευή προκειμένου να υπάρχει σωστή καταγραφή.

The screenshot shows the 'Date and Time' configuration page. At the top, there are tabs for 'Zone' and 'Date and Time'. The 'Zone' dropdown is set to 'GMT+02 (Athens, Helsinki, Istanbul, Riga)'. Below this, the 'DST' (Daylight Saving Time) section is active, with 'Manual DST' selected. The 'Start Time' is set to 'March', 'End' (month), 'Sunday', '03' (hour). The 'End Time' is set to 'October', 'End' (month), 'Sunday', '04' (hour). The 'Time Offset' is set to '60 Minutes'. A 'Save' button is located at the bottom right of the configuration area.

5.1.2 Διαμόρφωση κάρτας SD από WEB

Για να διαμορφώσετε την κάρτα SD επιλέξτε **Config > System > Storage** και θα εμφανιστεί η παρακάτω εικόνα. Επιλέξτε **Format** για να πραγματοποιήσετε διαμόρφωση. Στο πεδίο **Snapshot Quota** επιλέξτε πόσο % της κάρτας SD θα αναλογεί σε στιγμιότυπα και στο πεδίο **Video Quota** επιλέξτε πόσο % της κάρτας SD θα αναλογεί σε αρχεία video.

The screenshot shows the 'Storage' configuration page with the 'Management' tab selected. It displays various storage metrics and quotas:

Management	Record	Snapshot
Total picture capacity	379 MB	
Picture remaining space	379 MB	
Total recording capacity	3329 MB	
Record remaining space	2816 MB	
State	Normal	
Snapshot Quota	10 %	
Video Quota	90 %	

Changes in the quota ratio need to be formatted before they become effective.

Buttons: Eject, Format

5.2 Βασικές ρυθμίσεις δικτύου

5.2.1 Ρύθμιση τοπικής IP

Εργοστασιακά η λειτουργία DHCP (αυτόματη λήψη διευθύνσεων IP από το ρούτερ) είναι ενεργοποιημένη ώστε οι ρυθμίσεις δικτύου της συσκευής να προσαρμόζονται αυτόματα στο εκάστοτε δίκτυο. Εάν ωστόσο χρειαστεί να δώσετε στατικές ρυθμίσεις δικτύου (π.χ. όταν θέλετε να συνδυάσετε την μπουτονιέρα με κάποιο NVR ή DVR) επιλέξτε Config > Network > TCP/IP και στο παράθυρο που εμφανίζεται παραμετροποιήστε τις ρυθμίσεις της συσκευής και τέλος πατήστε **Save**.

IPv4 IPv6 PPPoE Config IP Change Notification Config

Obtain an IP address automatically

Use the following IP address

IP Address

Subnet Mask

Gateway

Preferred DNS Server

Alternate DNS Server

Σημείωση: Εφόσον αλλάξετε τις ρυθμίσεις δικτύου της συσκευής, θα πρέπει να ξανασυνδεθείτε στο web interface χρησιμοποιώντας την νέα IP διεύθυνση.

5.2.2 Ρύθμιση χρήση Onvif

Στη συγκεκριμένη συσκευή, είναι απαραίτητο να δημιουργήσετε χρήση ONVIF προκειμένου να μπορέσετε να την συνδυάσετε με κάποιο NVR ή DVR. Για να δημιουργήσετε χρήση ONVIF, επιλέξτε Config > Network > Onvif.

Port Server Onvif DDNS

Index	User Name	User Type
1	admin	Administrator

Add User [X]

User Name

Password

Level

The password can be composed of numbers, special characters, upper or lower case letters.

Confirm Password

User Type

5.2.3 Ρύθμιση WiFi μέσω WEB

Για να ρυθμίσετε την συσκευή χειροκίνητα στο WiFi του χώρου επιλέξτε Config > Network > WIFI

Enable

Wi-Fi Networks							
Index	SSID	Working Mode	Security Mode	Channel	Signal	Mbps	Connection
1	TP-LINK_8918	Manage	WPA2-personal	4	100	150	Connected

Wi-Fi

SSID:

Security Mode:

Key 1:

Encryption Type:

Ενεργοποιήστε την επιλογή **Enable** και στη συνέχεια επιλέξτε το ασύρματο δίκτυο του χώρου σας και ορίστε τον σωστό κωδικό WiFi.

