

Εγχειρίδιο χρήστη



40610.S

Εσωτερικός σταθμός 7" SIP



ELVOX Videocitofonia





Εγχειρίδιο χρήστη, μόνο κείμενο

1 Γενικές πληροφορίες	
1.1 <u>Περιγραφή</u>	
1.2 <u>Προειδοποιήσεις</u>	
1.2.1 <u>Συντήρηση</u>	
1.2.2 <u>Προειδοποιήσεις για τον χρήστη</u>	
1.3 <u>Χαρακτηριστικά</u>	3
1.3.1 <u>Κλήσεις</u>	3
1.3.2 <u>Συνδεσιμότητα</u>	
1.3.3 <u>Βίντεο</u>	
1.3.4 <u>Εντολές</u>	
1.3.5 <u>Interface χρήστη οθόνης</u>	
1.3.6 <u>Interface χρήστη Web</u>	4
1.3.7 <u>Άλλες λειτουργίες</u>	4
1.4 <u>Μπουτόν και λειτουργίες επισήμανσης</u>	4
2 Εκκίνηση μηχανισμού	5
2.1 <u>Από το interface χρήστη Web</u>	7
3 Κύρια οθόνη	9
4 <u>Λειτουργίες κλήσης</u>	
4.1 <u>Απάντηση κλήσεων</u>	
4.1.1 <u>Απόρριψη κλήσεων</u>	
4.1.2 Τερματισμός κλήσεων	
4.1.3 Προσαρμογή ρυθμίσεων ήχου	
4.1.4 <u>Άνοιγμα πόρτας</u>	
4.1.5 Λήψη στιγμιότυπου	
4.1.6 Ενεργοποίηση εκκινητή	
4.2 Εκτέλεση κλήσεων	
4.3 Ιστορικό κλήσεων	
5 Λειτουργίες επιτήρησης (αυτόματη εκκίνηση)	
6 Λειτουργίες κάμερας	
7 Κατάλογος επαφών	
7.1 Δημιουργία επαφής	
7.2 Τροποποίηση επαφής	
7.3 Εμφάνιση επαφής	
7.4 Διαγραφή επαφής	
8 Ρυθμίσεις	
8.1 VoIP	
8.2 Διαπιστευτήρια	
8.3 Σύνδεση στο δίκτυο	
8.3.1 Wi-Fi	51
8.3.2 Ethernet	
8.4 Ημερομηνία και ώρα	
8.5 Oθóvŋ	
8.6 Κουδούνια	
8.7 Γλώσσα	64
8.8 Μπουτόν	65
8.9 Επανεκκίνηση	
8.10 Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων	69
8.11 Πληροφορίες για το λογισμικό	
9 Interface Web (Interface χρήστη Web)	
9.1 <u>Οργάνωση του interface</u>	

9.2 <u>Πίνακας εργαλείων</u>	
9.3 <u>Κατάλογος</u>	
9.3.1 <u>Δημιουργία επαφής</u>	
9.3.2 <u>Τροποποίηση επαφής</u>	
9.3.3 <u>Διαγραφή επαφής</u>	
9.4 <u>Ρυθμίσεις</u>	
9.4.1 <u>VoIP</u>	
9.4.2 <u>Σύνδεση στο δίκτυο</u>	
9.4.2.1 <u>Wi-Fi</u>	
9.4.2.2 Ethernet	
9.4.3 <u>Ημερομηνία και ώρα</u>	
9.4.4 <u>Oθóvn</u>	
9.4.5 <u>Κουδούνια</u>	
9.4.6 <u>Γλώσσα interface χρήστη</u>	
9.4.7 <u>Μπουτόν</u>	
9.4.8 <u>Λίστα εικόνων</u>	
9.5 <u>Έλεγχος συστήματος</u>	
9.5.1 <u>Διαπιστευτήρια</u>	
9.5.2 <u>Ενημέρωση</u>	
9.5.3 Δημιουργία αντιγράφου ασφαλείας και επαναφορά	
9.5.4 <u>Επανεκκίνηση</u>	
9.5.5 <u>Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων</u>	
10 <u>Σύστημα</u>	
10.1 <u>Εντοπισμός μηχανισμών</u>	
10.2 Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων	





1 Γενικές πληροφορίες

1.1 Περιγραφή

Επιτοίχια θυροτηλεόραση ανοικτής ακρόασης για άριστη ενσωμάτωση σε νέες και υπάρχουσες λύσεις SIP, με Wi-Fi και Ethernet, έγχρωμη οθόνη αφής υγρών κρυστάλλων, χωρητικό πληκτρολόγιο για τις λειτουργίες ανοίγματος πόρτας από θυροτηλεόραση και κλήσεις ενδοεπικοινωνίας.

1.2 Προειδοποιήσεις

1.2.1 Συντήρηση

- Καθαρίστε με ένα υγρό πανί.
- Μη χύνετε νερό πάνω στη συσκευή και μη χρησιμοποιείτε κανενός είδους χημικά προϊόντα.
- Ο καθαρισμός πρέπει να γίνεται με τη συσκευή απενεργοποιημένη (αποσυνδεδεμένη από το bus) ή μετά την ενεργοποίηση της διαδικασίας καθαρισμού.

1.2.2 Προειδοποιήσεις για τον χρήστη

- Μην ανοίγετε και μην τροποποιείτε τη συσκευή.
- Σε περίπτωση βλάβης, απευθυνθείτε σε εξειδικευμένο προσωπικό.
- Για την εγκατάσταση, ανατρέξτε στο φύλλο οδηγιών που περιλαμβάνεται στη συσκευασία.

1.3 Χαρακτηριστικά

1.3.1 Κλήσεις

•Λήψη κλήσεων ήχου/εικόνας από εξωτερικό σταθμό.

- Ειδική αυτόματη έναρξη από εξωτερικό σταθμό.
- Κλήση προς/από πίνακα.
- Κλήσεις ενδοεπικοινωνίας μόνο ήχου προς/από άλλο εσωτερικό σταθμό.
- Ροή εικόνας ή ήχου/εικόνας από τις κάμερες του συστήματος.

1.3.2 Συνδεσιμότητα

- Συνδεσιμότητα Wi-Fi.
- Συνδεσιμότητα Ethernet.
- Διαμόρφωση δυναμικής και στατικής διεύθυνσης IP και για τα δύο interface.
- Πρωτόκολλο επισήμανσης SIP 2.0.
- Πρωτόκολλα μεταφοράς UDP και TCP.
- Κωδικοποιημένες επικοινωνίες μέσω πρωτοκόλλου TLS.
- Τοπικό και απομακρυσμένο μητρώο καταχώρισης/διακομιστής μεσολάβησης SIP.
- Συμβατότητα με ορισμένα από τα πιο διαδεδομένα backend SIP παγκοσμίως.

1.3.3 Βίντεο

- Υποστηριζόμενη μορφή βίντεο Η.264 στη συνιστώμενη ανάλυση 640x480 (μέγιστη 1920 x 1080).
- Υποστηριζόμενο πρωτόκολλο ροής για κάμερες IP και TVCC: RTP.

1.3.4 Εντολές

- Εντολή φωτεινότητας οθόνης.
- Εντολή έντασης ήχου συνομιλίας (κατά τη διάρκεια κλήσης).
- Εντολή έντασης ήχου κουδουνιού.
- Επιλογή κουδουνιού.
- Εντολή έντασης ηχητικής επισήμανσης εικονιδίων.



1.3.5 Interface χρήστη οθόνης

- Interface χρήστη βασισμένο σε Android.
- •Διαμόρφωση μηχανισμού μέσω γραφικού interface.
- Ευέλικτος κατάλογος επαφών για εύκολο συνδυασμό με άλλους μηχανισμούς του συστήματος.
- Διαμορφώσιμο φόντο με δυνατότητα ορισμού από τον χρήστη.
- Προστατευόμενη πρόσβαση με PIN για τις διαμορφώσεις της εγκατάστασης.

1.3.6 Interface χρήστη Web

- Συνδέσεις προστατευόμενες μέσω πρωτοκόλλου HTTPS.
- Πλήρης και άμεση κατάσταση του μηχανισμού μέσω πίνακα εργαλείων.
- Ευέλικτη και εύκολη στη χρήση λίστα επαφών.
- Εύκολη ενημέρωση ΟΤΑ του υλικολογισμικού.
- Εύκολη δημιουργία αντιγράφου ασφαλείας και επαναφορά για την κλωνοποίηση και τη διαμόρφωση πολλαπλών μηχανισμών.

1.3.7 Άλλες λειτουργίες

- Βοηθητική ενεργοποίηση και άλλες λειτουργίες του συστήματος.
- Επισήμανση ανοικτής πόρτας.
- Σίγαση κουδουνιού.
- Μην ενοχλείτε.
- Αυτόματες και χειροκίνητες ρυθμίσεις ημερομηνίας και ώρας.
- Διαμορφώσιμα μπουτόν.

1.4 Μπουτόν και λειτουργίες επισήμανσης

Λυχνίες (λευκός οπίσθιος φωτισμός)

Όταν πατήσετε ένα μπουτόν, ενεργοποιείται ο οπίσθιος φωτισμός όλων των μπουτόν για βέλτιστη ορατότητα.

Μπουτόν (προκαθορισμένες λειτουργίες)

- Με το μπουτόν ανοικτής ακρόασης μπορείτε να απαντήσετε σε μια εισερχόμενη κλήση, να τερματίσετε μια κλήση ή να τερματίσετε το streaming από την κάμερα. Αυτό το μπουτόν δεν μπορεί να διαμορφωθεί.
- Με το μπουτόν Μην ενοχλείτε (DnD), εάν έχει ενεργοποιηθεί, μπορείτε να απορρίψετε μια οποιαδήποτε εισερχόμενη κλήση. Εάν πατήσετε αυτό το μπουτόν για 20 δευτερόλεπτα, πραγματοποιείται επαναφορά των εργοστασιακών ρυθμίσεων. Αυτό το μπουτόν δεν μπορεί να διαμορφωθεί.
- Με το μπουτόν κλήσης κέντρου διαχείρισης, εάν έχει διαμορφωθεί, πραγματοποιείται μια κλήση προς τον επιλεγμένο εσωτερικό σταθμό. Εάν δεν έχει διαμορφωθεί και υπάρχει μόνο ένας εσωτερικός σταθμός, ξεκινά αυτόματα μια κλήση προς αυτόν τον εσωτερικό σταθμό. Επίσης, εάν δεν έχει διαμορφωθεί, αλλά υπάρχουν διάφοροι εσωτερικοί σταθμοί, εμφανίζεται μόνο η <u>οθόνη Κλήσεις</u>.
- Με το μπουτόν επιτήρησης, εάν έχει διαμορφωθεί, πραγματοποιείται μια κλήση προς εξωτερική μπουτονιέρα ή γίνεται λήψη streaming από μια κάμερα. Εάν δεν έχει διαμορφωθεί, δεν πραγματοποιείται καμία ενέργεια.
- Με το μπουτόν ανοίγματος κλειδαριάς ενεργοποιείται ένας εκκινητής κατά τη διάρκεια μιας κλήσης. Εάν δεν έχει διαμορφωθεί, το μπουτόν λειτουργεί όπως το μπουτόν <u>ανοίγματος πόρτας</u> κατά τη διάρκεια μιας κλήσης. Το μπουτόν απενεργοποιείται όταν δεν υπάρχουν κλήσεις σε εξέλιξη.



2 Εκκίνηση μηχανισμού

Όταν ο μηχανισμός ενεργοποιείται για πρώτη φορά, πρέπει να ακολουθήσετε αυτήν τη διαδικασία εκκίνησης που περιλαμβάνει τρία μόνο απλά βήματα, τα οποία περιγράφονται σε αυτήν την ενότητα.

Ωστόσο, για να ξεκινήσετε την πραγματοποίηση και τη λήψη κλήσεων, πρέπει επίσης να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις δικτύου και <u>VoIP</u>.

Η καθοδηγούμενη διαδικασία τριών βημάτων πραγματοποιείται την πρώτη φορά που ενεργοποιείται ο μηχανισμός πριν από οποιαδήποτε άλλη διαμόρφωση. Χρησιμοποιείται για τον καθορισμό των βασικών ρυθμίσεων του μηχανισμού που επιτρέπουν τη σωστή χρήση και διαμόρφωση του μηχανισμού.

Αυτή η διαδικασία μπορεί να πραγματοποιηθεί απευθείας από το interface χρήστη Web.

Πρώτο βήμα

	First Step	\rangle
Language	English	
Plant name		
Device name		

- Επιλέξτε τη γλώσσα του μηχανισμού
- Επιλέξτε το όνομα της εγκατάστασης
- Επιλέξτε το όνομα του μηχανισμού

Δεύτερο βήμα

<		Second step		>
	New password		0	
	Confirm new password		•	

Ρυθμίστε νέο κωδικό πρόσβασης. Πρέπει να περιλαμβάνει τουλάχιστον 4 χαρακτήρες.

Αυτά τα διαπιστευτήρια πρέπει να χρησιμοποιούνται για πρόσβαση στις οθόνες προστατευμένων ρυθμίσεων και στο interface χρήστη Web.



Τρίτο βήμα

<		Third step	
		Fa allah	
	Language	English	
	Plant name	Vimar HQ	
	Device name	First floor A	
	Password	****	o
		Confirm	

Επιβεβαιώστε τα στοιχεία που καταχωρίστηκαν στα προηγούμενα βήματα

Στο παράθυρο διαλόγου θα σας ζητηθεί να επιβεβαιώσετε ξανά τις προηγούμενες παραμέτρους:

<	Third	step	
Language			
Save Dialog			
Are you sure y	ou want to submit	this configuration?	
c	ancel	Confirm	

Όταν η διαδικασία ολοκληρωθεί, δεν θα εμφανιστεί ξανά, παρά μόνο μετά από <u>επαναφορά στις εργοστασιακές</u> <u>ρυθμίσεις</u> καθώς η διαμόρφωση χρήση θα έχει καταργηθεί πλήρως.

Μετά από αυτά βήματα, για να ξεκινήσετε την πραγματοποίηση και τη λήψη κλήσεων πρέπει να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις δικτύου και <u>VoIP</u>.





2.1 Από το interface χρήστη Web

Πριν από τη σύνδεση στον μηχανισμό μέσω προγράμματος περιήγησης, πρέπει να εκτελέσετε μια διαδικασία <u>εντοπισμού μηχανισμών</u> για να γνωρίζετε τη διεύθυνση IP του μηχανισμού. Σημειώστε την και καταχωρίστε την στη γραμμή διευθύνσεων URL του προγράμματος περιήγησης. Στη συνέχεια, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα βασισμένα στο Web, τα οποία είναι ισοδύναμα με τη διαδικασία που περιγράφηκε προηγουμένως: Πρώτο βήμα

1 Device	2 User	3 Confirm
* Device language:	English	\vee
* Plant name :	Vimar HQ	
* Device name:	First floor A	

- Επιλέξτε τη γλώσσα του μηχανισμού
- Επιλέξτε το όνομα της εγκατάστασης
- Επιλέξτε το όνομα του μηχανισμού

Δεύτερο βήμα

First Setup		
Oevice	2 User	3 Confirm
* New password:	******	Ø 2
* Repeat password :	•••••	Ø 🔮
Prev		Next

Ρυθμίστε νέο κωδικό πρόσβασης. Πρέπει να περιλαμβάνει τουλάχιστον 4 χαρακτήρες.

Αυτά τα διαπιστευτήρια χρησιμοποιούνται για πρόσβαση σε αυτό το interface χρήστη Web και στις οθόνες των προστατευόμενων ρυθμίσεων.

Τρίτο βήμα



First Setup	
✓ Device ♥ U	ser 3 Confirm
Device language :	English
Plant name :	Vimar HQ
Device name :	First floor A
New password:	
Prev	Apply

• Επιβεβαιώστε τα στοιχεία που καταχωρίστηκαν στα προηγούμενα βήματα

Στη συνέχεια, ο μηχανισμός θα ζητήσει να πραγματοποιηθεί ξανά πρόσβαση με τα νέα διαπιστευτήρια:

⊕ 192.168.1.142		
This site is asking you to sign in.		
Username		
admin		
Password		
	Cancel	Sign in

Όταν η διαδικασία ολοκληρωθεί, δεν θα εμφανιστεί ξανά, παρά μόνο μετά από <u>επαναφορά στις εργοστασιακές</u> <u>ρυθμίσεις</u> καθώς η διαμόρφωση χρήση θα έχει καταργηθεί πλήρως.

Μετά από αυτά βήματα, για να ξεκινήσετε την πραγματοποίηση και τη λήψη κλήσεων πρέπει να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις δικτύου και <u>VoIP</u>.



3 Κύρια οθόνη

Η κύρια οθόνη είναι το σημείο εισόδου για οποιαδήποτε αλληλεπίδραση με τον μηχανισμό. Αυτή η οθόνη είναι η πρώτη που εμφανίζεται μετά την ενεργοποίηση του μηχανισμού και την έξοδο από τη λειτουργία αναμονής. Είναι οργανωμένη σε τρεις κύριες περιοχές:



1. Πληροφορίες και γρήγορες εντολές

Στο πάνω μέρος της οθόνης, από τα αριστερά έως τα δεξιά και μετά το λογότυπο, υπάρχουν τα παρακάτω χρήσιμα στοιχεία:

- α. Ημερομηνία σε κατακόρυφη μορφή
- β. Ώρα σε οριζόντια μορφή
- γ. Εικονίδιο σίγασης: Όταν ενεργοποιηθεί, απενεργοποιείται ο ήχος κατά τη διάρκεια μιας κλήσης
- δ. Εικονίδιο Μην ενοχλείτε (DnD): Όταν ενεργοποιηθεί, όλες οι εισερχόμενες κλήσεις απορρίπτονται και αποστέλλεται μια απάντηση κατειλημμένου στο άτομο που καλεί.

2. Κατάσταση κλήσεων

Στο κέντρο της αριστερής πλευράς της οθόνης υπάρχει ένα ζεύγος χρήσιμων στοιχείων κατάστασης:

α. Κατάσταση SIP: Υποδεικνύει εάν ο μηχανισμός είναι καταχωρισμένος στον διακομιστή SIP. Εάν είναι καταχωρισμένος, εμφανίζεται μια πράσινη κουκκίδα που υποδεικνύει ότι ο μηχανισμός είναι συνδεδεμένος στον διακομιστή SIP.



Εάν δεν είναι καταχωρισμένος, εμφανίζεται μια κόκκινη κουκκίδα που υποδεικνύει ότι ο μηχανισμός δεν είναι συνδεδεμένος στον διακομιστή SIP.



β. Αναπάντητες κλήσεις: Εμφανίζει τον αριθμό ενδεχόμενων αναπάντητων κλήσεων.

3. Κύριες ενέργειες

Στο κάτω μέρος της οθόνης υπάρχουν τα εικονίδια που αναπαριστούν τις κύριες ενέργειες:



Εικονίδιο	Ενέργεια
C	Άνοιγμα της οθόνης <u>Κλήσεις</u> από όπου μπορείτε να πραγματοποιήσετε τις κλήσεις.
C	Άνοιγμα της οθόνης <u>Ιστορικό κλήσεων</u> όπου εμφανίζονται όλες οι κλήσεις.
	Άνοιγμα της οθόνης <u>Επιτήρηση</u> για την εκτέλεση αυτόματης εκκίνησης για μια εξωτερική μπουτονιέρα SIP
.	Άνοιγμα της οθόνης <u>Κάμερα</u> για έναρξη ροής από μια κάμερα IP.
	Άνοιγμα της οθόνης <u>Κατάλογος επαφών</u> όπου αναφέρονται όλες οι επαφές.
\$	Άνοιγμα της οθόνης <u>Ρυθμίσεις</u> όπου μπορείτε να διαμορφώσετε τον μηχανι- σμό.



4 Λειτουργίες κλήσης

4.1 Απάντηση κλήσεων

Όταν ο μηχανισμός λάβει μια κλήση, η οθόνη εισερχόμενης κλήσης εμφανίζει μια προεπισκόπηση της εικόνας του ατόμου που καλεί εξ αποστάσεως στα αριστερά και μια σειρά εντολών στα δεξιά και στο κάτω μέρος της οθόνης:



Οι εντολές στα δεξιά είναι οι εξής:

- Αποδοχή κλήσης: Αποδοχή της κλήσης.
- Απόρριψη κλήσης: Μη αποδοχή της κλήσης και επιστροφή στην προηγούμενη οθόνη.
- Ανοιγμα πόρτας: Άνοιγμα τυχόν πόρτας που είναι αντιστοιχισμένη στην εξωτερική μπουτονιέρα που πραγματοποίησε την κλήση. Είναι απενεργοποιημένο μέχρι να πραγματοποιηθεί η κλήση.
- Στιγμιότυπο: Λήψη ενός στιγμιότυπου της τρέχουσας κλήσης.
- Πληκτρολόγιο: Εμφάνιση ενός πληκτρολογίου που χρησιμοποιείται για την εισαγωγή ενός κωδικού DTMF.
 Είναι απενεργοποιημένο μέχρι να πραγματοποιηθεί η κλήση.

Άλλο: Εμφάνιση της λίστας διαθέσιμων εκκινητών. Είναι απενεργοποιημένο μέχρι να πραγματοποιηθεί η κλήση.
 Τα εικονίδια Άνοιγμα πόρτας, Πληκτρολόγιο, Άλλο, Ένταση ήχου και Σίγαση είναι απενεργοποιημένα μέχρι να απαντηθεί η κλήση.

Οι εντολές στο κάτω μέρος είναι οι εξής:

- Πίσω: Επιστροφή στην προηγούμενη οθόνη με απόρριψη της κλήσης.
- Ένταση ήχου: Ρυθμίζει την ένταση ήχου. Είναι απενεργοποιημένο μέχρι να πραγματοποιηθεί η κλήση.
- Σίγαση: Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του ήχου. Είναι απενεργοποιημένο μέχρι να πραγματοποιηθεί η κλήση.