Σημείωση: Το ασύρματο δίκτυο WiFi πρέπει να βρίσκεται στην μπάντα των 2.4GHz καθώς η συσκευή δεν είναι συμβατή με 5GHz.

Αφού συνδεθείτε επιτυχώς στο WiFi, επιλέξτε αυτόματη ή χειροκίνητη διευθυνσιοδότηση IP από το μενού που θα εμφανιστεί.

LAN

Obtain an IP address automatically

Use the following IP address

IP Address:

Subnet Mask:

Gateway:

Preferred DNS Server:

Alternate DNS Server:

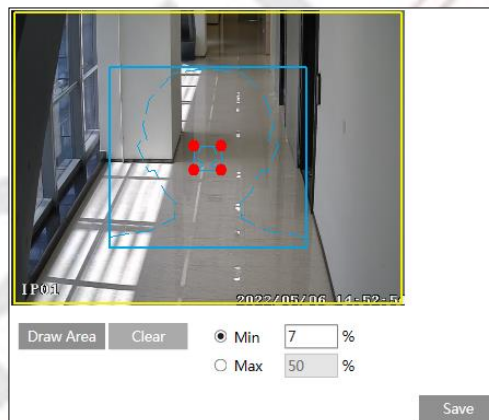
5.3 Ρυθμίσεις εντοπισμού προσώπου

Η συσκευή διαθέτει δυνατότητες εντοπισμού προσώπου στο πλάνο με σκοπό την καταγραφή συμβάντος και ενημέρωση μέσω push notification στην εφαρμογή SuperLive Plus.

1) Για ενεργοποίηση αλλά και ρύθμιση της συγκεκριμένης λειτουργίας, επιλέξτε Config > Face Detection > Detection Config interface.

Detection Config	Area	Advanced	Schedule
State	Working		
<input checked="" type="checkbox"/> Enable	Κατάσταση λειτουργίας		
Alarm Holding Time	20 Seconds		
<input type="checkbox"/> Trigger SD Card Snapshot	Ενεργ/Απενεργ λειτουργίας		
<input checked="" type="checkbox"/> Trigger SD Recording	Διάρκεια συναγερμού ανίχνευσης		
<input type="checkbox"/> Trigger Email	Αποθ. Στιγμιότυπου βάση ανίχνευσης		
<input type="checkbox"/> Trigger FTP	Αποθ. video βάση ανίχνευσης		
	Αποστολή e-mail		
	Αποστολή σε FTP server		
Save			

2) Επιλέξτε Area και έπειτα Draw Area για να προσαρμόσετε την περιοχή ανίχνευσης. Επιλέξτε επίσης μέγιστη ανίχνευση προσώπου και ελάχιστη ανίχνευση προσώπου.




3) Τέλος επιλέξτε Schedule για να ορίσετε το χρονοδιάγραμμα ενεργοποίησης της ανίχνευσης προσώπου.

Detection Config	Area	Advanced	Schedule
○ Erase ● Add			
Week Schedule			
Sun.	00:00-24:00 Manual Input		
Mon.	00:00-24:00 Manual Input		
Tue.	00:00-24:00 Manual Input		
Wed.	00:00-24:00 Manual Input		
Thu.	00:00-24:00 Manual Input		
Fri.	00:00-24:00 Manual Input		
Sat.	00:00-24:00 Manual Input		