Η απάντηση σε μια κλήση γίνεται με πάτημα του εικονιδίου Αποδοχή κλήσης:





Μετά την αποδοχή της κλήσης, αυτό το εικονίδιο και το εικονίδιο *Απόρριψη* καταργούνται, εμφανίζεται το εικονίδιο *Τερματισμός κλήσης* και οι εντολές που ήταν προηγουμένως απενεργοποιημένες, *Άνοιγμα πόρτας, Πληκτρολόγιο, Άλλο, Ένταση ήχου* και *Σίγαση* ενεργοποιούνται.

Λάβετε υπόψη ότι ανάλογα με τα χαρακτηριστικά του σταθμού που πραγματοποιεί την κλήση, ορισμένες εντολές μπορεί να είναι απενεργοποιημένες.

4.1.1 Απόρριψη κλήσεων

Όταν μια εισερχόμενη κλήση βρίσκεται σε αναμονή για απάντηση, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το εικονίδιο *Απόρριψη κλήσης* ή το εικονίδιο *Πίσω* για να απορρίψετε την κλήση χωρίς να απαντήσετε:



Η κλήση που απορρίπτεται θα εμφανιστεί στην περιοχή Κατάσταση κλήσεων της κύριας οθόνης.



4.1.2 Τερματισμός κλήσεων

Μετά την αποδοχή της κλήσης, τα εικονίδια **Αποδοχή κλήσης** και **Απόρριψη κλήσης** αποκρύπτονται και γίνεται διαθέσιμο το εικονίδιο **Τερματισμός κλήσης**. Όταν πατήσετε αυτό το εικονίδιο ή το εικονίδιο **Πίσω**, η κλήση τερματίζεται:



4.1.3 Προσαρμογή ρυθμίσεων ήχου

Εάν ο σταθμός που πραγματοποιεί την κλήση υποστηρίζει ήχο, κατά τη διάρκεια μιας κλήσης μπορείτε να ρυθμίσετε τον ήχο με τη γραμμή *Ένταση ήχου* και να χρησιμοποιήσετε το εικονίδιο *Σίγαση* για να απενεργοποιήσετε τον ήχο διατηρώντας το τρέχον επίπεδο έντασης ήχου.



Εάν η κλήση πραγματοποιείται από μπουτονιέρα μόνο ήχου ή εσωτερικό σταθμό, η περιοχή εικόνας στην οθόνη θα είναι μαύρη.

Από την άλλη πλευρά, εάν η κλήση πραγματοποιείται από μπουτονιέρα μόνο εικόνας ή εσωτερικό σταθμό, οι εντολές ήχου θα είναι απενεργοποιημένες.



4.1.4 Άνοιγμα πόρτας

Κατά τη διάρκεια μιας κλήσης, εάν πατήσετε το εικονίδιο Άνοιγμα πόρτας, ο εκκινητής που είναι συνδεδεμένος με αυτό το εικονίδιο, συνήθως κλειδαριά, ενεργοποιείται:



Λάβετε υπόψη ότι ο κωδικός DTMF για τον εκκινητή πρέπει να διαμορφωθεί όταν δημιουργηθεί η επαφή.

4.1.5 Λήψη στιγμιότυπου

Κατά τη διάρκεια μιας κλήσης, εάν πατήσετε το εικονίδιο **Στιγμιότυπο**, λαμβάνεται ένα στιγμιότυπο των όσων εμφανίζονται τη στιγμή εκείνη στην περιοχή εικόνας, το οποίο μπορεί να εμφανιστεί στη συνέχεια στην οθόνη Ι<u>στορικό κλήσεων</u>:





4.1.6 Ενεργοποίηση εκκινητή

Κατά τη διάρκεια μιας κλήσης, ένας εκκινητής μπορεί να ενεργοποιηθεί με δύο διαφορετικούς τρόπους:

Εικονίδιο Πληκτρολόγιο:



Εάν πατήσετε αυτό το εικονίδιο, εμφανίζεται ένα αριθμητικό πληκτρολόγιο όπου μπορείτε να καταχωρίσετε τον κωδικό DTMF του επιθυμητού εκκινητή:

<	DTMF Keyboard			6
	1	2	3	
	4	5	6	\bigcirc^*
	7	8	9	
	*	0	#	
	DEL		ОК	
< 4 -			Ŷ	

• Εικονίδιο Άλλο:





Εάν πατήσετε αυτό το εικονίδιο, εμφανίζεται ένα παράθυρο διαλόγου με τη λίστα των αντιστοιχισμένων εκκινητών στον σταθμό που πραγματοποιηθεί την τρέχουσα κλήση, στο οποίο μπορείτε να επιλέξετε τον επιθυμητό εκκινητή:

<			R
	DTMF List		6
	Aux		•
	Door		_
			\bigcirc^{*}
< 4	10	Ŷ	

Λάβετε υπόψη ότι για να εμφανιστεί ένας εκκινητής στη λίστα εκκινητών, πρέπει να καταχωριστεί ως επαφή τύπου *Εκκινητής* στον <u>Κατάλογο επαφών</u>.



4.2 Εκτέλεση κλήσεων

Το εικονίδιο Κλήσεις στην κύρια οθόνη επιτρέπει την πραγματοποίηση κλήσεων:



Η **οθόνη Κλήσεις** που ανοίγει παρέχει τη δυνατότητα σύνθεσης του επιθυμητού αριθμού μέσω του τηλεφωνικού πληκτρολογίου στα δεξιά:

<		Call
Ċ	Main entrance	(1) (2) (3)
2	Softphone	
•	South entrance	(4) (5) (6)
		(7) (8) (9)

εναλλακτικά, μπορείτε να επιλέξετε απευθείας την επιθυμητή επαφή στα αριστερά:





Μετά την εισαγωγή του αριθμού ή την επιλογή της επαφής, επιλέξτε το εικονίδιο **Πραγματοποίηση κλήσης** για να πραγματοποιήσετε την κλήση:



Η οθόνη που εμφανίζεται κατά την πραγματοποίηση της κλήσης είναι ίδια με την οθόνη που εμφανίζεται όταν λαμβάνεται μια εισερχόμενη κλήση και όλες οι εντολές έχουν ανάλογη λειτουργία:





Όταν ξεκινήσει η κλήση, εάν την τερματίσει άλλος σταθμός, η τρέχουσα οθόνη κλείνει και εμφανίζεται ξανά η **οθόνη** *Κλήσεις*.

Η κλήση μπορεί επίσης να τερματιστεί πρόωρα πριν απαντήσει ο άλλος σταθμός, με πάτημα του εικονιδίου *Τερματισμός κλήσης* ή του εικονιδίου Πίσω:



Στη συνέχεια, η τρέχουσα οθόνη κλείνει και εμφανίζεται ξανά η οθόνη Κλήσεις.



4.3 Ιστορικό κλήσεων

Το εικονίδιο **Ιστορικό κλήσεων** στην κύρια οθόνη εμφανίζει μια λίστα με όλες τις προηγούμενες κλήσεις που πραγματοποιήθηκαν στον μηχανισμό:



Η οθόνη *Ιστορικό κλήσεων* επιτρέπει την εμφάνιση κατά χρονολογική σειρά όλων των εισερχόμενων, εξερχόμενων και αναπάντητων κλήσεων:



Οι πληροφορίες είναι οργανωμένες σε διάφορες στήλες.

Στην πρώτη στήλη, εμφανίζεται ένα εικονίδιο που αναπαριστά τον τύπο της κλήσης:



Εικονίδιο	Τύπος κλήσης
ĸ	Εισερχόμενη κλήση
۷	Εξερχόμενη κλήση
۴	Αναπάντητη κλήση
	Κλήση αυτόματης εκκίνησης αποκλειστικά και μόνο προς την εξωτερική μπουτονιέρα

Η δεύτερη στήλη υποδεικνύει τον αριθμό κλήσης κατά χρονολογική σειρά.

Στο τρίτο εικονίδιο εμφανίζεται το όνομα της επαφής εάν ο σταθμός είναι καταχωρισμένος ως επαφή ή μόνο ο αριθμός.

Στην τέταρτη στήλη εμφανίζεται η ημερομηνία και η ώρα της κλήσης.

Η πέμπτη στήλη υποδεικνύει τη διάρκεια της κλήσης σε δευτερόλεπτα.

Στην έκτη στήλη εμφανίζεται το εικονίδιο στιγμιότυπου που υποδεικνύει ότι κατά τη διάρκεια της κλήσης έγινε λήψη ενός στιγμιότυπου.

Η έβδομη στήλη επιτρέπει τη διαγραφή της κλήσης που επιλέχθηκε χωρίς επιβεβαίωση.

Εάν πατήσετε το εικονίδιο στιγμιότυπου στην έκτη στήλη, το στιγμιότυπο εμφανίζεται σε νέα οθόνη:



Βάσει προεπιλογής, κατά τη διάρκεια μιας εισερχόμενης, εξερχόμενης ή αναπάντητης κλήσης, λαμβάνεται ένα στιγμιότυπο μόνο για λόγους αναφοράς. Ωστόσο, για τις κλήσεις αυτόματης εκκίνησης προς την εξωτερική μπουτονιέρα, το στιγμιότυπο λαμβάνεται χειροκίνητα.

Με το εικονίδιο *Πίσω* πάνω αριστερά μπορείτε να επιστρέψετε στην οθόνη *Ιστορικό κλήσεων*.

Με το εικονίδιο *Κλήση* στο κάτω μέρος της οθόνης μπορείτε να πραγματοποιήσετε μια κλήση προς την επαφή ή τον αριθμό που επιλέχθηκε προηγουμένως πατώντας το εικονίδιο παρατεταμένα:



<	Call history					
	Call	Name/Number	Date	Length		
<u>د</u>		Main entrance	21/01/2013 11:24:10	2s		×
2	2	Main entrance	21/01/2013 11:17:44	8s		×
~		Targa SIP	21/01/2013 15:01:03	47s		×
K	4	Targa SIP	21/01/2013 15:00:04	10s		×
K	5	Targa SIP	21/01/2013 14:49:51	3s		×
K	6	SIP	24/01/2013 12:20:18	3s		X
			×			

Μετά το πάτημα του εικονιδίου *Κλήση*, η κλήση πραγματοποιείται όπως περιγράφεται στην ενότητα <u>Πραγματοποίηση</u> κλήσεων.

Με το εικονίδιο **Διαγραφή** στο κάτω μέρος της οθόνης διαγράφονται όλες οι κλήσεις στο ιστορικό. Επίσης, μπορείτε να επιλέξετε ένα ή περισσότερα στοιχεία για κατάργηση. Το πρώτο επιλέγεται με παρατεταμένο πάτημα, ενώ τα επόμενα μπορούν να επιλεγούν μόνο με κανονικό πάτημα:

<	Call history					
_	Call	Name/Number	Date	Length		
××		Main entrance	21/01/2013 11:24:10	2s		×
2	2	Main entrance	21/01/2013 11:17:44	8s		\times
~		Targa SIP	21/01/2013 15:01:03	47s		×
~	4	Targa SIP	21/01/2013 15:00:04	10s		×
~	5	Targa SIP	21/01/2013 14:49:51	3s		×
٣	6	Targa SIP	2 2013 12:20:18	3s		×

Και στις δύο περιπτώσεις, πριν από την κατάργησή τους, εμφανίζεται ένα παράθυρο διαλόγου με τη σχετική επιβεβαίωση:



<	Call history					
K						\times
~		Targa SIP Delete All Dialog	28/03/2022 18 [.] 02 [.] 14			\times
<pre> X X X X X X X X X X X X X X X X X X X</pre>		Are you sure you want to de cannot be undone.	elete these call logs? This action			\times
2		Cancel	Confirm			\times
K						\times
						\times
		6	×			



5 Λειτουργίες επιτήρησης (αυτόματη εκκίνηση)

Το εικονίδιο **Επιτήρηση** στην αρχική οθόνη χρησιμοποιείται για την επιτήρηση της κάμερας της εξωτερικής μπουτονιέρας χωρίς να πρέπει να έχει πραγματοποιηθεί κλήση από την εξωτερική μπουτονιέρα. Αυτή η λειτουργία ονομάζεται επίσης **αυτόματη εκκίνηση**:



Η οθόνη *Επιτήρηση* είναι παρόμοια με την οθόνη <u>απάντησης κλήσεων</u>.

Βάσει προεπιλογής, όταν αποκτάτε πρόσβαση σε αυτήν την οθόνη, πραγματοποιείται αυτόματα μια κλήση αυτόματης εκκίνησης προς την πρώτη εξωτερική μπουτονιέρα και η εικόνα σας εμφανίζεται στα αριστερά, ενώ στα δεξιά και στο κάτω μέρος της οθόνης είναι δυνατή η πρόσβαση σε μια σειρά εντολών:



Οι εντολές στα δεξιά είναι οι εξής:

- Επόμενη: Πραγματοποιεί μια κλήση αυτόματης εκκίνησης προς την επόμενη εξωτερική μπουτονιέρα. Εάν υπάρχει μόνο μία εξωτερική μπουτονιέρα, το εικονίδιο είναι απενεργοποιημένο.
- Προηγούμενη: Πραγματοποιεί μια κλήση αυτόματης εκκίνησης προς την προηγούμενη εξωτερική μπουτονιέρα.
 Εάν υπάρχει μόνο μία εξωτερική μπουτονιέρα, το εικονίδιο είναι απενεργοποιημένο.
- Διακοπή/επανεκκίνηση επιτήρησης: Διακόπτει/εκτελεί επανεκκίνηση μιας κλήσης. Όταν ξεκινήσει μια κλήση, εμφανίζεται το εικονίδιο Διακοπή και όταν η κλήση διακοπεί, εμφανίζεται το εικονίδιο Επανεκκίνηση:

VIMAR

40610.S - Εσωτερικός σταθμός 7" SIP



- Στιγμιότυπο: Λήψη ενός στιγμιότυπου της τρέχουσας κλήσης. Το στιγμιότυπο μπορεί να εμφανιστεί στην οθόνη Ιστορικό κλήσεων. Είναι απενεργοποιημένο μέχρι να πραγματοποιηθεί η κλήση.
- Πληκτρολόγιο: Εμφάνιση ενός πληκτρολογίου που χρησιμοποιείται για την εισαγωγή ενός κωδικού DTMF.
 Είναι απενεργοποιημένο μέχρι να πραγματοποιηθεί η κλήση.
- Άλλο: Εμφάνιση της λίστας διαθέσιμων εκκινητών. Είναι απενεργοποιημένο μέχρι να πραγματοποιηθεί η κλήση.
- Η συμβολοσειρά Όνομα μηχανισμού είναι επίσης ένα εικονίδιο, το οποίο όταν επιλεγεί εμφανίζει ένα παράθυρο διαλόγου με μια λίστα όλων των διαθέσιμων εξωτερικών μπουτονιέρων. Όταν από αυτήν τη λίστα επιλεγεί ένας μηχανισμός, επιστρέφει η οθόνη εικόνας, διακόπτεται η προηγούμενη κλήση και πραγματοποιείται μια νέα κλήση με τον επιλεγμένο μηχανισμό.

External panels Main entrance South entrance	
Main entrar	

Οι εντολές στο κάτω μέρος είναι οι εξής:

- Πίσω: Επιστροφή στο κύριο μενού.
- Ένταση ήχου: Ρυθμίζει την ένταση ήχου. Είναι απενεργοποιημένο μέχρι να πραγματοποιηθεί η κλήση.

Σίγαση: Πραγματοποιεί αποδοχή/απόρριψη ήχου. Είναι απενεργοποιημένο μέχρι να πραγματοποιηθεί η κλήση.
 Λάβετε υπόψη ότι όταν ξεκινήσει η επιτήρηση μιας εξωτερικής μπουτονιέρας, ο ήχος βρίσκεται πάντα σε κατάσταση σίγασης.



6 Λειτουργίες κάμερας

Το εικονίδιο *Κάμερα* στην κύρια οθόνη χρησιμοποιείται για την επιτήρηση της ροής από μια κάμερα IP ή ένα σύστημα βιντεοπαρακολούθησης κλειστού κυκλώματος:



Η οθόνη Κάμερα είναι παρόμοια με την οθόνη απάντησης κλήσεων.

Βάσει προεπιλογής, όταν αποκτάτε πρόσβαση σε αυτήν την οθόνη, ξεκινά αυτόματα μια ροή εικόνων από την πρώτη κάμερα και η εικόνα σας εμφανίζεται στα αριστερά, ενώ στα δεξιά και στο κάτω μέρος της οθόνης είναι δυνατή η πρόσβαση σε μια σειρά εντολών:



Οι εντολές στα δεξιά είναι οι εξής:

- Επόμενη: Αποδοχή της ροής από την επόμενη κάμερα. Εάν υπάρχει μόνο μία κάμερα, το εικονίδιο είναι απενεργοποιημένο.
- Προηγούμενη: Αποδοχή της ροής από την προηγούμενη κάμερα. Εάν υπάρχει μόνο μία κάμερα, το εικονίδιο είναι απενεργοποιημένο.





 Διακοπή/επανεκκίνηση ροής: Διακόπτει/εκτελεί επανεκκίνηση μιας ροής. Όταν ληφθεί μια κλήση, εμφανίζεται το εικονίδιο Διακοπή και όταν η ροή διακοπεί, εμφανίζεται το εικονίδιο Επανεκκίνηση:

IPcam 1	
< • •	L.

 Στιγμιότυπο: Λήψη ενός στιγμιότυπου της τρέχουσας ροής. Το στιγμιότυπο μπορεί να εμφανιστεί στην παρακάτω οθόνη Ιστορικό στιγμιότυπων.





 Ιστορικό στιγμιότυπων: Εμφανίζει τη λίστα στιγμιότυπων που έχουν ληφθεί. Περιγράφεται στη συνέχεια αυτής της ενότητας.



 Η συμβολοσειρά Όνομα μηχανισμού είναι επίσης ένα εικονίδιο, το οποίο όταν επιλεγεί εμφανίζει ένα παράθυρο διαλόγου με μια λίστα όλων των διαθέσιμων καμερών. Όταν από αυτήν τη λίστα επιλεγεί ένας μηχανισμός, επιστρέφει η οθόνη εικόνας, διακόπτεται η προηγούμενη ροή και πραγματοποιείται μια νέα με τον επιλεγμένο μηχανισμό.



Cameras	< ▶
IPcam 1	
IPcam 2	O.
	Ś
IPcam 1	
< < 4 • ½	

Οι εντολές στο κάτω μέρος είναι οι εξής:

- Πίσω: Εμφανίζει ξανά την προηγούμενη οθόνη με απόρριψη της ροής.
- Ένταση ήχου: Ρυθμίζει την ένταση ήχου. Είναι απενεργοποιημένη μέχρι να ξεκινήσει η ροή.
- Σίγαση: Πραγματοποιεί αποδοχή/απόρριψη ήχου. Είναι απενεργοποιημένη μέχρι να ξεκινήσει η ροή.



Συνιστάται να διαμορφώσετε την ανάλυση της ροής στην κάμερα ΙΡ ώστε να είναι ίδια ή μικρότερη από την ανάλυση Full HD (1920 x 1080). Υψηλότερες αναλύσεις μπορούν να οδηγήσουν σε απώλεια καρέ ή τεχνητά σφάλματα εμφάνισης.

Λάβετε υπόψη ότι όταν ξεκινήσει η ροή, βρίσκεται πάντα σε κατάσταση σίγασης. Για τις κάμερες ΙΡ που υποστηρίζουν ήχο, το εικονίδιο *Σίγαση* χρησιμοποιείται για ενεργοποίηση του ήχου.

Το εικονίδιο *Ιστορικό στιγμιότυπων* ανοίγει μια οθόνη που είναι παρόμοια με την οθόνη Ιστορικό στιγμιότυπων, αλλά εμφανίζει τις απαιτούμενες πληροφορίες σε πέντε στήλες:





Η πρώτη στήλη υποδεικνύει τον αύξοντα αριθμό του στιγμιότυπου.

Η δεύτερη στήλη εμφανίζει το όνομα της κάμερας που έχει λάβει το στιγμιότυπο.

Στην τρίτη στήλη εμφανίζεται η ημερομηνία και η ώρα λήψης του στιγμιότυπου.

Στην τέταρτη στήλη εμφανίζεται το εικονίδιο στιγμιότυπου που υποδεικνύει ότι κατά τη διάρκεια της ροής έγινε λήψη ενός στιγμιότυπου. Για να λάβετε ένα χειροκίνητο στιγμιότυπο της ροής, πρέπει να πατήσετε το εικονίδιο **Στιγμιότυπο** στην προηγούμενη οθόνη. Εάν πατήσετε αυτό το εικονίδιο, το στιγμιότυπο εμφανίζεται σε μια νέα οθόνη:



Η πέμπτη στήλη επιτρέπει τη διαγραφή του στιγμιότυπου που επιλέχθηκε χωρίς επιβεβαίωση.

Το εικονίδιο **Κάμερα** στο κάτω μέρος της οθόνης είναι κανονικά απενεργοποιημένο, αλλά όταν επιλεγεί ένα μεμονωμένο στοιχείο στιγμιότυπου πατώντας με παρατεταμένο πάτημα, αυτό το εικονίδιο ενεργοποιείται και ξεκινά η ροή ΙΡ από την επιλεγμένη κάμερα:



Με το εικονίδιο **Διαγραφή όλων** στο κάτω μέρος της οθόνης διαγράφονται όλα τα στιγμιότυπα στο ιστορικό. Επίσης, μπορείτε να επιλέξετε ένα ή περισσότερα στοιχεία. Το πρώτο επιλέγεται με παρατεταμένο πάτημα, ενώ τα επόμενα μπορούν να επιλεγούν με κανονικό πάτημα:

<	Camera snapshots history					
Snapshot	Name	Date				
1	IPcam 2	21/01/2013 14:53:03		×		
2	IPcam 1	21/01/2013 14:52:44		\times		
3	IPcam 2	21/01/2013 14:52:27		×		
4	IPcam 1	21/01/2013 14:52:16		\times		
5	IPcam 2	21/01/2013 14:52:02		\times		
6	IPcam 1	21/01/2013 14:51:39		×		

Και στις δύο περιπτώσεις, πριν από την κατάργησή τους, εμφανίζεται ένα παράθυρο διαλόγου με τη σχετική επιβεβαίωση:



<	Camera	a snapshots history	
Snapshot			
1			>
2		21/01/2013 14-53-03	
3	Delete All Dialog		>
4	cannot be undone.	to delete these snapshots? This action	
	Cancel	Confirm	
		21/01/2013 14:52:16	
		21/01/2013 14:52:02	
	L		
		×	



7 Κατάλογος επαφών

Το εικονίδιο Κατάλογος επαφών στην κύρια οθόνη ανοίγει τον κατάλογο επαφών:



Αυτή η οθόνη επιτρέπει την προσθήκη, την τροποποίηση, την κατάργηση και την εμφάνιση κατά αλφαβητική σειρά του καταλόγου των επαφών που είναι καταχωρισμένες τη στιγμή εκείνη στον μηχανισμό και αποτελείται από τρία τμήματα: την πάνω γραμμή, την κάτω γραμμή και την κύρια περιοχή:

<	Contacts	Q Z	×
•	Door	ľ	×
7	IPcam 1 URL:rtsp://10.0.0.201:554/profile1		×
7	IPcam 2 URL:rtsp://10.0.0.201:554/profile2		×
	Main entrance SIP:5		×
2	Softphone SIP:6	ľ	×
			+

Η πάνω γραμμή αποτελείται από τα εξής:

- Το εικονίδιο Πίσω στα αριστερά, το οποίο εμφανίζει ξανά την κύρια οθόνη.
- Το εικονίδιο Αναζήτηση, το οποίο επιτρέπει την αναζήτηση της επαφής μέσω του Ονόματος. Δεν γίνεται διάκριση μεταξύ πεζών και κεφαλαίων χαρακτήρων, επομένως εάν πληκτρολογήσετε Πόρτα ή πόρτα θα εντοπιστεί η επαφή που έχει αποθηκευτεί με το όνομα ΠΟΡΤΑ:



<		Con	tacts	
•				
	IPcam 1 URL:rtsp://	Search Dialog		l X
	IPcam 2 URL:rtsp://			× ×
•	Main entra SIP:5	Cancel	Search	l X
-				✓ × +

 Το εικονίδιο Ταξινόμηση κατά επιτρέπει την ταξινόμηση των επαφών με βάση το Όνομα. Βάσει προεπιλογής, τα ονόματα ταξινομούνται από το Α έως το Ω.

<	Contacts	Q ZI X
•	South entrance SIP:55001	×
	Softphone SIP:6	— ×
	Main entrance SIP:5	× ×
	IPcam 2 URL:rtsp://10.0.0.201:554/profile2	/×
	IPcam 1 URL:rtsp://10.0.0.201:554/profile1	× ×
		+

 Το εικονίδιο Διαγραφών όλων διαγράφει τις επιλεγμένες επαφές. Μπορείτε να επιλέξετε ένα ή περισσότερα στοιχεία. Το πρώτο επιλέγεται με παρατεταμένο πάτημα, ενώ τα επόμενα μπορούν να επιλεγούν με κανονικό πάτημα:
VIMAR

40610.S - Εσωτερικός σταθμός 7" SIP



Πριν από την κατάργηση τους, εμφανίζεται ένα παράθυρο διαλόγου που σας ζητά να επιβεβαιώσετε την ενέργεια καθώς δεν μπορεί να ακυρωθεί:

<		Cont	acts	Q	$_{\rm A}^{\rm Z}\downarrow$	×
•-					. The state	\times
•		Delete Dialog				\times
		Are you sure you want to delete cannot be undone.	these contacts? This action			\times
		Cancel 10.0.0.201:554/profile2	Confirm		a fait	×
•	Main entra SIP:5					\times
						+

Στην κύρια περιοχή εμφανίζονται οι επαφές σε μια λίστα οργανωμένη με τις παρακάτω στήλες:





Στην πρώτη στήλη, εμφανίζεται το εικονίδιο που αναπαριστά τον τύπο της επαφής:

Εικονίδιο	Τύπος επαφής
-	Εσωτερικός σταθμός
	Εξωτερικός σταθμός
2	Πίνακας
	Βιντεοκάμερα
0-	Εκκινητής

Στη δεύτερη στήλη, εμφανίζεται το όνομα της επαφής μαζί με πρόσθετες πληροφορίες. Εάν πρόκειται για εσωτερικό σταθμό, εξωτερική μπουτονιέρα ή πίνακα, εμφανίζεται η ένδειξη SIP. Εάν πρόκειται για κάμερα, εμφανίζεται η διεύθυνση URL της ροής.

Όταν επιλέξετε την πρώτη ή τη δεύτερη στήλη, δηλ. το εικονίδιο ή το όνομα της επαφής, ανοίγει η οθόνη Πληροφορίες <u>για την επαφή</u>, η οποία περιγράφεται στη συνέχεια της παρούσας ενότητας.

Στην τρίτη στήλη, εμφανίζεται το εικονίδιο **Τροποποίηση**, το οποίο επιτρέπει την αλλαγή των ιδιοτήτων της επαφής. Όταν επιλεγεί αυτό το εικονίδιο, εμφανίζεται η οθόνη <u>Τροποποίηση επαφής</u>, η οποία επιτρέπει την αλλαγή όλων των παραμέτρων της επαφής. Μια περιγραφή της παρέχεται στη συνέχεια της παρούσας ενότητας.

Στην τέταρτη στήλη διαγράφεται μόνο η επαφή της επιλεγμένης σειράς. Πριν από την κατάργησή της, εμφανίζεται ένα παράθυρο διαλόγου με τη σχετική επιβεβαίωση:



<		Cont	acts	Q	Z↓ A↓	×
•						\times
•-						\times
	IPcam 1	Delete Dialog			*	\sim
		Are you sure you want to delete be undone.	this contact? This action cannot		A.C.	\sim
	IPcam 2 URL:rtsp://	Cancel (10.0.0.201:554/profile2	Confirm			\times
•	Main entra SIP:5				a function of the second se	\times
						+
]			

Η κάτω γραμμή της οθόνης *Κατάλογος επαφών* περιλαμβάνει μόνο το εικονίδιο *Προσθήκη* στα δεξιά, το οποίο επιτρέπει τη δημιουργία νέας επαφής.



7.1 Δημιουργία επαφής

Το περιεχόμενο αυτής της οθόνης διαφέρει ανάλογα με τον τύπο της επαφής:

- Η επαφή εσωτερικός σταθμός παρέχει δύο πεδία:
 - Όνομα επαφής
 - Αρ. αναγνώρισης SIP

<	Add Contact	\checkmark
	Type Indoor monitor	4
	Name Apartment 1	
	SIP ID 1001	

- Η επαφή εξωτερική μπουτονιέρα παρέχει δύο πεδία:
 - Όνομα επαφής
 - Αρ. αναγνώρισης SIP
 - Προαιρετικός κωδικός DTMF για άνοιγμα της αντίστοιχης πόρτας

<	Add Contact	\checkmark
	Type External panel	4
	Name Main entrance	
	SIP ID 55001	
	Door locks DTMF *0014#	

Για να καταχωρίσετε τον προαιρετικό κωδικό DTMF, εμφανίζεται ένα αριθμητικό πληκτρολόγιο με το οποίο μπορεί να καταχωρίσετε τον κωδικό:



<	۵ م DTMF input Dialog	ld Contac	h t		\checkmark
		2	3		А
	7 ×	8 0	9 #		
	DEL		BACK		
	Cancel		ОК		

- Η επαφή πίνακας παρέχει δύο πεδία:
 - Όνομα επαφής
 - Αρ. αναγνώρισης SIP

<	Add Contact		\checkmark
	Туре	Switchboard	4
	Name Reception		
	SIP ID		

- Η επαφή κάμερα παρέχει τέσσερα πεδία:
 - Όνομα επαφής
 - Διεύθυνση URL από την οποία προέρχεται η ροή. Ο τύπος πρωτοκόλλου, για παράδειγμα *rtsp://*, είναι προαιρετικός. Τα υποχρεωτικά τμήματα της διεύθυνσης URL είναι η διεύθυνση IP, η θύρα και η διαδρομή. Για παράδειγμα, εάν η πλήρης διεύθυνση URL είναι *rtsp://10.0.10:554/profile1*, μπορείτε να καταχωρίσετε τα εξής: 10.0.10:554/profile1
 - Όνομα χρήστη
 - Κωδικός πρόσβασης



<	Add Contact		\checkmark
	Туре	Camera	4
	Name Garden		
	URL 10.0.0.22:554/profile1		
-	Login admin		
	Password my password		
			_

- Η επαφή εκκινητή παρέχει δύο πεδία
 - Όνομα επαφής
 - Κωδικός DTMF για ενεργοποίηση ενός εκκινητή, για παράδειγμα, των φώτων

<	Add Contact	\checkmark
	Type Actuators	4
	Name Door	
	DTMF sequence *0014#	

Για να καταχωρίσετε τον προαιρετικό κωδικό DTMF, εμφανίζεται ένα αριθμητικό πληκτρολόγιο με το οποίο μπορεί να καταχωρίσετε τον κωδικό:



<	DTMF inp	but Dialog	Add Conta			\checkmark
						٨
			2	3		
		4	5			
			8	9		
		*	0	_ #		
		DEL		BACK		
		Cancel		OK		

Μετά τη συμπλήρωση των πεδίων της επαφής, ανεξάρτητα από τον τύπο της επαφής, η επισήμανση πάνω δεξιά αποθηκεύει την επαφή, αλλά πρώτα εμφανίζει ένα παράθυρο διαλόγου που σας ζητά να επιβεβαιώσετε την ενέργεια και, στη συνέχεια, εμφανίζει ξανά την οθόνη *Κατάλογος επαφών*:

<	Add C	\checkmark	
			4
	Name Save Dialog		
	Are you sure you want to save th	nis contact?	
	Cancel	Confirm	



7.2 Τροποποίηση επαφής

Το περιεχόμενο αυτής της οθόνης δεν είναι ακριβώς ίδιο με αυτό που εμφανίζεται κατά την προσθήκη μιας επαφής στην οθόνη <u>Δημιουργία επαφής</u>, καθώς τα πεδία είναι ήδη συμπληρωμένα με τα στοιχεία της επαφής:

<	Edit Contact		
	Type External panel	4	
	Name Main entrance		
	SIP ID 5		
	Door locks DTMF		

Μετά την τροποποίηση ενός ή περισσότερων πεδίων, η επισήμανση πάνω δεξιά τροποποιεί την επαφή, αλλά πρώτα εμφανίζει ένα παράθυρο διαλόγου που σας ζητά να επιβεβαιώσετε την ενέργεια και, στη συνέχεια, εμφανίζει ξανά την προηγούμενη οθόνη:

<	Edit Con	tact	\checkmark
	Save Dialog		
•	Are you sure you want to save this c	ontact?	
	Cancel Door locks DTMF	Confirm	



7.3 Εμφάνιση επαφής

Η οθόνη εμφάνισης μιας επαφής ανοίγει όταν επιλεγεί η πρώτη και η δεύτερη στήλη, το εικονίδιο και το όνομα της επαφής αντίστοιχα, στην οθόνη <u>Κατάλογος επαφών</u>.

Σε αυτήν την οθόνη, εμφανίζονται όλα τα στοιχεία της επαφής, τα οποία μπορούν να τροποποιηθούν ή να καταργηθούν. Τα στοιχεία της επαφής μπορούν να μεταβληθούν ανάλογα με τον τύπο της επαφής, αλλά οργανώνονται πάντα σε τρεις περιοχές:

<	Main entrance		/	×
	Туре	External panel		
	SIP ID	5		
	Door locks D	TMF		

Η πάνω γραμμή αποτελείται από τα εξής:

- Το εικονίδιο Πίσω στα αριστερά, το οποίο εμφανίζει ξανά την κύρια οθόνη.
- Το όνομα της επαφής στο κέντρο.
- Το εικονίδιο Τροποποίηση στα δεξιά, με το οποίο ανοίγει η οθόνη Τροποποίηση επαφής.
- Το εικονίδιο Διαγραφή τέρμα δεξιά.

Η περιοχή στα αριστερά περιλαμβάνει μόνο το εικονίδιο προφίλ της επαφής, το οποίο διαφέρει ανάλογα με τον τύπο. Η κύρια περιοχή εμφανίζει τα στοιχεία της επαφής, τα οποία μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τον τύπο της επαφής. Όταν επιλεγεί το εικονίδιο **Τροποποίηση**, εμφανίζεται η οθόνη <u>Τροποποίηση επαφής</u>, η οποία επιτρέπει την αλλαγή όλων των παραμέτρων της επαφής. Μια περιγραφή της παρέχεται παραπάνω στην παρούσα ενότητα:

<	Main entrance		1 ×
	Туре	External panel	
	SIP ID	5	
	Door locks DTMF		

Το εικονίδιο **Διαγραφή** επιτρέπει τη διαγραφή της επαφής και εμφανίζει ένα παράθυρο διαλόγου που σας ζητά να επιβεβαιώσετε την ενέργεια:



<	Main e	×		
	Delete Dialog			
•	Are you sure you want to delete be undone.	Are you sure you want to delete this contact? This action cannot be undone.		
	Cancel	Confirm		

7.4 Διαγραφή επαφής

Υπάρχουν διάφοροι τρόπο για τη διαγραφή μιας επαφής:

- Από τον κύριο Κατάλογο επαφών, η τέταρτη στήλη επιτρέπει τη διαγραφή μόνο της επαφής στην επιλεγμένη σειρά.
- Από την οθόνη Εμφάνιση επαφής, το εικονίδιο Διαγραφή επιτρέπει τη διαγραφή της επαφής.



8 Ρυθμίσεις

Το εικονίδιο **Ρυθμίσεις** στην κύρια οθόνη επιτρέπει το άνοιγμα της οθόνης **Ρυθμίσεις** όπου πραγματοποιείται το σύνολο της διαμόρφωσης του μηχανισμού:



Οι **Ρυθμίσεις** είναι μερικές τυπικές οθόνες Android με διάφορες επιλογές οργανωμένες ανά λειτουργία. Το σύνολο της διαμόρφωσης του συστήματος μπορεί να πραγματοποιηθεί από αυτά τα στοιχεία:

<	Settings
VoIP	Display
Credentials	Sound
Networking	Language
Date & time	Touch buttons

40610.S - Εσωτερικός σταθμός 7" SIP

<	Settings	
Reboot	Factory reset	
About		
	• •	

Ορισμένες από αυτές τις οθόνες προστατεύονται για λόγους ασφαλείας μέσω του κωδικού πρόσβασης που ρυθμίζεται κατά τη διάρκεια της διαδικασίας <u>εκκίνησης</u> του μηχανισμού:

<	Sett	lings	
VolP			
Credentials	System		
Networking:Ethernet	Password		
	Cancel	ок	



8.1 VolP

Αυτή η οθόνη παρέχει τη δυνατότητα διαμόρφωσης των απαιτούμενων παραμέτρων για τη λήψη/πραγματοποίηση κλήσεων από/προς οποιονδήποτε μηχανισμό SIP:

<	VoIP 🗸
SIP ID 8	SIP protocol UDP
Authentication ID Optional	SIP port 5060
Password	SIP registration expiry 600
SIP domain 10.0.0.3	Outbound proxy sip:

- Αρ. αναγνώρισης SIP: Συμβολοσειρά αναγνώρισης. Η παράμετρος είναι υποχρεωτική.
- Αρ. αναγνώρισης ελέγχου ταυτότητας: Συμβολοσειρά ελέγχου ταυτότητας, η οποία δεν απαιτείται συνήθως από τον διακομιστή SIP. Πρόκειται για προαιρετική παράμετροι που μπορεί να παραμείνει κενή.
- Κωδικός πρόσβασης: Συμβολοσειρά κωδικού πρόσβασης. Η παράμετρος είναι υποχρεωτική.
- Τομέας SIP: Όνομα τομέα ή διεύθυνση IP του διακομιστή SIP. Η παράμετρος είναι υποχρεωτική.
- Πρωτόκολλο SIP: Πρωτόκολλο μεταφοράς που περιλαμβάνει τα δεδομένα SIP. Πρόκειται για ένα κουμπί επιλογής με τις παρακάτω τιμές:
 - UDP
 - TCP
 - TLS. Όταν ενεργοποιήσετε αυτήν την επιλογή, δημιουργείται ένα κωδικοποιημένο κανάλι μεταξύ ομότιμων. Εμφανίζεται ένα παράθυρο διαλόγου που σας ενημερώνει ότι πρέπει να προστεθούν τα σχετικά πιστοποιητικά μέσω του μενού <u>VoIP</u> στο interface χρήστη Web.

<	VoIP	/
	Porta SIP Avviso	
	The eventual certificates shall be added using the Web Interface.	
	οκ sip:	

 Θύρα SIP: Θύρα IP του διακομιστή SIP. Οι έγκυρες τιμές είναι από 1024 έως 65535. Η προκαθορισμένη τιμή είναι 5060.

- VIMAR
- Λήξη καταγραφής SIP: Χρόνος που έχει περάσει για την καταγραφή στον διακομιστή SIP. Οι έγκυρες τιμές είναι από 60 έως 3600 δευτερόλεπτα. Η προκαθορισμένη τιμή είναι 600 δευτερόλεπτα.
- Εξερχόμενος διακομιστής μεσολάβησης: Όνομα τομέα ή διεύθυνση IP του εξερχόμενου διακομιστή μεσολάβησης.

Εάν αυτή η διαμόρφωση και το interface δικτύου είναι σωστά, η κατάσταση SIP στην Κύρια οθόνη πρέπει να γίνει πράσινη:



Εάν πρόκειται για την πρώτη <u>εκκίνηση</u>, αυτό είναι το τελευταίο βήμα της διαμόρφωσης ώστε να είναι δυνατή η πραγματοποίηση/λήψη κλήσεων.

Για να αποκτήσετε πρόσβαση σε αυτήν την οθόνη, απαιτούνται διαπιστευτήρια.





8.2 Διαπιστευτήρια

Αυτός ο κωδικός πρόσβασης χρησιμοποιείται για πρόσβαση στις οθόνες <u>VoIP</u>, <u>Σύνδεση στο δίκτυο</u>, <u>Ημερομηνία και</u> <u>ώρα</u>, <u>Μπουτόν</u> και <u>Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων</u>, καθώς και για πρόσβαση στο <u>interface χρήστη Web</u>, και είναι απαραίτητος για την αποφυγή τυχαίων τροποποιήσεων στη λειτουργία του μηχανισμού:

< c	redentials 🗸 🗸	/
Old password		
New password		
Confirm new password		

Θα σας ζητηθεί ο τρέχων κωδικός πρόσβασης και ο νέος κωδικός πρόσβασης, τον οποίο πρέπει να καταχωρίσετε δύο φορές.

Ο κωδικός πρόσβασης πρέπει να έχει τουλάχιστον 4 χαρακτήρες.





8.3 8.3 Σύνδεση στο δίκτυο

Ο μηχανισμός διαθέτει δύο interface δικτύου: Wi-Fi και Ethernet.

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε μόνο ένα από τα δύο interface κάθε φορά. Το προκαθορισμένο interface κατά την πρώτη εκκίνηση είναι το Wi-Fi:

<	Networking	
Interface Wi-Fi		

Η επιλογή Interface επιτρέπει την επιλογή του επιθυμητού interface δικτύου:

Networking		
Networking		
Ethernet		
	Networking Networking Wi-Fi Ethernet	Networking W+Fi Ethernet

Για να αποκτήσετε πρόσβαση σε αυτήν την οθόνη, απαιτούνται διαπιστευτήρια. Μετά την επιλογή, εμφανίζεται η οθόνη του αντίστοιχου interface.



8.3.1 Wi-Fi

Στο τμήμα αυτό είναι δυνατή διαμόρφωση του ασύρματου interface. Αυτό είναι το προκαθορισμένο interface, ενώ η οθόνη οργανώνεται σε δύο περιοχές:

<	Wi-Fi	¢	+
7	caronte(Connected)		
P	dev_app		
7 0	ROSSI		
7 0	N300-lab-validazione		
7 0	voiptest		
70	VIMARDEV		
¥1	DIRECT-		

Η πάνω γραμμή στα δεξιά περιλαμβάνει δύο στοιχεία:

 Σάρωση δικτύου: Πραγματοποιεί σάρωση δικτύου για να εντοπίσετε δίκτυα Wi-Fi. Σάρωση δικτύου πραγματοποιείται μόλις αποκτήσετε πρόσβαση στην οθόνη, αλλά μπορείτε να πατήσετε το εικονίδιο ανά πάσα στιγμή για να ξεκινήσετε μια νέα σάρωση δικτύου:

<	Wi-Fi 🗘	+
(A	caronte(Connected)	
7	dev_epp	
70	ROSSI	
70	N300-lab-validazione	
7 0	voiptest	
70	VIMARDEV	
V	DIRECT-	

 Προσθήκη δικτύου: Ορισμένα δίκτυα Wi-Fi δεν εμφανίζονται στην αυτόματη σάρωση. Σε αυτήν την περίπτωση, μέσω αυτής της επιλογής μπορείτε να προσθέσετε το δίκτυο. Περιγράφεται στο τμήμα <u>Χειροκίνητη προσθήκη</u> δικτύου.

Η κύρια περιοχή εμφανίζει τα αποτελέσματα σάρωσης των διαθέσιμων δικτύων Wi-Fi.

Εάν επιλέξετε το όνομα του επιθυμητού δικτύου, το οποίο ορίζεται επίσης ως **SSID**, θα εμφανιστεί ένα παράθυρο διαλόγου στο οποίο πρέπει να καταχωρίσετε μόνο τον κωδικό πρόσβασης και στη συνέχεια να επιλέξετε το στοιχείο **Σύνδεση**::



<		VIMA	RDEV						Ф	+
🖘 caron	te(Connecte	Security		WPA2 PSK						
					1					
📬 dev_a				Show pa	assword					
🦡 Vimar		Show	w advanced op	otions						
			Cancel			Connect				
q w	/ ² e	3	4 r	t	y	u 7	i	0	p	
а	s	d	f	g	h	j	k			Done
ۍ	z x	(с	v	b	n	m	!	?	Ŷ
?123	₽ /							,		٢

Εάν ο κωδικός πρόσβασης είναι σωστός, ο μηχανισμός συνδέεται αυτόματα στο δίκτυο:



Ο διακομιστής DHCP του δικτύου αντιστοιχίζει αυτόματα μια διεύθυνση IP.