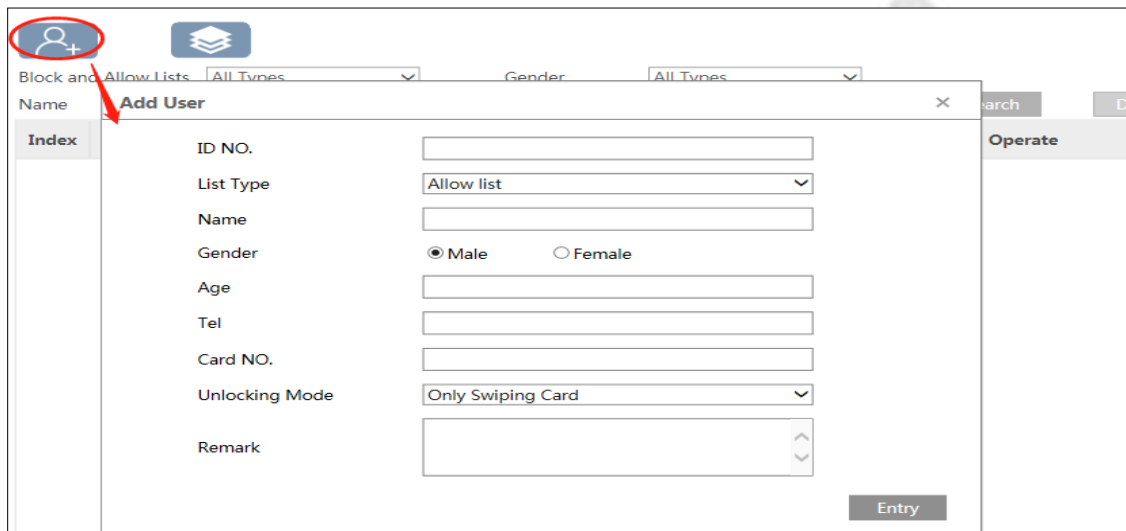
5.4 Προσθήκη χρηστών access control

Μπορείτε να προσθέσετε χρήστες και να τους αντιστοιχίσετε με κάρτες MIFARE στο σημείο Config > People Management. Υπάρχουν δύο τρόποι προσθήκης χρηστών.


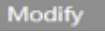
1. Προσθήκη μεμονωμένου χρήστη:

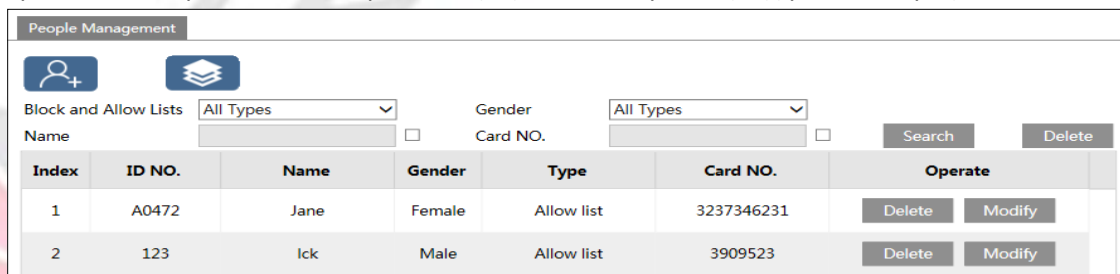
Πατήστε  και στο παράθυρο που θα εμφανιστεί συμπληρώστε τα στοιχεία του χρήστη που θέλετε να περάσετε. Ταυτόχρονα σαρώστε την κάρτα MIFARE στην μπουτονιέρα, θα εμφανιστεί αυτομάτως το ID NO. της κάρτας.

Τέλος πατήστε “  ” για να αποθηκεύσετε.



2. Προσθήκη πολλαπλών χρηστών:

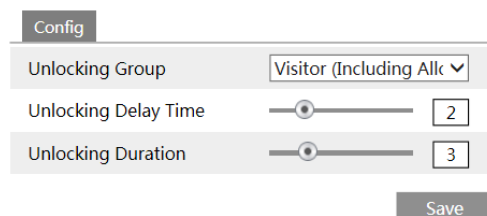
Πατήστε  και έπειτα συμπληρώστε τα στοιχεία των χρηστών σύμφωνα με τις οδηγίες που θα σας δοθούν. Μπορείτε έπειτα να επιλέξετε “  ” για να αλλάξετε τα στοιχεία ή να προσθέσετε κάρτα MIFARE σαρώνοντάς την στον αναγνώστη της μπουτονιέρας.