Εάν ο κωδικός πρόσβασης δεν είναι έγκυρος ή το δίκτυο δεν είναι διαθέσιμο τη στιγμή εκείνη, εμφανίζεται ένα μήνυμα σφάλματος:



<		Wi-Fi	¢	+
(A	caronte			
Ţ	dev_app			
Ş	OpenWrt-Vimar-AP			
Ţ	VIMARPC			
T	VIMARPC			
(ţı-	VIMARGUEST	Enilod to add a patwork. This patwork is upavailable		
(t -	VIMARGUEST	Faneo to auo a network. Yins network is unavariable.		

Εάν πρόκειται για πρώτη <u>εκκίνηση</u>, η διαμόρφωση <u>VoIP</u> είναι το επόμενο βήμα ώστε να είναι δυνατή η πραγματοποίηση/λήψη κλήσεων.

Προηγμένη διαμόρφωση

Εάν απαιτείται διαμόρφωση μιας στατικής διεύθυνσης IP, μετά την επιλογή του επιθυμητού δικτύου στο παράθυρο διαλόγου, πρέπει να επιλέξετε το πλαίσιο ελέγχου *επιλογές για προχωρημένους* και να καταχωρίσετε τις παρακάτω παραμέτρους μαζί με τον κωδικό πρόσβασης:

- Ρυθμίσεις IP: Η λειτουργία διαμόρφωσης. Επιλέξτε Στατική.
- Διεύθυνση IP: Η διεύθυνση IP.
- Μάσκα δικτύου: Η μάσκα δικτύου.
- Gateway: Το gateway του δικτύου.
- DNS 1: Η διεύθυνση IP ενός διακομιστή DNS.
- DNS 2: Η διεύθυνση IP ενός δευτερεύοντος διακομιστή DNS.

<	VIMARDEV					φ	+
	Show advanced on	Show pas	sword				
	IP settings	Static					
1	IP address						
Ş	Gateway						
70	Network prefix length						
T	DNS 2						
70	Cancel			Connect			

Όλες οι παράμετροι είναι υποχρεωτικές.

Μετά την επιβεβαίωση της διαμόρφωσης, οι ρυθμίσεις θα επαναφορτωθούν. Για μερικά δευτερόλεπτα αυτές οι παράμετροι μπορεί να φαίνονται απενεργοποιημένες, αλλά αυτό συμβαίνει μέχρι το interface δικτύου να τεθεί ξανά σε πλήρη λειτουργία.

Χειροκίνητη προσθήκη δικτύου

Μετά την επιλογή του εικονιδίου Προσθήκη δικτύου στην οθόνη Wi-Fi, πρέπει να καθορίσετε τις τυπικές

ELVOX Door entry

40610.S - Εσωτερικός σταθμός 7" SIP



παραμέτρους:

- SSID δικτύου: Το όνομα του δικτύου
- Ασφάλεια: Το πρότυπο ασφάλειας που χρησιμοποιείται στο δίκτυο:
 - Κανένας
 - WEP
 - WPA/WPA PSK

Συνιστώνται ιδιαίτερα τα πρότυπα ασφάλειας WPA/WPA PSK.

Ορισμένα δίκτυα επιτρέπουν αυτόματες ή χειροκίνητα διαμορφωμένες διευθύνσεις. Στην πρώτη περίπτωση, πρέπει να επιλέξετε μόνο το DHCP στις Ρυθμίσεις IP στο κάτω μέρος του παραθύρου διαλόγου:

<		W	i-Fi			(\$ +
	Add network						
	Network SSID	VIMAR					
	Security	WPA/WPA2	PSK		4		
700	Show advanced opt	Lions	sword				
A	IP settings	DHCP			4		
()-	Cancel			Connect			
(ţ.							

Στη δεύτερη περίπτωση, στο ίδιο παράθυρο διαλόγου, πρέπει να διαμορφώσετε τις εξής ρυθμίσεις ΙΡ:

<	Add network				¢) +
(ja	Show advanced on	Show pas	sword			
()	IP settings	Static				
	IP address					
70	Gateway					
50	Network prefix length					
().						
()-	Cancel		Conr	nect		

- Διεύθυνση IP: Διεύθυνση IP IPv4.
- Μάσκα δικτύου: Η μάσκα δικτύου.
- Gateway: Το gateway του δικτύου.
- DNS 1: Η διεύθυνση IP ενός διακομιστή DNS.
- DNS 2: Η διεύθυνση IP ενός δευτερεύοντος διακομιστή DNS.

Όλες οι παράμετροι είναι υποχρεωτικές.

Εάν ο κωδικός πρόσβασης είναι σωστός, ο μηχανισμός συνδέεται στο δίκτυο όπως περιγράφεται παραπάνω για την

ELVOX Door entry

40610.S - Εσωτερικός σταθμός 7" SIP



αυτόματη σύνδεση.

Οι ρυθμίσεις δικτύου θα φορτωθούν εκ νέου και για μερικά δευτερόλεπτα αυτές οι παράμετροι μπορεί να φαίνονται απενεργοποιημένες, αλλά αυτό συμβαίνει μέχρι το interface δικτύου να τεθεί ξανά σε πλήρη λειτουργία.

Αποσύνδεση από δίκτυο

Για να αποσυνδεθείτε από ένα δίκτυο, πρέπει πρώτα να το επιλέξετε:

<	Wi-Fi 🗘	+
A	Network0(Connected)	
Ŕ	dev_app	
7	ROSSI	
7	Network1	
7	voiptest	
T	Network2	
70	DIRECT-	

Στη συνέχεια, πριν από την αποσύνδεση από αυτό, εμφανίζεται ένα παράθυρο διαλόγου που σας ζητά να επιβεβαιώσετε την ενέργεια:

<		i-Fi	ϕ	+
	Forget this configuration			
7	Cancel	Confirm		
₩				



8.3.2 Ethernet

Επειδή το interface Ethernet δεν είναι το προκαθορισμένο, πρέπει να το επιλέξετε χειροκίνητα στην επιλογή *Interface* της κύριας οθόνης <u>Σύνδεση στο δίκτυο</u>. Βάσει προεπιλογής, χρησιμοποιήστε μια διαμόρφωση που έχει αντιστοιχιστεί με στατικό τρόπο:

- Διεύθυνση IP: 192168.1,142
- Μάσκα δικτύου: 255.255.255.0
- Gateway: 192168.1,1
- DNS 1: 192168.1,1
- DNS 2: 8.8.8.8

Εάν για το δίκτυο Ethernet απαιτείται διαφορετική διεύθυνση IP, οι παρακάτω παράμετροι μπορούν να διαμορφωθούν χειροκίνητα:

<	Etho	vnot
	Ethernet	
	IP address 192.168.1.142	
Netmask 255.255.255.0	Gateway 192.168.1.1	
Gateway 10.0.0.1	Netmask _255.255.255.0	
	DNS 1 _192.168.1.1	
	DNS 2 8.8.8.8	
	Cancel	Connect
Static		

Εναλλακτικά, εάν απαιτείται δυναμική διεύθυνση IP, μπορείτε να επιλέξετε τη ρύθμιση DHCP από το παράθυρο διαλόγου της λειτουργίας *IP Ethernet*:

<	Eth	ernet		
Ethernet is enabled				
IP address 10.0.0.22				
Netmask 255.255.255.0	Ethernet IP mode			
Gateway 10.0.0.1	Static		0	
DNS 1	DHCP			
10.0.0.1				
DNS 2 8.8.8.8				
Ethernet IP mode Static				

Για τη διαμόρφωση δικτύου μπορεί να απαιτείται διάστημα μερικών δευτερολέπτων κατά τη διάρκεια του οποίου αυτές οι παράμετροι μπορεί να φαίνονται απενεργοποιημένες, αλλά αυτό συμβαίνει μέχρι το interface δικτύου να τεθεί ξανά σε πλήρη λειτουργία.

Εάν πρόκειται για πρώτη <u>εκκίνηση</u>, η διαμόρφωση <u>VoIP</u> είναι το επόμενο βήμα ώστε να είναι δυνατή η πραγματοποίηση/λήψη κλήσεων.

Για να αποκτήσετε πρόσβαση σε αυτήν την οθόνη, απαιτούνται διαπιστευτήρια.



8.4 Ημερομηνία και ώρα

Αυτή η οθόνη επιτρέπει τη διαμόρφωση της ημερομηνίας και της ώρας του μηχανισμού και της μορφής τους:

ON
ON
ON

Μπορείτε να επιλέξετε τις παρακάτω ρυθμίσεις:

 Διαμόρφωση NTP: Χρησιμοποιήστε τους προκαθορισμένους διακομιστές NTP. Αυτοί οι διακομιστές χρησιμοποιούνται από τον μηχανισμό για συγχρονισμό της ημερομηνίας και της ώρας. Βάσει προεπιλογής, η ρύθμιση γίνεται αυτόματα, αλλά εάν έχει απενεργοποιηθεί, μπορείτε να προσθέσετε χειροκίνητα διακομιστές NTP που έχουν καθοριστεί από τον χρήστη:

<	Date 8	& time	
	NTP server configuraion * NTP Server 1		
	0.europe.pool.ntp.org		
	Cancel	Confirm	

Αυτή η επιλογή είναι χρήσιμη εάν ο μηχανισμός βρίσκεται εντός ενός δικτύου που δεν μπορεί να αποκτήσει πρόσβαση στους προκαθορισμένους διακομιστές ΝΤΡ.

- Αυτόματη ζώνη ώρας: Χρησιμοποιήστε τη ζώνη ώρας που παρέχεται από τους διακομιστές NTP. Εάν έχει απενεργοποιηθεί, είναι ενεργοποιημένη η επόμενη επιλογή.
- Επιλογή ζώνης ώρας: Βάσει προεπιλογής, είναι απενεργοποιημένη, αλλά εάν η Αυτόματη ζώνη ώρας είναι απενεργοποιημένη, μπορείτε να επιλέξετε μια ζώνη ώρας από τη λίστα των διαφόρων παγκόσμιων ζωνών ώρας:



• Χρήση 24ωρης μορφής: Επιλέξτε τη μορφή ρολογιού 12 ωρών ΜΜ/ΠΜ ή τη μορφή ρολογιού 24 ωρών. Για να παραμένει ενημερωμένη η ημερομηνία και η ώρα μεταξύ των επανεκκινήσεων, ο μηχανισμός πρέπει να επικοινωνήσει με έναν διακομιστή ΝΤΡ, διαφορετικά δεν είναι δυνατή η παροχή της σωστής ημερομηνίας και ώρας, καθώς δεν διαθέτει εσωτερικό ρολόι πραγματικού χρόνου (RTC).

Για να αποκτήσετε πρόσβαση σε αυτήν την οθόνη, απαιτούνται διαπιστευτήρια.

Africa/Windhoek GMT+2:00



8.5 Οθόνη

Αυτή η οθόνη επιτρέπει τη διαμόρφωση όλων των παραμέτρων εμφάνισης του συστήματος, συμπεριλαμβανομένης της εικόνας φόντου της Κύριας οθόνης:

<	Display
Brightness level	
Sleep 30 seconds	
Font size Normal	
Background /pictures/VIMAR_3.png	

Οι διαμορφώσιμες παράμετροι είναι οι εξής:

• Επίπεδο φωτεινότητας: Η γραμμή επιτρέπει τη μεταβολή της φωτεινότητας της οθόνης.

<	Display	
Brightness level		
Sleep 10 minutes		
Font size Normal		
Background /pictures/VIMAR_3.png		

- Αδράνεια: Ο χρόνος που πρέπει να περάσει πριν από τη μετάβαση της οθόνης στη λειτουργία αναμονής. Οι διάφορες επιλογές είναι οι εξής:
 - 15 δευτερόλεπτα
 - 30 δευτερόλεπτα
 - 1 λεπτό (προεπιλογή)
 - 2 λεπτά
 - 5 λεπτά
 - 10 λεπτά
 - 30 λεπτά



<	Displa	У	
Brightness level			
Sleep 1 minute	15 seconds		
Font size	30 seconds		
Normal	1 minute		
Background	2 minutes		
pictures/ vimpice.prig	5 minutes		
	10 minutes		
	30 minutes		

- Μέγεθος χαρακτήρων: Το μέγεθος χαρακτήρων σε όλες τις οθόνες συμπεριλαμβανομένης της Κύριας οθόνης.
 Τα πιθανά μεγέθη είναι τα εξής:
 - Мікро́
 - Κανονικό (προεπιλογή)
 - Μεγάλο
 - Εξαιρετικά μεγάλο

<	C	isplay	
Brightness level			
Sleep 1 minute	Font size		
Font size	Small		
	Normal		
Background /pictures/VIMAR_3.png	Large		
	Huge		

Φόντο: Επιτρέπει την επιλογή της εικόνας φόντου για την Κύρια οθόνη. Βάσει προεπιλογής, διατίθενται έξι εικόνες.

Εάν πατήσετε το όνομα αρχείου **Φόντο**, εμφανίζεται μια συλλογή εικόνων που επιτρέπει την οριζόντια μετακίνηση στις διάφορες εικόνες:





Όταν εντοπίσετε την επιθυμητή εικόνα, μπορείτε να την επιλέξετε και στη συνέχεια θα εμφανιστεί ένα παράθυρο διαλόγου που σας ζητά να επιβεβαιώσετε την ενέργεια:

<	Background	
	Set background	
	Cancel Confirm	
	VIMAR_3.png	

Η εικόνα θα επισημανθεί και θα εμφανιστεί στην Κύρια οθόνη.





- Οι εικόνες φόντου του χρήστη μπορούν να φορτωθούν μόνο μέσω των ρυθμίσεων <u>Οθόνη</u> στο interface χρήστη Web.
- Μπορείτε να φορτώσετε έως 20 εικόνες, το μέγεθος των οποίων δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 8 MB το καθένα.
- Οι έξι προκαθορισμένες εικόνες δεν μπορούν να διαγραφούν ούτε μετά από Επαναφορά των εργοστασιακών ρυθμίσεων.



8.6 Κουδούνια

Αυτή η οθόνη επιτρέπει τη διαμόρφωση όλων των παραμέτρων ήχου του συστήματος, συμπεριλαμβανομένης της έντασης ήχου για τους διάφορους τύπους ενεργειών:

<	Sound & notification
Media volume	
Touch sounds volume	
Phone ringtone Flow	
Touch sounds	ON
Screen locking sounds	ON

Οι διαμορφώσιμες παράμετροι είναι οι εξής:

- Ένταση ήχου πολυμέσων: Επίπεδο ήχου όταν λαμβάνει μια κλήση.
- Ένταση ήχου πατήματος πλήκτρων: Επίπεδο ήχου όταν πληκτρολογείτε στο πληκτρολόγιο ή πατάτε ένα μπουτόν.
- Ήχος κουδουνιού τηλεφώνου: Επιλέξτε τον ήχο κουδουνιού όταν λαμβάνεται μια κλήση:

Υπάρχουν διάφοροι ήχοι κουδουνιού τηλεφώνου που μπορείτε να επιλέξετε από ένα αναπτυσσόμενο μενού:

	Sound & notification		
	Phone ringtone		
Media volume	Beat Plucker	0	
	Bell Phone		
Touch sounds volume	Chimey Phone		
	Digital Phone		
	Flutey Phone		
	Flow		
	Emotion		
	Dream		
	Door bell		

- Επισημάνσεις πατήματος: Ενεργοποιεί/απενεργοποιεί την ηχητική επισήμανση όταν πληκτρολογείτε στο πληκτρολόγιο ή πατάτε ένα μπουτόν.
- Ηχητικές επισημάνσεις κλειδώματος οθόνης: Ενεργοποιεί/απενεργοποιεί την ηχητική επισήμανση όταν η οθόνη μεταβεί στη λειτουργία αναμονής.



8.7 Γλώσσα

Η οθόνη επιτρέπει την αλλαγή της γλώσσας της οθόνης. Επί του παρόντος υποστηρίζει:

- Αγγλικά (προεπιλογή)
- Ιταλικά
- Γαλλικά
- Γερμανικά
- Ελληνικά
- Πορτογαλικά
- Πολωνικά
- Σουηδικά
- Ολλανδικά
- Ρωσικά

<	Language & input
Language English	
Current Keyboard Android Keyboard (AOSP)	

Όταν επιλεγεί η ρύθμιση Γλώσσα, εμφανίζεται ένα αναδυόμενο παράθυρο με τις παραπάνω γλώσσες στο οποίο μπορεί να επιλέξετε την επιθυμητή:

<	Language
Language	English
English	Italiano(Italia)
Current Keyboard	Français(France)
Android Keyboard (AUSP)	Deutsch(Deutschland)
	Español(España)
	Ελληνικά
	Protuguês(Portugal)
	Polski
	Svenska
	Nederlands(Netherland)
	Рилский

Η επιλογή Τρέχον πληκτρολόγιο είναι μόνο για ανάγνωση και για ενημερωτικούς σκοπούς.



8.8 Μπουτόν

Η οθόνη επιτρέπει τη διαμόρφωση της λειτουργίας των μπουτόν. Χωρίζεται σε δύο τμήματα, με μια περιοχή στα αριστερά η οποία αποτελείται από μία στήλη με τα εικονίδια των μπουτόν. Όταν σε αυτήν την περιοχή επιλεγεί το εικονίδιο μπουτόν, η κύρια περιοχή στα δεξιά εμφανίζει τις διαμορφώσιμες επιλογές για αυτό το συγκεκριμένο μπουτόν.

Το πρώτο και το δεύτερο μπουτόν δεν μπορούν να διαμορφωθούν και για αυτόν τον λόγο δεν εμφανίζονται σε αυτήν την οθόνη.

Το τρίτο μπουτόν, το οποίο ονομάζεται επίσης *Κλήση κέντρου διαχείρισης*, μπορεί να διαμορφωθεί για έναρξη μιας κλήσης προς έναν άλλο εσωτερικό σταθμό.

Για παράδειγμα, ας υποθέσουμε ότι υπάρχουν άλλοι δύο εσωτερικοί σταθμοί σε ένα μικρό κτήριο. Όταν επιλεγεί αυτό το μπουτόν, η κύρια περιοχή εμφανίζει τις παρακάτω επιλογές μαζί με ένα κουμπί επιλογής ώστε να μπορείτε να επιλέξετε μόνο μία:

- Κανένας
- Εσωτερικός σταθμός Α
- Εσωτερικός σταθμός Β

Εάν επιλέξετε **Εσωτερικός σταθμός Α**, όταν πατήσετε το μπουτόν ξεκινά μια κλήση προς αυτόν τον εσωτερικό σταθμό.

Εάν επιλέξετε **Κανένας** και υπάρχει μόνο ένας εσωτερικός σταθμός, όταν πατήσετε το μπουτόν ξεκινά αυτόματα η κλήση.

Σε κάθε άλλη περίπτωση, εμφανίζεται η οθόνη *Κλήσεις* και, επομένως, ο χρήστης μπορεί να πραγματοποιήσει μια κλήση μέσω του πληκτρολογίου του τηλεφώνου ή να επιλέξει απευθείας τον εσωτερικό σταθμό στην αριστερή στήλη. Η κλήση που έχει ξεκινήσει μπορεί να τερματιστεί με εκ νέου πάτημα του ίδιου μπουτόν.

Στην παρακάτω εικόνα υπάρχει μόνο ένα στοιχείο επιλεγμένο και επομένως όταν πατήσετε το μπουτόν, ξεκινά αυτόματα η κλήση:



Το τέταρτο μπουτόν, το οποίο ονομάζεται επίσης **Επιτήρηση**, μπορεί να διαμορφωθεί για την πραγματοποίηση μιας κλήσης αυτόματης εκκίνησης προς εξωτερική μπουτονιέρα ή για λήψη ροής εικόνας από κάμερα.

Για παράδειγμα, ας υποθέσουμε ότι υπάρχει μία μόνο είσοδος στο συγκρότημα κατοικιών και δύο κάμερες ενός τηλεοπτικού συστήματος κλειστού κυκλώματος. Όταν επιλεγεί αυτό το μπουτόν, η κύρια περιοχή εμφανίζει τις παρακάτω επιλογές μαζί με ένα κουμπί επιλογής ώστε να μπορείτε να επιλέξετε μόνο μία:

- Καμία
- Είσοδος Α
- Κάμερα Α
- Κάμερα Β

Εάν επιλέξετε *Κάμερα Α*, όταν πατήσετε το μπουτόν εμφανίζεται η ροή εικόνας από την *Κάμερα Α*.

Εάν επιλέξετε **Καμία** και υπάρχει μία μόνο εξωτερική μπουτονιέρα ή μία μόνο κάμερα τηλεοπτικού συστήματος κλειστού κυκλώματος, όταν πατήσετε το μπουτόν ενεργοποιείται αυτόματα η κλήση αυτόματης εκκίνησης ή η ροή



εικόνας.

Σε κάθε άλλη περίπτωση, το μπουτόν είναι απενεργοποιημένο και δεν πραγματοποιείται κλήση ή ροή. Εάν έχει επιλεγεί ένας εξωτερικός σταθμός, όταν πατήσετε το κουμπί αφής εμφανίζεται η οθόνη Παρακολούθηση και τα κουμπιά Επόμενο/Προηγούμενο θα μετακινηθούν στον επόμενο εξωτερικό σταθμό, εάν υπάρχει, αλλά όχι σε μια κάμερα CCTV, καθώς πρόκειται για διαφορετικό τύπο μηχανισμού.

Παράλληλα, εάν έχει επιλεγεί μια κάμερα CCTV, όταν πατήσετε το κουμπί αφής εμφανίζεται η οθόνη Κάμερα και τα κουμπιά Επόμενο/Προηγούμενο θα μετακινηθούν στην επόμενη κάμερα CCTV, εάν υπάρχει, αλλά όχι σε έναν εξωτερικό σταθμό, καθώς πρόκειται για διαφορετικό τύπο μηχανισμού.

Η κλήση που έχει ξεκινήσει μπορεί να τερματιστεί με εκ νέου πάτημα του ίδιου μπουτόν.

Λάβετε υπόψη ότι για να ξεκινήσετε μια κλήση αυτόματης εκκίνησης ή να λάβετε ροή εικόνας, η αντίστοιχη εξωτερική μπουτονιέρα ή κάμερα πρέπει να έχει ήδη διαμορφωθεί στον <u>Κατάλογο επαφών</u>.