Index	ID NO.	Name	Gender	Type	Card NO.	Operate
1	A0472	Jane	Female	Allow list	3237346231	Delete Modify
2	123	Ick	Male	Allow list	3909523	Delete Modify

5.5 Ρυθμίσεις εξόδου Relay και εισόδου ελέγχου κατάστασης πόρτας

Μπορείτε να παραμετροποιήσετε συγκεκριμένες λειτουργίες της μπουτονιέρας που αφορούν τον έλεγχο πρόσβασης. Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις επιλέξτε Config > Access Control > Door Lock για να δείτε το παρακάτω παράθυρο:



Config

Unlocking Group: Visitor (Including All)

Unlocking Delay Time: 2

Unlocking Duration: 3

Save

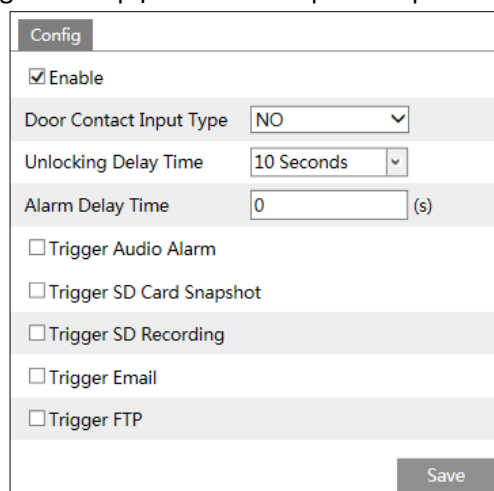
Οι ρυθμίσεις έχουν ως εξής:

Unlocking group: Allow List , visitor (περιλαμβ. Χρήστες Allow list) , stranger (+όλα τα παραπάνω)

Unlocking delay time: Καθυστέρηση ανοίγματος πόρτας από τη στιγμή που θα σαρωθεί η κάρτα χρήστη. Προγραμματιζόμενος χρόνος 0 έως 10 δευτερόλεπτα

Unlocking duration: Διάρκεια ανοίγματος πόρτας. Προγραμματιζόμενος χρόνος από 0 έως 10 δευτερόλεπτα

Για να ρυθμίσετε την είσοδο ελέγχου κατάστασης πόρτας (M/E στην πόρτα) επιλέξτε Config > Access Control > Door Contact Setting και θα εμφανιστεί το παρακάτω μενού:



Οι ρυθμίσεις που εμφανίζονται έχουν ως εξής:

Πατήστε “ Enable ” για ενεργοποίηση της λειτουργίας.

Door Contact Input Type: Επιλογή επαφής NO ή NC

Unlocking Delay Time: Ο μέγιστος επιτρεπόμενος χρόνος που μπορεί να παραμείνει ανοικτή η πόρτα.

Alarm Delay Time: Καθυστέρηση σήμανσης παρατεταμένου ανοίγματος πόρτας (0-999s). Εάν επιλεγεί η τιμή “0” τότε η σήμανση θα δίνεται αμέσως.

Trigger Audio Alarm: Ηχητική σήμανση παρατεταμένου ανοίγματος πόρτας.

Οι υπόλοιπες λειτουργίες είναι παρόμοιες με αυτές του [5.3 Ρυθμίσεις εντοπισμού προσώπου](#).

5.6 Ρυθμίσεις Wiegand IN/OUT

Υποστηρίζεται η δυνατότητα σύνδεσης της μπουτονιέρας με συσκευή 3^{ου} κατασκευαστή μέσω του πρωτοκόλλου Wiegand. Η λειτουργία αυτή χρησιμεύει ιδιαίτερα όταν απαιτείται η απομόνωση της εντολής ανοίγματος πόρτας από την εξωτερική συσκευή για λόγους αποφυγής δολιοφθοράς και παραβίασης. Επιλέξτε Config > Access Control > Wiegand Config για να εμφανιστεί το παρακάτω παράθυρο:

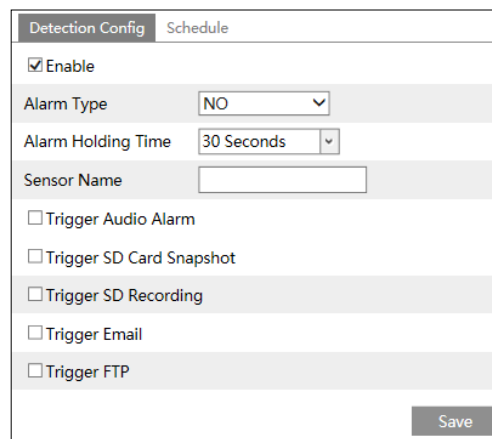


Επιλέξτε Wiegand Input / Wiegand Output ή OFF ανάλογα την εφαρμογή. Επιπλέον πιθανό είναι να χρειαστεί η προσαρμογή των Bit για τη σωστή ανάγνωση του ID των MIFARE καρτών.

Για παράδειγμα εάν θέλετε να συνδυάσετε την μπουτονιέρα με ένα [SK2 Mifare reader](#) πρέπει να προγραμματίσετε την μπουτονιέρα σαν Wiegand Output και ορισμό των BIT σε 44bit. Στο συγκεκριμένο παράδειγμα ουσιαστικά ορίζεται η μπουτονιέρα σαν “Slave” και το SK2 σαν master το οποίο και τοποθετείται σε μη προσβάσιμο εξωτερικά σημείο ώστε να διασφαλιστεί ότι η εντολή ανοίγματος πόρτας προστατεύεται από δολιοφθορά.

5.7 Ρυθμίσεις Alarm In

Η συσκευή υποστηρίζει σύνδεση εντολής αισθητήρα alarm-in. Μπορείτε να συνδέσετε έναν εξωτερικό αισθητήρα (π.χ Ραντάρ ή beam) με επιλογή για είσοδο NO ή NC. Για πρόσβαση στις ρυθμίσεις της συγκεκριμένης λειτουργίας, επιλέξτε Config > Alarm > Alarm In.



Detection Config	Schedule
<input checked="" type="checkbox"/> Enable	
Alarm Type	NO
Alarm Holding Time	30 Seconds
Sensor Name	
<input type="checkbox"/> Trigger Audio Alarm	
<input type="checkbox"/> Trigger SD Card Snapshot	
<input type="checkbox"/> Trigger SD Recording	
<input type="checkbox"/> Trigger Email	
<input type="checkbox"/> Trigger FTP	
Save	

Πατήστε “ Enable ” για ενεργοποίηση της λειτουργίας.

Alarm Type: Επιλογή εισόδου NO ή NC

Alarm Holding Time: Μέγιστος χρόνος σήμανσης συναγερμού

Sensor Name: Ονομασία αισθητήρα.

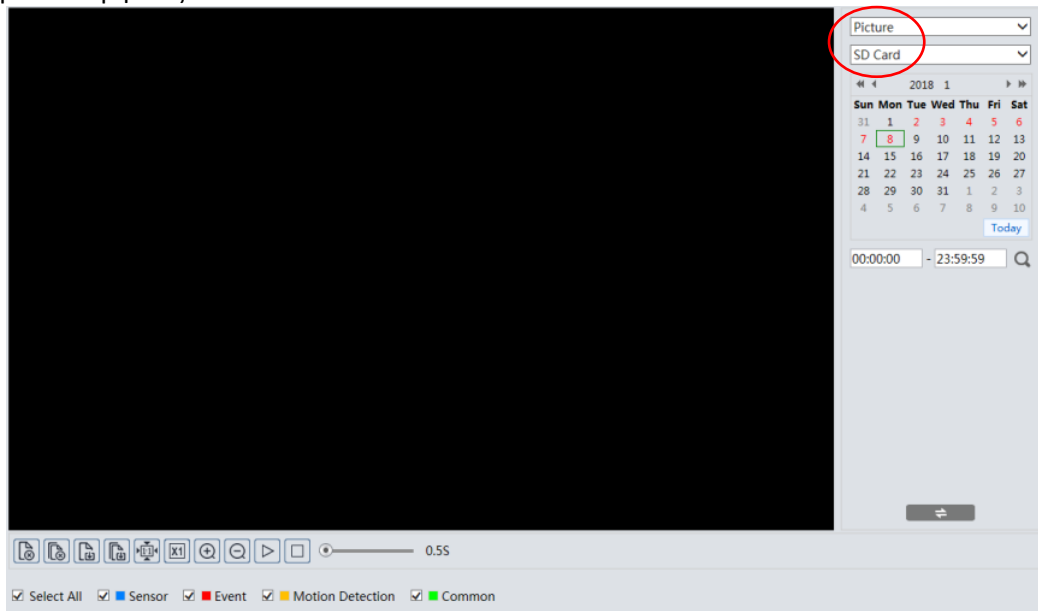
Trigger Audio Alarm: Ηχητική σήμανση παρατεταμένουν ανοίγματος πόρτας.