Στην παρακάτω εικόνα υπάρχουν δύο κάμερες IP και δύο εξωτερικές μπουτονιέρες και έχει επιλεγεί μία από αυτές. Για αυτόν τον λόγο, όταν πατήσετε το μπουτόν, θα ξεκινήσει μια κλήση αυτόματης ενεργοποίησης προς την εξωτερική μπουτονιέρα της κύριας εισόδου:



Το πέμπτο μπουτόν, το οποίο ονομάζεται επίσης **Άνοιγμα κλειδαριάς**, μπορεί να διαμορφωθεί για ενεργοποίηση ενός εκκινητή.

Για παράδειγμα, ας υποθέσουμε ότι στο κτήριο υπάρχουν τρεις εξωτερικές μπουτονιέρες και καθεμία από αυτές ανοίγει διαφορετική πόρτα. Όταν επιλεγεί αυτό το μπουτόν, η κύρια περιοχή εμφανίζει τις παρακάτω επιλογές μαζί με ένα κουμπί επιλογής ώστε να μπορείτε να επιλέξετε μόνο μία:

- Καμία
- Πόρτα Α
- Πόρτα Β
- Πόρτα C

Εάν επιλέξετε **Πόρτα Α**, όταν πατήσετε το μπουτόν, η **Πόρτα Α** ανοίγει μόνο εάν υπάρχει σε εξέλιξη κλήση προς την εξωτερική μπουτονιέρα στην οποία είναι συνδεδεμένος αυτός ο εκκινητής.

Εάν επιλέξετε **Καμία** και υπάρχει κλήση σε εξέλιξη, το πάτημα του μπουτόν εκτελεί την ίδια λειτουργία όπως στην περίπτωση επιλογής του μπουτόν ανοίγματος της πόρτας στο interface χρήστη.

Λάβετε υπόψη ότι για να ενεργοποιήσετε έναν εκκινητή, ο εκκινητής πρέπει να έχει ήδη διαμορφωθεί στον <u>Κατάλογο</u> επαφών.

Στις παρακάτω εικόνες υπάρχουν δύο εκκινητές, ο τελευταίος από τους οποίους είναι ο επιλεγμένος εκκινητής. Όταν υπάρχει μια κλήση σε εξέλιξη και πατηθεί αυτό το κουμπί, αποστέλλεται ο κωδικός DTMF του *Εκκινητή πόρτ*ας:





Για να αποκτήσετε πρόσβαση σε αυτήν την οθόνη, απαιτούνται διαπιστευτήρια.



8.9 Επανεκκίνηση

Αυτή η οθόνη παρέχει τη δυνατότητα επανεκκίνησης του μηχανισμού. Αυτή η επιλογή χρησιμοποιείται σπάνια, αλλά όταν ενεργοποιηθεί, όλες οι λειτουργίες του συστήματος διακόπτονται και αποκαθίστανται μετά την επανεκκίνηση:

< Reboot
All the system functionality will be halted and after the reboot it will return to the normal operation.
Reboot

Πριν προχωρήσετε, εμφανίζεται ένα παράθυρο διαλόγου που σας ζητά να επιβεβαιώσετε την ενέργεια:

	< Reboot
	System
l	Do you really want to reboot the device?
	Cancel Reboot
	Cancel Reboot Reboot

Για να αποκτήσετε πρόσβαση σε αυτήν την οθόνη, απαιτούνται διαπιστευτήρια.



8.10 Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων

Αυτή η οθόνη παρέχει τη δυνατότητα επαναφοράς των εργοστασιακών ρυθμίσεων:



Οι λειτουργίες που πραγματοποιούνται κατά τη διάρκεια αυτής της διαδικασίας περιγράφονται στην ενότητα <u>Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων</u>. Πριν προχωρήσετε, εμφανίζεται ένα παράθυρο διαλόγου που σας ζητά να επιβεβαιώσετε την ενέργεια:

< Factory data reset				
This action will erase all da • System and application of • Downloaded applications				
• Music • Photo • Other user data This operation will take sev	Do you want to reset? Do you want to erase all personal information and downloaded			
	Cancel	Confirm		
	RE	SET		

Για αυτήν τη διαδικασία μπορεί να χρειαστούν μερικά λεπτά και κατά τη διάρκεια αυτού του διαστήματος πραγματοποιείται επανεκκίνηση του μηχανισμού. Στη συνέχεια, θα εμφανιστεί η πρώτη <u>εκκίνηση</u> του μηχανισμού. Για να αποκτήσετε πρόσβαση σε αυτήν την οθόνη, απαιτούνται διαπιστευτήρια.





8.11 Πληροφορίες για το λογισμικό

Αυτή η οθόνη εμφανίζει πληροφορίες που μπορεί να είναι χρήσιμες κατά τη διάρκεια της ενημέρωσης του λογισμικού, όπως νομικές πληροφορίες και άδειες χρήσης του λογισμικού:

<	About	
Status Network and other information		
Verify system		
Legal information		
Model number 40610.S		
Android version 6.0.1		
Firmware version 1.6 prod		
Android security patch level 2016-03-01		

Τα στοιχεία που εμφανίζονται είναι τα εξής:

- Κατάσταση: Τρέχουσα κατάσταση συστήματος:
 - ο Ενεργό interface
 - ο Λειτουργία interface IP
 - ο Διεύθυνση ΙΡ
 - ο Διεύθυνση MAC Wi-Fi
 - ο Αριθμός σειράς
 - ο Χρόνος δραστηριότητας

<	Status	
Status Network and other information	Active interface Wi-Fi	
	Interface IP mode DHCP	
	IP address 192.168.1.197	
	WiFFIMAC address 70:4a:0e:93:84:31	
	Serial number SCOPABNS7I	
	Uptime 1:16:24	

- Επιβεβαίωση συστήματος: Χρησιμοποιείται από το QA της Vimar. Ο χρήστης μπορεί να παραβλέψει αυτήν την επιλογή.
- Νομικές πληροφορίες: Οι άδειες χρήσης, όπως οι άδειες χρήσης ανοιχτού κώδικα.
- Αριθμός μοντέλου: Το μοντέλο του μηχανισμού. Αυτός ο κωδικός μπορεί να χρησιμοποιηθεί για αναζήτηση πληροφοριών για έναν συγκεκριμένο μηχανισμό στον <u>Ιστότοπο Web της Vimar</u>.

• Έκδοση Android: Η βασική έκδοση του Android.


- Έκδοση υλικολογισμικού: Πρόκειται για το τελευταίο λογισμικό που εγκαταστάθηκε, το οποίο έχει μορφή x.y dev όπου x και y είναι οι αριθμοί κύριας και δευτερεύουσας άδειας αντίστοιχα, ενώ το dev υποδεικνύει ότι πρόκειται για μια έκδοση ανάπτυξης. Στην περίπτωση που υπάρχει επίσημη έκδοση, η συμβολοσειρά dev δεν υπάρχει.
- Επίπεδο ενημέρωσης κώδικα ασφαλείας Android: Η ενημέρωση ασφαλείας της βασικής έκδοσης του Android.
- Αριθμός σειράς: Ο αριθμός σειράς του μηχανισμού που καθορίστηκε κατά την κατασκευή του.
- Έκδοση πυρήνα: Έκδοση λειτουργικού συστήματος Linux μαζί με τον κεντρικό υπολογιστή και την ώρα της δομής.
- Αριθμός δομής: Πληροφορίες σχετικά με τη δομή του Android.



9 Interface Web (Interface χρήστη Web)

Σκοπός του interface χρήστη Web είναι η παροχή ενός απομακρυσμένου μηχανισμού για τη διαμόρφωση του μηχανισμού. Για το μεγαλύτερο μέρος της διαμόρφωσης, πρόκειται για μια εναλλακτική επιλογή σε σχέση με το interface χρήστη της οθόνης, ωστόσο υπάρχουν ορισμένες επιλογές που μπορούν να ρυθμιστούν μόνο από αυτό το interface καθώς απαιτείται φόρτωση ή λήψη αρχείων που δεν μπορεί να πραγματοποιηθεί από το interface χρήστη. Για να συνδεθείτε στον μηχανισμό μέσω ενός προγράμματος περιήγησης, πρέπει να είναι γνωστή η διεύθυνση IP

του μηχανισμού. Ακολουθήστε τη διαδικασία <u>Εντοπισμός μηχανισμών</u> και όταν λάβετε τη διεύθυνση IP, επιστρέψτε σε αυτό το τμήμα.

Όταν συνδεθείτε στο πρόγραμμα περιήγησης, το πρόγραμμα θα σας ενημερώσει για έναν κίνδυνο ασφάλειας, καθώς η σύνδεση είναι κρυπτογραφημένη αλλά το πιστοποιητικό είναι αυτο-υπογεγραμμένο, όπως συμβαίνει με συσκευές αυτού του τύπου, για παράδειγμα, με τους δρομολογητές οικιακού τύπου.

Οι παρακάτω οθόνες που παρουσιάζουν τις προειδοποιήσεις μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με το πρόγραμμα περιήγησης, αλλά τα βήματα που πρέπει να ακολουθήσετε και το περιεχόμενό τους είναι παρόμοια. Στην περίπτωση του Firefox, καταχωρίστε τη διεύθυνση IP στη γραμμή διευθύνσεων URL:

E Elvox ×	+			\odot
$\leftarrow \rightarrow$ C \textcircled{a}	Q https://192.168.1.142/ →) ©	9 🗉	≡

Επιλέξτε το μπουτόν Για προχωρημένους...:

Warning: Potential Security Risk Ahead				
Firefox detected a potential security threat and did not continue to 192.168.1.142. If you visit this site, attackers could try to steal information like your passwords, emails, or credit card details.				
Learn more				
Go Back (Recommended) Advanced				

Στη συνέχεια, επιλέξτε το μπουτόν Αποδοχή κινδύνου και συνέχιση...:

Varning: Potent	al Security Risk Ahead
refox detected a potential securi uld try to steal information like y	ry threat and did not continue to 192.168.1.142. If you visit this site, attackers our passwords, emails, or credit card details.
arn more	
	Go Back (Recommended) Advanced
192.168.1.142 uses an invali	J security certificate.
192.168.1.142 uses an invali The certificate is not trustee	f security certificate. because it is self-signed.
192.168.1.142 uses an invali The certificate is not truster Error code: MOZILLA_PKIX_	l security certificate. because it is self-signed. :RROR_SELF_SIGNED_CERT
192.168.1.142 uses an invali The certificate is not truster Error code: MOZILLA_PKIX_ View Certificate	j security certificate. because it is self-signed. :RROR_SELF_SIGNED_CERT





Καταχωρίστε τα διαπιστευτήρια στο αναδυόμενο παράθυρο του προγράμματος περιήγησης και πατήστε το μπουτόν *Αποδοχή*:

·	192.168.1.142		
This	site is asking you to sign in.	_	
User	rname		
ad	min		
Pass	sword	_	
	•4		
	Cancel	Sign in	
Δ			
Warning: Pote	ntial Security Risk Ahea	h	
vonning. i occi		10	
Firefox detected a potential se	ecurity threat and did not continue to 192.168. like your passwords, emails, or credit card deta	1.142. If you visit t ils.	his site, attackers:
Firefox detected a potential se could try to steal information l	ecurity threat and did not continue to 192.168. like your passwords, emails, or credit card deta	1.142. If you visit t ils.	his site, attackers
Firefox detected a potential se could try to steal information l Learn more	ecurity threat and did not continue to 192.168. like your passwords, emails, or credit card deta	1.142. If you visit t ils.	his site, attackers
Firefox detected a potential si could try to steal information of Learn more	ecurity threat and did not continue to 192.168. like your passwords, emails, or credit card deta Go Back (Re	1.142. If you visit t ils. commended)	this site, attackers Advanced
Firefox detected a potential se could try to steal information Learn more	ecurity threat and did not continue to 192.168. like your passwords, emails, or credit card deta Go Back (Re	1.142. If you visit t ils. commended)	this site, attackers Advanced
Firefox detected a potential se could try to steal information Learn more	ecurity threat and did not continue to 192.168. like your passwords, emails, or credit card deta Go Back (Re	1.142. If you visit t ils. commended)	his site, attackers Advanced
Firefox detected a potential si could try to steal information Learn more 192.168.1.142 uses an ii	ecurity threat and did not continue to 192.168. like your passwords, emails, or credit card deta Go Back (Re	1.142. If you visit t ils. .commended)	his site, attackers Advanced
Firefox detected a potential si could try to steal information Learn more 192.168.1.142 uses an in The certificate is not try	ecurity threat and did not continue to 192.168. like your passwords, emails, or credit card deta Co Back (Re nvalid security certificate. usted because it is self-signed.	1.142. If you visit t ils. commended)	his site, attackers Advanced
Firefox detected a potential s could try to steal information Learn more 192.168.1.142 uses an in The certificate is not tru Error code: MOZILLA_PI	ecurity threat and did not continue to 192.168. like your passwords, emails, or credit card deta Go Back (Re nvalid security certificate. usted because it is self-signed. KIX_ERROR_SELF_SIGNED_CERT	1.142. If you visit t ils. commended)	his site, attackers Advanced
Firefox detected a potential s could try to steal information Learn more 192.168.1.142 uses an it The certificate is not tru Error code: MOZILLA_P	ecurity threat and did not continue to 192.168. like your passwords, emails, or credit card deta Go Back (Re nvalid security certificate. usted because it is self-signed. KIX_ERROR_SELF_SIGNED_CERT	1.142. If you visit t lls. commended)	this site, attackers Advanced
Firefox detected a potential si could try to steal information Learn more 192.168.1.142 uses an in The certificate is not tru Error code: MOZILLA_Pi View Certificate	ecurity threat and did not continue to 192.168. like your passwords, emails, or credit card deta Go Back (Re nvalid security certificate. usted because it is self-signed. KIX_ERROR_SELF_SIGNED_CERT	1.142. If you visit t lls. commended)	this site, attackers Advanced
Firefox detected a potential si could try to steal information Learn more 192.168.1.142 uses an in The certificate is not tru Error code: MOZILLA_PI View Certificate	ecurity threat and did not continue to 192.168. like your passwords, emails, or credit card deta Co Back (Re nvalid security certificate. usted because it is self-signed. KIX_ERROR_SELF_SIGNED_CERT	1.142. If you visit t ils. commended)	Advanced

Κατά την πρώτη εκκίνηση του μηχανισμού ή την επαναφορά των εργοστασιακών ρυθμίσεων, τα προκαθορισμένα διαπιστευτήρια είναι τα εξής:

• Όνομα χρήστη: admin Κωδικός πρόσβασης: admin



9.1 Οργάνωση του interface

To interface χρήστη Web είναι οργανωμένο σε τρεις περιοχές που περιγράφονται και παρουσιάζονται στην παρακάτω εικόνα:



Πάνω γραμμή

ashboard	Hello, admin
	English Language
	I Italiano Logout
	Français
	Deutsch
	🔚 Español
* *******	🔚 Ελληνικά
	Português
	Polski
	Svenska
	Nederlands
	русский

(EL)

S VIMAR

Πρόκειται για ένα σταθερό στοιχείο που δεν μπορεί να μετακινηθεί ή να αποκρυφθεί. Εμφανίζει το όνομα του τρέχοντος τμήματος και επιτρέπει την αποσύνδεση και την αλλαγή της γλώσσας του interface χρήστη Web. Αυτή η τροποποίηση δεν επηρεάζει τη γλώσσα του interface χρήστη οθόνης.

Αυτές οι λειτουργίες είναι προσβάσιμες μέσω ενός μενού σε επικάλυψη και οι υποστηριζόμενες γλώσσες είναι αυτές που υποστηρίζονται για το interface χρήστη οθόνης: αγγλικά, ιταλικά, γαλλικά, γερμανικά, ισπανικά, ελληνικά, πορτογαλικά, πολωνικά, σουηδικά, ολλανδικά και ρωσικά.

Κύρια περιοχή

Device Info			
Product Code # 40610.S	Device Name	English	
Timezone ① Europe/Rome	Firmware version		
Network Parameters - Ethernet			
MAC address	IP address 品 192.168.1.142	Netmask 뮵 255.255.255.0	
Default gateway 물 192.168.1.1	Primary DNS	Secondary DNS 몸 8.8.8.8	
Network Parameters - Wi-Fi -			
MAC address	IP address 뭅 Disabled		
Plant info			
Plant name	SIP domain & sip:10.0.0.3:5060	SIP connection	

Πρόκειται για την περιοχή στην οποία πραγματοποιείται η διαμόρφωση του μηχανισμού και διαφέρει ανάλογα με την επιλεγμένη ρύθμιση στη δομή πλοήγησης.

Δομή πλοήγησης





Εμφανίζεται ως μενού για εύκολη πρόσβαση σε όλες τις παραμέτρους διαμόρφωσης. Επιτρέπει τη μετάβαση με αποτελεσματικό τρόπο από το ένα τμήμα στο άλλο. Το περιεχόμενό της είναι το εξής:

- Πίνακας εργαλείων
- Κατάλογος
- Ρυθμίσεις
 - VoIP
 - Σύνδεση στο δίκτυο
 - Ημερομηνία και ώρα
 - Οθόνη
 - Κουδούνια
 - Γλώσσα interface χρήστη
 - Μπουτόν



- Λίστα εικόνων (δεν υπάρχει στο interface χρήστη οθόνης)
- Πληροφορίες για το λογισμικό
- Έλεγχος συστήματος
 - Διαπιστευτήρια
 - Ενημέρωση (δεν υπάρχει στο interface χρήστη οθόνης)
 - Δημιουργία αντιγράφου ασφαλείας και επαναφορά, επαναφορά και επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων (η δημιουργία αντιγράφου ασφαλείας και η επαναφορά δεν υπάρχουν στο interface χρήστη οθόνης)

Ορισμένα στοιχεία μενού δεν υπάρχουν στο in χρήστη οθόνης, καθώς απαιτείται φόρτωση ή/και λήψη αρχείων που μπορεί να πραγματοποιηθεί μόνο από αυτό το interface.

Αυτή η δομή πλοήγησης μπορεί να συμπτυχθεί/επεκταθεί μέσω του βέλους που υπάρχει στο κάτω μέρος.



9.2 Πίνακας εργαλείων

Ο πίνακας εργαλείων είναι το σημείο εισόδου και αποτελεί την κύρια σελίδα, η οποία παρέχει μια συνολική επισκόπηση των πιο σημαντικών παραμέτρων και είναι οργανωμένη σε τέσσερα τμήματα:



- Πληροφορίες για τον μηχανισμό
 - Κωδικός προϊόντος
 - Όνομα του μηχανισμού
 - Γλώσσα
 - Ζώνη ώρας
 - Έκδοση υλικολογισμικού
- Παράμετροι δικτύου Ethernet
 - Διεύθυνση MAC
 - Διεύθυνση ΙΡ
 - Μάσκα δικτύου
 - Προκαθορισμένο gateway
 - Kúpio DNS
 - Δευτερεύον DNS



- Παράμετροι δικτύου WiFi
 - Διεύθυνση MAC
 - Διεύθυνση IP
 - SSID. Εμφανίζεται στην κεφαλίδα του πίνακα δίπλα στη συμβολοσειρά «Παράμετροι δικτύου WiFi »
- Πληροφορίες για την εγκατάσταση
 - Όνομα εγκατάστασης
 - Τομέας SIP
 - Σύνδεση SIP



9.3 Κατάλογος

Ο Κατάλογος, ο οποίος ονομάζεται επίσης Κατάλογος επαφών στο interface χρήστη οθόνης, παρέχει τις ίδιες λειτουργίες με αυτές που παρέχονται στο interface χρήστη οθόνης: είναι χρήσιμος για την προσθήκη, τροποποίηση, κατάργηση και εμφάνιση των επαφών που έχουν καταχωριστεί στον μηχανισμό.

Όταν αποκτήσετε πρόσβαση στη σελίδα Κατάλογος, εμφανίζεται ένας πίνακας επαφών με τα στοιχεία τους:

ELVOX	Phonebook	Hello, admin V
② Dashboard		L. Addamar
兔 Phonebook		+ Aud user
Settings ~		
🖵 System Control 🗸	Name ↓ Type ↓ SIP ID ↓ URL ↓ DTMF ↓ Login ↓ Password ↓	
	South entrance External panel 55001	2
	Softphone Indoor monitor 6	2
	Main entrance External panel 5	2
	IPcam 2 Camera rtsp://10.0.0.2	2
	IPcam 1 Camera rtsp://10.0.0.2	2
	Door Actuators *0014#	2
	Aux Actuators	2
<		< 1 >

Η σημασία κάθε στήλης είναι η εξής:

- Στήλη πλαισίων ελέγχου: Η πρώτη στήλη παρέχει τη δυνατότητα επιλογής της επαφής για κατάργηση. Εάν επιλέξετε το πλαίσιο ελέγχου στην κεφαλίδα του πίνακα, θα επιλεγούν αυτόματα όλες οι επαφές.
- Όνομα: Το όνομα της επαφής
- Τύπος: Ο τύπος της επαφής, ο οποίος μπορεί να είναι ένας από τους εξής:
- Εσωτερικός σταθμός
- Εξωτερική μπουτονιέρα
- Πίνακας
- Κάμερα
- Εκκινητής
- Αρ. αναγνώρισης SIP: Αριθμός αναγνώρισης που χρησιμοποιείται για την κλήση της επαφής. Χρησιμοποιείται μόνο για εσωτερικούς σταθμούς, εξωτερικές μπουτονιέρες και πίνακες.
- URL: Η διεύθυνση URL για λήψη της ροής. Χρησιμοποιείται μόνο για τις κάμερες IP.
- DTMF: Ο κωδικός που χρησιμοποιείται για την ενεργοποίηση ενός εκκινητή. Χρησιμοποιείται μόνο για εξωτερικές μπουτονιέρες και εκκινητές.
- Σύνδεση: Όνομα χρήστη για πρόσβαση στη διεύθυνση URL. Χρησιμοποιείται μόνο για τις κάμερες IP.
- Κωδικός πρόσβασης: Κωδικός πρόσβασης για πρόσβαση στη διεύθυνση URL. Χρησιμοποιείται μόνο για τις κάμερες IP.
- Στήλη Τροποποίηση: Αυτή η στήλη επιτρέπει την τροποποίηση της επαφής της επιλεγμένης σειράς.

Εάν κάνετε κλικ στην κεφαλίδα κάθε στήλης, με εξαίρεση την πρώτη και την τελευταία, οι επαφές μπορούν να ταξινομηθούν κατά ανιούσα ή κατιούσα αλφαβητική σειρά.

Όταν υπάρχουν πολλές επαφές, οι επαφές μπορεί να χωρίζονται σε διάφορες σελίδες, οι οποίες είναι προσβάσιμες με τα στοιχεία ελέγχου σελιδοποίησης στο κάτω μέρος της σελίδας, στα δεξιά.



9.3.1 Δημιουργία επαφής

Πάνω δεξιά στη σελίδα *Κατάλογος*, το μπουτόν *Προσθήκη* ανοίγει ένα αναδυόμενο παράθυρο, οι παράμετροι του οποίου εξαρτώνται από τον τύπο της επαφής, και το οποίο είναι η πρώτη παράμετρος που πρέπει να επιλεγεί. Στη συνέχεια, καταχωρίζονται οι παρακάτω παράμετροι ανάλογα με τον τύπο του μηχανισμού:

- Εσωτερικός σταθμός
 - Όνομα
 - Αρ. αναγνώρισης SIP
- Εξωτερική μπουτονιέρα
 - Όνομα
 - Αρ. αναγνώρισης SIP
 - Ακολουθία DTMF
- Πίνακας
 - Όνομα
 - Αρ. αναγνώρισης SIP
- Κάμερα
 - Όνομα
 - URL
 - Σύνδεση (επιλογή)
 - Κωδικός πρόσβασης (επιλογή)
- Εκκινητές
 - Όνομα
 - Ακολουθία DTMF

ELVOX	Phonebook	Hello, admin V
② Dashboard		_
条 Phonebook	Type: Indoor monitor V X C Delete al users	+ Add user
Settings ~	* Name : North entrance	
🖵 System Control 🗸	Name T * SIP ID: 55002 Login © Password ©	
	South entrance E	2
	Softphone Indoor monitor 6	2
	Main entrance External panel 5	2
	IPcam 2 Camera rtsp://10.0.0.2	2
	IPcam 1 Camera rtsp://10.0.0.2	2
	Door Actuators "0014#	2
	Aux Actuators	2
<		

Ο αριθμός αναγνώρισης SIP είναι η συμβολοσειρά επαφής με την οποία είναι δυνατή η πρόσβαση στην επαφή. Εάν ο τομέας SIP είναι διαφορετικός από τον εσωτερικό σταθμό, πρέπει να έχει τη μορφή <αρ. αναγνώρισης_ sip>@<τομέας_sip>, διαφορετικά μπορεί να έχει μόνο τη μορφή <αρ. αναγνώρισης_sip>. Η παράμετρος είναι υποχρεωτική.

Μετά την αποθήκευση, στο πάνω μέρος στο κέντρο, εμφανίζεται ένα αναδυόμενο παράθυρο με το αποτέλεσμα της ενέργειας:

ELVOX Door entry





ELVOX	Phonebook Save :	success!	Hello, admin V
Dashboard			
条 Phonebook		C Delete all user	Add user
ø Settings ~			
🖵 System Control 🗸 🗸	Name	URL	
	North entrance Indoor monitor 55002		2
	IPcam x ownera n	rtsp://10.0.0.2	2
	South entrance External panel 55001		2
	IPcam 2 Camera n	rtsp://10.0.0.2	2
	Aux Actuators		2
	Softphone Indoor monitor 6		2
	Door Actuators	*0014#	2
	Main entrance External panel 5		2
<			< 1 >

9.3. 2 Τροποποίηση επαφής

Η τελευταία στήλη του πίνακα στη σελίδα **Κατάλογος** περιλαμβάνει το εικονίδιο **Τροποποίηση**, το οποίο επιτρέπει την τροποποίηση των στοιχείων επαφής της επιλεγμένης σειράς. Εμφανίζεται ένα αναδυόμενο παράθυρο, οι παράμετροι του οποίου εξαρτώνται από τον τύπο της επαφής, ακριβώς όπως όταν δημιουργείται μια επαφή, με τη διαφορά ότι τα πεδία είναι ήδη συμπληρωμένα με τα στοιχεία της επαφής.

Μετά την αποθήκευση, στο πάνω μέρος στο κέντρο, εμφανίζεται ένα αναδυόμενο παράθυρο με το αποτέλεσμα της ενέργειας όπως όταν δημιουργείται μια επαφή.



9.3.3 Διαγραφή επαφής

Η πρώτη στήλη στη σελίδα **Κατάλογος** περιλαμβάνει ένα πλαίσιο ελέγχου που επιτρέπει την επιλογή της επαφής για κατάργηση. Όταν επιλεγεί, στο πάνω μέρος στα δεξιά της σελίδας εμφανίζεται το μπουτόν **Διαγραφή επιλεγμένων** χρηστών:

ELVOX	Phonebook	Hello, admin ~
② Dashboard		
兔 Phonebook	C Detere seect users D Detere an users	+ Add user
Settings ×	selected 2	
모 System Control ∨	Name Type SIP ID URL DTMF DTMF DTMF Password	
	South entrance External panel 55001	2
	Softphone Indoor monitor 6	_
	Main entrance External panel 5	2
	IPcam 2 Camera rtsp://10.0.2	2
	IPcam 1 Camera rtsp://10.0.2	2
	Door Actuators *0014#	2
	Aux Actuators	2
<		< 1 >

Εάν πατήσετε αυτό το μπουτόν, εμφανίζεται ένα αναδυόμενο παράθυρο επιβεβαίωσης:

ELVEX	Phonebook Are you sure you want to delete the select users? Cancel OK	Hello, admin V
Dashboard		it. Add upper
舟 Phonebook		T Add user
Settings ~	Selected 2	
🖵 System Control 🗸	■ Name	
	South entrance External panel 55001	2
	Softphone Indoor monitor 6	2
	Main entrance External panel 5	2
	IPcam 2 Camera rtsp://10.0.02	2
	IPcam 1 Camera rtsp://10.0.02	2
	Door Actuators "0014#	2
	Aux Actuators	2
<		< 1 >



Υπάρχουν δύο τρόποι για την ταυτόχρονη διαγραφή όλων των χρηστών.

Εάν επιλέξετε το πλαίσιο ελέγχου στην κεφαλίδα του πίνακα επαφών, θα επιλεγούν αυτόματα όλες οι επαφές. Στη συνέχεια, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το παραπάνω μπουτόν Διαγραφή επιλεγμένων χρηστών για να διαγράψετε όλες τις επαφές ταυτόχρονα.

Μια άμεση μέθοδος για τη διαγραφή όλων των επαφών είναι η επιλογή του μπουτόν Διαγραφή όλων των επαφών πάνω δεξιά στη σελίδα. Εάν το πατήσετε, εμφανίζεται το ίδιο αναδυόμενο παράθυρο επιβεβαίωσης που αναφέρεται παραπάνω και όλες οι επαφές διαγράφονται:

ELVOX	Phonebook	Hello, admin v
② Dashboard		
条 Phonebook		+ Add user
Settings ~	Selected 2	
🖵 System Control 🗸	Name Type SIP ID URL DTMF Login Password	
	South entrance External panel 55001	2
	Softphone Indoor monitor 6	2
	Main entrance External panel 5	2
	IPcam 2 Camera rtsp://10.0.0.2	2
	IPcam 1 Camera rtsp://10.0.0.2	2
	Door Actuators *0014#	2
	Aux Actuators	2
<		< 1 >



9.4 Ρυθμίσεις

9.4.1 VoIP

Αυτή η σελίδα περιλαμβάνει δύο περιοχές: την περιοχή *Διαμόρφωση SIP* και την περιοχή *Αξιόπιστα πιστοποιητικά*. Η περιοχή Διαμόρφωση SIP στο πάνω μέρος παρέχει τη δυνατότητα διαμόρφωσης των απαιτούμενων παραμέτρων για τη λήψη/πραγματοποίηση κλήσεων από/προς οποιονδήποτε μηχανισμό SIP:

	IP			Hello, admin V
ා Dashboard දි Phonebook	SIP configuration			Edit
Settings ^	SIP ID	9	Authentication ID	
, P VolP 品 Networking	Password	******	SIP protocol	UDP
런 Date & Time	SIP domain	10.0.0.3	TLS verify rules ①	• CA • CN
🖵 Display	Outbound proxy	sip:	SIP port	5060
다: Sound				
Ul language				
☆ Touch buttons	Trusted Certificates		Delete all cert	ificates + Add certificates
☑ Image list 및 System Control ~	Issued by	Identity		Vaildity
		No	Data	
<				

- Αρ. αναγνώρισης SIP: Συμβολοσειρά αναγνώρισης. Η παράμετρος είναι υποχρεωτική.
- Αρ. αναγνώρισης ελέγχου ταυτότητας: Συμβολοσειρά ελέγχου ταυτότητας, η οποία δεν απαιτείται συνήθως από τον διακομιστή SIP. Πρόκειται για προαιρετική παράμετροι που μπορεί να παραμείνει κενή.
- Κωδικός πρόσβασης: Συμβολοσειρά κωδικού πρόσβασης. Η παράμετρος είναι υποχρεωτική.
- Τομέας SIP: Όνομα τομέα ή διεύθυνση IP του διακομιστή SIP. Η παράμετρος είναι υποχρεωτική.
- Πρωτόκολλο SIP: Πρωτόκολλο μεταφοράς που περιλαμβάνει τα δεδομένα SIP. Πρόκειται για ένα κουμπί επιλογής με τις παρακάτω τιμές:
- UDP
- TCP
- TLS. Όταν ενεργοποιήσετε αυτήν την επιλογή, δημιουργείται ένα κωδικοποιημένο κανάλι μεταξύ του μηχανισμού και του διακομιστή SIP. Λάβετε υπόψη ότι όταν ενεργοποιήσετε αυτήν την επιλογή, ενεργοποιείται το επόμενο πεδίο, Κανόνες επαλήθευσης TLS.
- Κανόνες επαλήθευσης TLS: Υποδεικνύει τον τρόπο με τον οποίο γίνεται η διαδικασία επαλήθευσης του διακομιστή SIP:
 - CA: Επαληθεύει το πιστοποιητικό στον διακομιστή μέσω των πιστοποιητικών CA στον μηχανισμό.
 - CN: Επαληθεύει το όνομα του τομέα του διακομιστή SIP τόσο στα πιστοποιητικά CA όσο και στον μηχανισμό. Τα πιστοποιητικά μπορούν να φορτωθούν στην περιοχή Αξιόπιστα πιστοποιητικά στο κάτω τμήμα της σελίδας.

 Θύρα SIP: Θύρα IP του διακομιστή SIP. Οι έγκυρες τιμές είναι από 1024 έως 65535. Η προκαθορισμένη τιμή είναι 5060.

VIMAR

 Εξερχόμενος διακομιστής μεσολάβησης: Όνομα τομέα ή διεύθυνση IP του εξερχόμενου διακομιστή μεσολάβησης.

Το μπουτόν **Τροποποίηση** πάνω δεξιά επιτρέπει την τροποποίηση όλων των παραμέτρων SIP και λειτουργεί με τον ίδιο τρόπο σε όλες τις σελίδες Web:

ELVOX	VoIP			Hello, admin V
② Dashboard				
象 Phonebook	SIP configuration			Cancel Save
Settings ^				
P VolP	SIP ID	9	Authentication ID	
品 Networking	Password	······ Ø	SIP protocol	UDP v
🛱 Date & Time	SIP domain	10.0.0.3	TLS verify rules ①	CA CN
	Outbound proxy	sip:	SIP port	5060
⊲: Sound ⊕ UI language				
☆ Touch buttons				
🖾 Image list	Trusted Certificates			Delete all certificates + Add certificates
🖵 System Control 🛛 🗸				
	Issued by	Identity	y	Validity
<			No Data	

Εάν αυτή η διαμόρφωση και το interface δικτύου είναι επίσης σωστά, αφού κάνετε κλικ στο μπουτόν **Αποθήκευση**, η κατάσταση SIP στην <u>Κύρια οθόνη</u> πρέπει να γίνει πράσινη:



Στην περιοχή Σύνδεση SIP του πίνακα εργαλείων πρέπει να εμφανίζεται η ένδειξη Συνδεδεμένο:

ELVOX Door entry

40610.S - Εσωτερικός σταθμός 7" SIP



ELVOX	Dashboard		Hello, admin V
 Dashboard Phonebook 	Device Info		
 ⊗ Settings ✓ ✓ ✓ System Control ✓ 	Product Code #40610.S	Device Name	Language English
	Timezone	Firmware version	
	Network Parameters - Ethernet		
	MAC address	IP address 器 10.0.0.23	Netmask Ha 255.255.255.0
	Default gateway 뮵 10.0.0.1	Primary DNS 뭅 10.0.0.1	Secondary DNS
	Network Parameters - WI-FI -		
	MAC address	IP address 器 Disabled	
	Plant Info		
	Plant name	SIP domain ക് sip:10.0.0.3:5060	SIP connection
<			•

Εάν πρόκειται για την πρώτη <u>εκκίνηση</u>, αυτό είναι το τελευταίο βήμα της διαμόρφωσης ώστε να είναι δυνατή η πραγματοποίηση/λήψη κλήσεων.



Προσθήκη πιστοποιητικών CA

Αυτή η σελίδα επιτρέπει επίσης τη φόρτωση του πιστοποιητικού CA που απαιτείται για την επικύρωση του διακομιστή SIP και τη δημιουργία κωδικοποιημένης επικοινωνίας. Λάβετε υπόψη ότι αυτή η ενέργεια μπορεί να πραγματοποιηθεί μόνο από αυτήν τη σελίδα και όχι από το interface χρήστη οθόνης, καθώς πρέπει να γίνει φόρτωση του πιστοποιητικού.

Πάνω δεξιά σε αυτήν την περιοχή, το μπουτόν **Προσθήκη πιστοποιητικών** μπορεί να χρησιμοποιηθεί για φόρτωση ενός πιστοποιητικού CA. Εμφανίζεται ένα αναδυόμενο παράθυρο που επιτρέπει τη φόρτωση του πιστοποιητικού:

ELVEX	/oIP			Hello, admin V
② Dashboard			_	
象 Phonebook	SIP configura	tes	×	Edit
Settings ^	SIP ID	L Select file		
₽ VoIP 몶 Networking	Password	Start upload		UDP
🛱 Date & Time	SIP domain	10.0.0.3	TLS verify rules 🛈	• CA • CN
🖵 Display	Outbound proxy	sip:	SIP port	5060
⊲: Sound				
Ul language				
☆ Touch buttons	Trusted Certificates		🗇 Delete all o	ertificates + Add certificates
🖾 Image list				
🖵 System Control 🛛 🗡	Issued by	Identity		Vaildity
<				

Όταν ολοκληρωθεί η φόρτωση, τα στοιχεία του πιστοποιητικού εμφανίζονται στον πίνακα Αξιόπιστα πιστοποιητικά:

ELVOX Door entry

40610.S - Εσωτερικός σταθμός 7" SIP

ELVOX	VoIP	Update success!		Hello, admin V
🕑 Dashboard				
糸 Phonebook	SIP configuration			Edit
Settings ^				
₽ VolP	SIP ID	9	Authentication ID	
器 Networking	Password	******	SIP protocol	UDP
런 Date & Time	SIP domain	10.0.0.3	TLS verify rules 🛈	• CA • CN
🖵 Display	Outbound proxy	sip:	SIP port	5060
⊲: Sound				
UI language		_		
☆ Touch buttons	Trusted Certificates		Delete all cer	tificates + Add certificates
🖵 System Control 🛛 🗸	Issued by	Identity		Vaildity
	C=IT, CN=pedro.vimarsso.clou L=Padova, O=Pedro Ltd	id, ST=Padova, C=IT, CP L=Padov	N=pedro.vimarsso.cloud, ST=Padova, va, O=Pedro Ltd	Mar 14 14:42:18 2024 GMT
				< 1 >
<				

Αυτός ο πίνακας περιλαμβάνει τέσσερις στήλες:

- Στήλη πλαισίων ελέγχου: Η πρώτη στήλη παρέχει τη δυνατότητα επιλογής του πιστοποιητικού για κατάργηση. Εάν επιλέξετε το πλαίσιο ελέγχου στην κεφαλίδα του πίνακα, θα επιλεγούν αυτόματα όλα τα πιστοποιητικά.
- Εκδόθηκε από: Η αρχή έκδοσης του πιστοποιητικού.
- Ταυτότητα: Τα στοιχεία αναγνώρισης του πιστοποιητικού.
- Ισχύς: Η ημερομηνία λήξης του πιστοποιητικού.



ELVOX Door entry





Διαγραφή πιστοποιητικών CA

Η πρώτη στήλη στη σελίδα **Αξιόπιστα πιστοποιητικά** περιλαμβάνει ένα πλαίσιο ελέγχου που επιτρέπει την επιλογή του πιστοποιητικού για κατάργηση. Όταν επιλεγεί, στο πάνω μέρος στα δεξιά αυτής της περιοχής εμφανίζεται το μπουτόν **Διαγραφή επιλεγμένων πιστοποιητικών**:

ELVOX	VoIP			Hello, admin V
② Dashboard				
条 Phonebook	SIP configuration			Edit
Settings ^	SIP ID	9	Authentication ID	
₽ VoIP	Password	******	SIP protocol	UDP
品 Networking	SIR domain	10.0.0.2	TI S verify rules	
Date & Time			CID part	E CA CIN
⊈ Bispidy ⊲: Sound	Cubbung proxy	sip.	SIP por	3000
UI language			5	
☆ Touch buttons	Trusted Certificates	1 Delete selected	d certificates	ificates + Add certificates
Image list System Control	Issued by	Identity		Vaildity
	C=IT, CN=pedro.vimarsso.cloud L=Padova, O=Pedro Ltd	I, ST=Padova, C=IT, CN: L=Padova	=pedro.vimarsso.cloud, ST=Padova, a, O=Pedro Ltd	Mar 14 14:42:18 2024 GMT
<				

Υπάρχουν δύο τρόποι για την ταυτόχρονη διαγραφή όλων των πιστοποιητικών.

Εάν επιλέξετε το πλαίσιο ελέγχου στην κεφαλίδα του πίνακα αξιόπιστων πιστοποιητικών, θα επιλεγούν αυτόματα όλα τα πιστοποιητικά. Στη συνέχεια, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το παραπάνω μπουτόν **Διαγραφή επιλεγμένων πιστοποιητικών** για να διαγράψετε όλες τα πιστοποιητικά ταυτόχρονα.

Μια άμεση μέθοδος για τη διαγραφή όλων των πιστοποιητικών είναι η επιλογή του μπουτόν **Διαγραφή όλων των** πιστοποιητικών πάνω δεξιά σε αυτήν την περιοχή. Εάν το πατήσετε, εμφανίζεται το ίδιο αναδυόμενο παράθυρο επιβεβαίωσης που αναφέρεται παραπάνω και όλα τα πιστοποιητικά διαγράφονται:

ELVEX VoIP Hello, admin v ② Dashboard SIP configuration Edit 名 Phonebook Settings SIP ID 9 Authentication ID Password SIP protocol UDP 品 Networking TLS verify rules () SIP domain 10.0.0.3 • CA • CN 🖵 Display Outbound proxy SIP port 5060 sip: Ul language Trusted Certificates Delete selected certificates 🖾 Image list Issued by ~ Identity Vaildity Mar 14 14:42:18 2024 C=IT, CN=pedro.vimarsso.cloud, ST=Padova, C=IT, CN=pedro.vimarsso.cloud, ST=Padova, \checkmark L=Padova, O=Pedro Ltd L=Padova, O=Pedro Ltd GMT



9.4.2 Σύνδεση στο δίκτυο

Ο μηχανισμός διαθέτει δύο interface δικτύου: Wi-Fi και Ethernet. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε μόνο ένα από τα δύο interface κάθε φορά.

9.4.2.1 Wi-Fi

Το προκαθορισμένο interface κατά την πρώτη <u>εκκίνηση</u> είναι το Wi-Fi. Όταν αποκτήσετε πρόσβαση στη σελίδα Δίκτυο, η λίστα δικτύων Wi-Fi που είναι προσβάσιμα τι στιγμή εκείνη εμφανίζεται στη Λίστα SSID:

ELVOX	Networking			Hello, admin v
Dashboard Dashboar				
冬 Phonebook	Interface ⑦ :	Wi-Fi 🗸		
钧 Settings へ	Current SSID :	caronte		
ジ VoIP	SSID list:	caronte	\checkmark	
器 Networking		dev_app		
🛱 Date & Time		caronte	caracte	
🖵 Display		Vimarrta2	Calonice	
다: Sound		ROSSI		
Ul language		VIMARGUEST		
☆ Touch buttons		VIMARGUEST	_	
🖾 Image list				
🖵 System Control 🗸				
<				

Μετά την επιλογή του SSID και την καταχώριση του σχετικού κωδικού πρόσβασης, εάν κάνετε κλικ στο μπουτόν **Σύνδεση**, ο μηχανισμός θα επιχειρήσει να συνδεθεί στο επιλεγμένο δίκτυο και θα του αντιστοιχιστεί μια δυναμική διεύθυνση IP. Εμφανίζεται ένα αναδυόμενο παράθυρο με το αποτέλεσμα της διαδικασίας, σε συνδυασμό με μια ειδοποίηση που αναφέρει ότι ο μηχανισμός δεν θα είναι προσβάσιμος με τη χρήση της προηγούμενης διεύθυνσης IP: ELVOX Door entry

40610.S - Εσωτερικός σταθμός 7" SIP



ELVOX	Networking		©	This webpage is invalid, please revisit the X
🙆 Dashboard	Interface (0)	Wi-Ei		conect network in.
冬 Phonebook	mendee ().	WITH *		
段 Settings ^	Current SSID :			
₽ VolP	SSID list:	N300-lab-validazione	/	
器 Networking	* Password :	•••••	б	
📋 Date & Time		Connect		
🖵 Display				
⊄: Sound				
Ul language				
☆ Touch buttons				
🖾 Image list				
🖵 System Control 🗸				
<				

Λάβετε υπόψη ότι ο Η/Υ πρέπει να βρίσκεται στο ίδιο δίκτυο για να συνδεθεί σε αυτό το interface Web. Εάν για οποιονδήποτε λόγο ο μηχανισμός δεν μπορέσει να λάβει δυναμική διεύθυνση IP, θα του αντιστοιχιστεί αυτόματα μια διεύθυνση IP τοπικής σύνδεσης, η οποία μπορεί να ληφθεί μετά την εκτέλεση της διαδικασίας εντοπισμού μηχανισμών.