Οι υπόλοιπες λειτουργίες είναι παρόμοιες με αυτές του [5.3 Ρυθμίσεις εντοπισμού προσώπου](#).

6. Αναζήτηση αρχείων











6.1 Αναζήτηση στιγμιότυπων

Πατήστε **Search** για να εμφανιστεί το παρακάτω μενού. Τα στιγμιότυπα που αποθηκεύονται στην κάρτα SD εμφανίζονται εδώ.



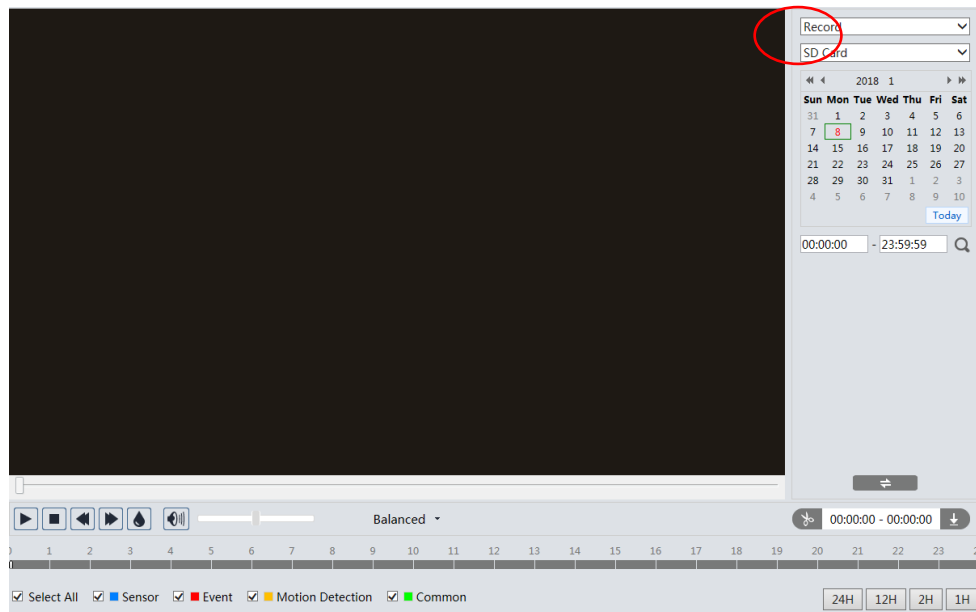
1. Επιλέξτε **Picture** και **SD card**.
 2. Επιλέξτε Ώρα και ημερομηνία αρχής και τέλους αναζήτησης.
 3. Πατήστε  για να κάνετε αναζήτηση στιγμιότυπων.
 4. Πατήστε δύο φορές στο επιλεγμένο αρχείο για προεπισκόπηση.
- Πατήστε  για να γυρίσετε στο προηγούμενο μενού.

Στον παρακάτω πίνακα φαίνεται η επεξήγηση των διαθέσιμων επιλογών.

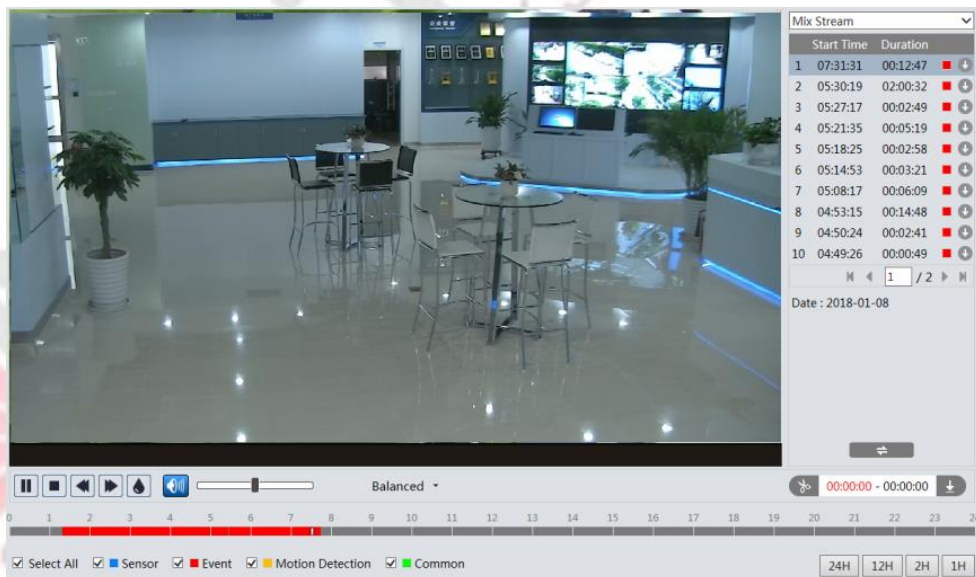
Εικονίδιο	Περιγραφή	Εικονίδιο	Περιγραφή
	Κλείσιμο εικόνας.		Κλείσιμο όλων των εικόνων.
	Αποθήκευση εικόνας στον υπολογιστή. Πατήστε και επιλέξτε διαδρομή αρχείου.		Αποθήκευση όλων σε υπολογιστή. Πατήστε και επιλέξτε διαδρομή αρχείου.
	Προσαρμογή της εικόνας στο μέγεθος οθόνη υπολογιστή.		Προσαρμογή εικόνας σε πραγματικό μέγεθος.
	Ψηφιακή μεγέθυνση.		Ψηφιακή σμίκρυνση.
	Εκκίνηση slideshow.		Παύση Slideshow.
	Ταχύτητα αναπαραγωγής slideshow.		

6.2 Αναζήτηση εγγραφών βίντεο

Πατήστε **Search** για να εμφανιστεί το παρακάτω μενού. Τα αρχεία video που αποθηκεύονται στην κάρτα SD εμφανίζονται εδώ.

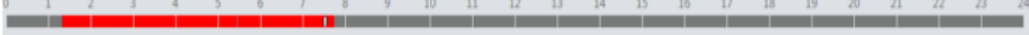






1. Επιλέξτε **Record** και **SD Card**.
2. Επιλέξτε Ώρα και ημερομηνία αρχής και τέλους αναζήτησης.
3. Πατήστε **Q** για να κάνετε αναζήτηση αρχείων video.
4. Επιλέξτε τα συμβάντα συναγερού ως φίλτρα αναζήτησης video.
5. Επιλέξτε το αρχείο που σας ενδιαφέρει για να ξεκινήσει η αναπαραγωγή.



6.3 Κατέβασμα αρχείων σε υπολογιστή

Για να κατεβάσετε το επιθυμητό αρχείο στον υπολογιστή, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα.

1. Πραγματοποιήστε αναζήτηση αρχείων video όπως περιγράφεται στην προηγούμενη παράγραφο
2. Επιλέξτε χρόνο εκκίνησης εγγραφής πάνω στην μπάρα ροής video.

3. Πατήστε  για ορισμό του ακριβούς χρόνου εκκίνησης εγγραφής (Μόλις πατήσετε θα μετατραπεί σε μπλε ).
4. Πατήστε ξανά το πλήκτρο  για να ορίσετε το τέλος του αρχείου εγγραφής.
5. Τέλος πατήστε  για να κατεβάσετε το αρχείο στον υπολογιστή.

Index	Process	Record	Start Time	End Time	Path	Operate
1	100%	Cut	2018-01-16 01:1...	2018-01-16 01:1...	Favorites	Open

Set up D:\Favorites [Clear List](#) [Close](#)