Στην περίπτωση στην οποία θέλετε να αντιστοιχίσετε μια στατική διεύθυνση IP σε ένα δίκτυο Wi-Fi, η διαμόρφωσή του πρέπει να γίνει απευθείας από το interface χρήστη οθόνης.



9.4.2.2 Ethernet

Επειδή το interface Ethernet δεν είναι το προκαθορισμένο, πρέπει να το επιλέξετε χειροκίνητα στην επιλογή *Interface* της σελίδας <u>Σύνδεση στο δίκτυο</u>:

ELVOX	Networking	Hello, admin V
② Dashboard		
冬 Phonebook	Interface ③: Ethernet V	
Settings ^	DHCP	
₽ VoIP	* IP address: 192 , 168 , 1 , 142	
යි Networking	* Netmask: 255 , 255 , 0	
📋 Date & Time		
🖵 Display	Default gateway: 192,168, 1, 1	
다. Sound	* Primary DNS: 192 , 168 , 1 , 1	
Ul language	Secondary DNS: 8 , 8 , 8 , 8	
合 Touch buttons	Save	
🖾 Image list		
🖵 System Control 🗸		
<		

Βάσει προεπιλογής, χρησιμοποιήστε μια διαμόρφωση που έχει αντιστοιχιστεί με στατικό τρόπο:

- Διεύθυνση IP: 192168.1,142
- Μάσκα δικτύου: 255.255.255.0
- Gateway: 192168.1,1
- DNS 1: 192168.1,1
- DNS 2: 8.8.8.8

Αυτή η στατική διαμόρφωση μπορεί να τροποποιηθεί, όπως απαιτείται, με ρύθμιση όλων των παρακάτω πεδίων και κλικ στο μπουτόν **Αποθήκευση**. Εμφανίζεται ένα αναδυόμενο παράθυρο με το αποτέλεσμα της διαδικασίας, σε συνδυασμό με μια ειδοποίηση που αναφέρει ότι ο μηχανισμός δεν θα είναι προσβάσιμος με τη χρήση της προηγούμενης διεύθυνσης IP:

ELVOX	Networking	Save success!	ł	Hello, admin 🗸
② Dashboard				
糸 Phonebook	Interface ③:	Ethernet V		
Settings ^		DHCP		
₽ VoIP	* IP address:	10 . 0 . 0 . 21		
器 Networking	* Netmask :	255 255 255 0		
🛱 Date & Time	* Default gateway:	10 . 0 . 0 . 1		
🖵 Display				
	* Primary DNS:	10.0.0.1		
OI language	Secondary DNS:	8 . 8 . 8 . 8		
☆ Touch buttons		Save		
Image list				

Λάβετε υπόψη ότι ο Η/Υ πρέπει να διαμορφωθεί στο ίδιο δίκτυο με αυτό του μηχανισμού για να συνδεθεί σε αυτό το interface Web.

Εάν απαιτείται δυναμική διεύθυνση IP, επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου DHCP και όλα τα παρακάτω πεδία που αφορούν τη στατική διεύθυνση IP θα απενεργοποιηθούν:

ELVOX	Networking		Hello, admin v
② Dashboard	Interface ③: E	Ethernet V	
积 Phonebook ③ Settings へ		DHCP	
₽ VoIP	* IP address:	192 . 168 . 1 . 22	
A Networking	* Netmask :	255 255 255 0	
💾 Date & Time 🖵 Display	* Default gateway :	192 168 1 1	
⊲: Sound	* Primary DNS :	192 . 168 . 1 . 1	
🛞 UI language	Secondary DNS:	8 . 8 . 8	
ជា Touch buttons		Save	
🖾 Image list			
<			

Εάν κάνετε κλικ στο μπουτόν **Αποθήκευση**, εμφανίζεται ένα αναδυόμενο παράθυρο με το αποτέλεσμα της διαδικασίας, σε συνδυασμό με μια ειδοποίηση που αναφέρει ότι ο μηχανισμός δεν θα είναι προσβάσιμος με τη χρήση της προηγούμενης διεύθυνσης ΙΡ.

Εάν για οποιονδήποτε λόγο ο μηχανισμός δεν μπορέσει να λάβει δυναμική διεύθυνση IP από τον διακομιστή DHCP, θα του αντιστοιχιστεί αυτόματα μια διεύθυνση IP τοπικής σύνδεσης, η οποία μπορεί να ληφθεί μετά την εκτέλεση της διαδικασίας <u>εντοπισμού μηχανισμών</u>.



9.4.3 Ημερομηνία και ώρα

Αυτή η σελίδα επιτρέπει τη διαμόρφωση της ημερομηνίας και της ώρας του μηχανισμού και της μορφής τους:



Μπορείτε να επιλέξετε τις παρακάτω ρυθμίσεις:

 Διαμόρφωση NTP: Χρησιμοποιήστε τους προκαθορισμένους διακομιστές NTP. Αυτοί οι διακομιστές χρησιμοποιούνται από τον μηχανισμό για συγχρονισμό της ημερομηνίας και της ώρας. Βάσει προεπιλογής, η ρύθμιση γίνεται αυτόματα, αλλά εάν έχει απενεργοποιηθεί, μπορείτε να προσθέσετε διακομιστές NTP που έχουν καθοριστεί από τον χρήστη στα πεδία που φαίνονται στο κάτω μέρος της σελίδας: ELVOX Door entry

40610.S - Εσωτερικός σταθμός 7" SIP

ELVOX	Date & Time	Hello, admin v
② Dashboard 灸 Phonebook	Current device data & time 1/22/13, 18:23:55, GMT [Europe/Rome] +1:00	
Settings ^		
₽ VoIP	NTP configuration : Off	
A Networking	Automatic time zone: On	
🛱 Date & Time	Use 24-hout format: On	
🖵 Display	* NTP server 1:	
C: Sound ⊕ UI language	NTP server 2:	
☆ Touch buttons	Save	
🖾 Image list		
모 System Control 🗸		
<		

Αυτή η επιλογή είναι χρήσιμη εάν ο μηχανισμός βρίσκεται εντός ενός δικτύου που δεν μπορεί να αποκτήσει πρόσβαση στους προκαθορισμένους διακομιστές ΝΤΡ.

- Αυτόματη ζώνη ώρας: Χρησιμοποιήστε τη ζώνη ώρας που παρέχεται από τους διακομιστές NTP. Εάν έχει απενεργοποιηθεί, στο κάτω μέρος της σελίδας εμφανίζεται η επόμενη επιλογή.
- Ζώνη ώρας: Βάσει προεπιλογής, είναι κρυφή, αλλά εάν η Αυτόματη ζώνη ώρας είναι απενεργοποιημένη, μπορείτε να επιλέξετε μια ζώνη ώρας από τη λίστα των διαφόρων παγκόσμιων ζωνών ώρας:

S VIMAR

ELVOX Door entry



ELVOX	Date & Time	Hello, admin 🕥
② Dashboard 冬 Phonebook 양 Settings ^	Current device data & time 1/22/13, 18:27:04, GMT	[Europe/Rome] +1:00
ያ VolP	NTP configuration :	on 💽
ය. Networking	Automatic time zone : (Off
🛱 Date & Time	Use 24-hout format:	On O
🖵 Display	Timezone :	Europe/R V
⊲: Sound		Audulu/A2016 Atlantic/Can
Ul language		Africa/Casab
☆ Touch buttons		Europe/Rome
🖾 Image list		Europe/London Europe/Amst
🖵 System Control 🗸		Europe/Belgr
<		Europa/Corni

Χρήση 24ωρης μορφής: Επιλέξτε τη μορφή ρολογιού 12 ωρών ΜΜ/ΠΜ ή τη μορφή ρολογιού 24 ωρών.
 Για να παραμένει ενημερωμένη η ημερομηνία και η ώρα μεταξύ των επανεκκινήσεων, ο μηχανισμός πρέπει να επικοινωνήσει με έναν διακομιστή ΝΤΡ, διαφορετικά δεν είναι δυνατή η παροχή της σωστής ημερομηνίας και ώρας, καθώς δεν διαθέτει εσωτερικό ρολόι πραγματικού χρόνου (RTC).



9.4.4 Οθόνη

Αυτή η σελίδα επιτρέπει τη διαμόρφωση όλων των παραμέτρων της οθόνης του συστήματος:

ELVOX	Display Hello,	admin ~
② Dashboard		
糸 Phonebook	Brightness level	
钧 Settings ^	O_	
¢۶ VoIP	Sleep	
器 Networking	10 minutes V	
💾 Date & Time	Font Size	
🖵 Display	Small 💿 Normal 🕓 Large	
다: Sound	⊖ Huge	
UI language	Save	
合 Touch buttons		
🖾 Image list		
🖵 System Control 🗸		
<		

Οι διαμορφώσιμες παράμετροι είναι οι εξής:

• Επίπεδο φωτεινότητας: Η γραμμή επιτρέπει τη μεταβολή της φωτεινότητας της οθόνης.

ELVOX Door entry

40610.S - Εσωτερικός σταθμός 7" SIP



ELVOX	Display	Hello, admin v
🙆 Dashboard		
灸 Phonebook	Brightness level	79
ቆ Settings へ		0
រះ VoIP	Sleep	
ය. Networking	10 minutes	V
🛱 Date & Time	Font Size	
🖵 Display	Small 💿 Normal	Large
⊄: Sound	⊖ Huge	
UI language	Save	
☆ Touch buttons		
🖾 Image list		
☐ System Control		
<		

- Αδράνεια: Ο χρόνος που πρέπει να περάσει πριν από τη μετάβαση της οθόνης στη λειτουργία αναμονής. Οι διάφορες επιλογές είναι οι εξής:
 - 15 δευτερόλεπτα
 - 30 δευτερόλεπτα
 - 1 λεπτό (προεπιλογή)
 - 2 λεπτά
 - 5 λεπτά
 - 10 λεπτά
 - 30 λεπτά



ELVOX	Display Hello, admit	n v
🙆 Dashboard		
灸 Phonebook	Brightness level	
龄 Settings へ	O	
₽ VoIP	Sleep	
ය. Networking	1 minutes V	
📋 Date & Time	15 seconds 30 seconds	
🖵 Display	1 minutes	
⊲: Sound	2 minutes	
UI language	10 minutes	
☆ Touch buttons	30 minutes	
🖾 Image list		
<		

- Μέγεθος χαρακτήρων: Το μέγεθος χαρακτήρων σε όλες τις οθόνες συμπεριλαμβανομένης της Κύριας οθόνης.
 Αυτή η επιλογή δεν τροποποιεί το μέγεθος των χαρακτήρων στο αυτό το interface Web. Τα πιθανά μεγέθη είναι τα εξής:
 - Мікро́
 - Κανονικό (προεπιλογή)
 - Μεγάλο
 - Εξαιρετικά μεγάλο



9.4.5 Κουδούνια

Αυτή η σελίδα επιτρέπει τη διαμόρφωση όλων των παραμέτρων ήχου του συστήματος, συμπεριλαμβανομένης της έντασης ήχου για τους διάφορους τύπους ενεργειών:

ELVOX	Sound	Hello, admin \sim
🕑 Dashboard		
冬 Phonebook	Media volume :	o
Settings ^	Touch sounds volume :	o
រះ VoIP	Phone ringtone :	Flow V
La Networking	Touch sounds :	Crn O
Date & Time	Screen locking sounds:	
⊲: Sound		Save
Ul language		
☆ Touch buttons		
🖾 Image list		
🖵 System Control 🗸		
<		

Οι διαμορφώσιμες παράμετροι είναι οι εξής:

- Ένταση ήχου πολυμέσων: Επίπεδο ήχου όταν λαμβάνει μια κλήση.
- Ένταση ήχου πατήματος πλήκτρων: Επίπεδο ήχου όταν πληκτρολογείτε στο πληκτρολόγιο ή πατάτε ένα μπουτόν.
- Ήχος κουδουνιού τηλεφώνου: Επιλέξτε τον ήχο κουδουνιού όταν λαμβάνεται μια κλήση. Υπάρχουν διάφορα ενσωματωμένα κουδούνια που μπορείτε να επιλέξετε:

ELVOX	Sound	Hello, admin v
ෆ Dashboard		
冬 Phonebook	Media volume :	o
Settings ^	Touch sounds volume :	o
₽ VoIP	Phone ringtone :	Flow
器 Networking	Touch sounds :	Beat Plucker
런 Date & Time		Bell Phone
	Screen locking sounds:	Chimey Phone
ц Dispiay		Digital Phone
⊲: Sound		Flutey Phone
		Flow
I language		Emotion
合 Touch buttons		Dream
🖾 Image list		
🖵 System Control 🗸		
<		

- Επισημάνσεις πατήματος: Ενεργοποιεί/απενεργοποιεί την ηχητική επισήμανση όταν πληκτρολογείτε στο πληκτρολόγιο ή πατάτε ένα μπουτόν.
- Ηχητικές επισημάνσεις κλειδώματος οθόνης: Ενεργοποιεί/απενεργοποιεί την ηχητική επισήμανση όταν η οθόνη μεταβεί στη λειτουργία αναμονής.



9.4.6 Γλώσσα interface χρήστη

Η οθόνη επιτρέπει την αλλαγή της γλώσσας της οθόνης. Επί του παρόντος υποστηρίζει:

- Αγγλικά (προεπιλογή)
- Ιταλικά
- Γαλλικά
- Γερμανικά
- Ελληνικά
- Πορτογαλικά
- Πολωνικά
- Σουηδικά
- Ολλανδικά
- Ρωσικά

ELVOX	UI language	llo, admin v
④ Dashboard		
灸 Phonebook	Language	
Settings ^	English	
₽ VoIP	English	
岛 Networking	Italiano	
the root of the	Deutsch	
🛱 Date & Time	Español	
🖵 Display	Ελληνικά	
ය: Sound	Português	
Ul language	Polski	
☆ Touch buttons		
쩐 Image list		
☐ System Control		
<		



9.4.7 Μπουτόν

Αυτή η σελίδα επιτρέπει τη διαμόρφωση της λειτουργίας των μπουτόν. Χωρίζεται σε δύο τμήματα, με μια περιοχή στα αριστερά η οποία αποτελείται από μία στήλη με τα εικονίδια των μπουτόν. Όταν σε αυτήν την περιοχή επιλεγεί το εικονίδιο μπουτόν, η κύρια περιοχή στα δεξιά εμφανίζει τις διαμορφώσιμες επιλογές για αυτό το συγκεκριμένο μπουτόν.

Το πρώτο και το δεύτερο μπουτόν δεν μπορούν να διαμορφωθούν και για αυτόν τον λόγο δεν εμφανίζονται σε αυτήν την οθόνη.

Το τρίτο μπουτόν, το οποίο ονομάζεται επίσης *Κλήση κέντρου διαχείρισης*, μπορεί να διαμορφωθεί για έναρξη μιας κλήσης προς έναν άλλο εσωτερικό σταθμό.

Για παράδειγμα, ας υποθέσουμε ότι υπάρχουν άλλοι δύο εσωτερικοί σταθμοί σε ένα μικρό κτήριο. Όταν επιλεγεί αυτό το μπουτόν, η κύρια περιοχή εμφανίζει τις παρακάτω επιλογές μαζί με ένα μπουτόν επιλογής ώστε να μπορείτε να επιλέξετε μόνο ένα:

- Κανένας
- Εσωτερικός σταθμός Α
- Εσωτερικός σταθμός Β

Εάν επιλέξετε **Εσωτερικός σταθμός Α**, όταν πατήσετε το μπουτόν ξεκινά μια κλήση προς αυτόν τον εσωτερικό σταθμό.

Εάν επιλέξετε **Κανένας**, εμφανίζεται η οθόνη **Κλήσεις** και ο χρήστης μπορεί να πραγματοποιήσει μια κλήση μέσω του πληκτρολογίου του τηλεφώνου ή να επιλέξει απευθείας τον εσωτερικό σταθμό στην αριστερή στήλη. Εάν υπάρχει μόνο ένας εσωτερικός σταθμός, όταν πατήσετε το μπουτόν ξεκινά αυτόματα η κλήση:

ELVOX	Touch buttons	Hello, admin v
ල Dashboard දි Phonebook	C None	
移 Settings へ P VoIP	 Softphone 	
器 Networking	\odot	
🛱 Date & Time 🖵 Display		
⊄: Sound	Save	
✿ Touch buttons		
Image list System Control		
< <		

Το τέταρτο μπουτόν, το οποίο ονομάζεται επίσης **Επιτήρηση**, μπορεί να διαμορφωθεί για την πραγματοποίηση μιας κλήσης αυτόματης εκκίνησης προς εξωτερική μπουτονιέρα ή για λήψη ροής εικόνας από κάμερα. Για παράδειγμα, ας υποθέσουμε ότι υπάρχει μία μόνο είσοδος στο συγκρότημα κατοικιών και δύο κάμερες ενός τηλεοπτικού συστήματος κλειστού κυκλώματος. Όταν επιλεγεί αυτό το μπουτόν, η κύρια περιοχή εμφανίζει τις παρακάτω επιλογές μαζί με ένα κουμπί επιλογής ώστε να μπορείτε να επιλέξετε μόνο μία:

Κανένας



- Είσοδος Α
- Κάμερα Α
- Κάμερα Β

Εάν επιλέξετε *Κάμερα* Α, όταν πατήσετε το μπουτόν εμφανίζεται η ροή εικόνας από την *Κάμερα* Α.

Εάν επιλέξετε Καμία, το μπουτόν είναι απενεργοποιημένο και δεν πραγματοποιείται κλήση ή ροή.

Εάν υπάρχει μία μόνο εξωτερική μπουτονιέρα ή μία μόνο κάμερα τηλεοπτικού συστήματος κλειστού κυκλώματος, όταν πατήσετε το μπουτόν ενεργοποιείται αυτόματα η κλήση αυτόματης εκκίνησης ή η ροή εικόνας.

Λάβετε υπόψη ότι για να ξεκινήσετε μια κλήση αυτόματης εκκίνησης ή να λάβετε ροή εικόνας, η αντίστοιχη εξωτερική μπουτονιέρα ή κάμερα πρέπει να έχει ήδη διαμορφωθεί στον <u>Κατάλογο επαφών</u>:

ELVEX	Touch butto	ons	Hello, admin v
🙆 Dashboard			
冬 Phonebook	P	○ None	
		O IPcam 1	
۶٫ VolP		South entrance	
륩 Networking	0	O IPcam 2	
🛱 Date & Time		Main entrance	
🖵 Display	0		
<i: sound<="" th=""><th>yC .</th><th>Faure</th><th></th></i:>	yC .	Faure	
Ul language		Save	
☆ Touch buttons			
쩐 Image list			
☐ System Control ~			
<			

Το πέμπτο μπουτόν, το οποίο ονομάζεται επίσης **Άνοιγμα κλειδαριάς**, μπορεί να διαμορφωθεί για ενεργοποίηση ενός εκκινητή.

Για παράδειγμα, ας υποθέσουμε ότι στο κτήριο υπάρχουν τρεις εξωτερικές μπουτονιέρες και καθεμία από αυτές ανοίγει διαφορετική πόρτα. Όταν επιλεγεί αυτό το μπουτόν, η κύρια περιοχή εμφανίζει τις παρακάτω επιλογές μαζί με ένα κουμπί επιλογής ώστε να μπορείτε να επιλέξετε μόνο μία:

- Κανένας
- Πόρτα Α
- Πόρτα Β
- Πόρτα C

Εάν επιλέξετε **Πόρτα Α**, όταν πατήσετε το μπουτόν, η **Πόρτα Α** ανοίγει μόνο εάν υπάρχει σε εξέλιξη κλήση προς την εξωτερική μπουτονιέρα στην οποία είναι συνδεδεμένος αυτός ο εκκινητής.

Εάν επιλέξετε **Καμία** και υπάρχει κλήση σε εξέλιξη, το πάτημα του μπουτόν εκτελεί την ίδια λειτουργία όπως στην περίπτωση επιλογής του μπουτόν ανοίγματος της πόρτας στο interface χρήστη.

Λάβετε υπόψη ότι για να ενεργοποιήσετε έναν εκκινητή, ο εκκινητής πρέπει να έχει ήδη διαμορφωθεί στον <u>Κατάλογο</u> επαφών:
ELVOX Door entry



ELVEX	Touch buttons	Hello, admin ∨
🕑 Dashboard		
冬 Phonebook	C None	
鐐 Settings ^	Aux	
양 VoIP	Door	
器 Networking	\odot	
🛱 Date & Time		
🖵 Display	.0	
⊲: Sound	Save	
UI language		_
☆ Touch buttons		
🖾 Image list		
🖵 System Control 🗸		
<		



9.4.8 Λίστα εικόνων

Αυτή η σελίδα εμφανίζει τη λίστα μικρογραφιών που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ως φόντο για την Κύρια οθόνη:

ELVOX	Image list				Hello, admin V
🙆 Dashboard					
糸 Phonebook				44	
Settings ^				-17	
پُ ^ع VoIP					
ය. Networking			ST I		
📋 Date & Time					
🖵 Display		~~	~~	~~	
⊲: Sound					
UI language					
☆ Touch buttons				⊥ Add Images	
🖾 Image list					
☐ System Control ✓					
<					

Υπάρχουν έξι προκαθορισμένες εικόνες που μπορείτε να επιλέξετε. Όταν τοποθετήσετε το ποντίκι πάνω στις προκαθορισμένες εικόνες, εμφανίζεται το εικονίδιο **Εμφάνιση** και μπορείτε να κάνετε κλικ στην εικόνα:

40610.S - Εσωτερικός σταθμός 7" SIP



ELVOX	Image list				Hello, admin 🗸
② Dashboard					
农 Phonebook				•	
Settings ^				Preview file	
۶ VolP				REFERE	
ය. Networking		125			
🛱 Date & Time					
🖵 Display		~~	~~	<u>~~</u>	
⊲: Sound					
Ul language					
☆ Touch buttons				L Add Images	
区 Image list					
🖵 System Control 🗸					
<pre>kttps://10.0.0.23/web_data/pictu</pre>	rres/vimar_bkg/VIMAR_3.png				

Αυτή η ενέργεια μεγεθύνει την εικόνα σε ένα αναδυόμενο παράθυρο που επιτρέπει την επιλογή της εικόνας ως φόντο για την <u>Κύρια οθόνη</u> με κλικ πάνω στο εικονίδιο **Ρύθμιση ως φόντο**:

40610.S - Εσωτερικός σταθμός 7" SIP





Από αυτό το αναδυόμενο παράθυρο, μπορείτε να εμφανίσετε όλες τις εικόνες επιλέγοντας τα βέλη **Επόμενη** ή Προηγούμενη.

Στη συνέχεια, η επιλεγμένη εικόνα εμφανίζεται ως φόντο της Κύριας οθόνης:



Αυτή η σελίδα επιτρέπει επίσης τη φόρτωση εξατομικευμένων εικόνων με κλικ στο μπουτόν **Προσθήκη εικόνων**. Μετά την επιλογή της εικόνας στον Η/Υ, εμφανίζεται το μπουτόν **Έναρξη φόρτωσης** στο οποίο μπορείτε να κάνετε κλικ. Εμφανίζεται ένα αναδυόμενο παράθυρο που αναφέρει ότι η εικόνα έχει φορτωθεί:

40610.S - Εσωτερικός σταθμός 7" SIP



Μετά τη φόρτωση, η εικόνα εμφανίζεται ως μικρογραφία κάτω από τις προκαθορισμένες εικόνες. Μπορείτε να φορτώσετε έως 20 εικόνες, το μέγεθος των οποίων δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 8 MB το καθένα. Όπως συμβαίνει και με τις προκαθορισμένες, οι εξατομικευμένες εικόνες μπορούν να ρυθμιστούν ως φόντο:



Όταν τοποθετήσετε το ποντίκι πάνω στις εξατομικευμένες εικόνες, εκτός από το εικονίδιο **Εμφάνιση**, το οποίο λειτουργεί με παρόμοιο τρόπο όπως αυτό των προκαθορισμένων εικόνων, εμφανίζεται το εικονίδιο **Διαγραφή**, το οποίο όταν επιλεγεί καταργεί την εικόνα:



40610.S - Εσωτερικός σταθμός 7" SIP



ELVOX	Image list Hello, admin V
🕑 Dashboard	
条 Phonebook	
Settings ^	
រៃ VolP	
器 Networking	
런 Date & Time	
🖵 Display	
<∜: Sound	Remove file
Ul language	
☆ Touch buttons	上 Add Images
🖾 Image list	Start upload
🖵 System Control 🗸	
<	

Λάβετε υπόψη ότι για να φορτώσετε και να καταργήσετε εικόνες, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μόνο αυτήν τη σελίδα, καθώς το interface χρήστη οθόνης δεν διαθέτει αυτήν τη λειτουργία.



9.5 Έλεγχος συστήματος

Το τμήμα *Έλεγχος συστήματος* επιτρέπει τη διαχείριση ειδικών λειτουργιών του μηχανισμού, όπως η πρόσβαση σε αυτό το interface χρήστη Web, η δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας και η ενημέρωση του λογισμικού.

9.5.1 Διαπιστευτήρια

Αυτός ο κωδικός πρόσβασης χρησιμοποιείται για πρόσβαση στις οθόνες <u>VolP</u>, <u>Σύνδεση στο δίκτυο</u>, <u>Ημερομηνία και</u> <u>ώρα</u>, <u>Μπουτόν</u> και <u>Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων</u>, καθώς και για πρόσβαση σε αυτό το interface Web και είναι απαραίτητος για την αποφυγή τυχαίων τροποποιήσεων στη λειτουργία του μηχανισμού:

ELVOX	Credentials		Hello, admin V
② Dashboard			
糸 Phonebook	* Old password :	Ø	
鐐 Settings V	* New password :	ø	
□ System Control ^	* Repeat password :	Ø	
Credentials		Save	
റ Update			
Backup and res			
<			

Θα σας ζητηθεί ο τρέχων κωδικός πρόσβασης και ο νέος κωδικός πρόσβασης, τον οποίο πρέπει να καταχωρίσετε δύο φορές.

Ο κωδικός πρόσβασης πρέπει να έχει τουλάχιστον 4 χαρακτήρες.



9.5.2 Ενημέρωση

Αυτή η σελίδα επιτρέπει την ενημέρωση του λογισμικού με επιλογή του αρχείου ενημέρωση από τον Η/Υ μέσω του μπουτόν *Επιλογή αρχείου*:

ELVOX	Update	ello, admin ∨
② Dashboard 유 Phonebook 왕 Settings ~	Current software version: 1.6 prod To upgrade the firmware, locate the upgrade file on the local hard drive with the Select File button. Once the file is found, click the Start	
Credentials Ordate Backup and res	Upload button to start the firmware upgrade. L Select File Start upload	
	Advanced + Verify	/ system
	/vimar/bin	
<		

Μπορείτε να προβλέψετε το τμήμα Προηγμένες επιλογές, καθώς χρησιμοποιείται μόνο από το QA της Vimar. Μετά την επιλογή του αρχείου, ενεργοποιείται το μπουτόν *Έναρξη φόρτωσης* στο οποίο μπορείτε να κάνετε κλικ. Εμφανίζεται ένα αναδυόμενο παράθυρο που αναφέρει ότι η φόρτωση του αρχείου βρίσκεται σε εξέλιξη:

40610.S - Εσωτερικός σταθμός 7" SIP



ELVOX	Update	Hello, admin V
ල Dashboard දි Phonebook	Current software version: 0.14 dev	
 ③ Settings ~ 모 System Control ^ 미 Credentials 	To upgrade the firmware, locate the upgrade file on the local hard drive with the Select File button. Once the file is found, click the Start Upload button to start the firmware upgrade.	
n Update ම Backup and res		
	C Uploading	
<		

Μετά τη φόρτωση, το αρχείο επικυρώνεται και στη συνέχεια ξεκινά η κατάλληλη διαδικασία ενημέρωσης κατά τη διάρκεια της οποίας απενεργοποιούνται διάφορες τυπικές λειτουργίες:

- To interface οθόνης απενεργοποιείται.
- Οι κλήσεις SIP απενεργοποιούνται.

Εάν η διαδικασία ενημέρωσης ολοκληρωθεί με θετική έκβαση, ένα αναδυόμενο παράθυρο σας ενημερώνει για το συμβάν:

ELVOX	Update		Update success! ×
② Dashboard 冬 Phonebook	Current software version: 0.14 dev		Upload successful! The device will now be updated. Please wait and reload the page after 5 minutes
⊗ Settings ∨□ System Control ∧	To upgrade the firmware, locate the file on the local hard drive with the button. Once the file is found, click	e upgrade Select File the Start	
ම් Credentials	L Select File	upgrade.	
	Start upload		
<			

Εάν υπάρχει σφάλμα σε μια οποιαδήποτε φάση της διαδικασίας ενημέρωσης, εμφανίζεται ένα μήνυμα σφάλματος σε ένα αναδυόμενο παράθυρο και θα εκτελεστεί επανεκκίνηση του μηχανισμού:

40610.S - Εσωτερικός σταθμός 7" SIP



ELVOX	Update	\otimes	Update error! X	
ා Dashboard න Phonebook	Current software version: 0.14 dev		Upload error! The device will now reboot. The software version may be too low. Please wait and reload the page after 30 seconds. err code = -2	
In Settings ∨ In System Control ∧	To upgrade the firm upgrade file on the k with the Select File t	vare, loc ocal har	ate the d drive Droce the	
Credentials	file is found, click the button to start the fin	file is found, click the Start Upload button to start the firmware upgrade.		
↔ Update	⊥ Select File	1 dev im	a	
图 Backup and res	Start upload	+.ucv.IIII	A	
<				

Ανεξάρτητα από τα αποτελέσματα της ενημέρωσης, στο τέλος της διαδικασίας, εκτελείται πάντα επανεκκίνηση του μηχανισμού.

Κατά τη διάρκεια της διαδικασίας ενημέρωσης, το interface χρήστη οθόνης εμφανίζει επίσης μια οθόνη με την παρακάτω συμπεριφορά:

 Κατά την εκτέλεση της ενημέρωσης: Εμφανίζονται ένας τροχός που κινείται και το κείμενο «Ενημέρωση σε εξέλιξη... Μην απενεργοποιείτε τον μηχανισμό...»:



 Εάν η έκβαση της ενημέρωσης είναι θετική: Ο τροχός και το κείμενο εξαφανίζονται και για 5 δευτερόλεπτα, πριν από την εκτέλεση επανεκκίνησης, στην οθόνη εμφανίζεται το εικονίδιο OK με το κείμενο «Επιτυχής ενημέρωση! Θα εκτελεστεί επανεκκίνηση του συστήματος...»:





 Η ενημέρωση δεν ήταν επιτυχής: Ο τροχός και το κείμενο εξαφανίζονται και για 5 δευτερόλεπτα, πριν από την επαναφορά της κανονικής λειτουργίας, εμφανίζεται το εικονίδιο Σφάλμα με το κείμενο «Μη επιτυχής ενημέρωση!»:



Μετά την επανεκκίνηση του συστήματος, η νέα έκδοση λογισμικού εμφανίζεται στον Πίνακα εργαλείων ή στην οθόνη Πληροφορίες για το λογισμικό στο interface χρήστη οθόνης.



9.5.3 Δημιουργία αντιγράφου ασφαλείας και επαναφορά

Η λειτουργία δημιουργίας αντιγράφου ασφαλείας επιτρέπει τη δημιουργία ενός αρχείου αντιγράφου ασφαλείας του συνόλου της διαμόρφωσης του συστήματος, ενώ η λειτουργία επαναφοράς επιτρέπει τη φόρτωση ενός αρχείου και την αντικατάσταση της τρέχουσας διαμόρφωσης.

Αυτή η λειτουργία είναι χρήσιμη για την αποθήκευση μιας διαμόρφωσης του μηχανισμού με σκοπό τη δημιουργία αντιγράφου ασφαλείας ή για την εγκατάσταση πολλαπλών μηχανισμών, καθώς πρέπει να εγκατασταθούν διάφοροι μηχανισμοί με την ίδια διαμόρφωση.

Η σελίδα **Δημιουργία αντιγράφου ασφαλείας και επαναφορά** διαθέτει τέσσερα μπουτόν. Τα πρώτα τρία, **Δημιουργία αντιγράφου ασφαλείας, Επαναφορά** και **Επανεκκίνηση**, περιγράφονται σε αυτήν την ενότητα, ενώ το τέταρτο μπουτόν, **Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων**, περιγράφεται στην επόμενη ενότητα:

ELVOX	Backup and restore		Hello, admin ∨
⑦ Dashboard ℜ Phonebook ⑧ Settings ✓ ᄆ System Control ∧		Here you can save all device settings in a backup file. With this file you can completely restore the settings of this device or equivalent model. Backup	
ි Credentials බ Update ම Backup and res		Here you can restore all or part of the device settings from a backup file. The current device settings will be overwritten. Once the settings have been restored, the device will restart. Restore	
		Here you can restart the device. All settings will remain unchanged. Restart	
<		Here you can restore the device's factory settings. Proceeding, all settings will be deleted; we advise you to make a backup before performing the restore.	

Το μπουτόν **Δημιουργία αντιγράφου ασφαλείας** επιτρέπει τη δημιουργία ενός αρχείου αντιγράφου ασφαλείας που μπορεί να αποθηκευτεί στον Η/Υ. Κατά τη διάρκεια αυτής της διαδικασίας, εμφανίζεται ένα αναδυόμενο παράθυρο που υποδεικνύει ότι η διαδικασία βρίσκεται σε εξέλιξη ενώ, όταν η διαδικασία ολοκληρωθεί, το ίδιο αναδυόμενο παράθυρο σας ενημερώνει για τη θετική έκβαση της διαδικασίας:





Το αντίγραφο ασφαλείας που προκύπτει είναι ένα κρυπτογραφημένο αρχείο με το όνομα **<διεύθυνση_mac>_** backup_<δεδομένα>.dbk που συμβολίζει τα εξής:

- <διεύθυνση_mac> είναι η διεύθυνση MAC του interface Ethernet του μηχανισμού χωρίς το διαχωριστικό «:».
 Χρησιμοποιείται για διάκριση ενός μηχανισμού από έναν άλλο σε μια εγκατάσταση στην οποία υπάρχουν πολλοί μηχανισμοί.
- <ημερομηνία> είναι η ημερομηνία δημιουργίας του αντιγράφου ασφαλείας με τη μορφή ΕΕΕΕΜΜΗΗ.

Για παράδειγμα, εάν αρχείο αντιγράφου ασφαλείας για έναν μηχανισμό με διεύθυνση MAC bc:f8:11:06:54 που δημιουργήθηκε στις 17 Μαρτίου 2022 θα έχει το όνομα *bcf8110654_backup_20220317.dbk* Αυτό είναι σημαντικό για τη διάκριση αρχείων αντιγράφων ασφαλείας που ανήκουν σε διαφορετικούς μηχανισμούς.

Το μπουτόν **Επαναφορά** επιτρέπει το άνοιγμα του παραθύρου φόρτωσης του αρχείου προγράμματος περιήγησης από το οποίο μπορείτε να επιλέξετε το αρχείο αντιγράφου ασφαλείας. Μετά την επιλογή ενός αρχείου, εμφανίζεται ένα αναδυόμενο παράθυρο που υποδεικνύει ότι η φόρτωση της εικόνας βρίσκεται σε εξέλιξη:

40610.S - Εσωτερικός σταθμός 7" SIP





Μετά τη φόρτωση, το αρχείο επικυρώνεται και στη συνέχεια ξεκινά η κατάλληλη διαδικασία επαναφοράς κατά τη διάρκεια της οποίας απενεργοποιούνται διάφορες τυπικές λειτουργίες:

- Το interface οθόνης απενεργοποιείται.
- Οι κλήσεις SIP απενεργοποιούνται.

Εάν η διαδικασία επαναφοράς ολοκληρωθεί με θετική έκβαση, ένα αναδυόμενο παράθυρο σας ενημερώνει για το συμβάν:



Εάν υπάρχει σφάλμα σε μια οποιαδήποτε φάση της διαδικασίας επαναφοράς, εμφανίζεται ένα μήνυμα σφάλματος σε ένα αναδυόμενο παράθυρο και θα εκτελεστεί επανεκκίνηση του μηχανισμού:

40610.S - Εσωτερικός σταθμός 7" SIP



Ανεξάρτητα από τα αποτελέσματα της επαναφοράς, στο τέλος της διαδικασίας, εκτελείται πάντα επανεκκίνηση του μηχανισμού.

Κατά τη διάρκεια της διαδικασίας επαναφοράς, το interface χρήστη οθόνης εμφανίζει επίσης μια οθόνη με την παρακάτω συμπεριφορά:

 Κατά την επαναφορά της διαμόρφωσης: Εμφανίζονται ένας τροχός που κινείται και το κείμενο «Επαναφορά διαμόρφωσης σε εξέλιξη... Μην απενεργοποιείτε τον μηχανισμό...»:



 Εάν η έκβαση της επαναφοράς της διαμόρφωσης είναι θετική: Ο τροχός και το κείμενο εξαφανίζονται και για 5 δευτερόλεπτα, πριν από την εκτέλεση επανεκκίνησης, εμφανίζεται το εικονίδιο OK με το κείμενο «Επιτυχής επαναφορά διαμόρφωσης! Θα εκτελεστεί επανεκκίνηση του συστήματος...»:

Στη συνέχεια, εκτελείται επανεκκίνηση του μηχανισμό και ο μηχανισμός λειτουργεί πλήρως με τη διαμόρφωση που αποκαταστάθηκε.

VIMAR





 Εάν η έκβαση της επαναφοράς της διαμόρφωσης δεν είναι θετική: Ο τροχός και το κείμενο εξαφανίζονται και για 5 δευτερόλεπτα, πριν από την επαναφορά της κανονικής λειτουργίας, εμφανίζεται το εικονίδιο Σφάλμα με το κείμενο «Μη επιτυχής επαναφορά διαμόρφωσης!»:



Λάβετε υπόψη ότι για να λάβετε και να φορτώσετε το αρχείο αντιγράφου ασφαλείας, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μόνο αυτήν τη σελίδα, καθώς το interface χρήστη οθόνης δεν προσφέρει αυτήν τη λειτουργία.

9.5.4 Επανεκκίνηση

Από αυτήν την σελίδα επίσης μπορείτε να εκτελέσετε επανεκκίνηση του μηχανισμού:

40610.S - Εσωτερικός σταθμός 7" SIP





Μετά το πάτημα αυτού του μπουτόν, ο μηχανισμός διακόπτει όλες τις διαδικασίες που βρίσκονται σε εξέλιξη και εκτελείται επανεκκίνησή του.



9.5.5 Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων

Το μπουτόν *Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων* βρίσκεται στο κάτω μέρος της σελίδας <u>Δημιουργία αντιγράφου</u> ασφαλείας και επαναφορά:



Εάν πατήσετε αυτό το μπουτόν, εμφανίζεται ένα αναδυόμενο παράθυρο επιβεβαίωσης:

40610.S - Εσωτερικός σταθμός 7" SIP



ELVOX	Backup and restore	Hello, admin ∨
⑦ Dashboard 冷 Phonebook ⑨ Settings ✓ □ System Control ∧	Here you can save all device settings in a backup file. With this file you can completely restore the settings of this device or equivalent model. Backup	
한 Credentials 슈 Update 한 Backup and res	Here you can restore all or part of the device settings from a backup file. The current device settings will be overwritten. Once the settings have been restored, the device will restart. Restore	
	Here you can restart the device. All settings will remain unchanged. Restart	
<	Are you sure you want to execute a factory reset? Cancel OK up Factory Reset	

Οι λειτουργίες που πραγματοποιούνται κατά τη διάρκεια αυτής της διαδικασίας περιγράφονται στην ενότητα Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων.

Για αυτήν τη διαδικασία μπορεί να χρειαστούν μερικά λεπτά και κατά τη διάρκεια αυτού του διαστήματος πραγματοποιείται επανεκκίνηση του μηχανισμού. Στη συνέχεια, θα εμφανιστεί η πρώτη <u>εκκίνηση</u> του μηχανισμού στο interface χρήστη οθόνης.



10 Σύστημα

10.1 Εντοπισμός μηχανισμών

Όταν το ενεργό interface δικτύου του μηχανισμού διαμορφωθεί για λήψη δυναμικής διεύθυνσης IP από έναν διακομιστή DHCP, απαιτείται η εφαρμογή **zeroconf** που εκτελεί τη διαδικασία εντοπισμού μηχανισμών για εύρεση της διεύθυνσης IP της.

Παρόλο που ο μηχανισμός έχει στατική διεύθυνση IP, η οποία ωστόσο δεν είναι γνωστή, η εφαρμογή **zeroconf** είναι χρήσιμη.

Μια τρίτη περίπτωση στην οποία είναι χρήσιμη είναι κατά τη διάρκεια της πρώτης εκκίνησης κατά την οποία κανένα από τα δύο interface δικτύου δεν είναι διαμορφωμένο και ο μηχανισμός έχει μόνο διεύθυνση IP τοπικής σύνδεσης.

Σε όλες τις παραπάνω περιπτώσεις, ο μηχανισμός εξάγει πάντα σε μια εφαρμογή zeroconf μια διεύθυνση IP, σε συνδυασμό με το όνομα κεντρικού υπολογιστή που χρησιμοποιείται, ώστε να διακρίνεται ένας μηχανισμός ίδιου μοντέλου από έναν άλλο, καθώς έχει την ήδη μορφή SMxxxxx όπου SM είναι μια ετικέτα ταυτοποίησης του μηχανισμού με τον κωδικό 40610.S και το xxxxx είναι τα τελευταία έξι ψηφία της διεύθυνσης MAC. Για παράδειγμα, εάν η διεύθυνση MAC είναι 00:c0:08:99:ef:07, το όνομα του κεντρικού υπολογιστή θα είναι SM99ef07.

10.2 Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων

Αυτή η διαδικασία που μπορεί να εκτελεστεί από την <u>οθόνη</u>, από το <u>interface χρήστη Web</u> ή από ένα μπουτόν που περιγράφηκε παραπάνω στην παρούσα ενότητα, αλλά ανεξάρτητα από το πού έχει δημιουργηθεί, επαναφέρει τη διαμόρφωση του μηχανισμού στην εργοστασιακή της μορφή. Εκτελούνται οι παρακάτω ενέργειες:

- Επαναφορά προκαθορισμένων διαπιστευτηρίων για τις οθόνες ρυθμίσεων και το interface χρήστη Web
- Κατάργηση όλων των επαφών
- Κατάργηση του ιστορικού κλήσεων
- Κατάργηση των στιγμιότυπων από εξωτερικές μπουτονιέρες, εσωτερικό σταθμό και κάμερες IP.
- Κατάργηση των ρυθμίσεων VoIP
- Κατάργηση των ρυθμίσεων δικτύου
- Κατάργηση των ρυθμίσεων οθόνης
- Κατάργηση των ρυθμίσεων κουδουνιών
- Κατάργηση των ρυθμίσεων γλώσσας
- Κατάργηση της διαμόρφωσης των μπουτόν
- Κατάργηση των φορτωμένων εικόνων

Για την εκτέλεση αυτής της διαδικασίας μπορεί να χρειαστούν μερικά λεπτά.

Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων από μπουτόν

Ανά πάσα στιγμή μπορείτε να πατήσετε το μπουτόν DnD για 20 δευτερόλεπτα. Μετά από αυτό το χρονικό διάστημα, εμφανίζεται ένα παράθυρο διαλόγου επιβεβαίωσης με τις επιλογές **Ακύρωση** και **Επιβεβαίωση**. Εάν ενεργοποιήσετε την επιλογή **Επιβεβαίωση**, εμφανίζεται μια οθόνη που αναφέρει ότι η διαδικασία έχει ξεκινήσει:





