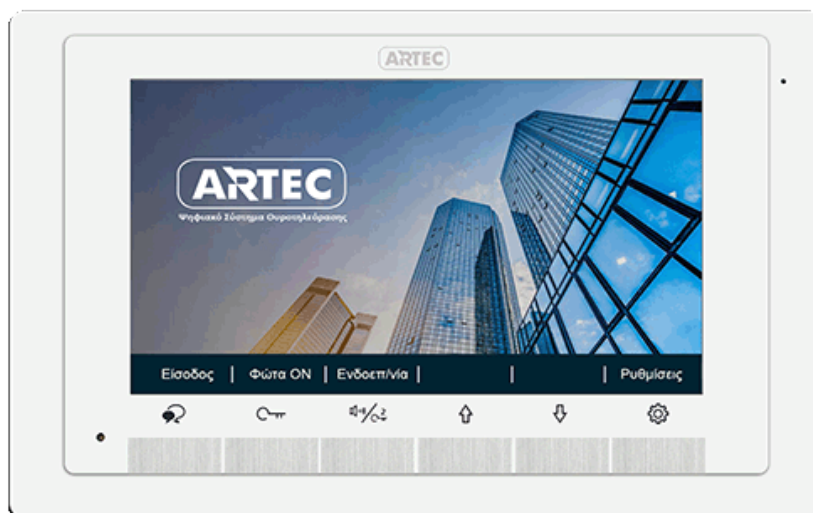


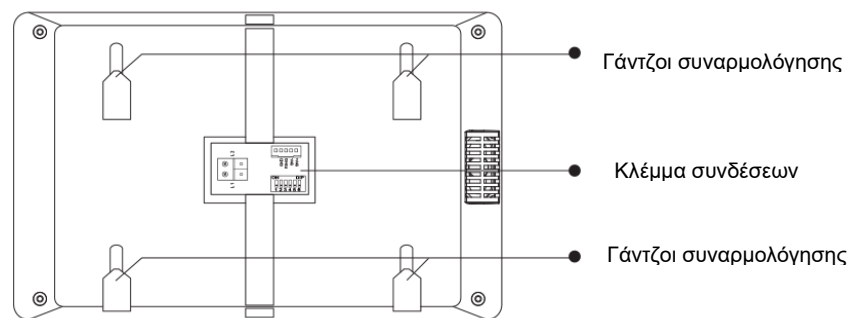
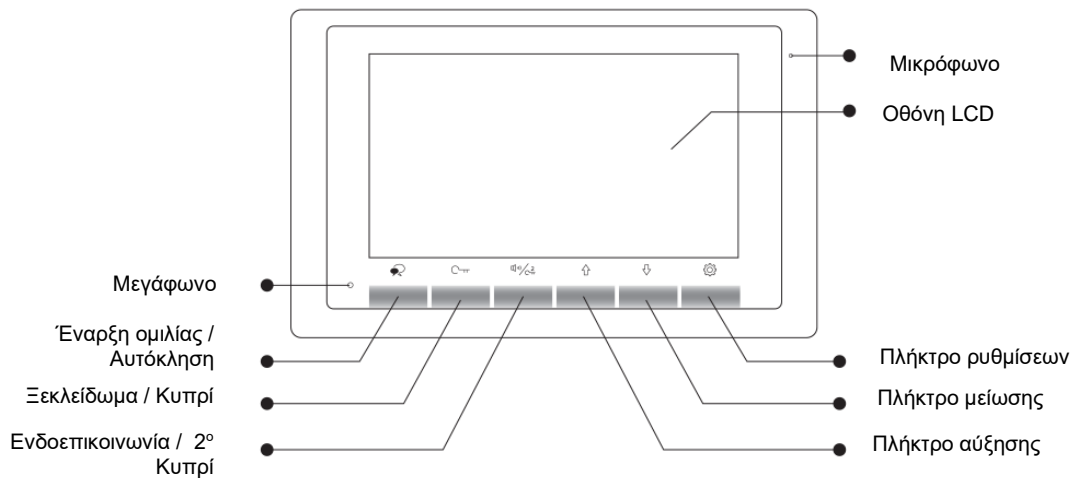
ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ DT17S



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τροφοδοσία	:	24V DC
Κατανάλωση	:	Αναμονή 6,6mA Λειτουργία 240mA
Οθόνη	:	Έγχρωμη 7 ιντσών LCD
Ανάλυση οθόνης	:	800*3(R, G, B) x 480 pixels
Σήμα video	:	1Vp-p, 75Ω, CCIR standard
Καλωδίωση	:	2 καλωδίων, χωρίς πολικότητα
Διάσταση	:	140 (H) x220 (W) x17,5 (D) mm

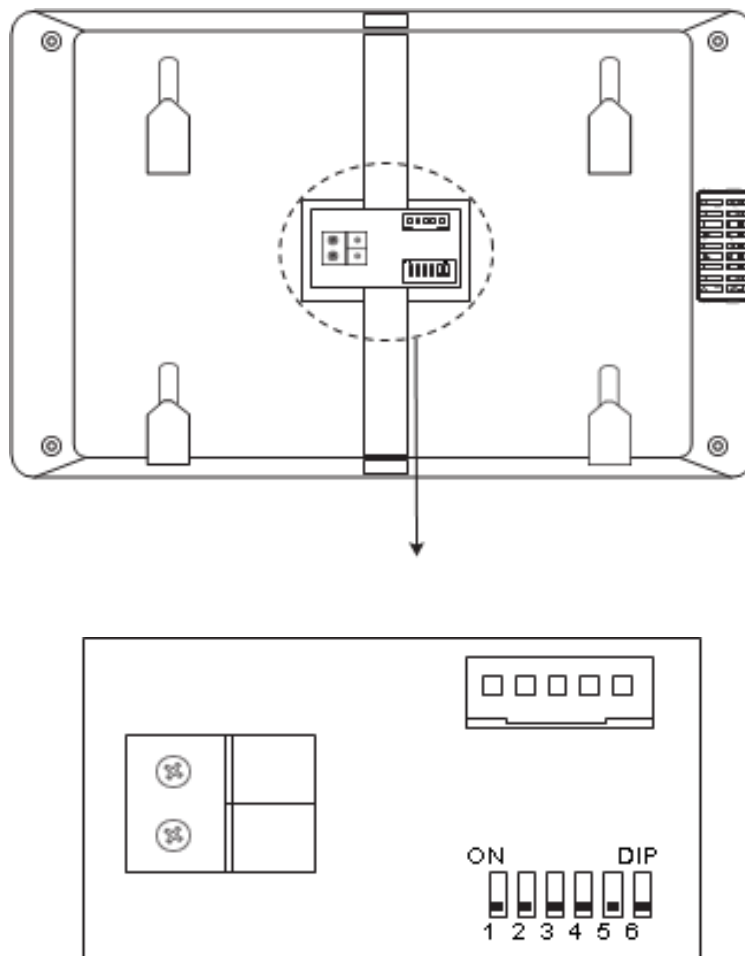
ΜΕΡΗ & ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ



Λειτουργίες Πλήκτρων

Έναρξη ομιλίας / Αυτόκλιση	Απαντάμε εάν μας έχουν καλέσει. Εάν το πατήσουμε ενώ το monitor είναι κλειστό, βλέπουμε την είσοδο (Αυτόκλιση)
Ξεκλείδωμα / Κυτρί	Πατώντας το μία φορά δίνουμε εντολή στο κυτρί
Ενδοεπικοινωνία / 2 ^ο Κυτρί	Εάν πατηθεί κατά τη διάρκεια της συνομιλίας, τότε δίνουμε εντολή στο 2 ^ο κυτρί, σε περίπτωση που υπάρχει. Εάν πατηθεί σε κατάσταση ηρεμίας, κάνει κλήση ενδοεπικοινωνίας
Πλήκτρο αύξησης / μείωσης	Σε περίπτωση που υπάρχουν πολλές μπουτονιέρες ή κάμερες, επιλέγουμε ποια θέλουμε να δούμε
Πλήκτρο ρυθμίσεων	Μπαίνουμε στο μενού ρυθμίσεων του monitor

Περιγραφή τερματικού



SW +, SW-: Σύνδεση εσωτερικού πλήκτρου κλήσης

RING, GND: Εντολή 12V για Buzzer στην κλήση

L1, L2: Σύνδεση BUS , χωρίς πολικότητα

Διακόπτες DIP: Μπορούν να διαμορφωθούν συνολικά 6 bits.

Bit1 ~ Bit5: Αρίθμηση κλήσης

Bit6: Τερματικό

Κύριο μενού

Το κύριο μενού είναι το σημείο εκκίνησης για τη χρήση όλων των εφαρμογών του monitor.

Πατήστε το πλήκτρο Ρύθμισης ή το πλήκτρο Κάτω ή το πλήκτρο Επάνω στην κατάσταση αναμονής, το Κύριο μενού θα εμφανιστεί ως εξής:



Εάν θέλετε να ενεργοποιήσετε την εκτροπή και τη μνήμη, θα πρέπει να συνδεθεί στο σύστημα το DT-IPG

ΒΑΣΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Λειτουργία ενδοεπικοινωνίας

Μπορείτε να κάνετε κλήση μεταξύ των monitor στον ίδιο χώρο ή στο ίδιο σύστημα ή για να καλέσετε τον θυρωρό. Ακολουθήστε τα βήματα για να ενεργοποιήσετε τις λειτουργίες:

Κλήση άλλων monitor στο ίδιο σύστημα

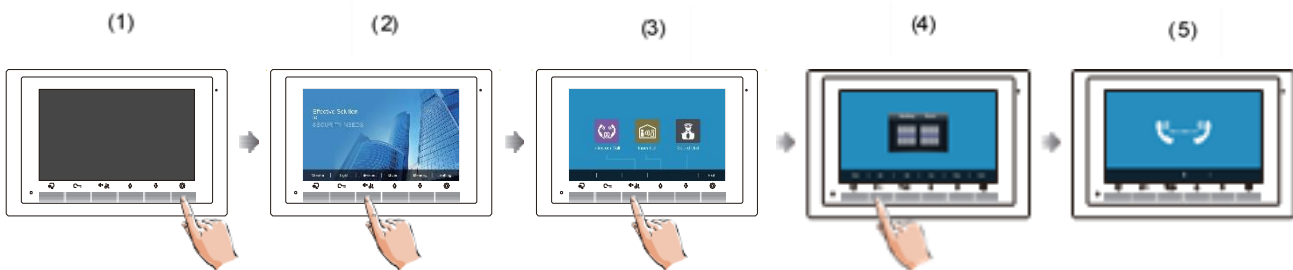
(1) Όταν το monitor βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής, πατήστε το πλήκτρο ρύθμισης για να μεταβείτε στη σελίδα του κύριου μενού.

(2) Πατήστε το πλήκτρο κλήσης / Ξεκλείδωμα του 2^{ου} κυτρί για να εισέλθετε στη σελίδα ενδοεπικοινωνίας

(3) Πατήστε ξανά το πλήκτρο κλήσης / Ξεκλείδωμα του 2^{ου} κυτρί για να εισέλθετε στη σελίδα κλήσεων ενδοεπικοινωνίας.

(4) Επιλέξτε τον αριθμό κτιρίου και τον αριθμό δωματίων που θέλετε και πατήστε το πλήκτρο της ομιλίας για να καλέσετε τον αντίστοιχο χρήστη.

(5) Εάν απαντηθεί η κλήση, ενεργοποιείται η συνομιλία.



ΒΑΣΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Κλήση monitor στον ίδιο χώρο

- (1) Όταν το monitor βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής, πατήστε το πλήκτρο ρύθμισης για να μεταβείτε στη σελίδα του κύριου μενού.
- (2) Πατήστε το πλήκτρο κλήσης / Ξεκλείδωμα του 2^{ου} κυτρί για να εισέλθετε στη σελίδα ενδοεπικοινωνίας
- (3) Πατήστε το πλήκτρο Επάνω για να ενεργοποιήσετε την εσωτερική κλήση.
- (4) Εσωτερική κλήση. Όλα τα άλλα monitor που βρίσκονται στον ίδιο χώρο θα κουδουνίζουν ταυτόχρονα. Όποιο monitor απαντήσει στην κλήση, θα αρχίσει η συνομιλία, τα άλλα monitor θα σταματήσουν ταυτόχρονα. (Η κλήση τελειώνει αυτόματα μετά από 30 δευτερόλεπτα εάν κανείς δεν απαντήσει στην κλήση)



Κλήση στο monitor του θυρωρού

Ένα monitor μπορεί να οριστεί ως monitor θυρωρού

- (1) Όταν το monitor βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής, πατήστε το πλήκτρο ρύθμισης για να μεταβείτε στη σελίδα του κύριου μενού.
- (2) Πατήστε το πλήκτρο κλήσης / Ξεκλείδωμα του 2^{ου} κυτρί για να εισέλθετε στη σελίδα ενδοεπικοινωνίας
- (3) Πατήστε το πλήκτρο Κάτω για να ενεργοποιήσετε την κλήση του θυρωρού
- (4) Κλήση θυρωρού. Όταν το monitor του θυρωρού απαντήσει στην κλήση, ξεκινάει η συνομιλία με τον θυρωρό



ΒΑΣΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

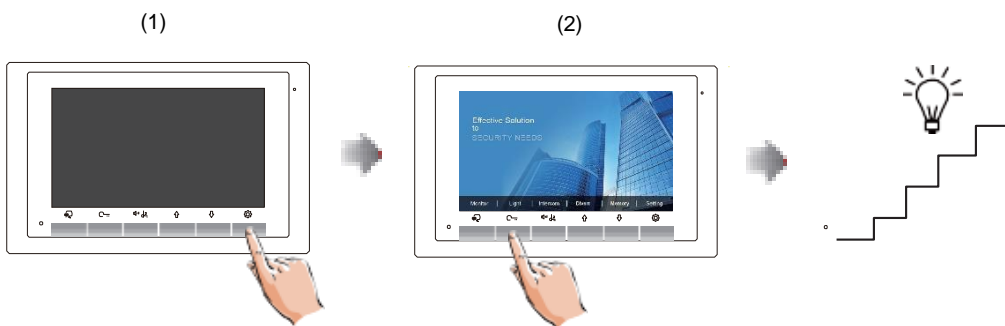
Ενεργοποίηση φώτων σκάλας

Σημείωση: Το φως της σκάλας πρέπει να συνδεθεί στο σύστημα και αυτή η λειτουργία θα πρέπει να υποστηρίζεται από το RLC. Ανατρέξτε στις οδηγίες χρήστη RLC λεπτομερώς.

(1) Όταν το monitor βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής, πατήστε το πλήκτρο ρύθμισης για να μεταβείτε στη σελίδα του κύριου μενού.

(2) Πατήστε το πλήκτρο Ξεκλείδωμα για να ανάψετε τα φώτα της σκάλας, τα φώτα θα απενεργοποιηθούν αυτόματα μετά από 60 δευτερόλεπτα.

Πατήστε το πλήκτρο Ξεκλείδωμα ξανά για να σβήσετε τα φώτα



Μνήμη

Οι εγγεγραμμένες εικόνες / βίντεο μπορούν να αναπαραχθούν στο monitor

Μπορείτε επίσης να διαγράψετε τις εικόνες / βίντεο. Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

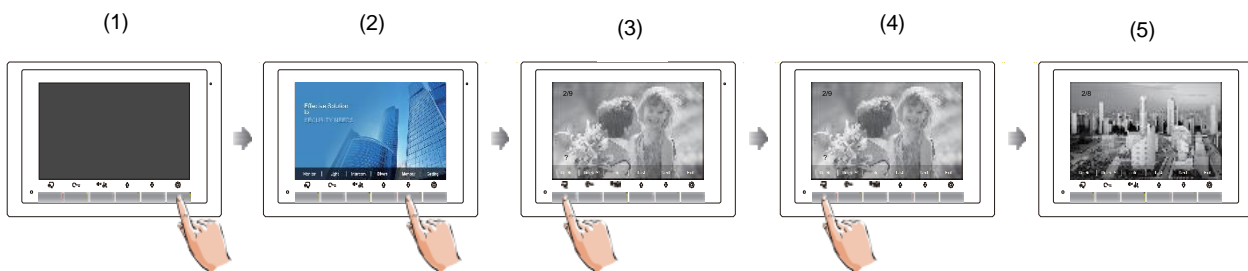
(1) Όταν το monitor βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής, πατήστε το πλήκτρο ρύθμισης για να μεταβείτε στη σελίδα του κύριου μενού.

(2) Πατήστε το πλήκτρο Κάτω για να εισέλθετε στη σελίδα μνήμης.

(3) Πατήστε το πλήκτρο της ομιλίας για να ενεργοποιήσετε τη διαγραφή στοιχείου και θα εμφανιστεί η ένδειξη "?" στην οθόνη.

(4) Πατήστε ξανά το πλήκτρο της ομιλίας για να διαγράψετε αυτήν την εικόνα / βίντεο.

(5) Διαγραφή της επιλεγμένης εικόνας / βίντεο



ΒΑΣΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Εκτροπή κλήσης

Η κλήση από την μπουτονιέρα μπορεί να γίνει εκτροπή στο τηλέφωνό σας. Η λειτουργία υποστηρίζεται από τη μονάδα του IPG.

Μπορούν να επιλεγούν τρεις λειτουργίες

1. **Χωρίς εκτροπή:** Οι κλήσεις από τις μπουτονιέρες δεν θα εκτραπούν.
2. **Εκτροπή, Αν δεν απαντήσετε:** Εάν κανείς δεν απαντήσει την κλήση σε 30 sec. Όταν λάβει κλήση από την μπουτονιέρα, θα κάνει εκτροπή της κλήσης στο τηλέφωνο.
3. **Ταυτόχρονη λειτουργία:** Όταν γίνεται κλήση από την μπουτονιέρα, μεταφέρει αμέσως την κλήση στο τηλέφωνο

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να ενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία:

- (1) Όταν το monitor βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής, πατήστε το πλήκτρο ρύθμισης για να μεταβείτε στη σελίδα του κύριου μενού.
- (2) Πατήστε το πλήκτρο Επάνω για να μεταβείτε στη σελίδα Εκτροπή.
- (3) Ακολουθήστε τις οδηγίες για να επιλέξετε το στοιχείο που θέλετε.
- (4) Αφού επιλέξετε τη λειτουργία κλήσης, θα επιστρέψει στο κυρίως μενού



Σημείωση:




- * Η γραμμή κατάστασης στη σελίδα του κύριου μενού θα εμφανίσει το εικονίδιο "☎".
- * Ο χρόνος που περιορίζεται με το τηλέφωνο είναι 90 δευτερόλεπτα.

ΒΑΣΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Εάν θέλετε να γνωρίζετε τις πληροφορίες εκτροπής κλήσης, ακολουθήστε τα βήματα:

- (1) Όταν το monitor βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής, πατήστε το πλήκτρο ρύθμισης για να μεταβείτε στη σελίδα του κύριου μενού.
- (2) Πατήστε το πλήκτρο Κάτω για μία φορά.
- (3) Πατήστε το πλήκτρο Ξεκλειδώματος για να δείτε τις επιλογές του IPG
- (4) Βλέπουμε τα στοιχεία που πρέπει να καταχωρηθούν για την εφαρμογή



	Η σύνδεση διακομιστή SIP είναι ενεργή και συνδεδεμένη
	Η σύνδεση διακομιστή SIP είναι απενεργοποιημένη
	Η σύνδεση διακομιστή SIP είναι ενεργή και δεν είναι συνδεδεμένη

ΒΑΣΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Ρύθμιση τόνου κλήσης μπουτονιέρας

- (1) Όταν το monitor βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής, πατήστε το πλήκτρο ρύθμισης για να μεταβείτε στη σελίδα του κύριου μενού.
- (2) Πιέστε ξανά το πλήκτρο ρύθμισης για να εισέλθετε στη σελίδα ρύθμισης τόνων κλήσης της μπουτονιέρας
- (3) Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα Επάνω / Κάτω για να επιλέξετε τον ήχο που θέλετε.



Ρύθμιση τόνου κλήσης ενδοεπικοινωνίας

- (1) Όταν το monitor βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής, πατήστε το πλήκτρο ρύθμισης για να μεταβείτε στη σελίδα του κύριου μενού
- (2) Πατήστε το πλήκτρο ρύθμισης δύο φορές για να εισέλθετε στη σελίδα ρύθμισης της ενδοεπικοινωνίας
- (3) Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα Επάνω / Κάτω για να επιλέξετε τον ήχο που θέλετε.



ΒΑΣΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Ρύθμιση τόνου της μπουτονιέρας

- (1) Όταν το monitor βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής, πατήστε το πλήκτρο ρύθμισης για να μεταβείτε στη σελίδα του κύριου μενού.
- (2) Πατήστε το πλήκτρο ρύθμισης τρεις φορές για να εισέλθετε στη σελίδα ρύθμισης τόνου της μπουτονιέρας
- (3) Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα Επάνω / Κάτω για να επιλέξετε τον ήχο που θέλετε.



Ρύθμιση έντασης ήχου

- (1) Όταν το monitor βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής, πατήστε το πλήκτρο ρύθμισης για να μεταβείτε στη σελίδα του κύριου μενού.
- (2) Πατήστε το πλήκτρο ρύθμισης τέσσερις φορές για να εισέλθετε στη σελίδα ρύθμισης έντασης ήχου.
- (3) Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα Επάνω / Κάτω για να επιλέξετε το επίπεδο έντασης που θέλετε.



ΒΑΣΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Επαναφορά στις εργοστασιακές ρυθμίσεις

- (1) Όταν το monitor βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής, πατήστε το πλήκτρο ρύθμισης για να μεταβείτε στη σελίδα του κύριου μενού.
- (2) Πατήστε το πλήκτρο ρύθμισης πέντε φορές για να εισέλθετε στη σελίδα επαναφοράς εργοστασιακών ρυθμίσεων
- (3) Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα Επάνω / Κάτω για επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων.



Αλλαγή ημερομηνίας και ώρας & Ζώνη ώρας

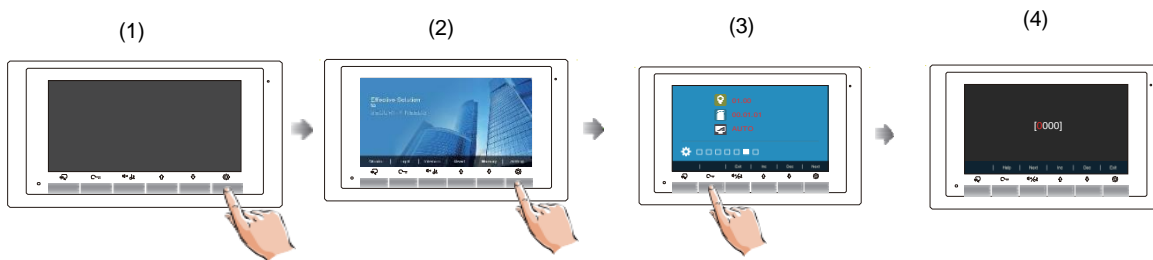
- (1) Όταν το monitor βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής, πατήστε το πλήκτρο ρύθμισης για να μεταβείτε στη σελίδα του κύριου μενού.
- (2) Πατήστε το πλήκτρο ρύθμισης πέντε φορές για να εισέλθετε στη σελίδα προεπιλογής.
- (3) Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο Ξεκλείδωμα για 3 δευτερόλεπτα.
- (4) Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα Ξεκλείδωμα, Ξεκλείδωμα 2^{ου} κυπρί, Επάνω, Κάτω για να αλλάξετε την τιμή που θέλετε.



ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΟΘΟΝΗΣ

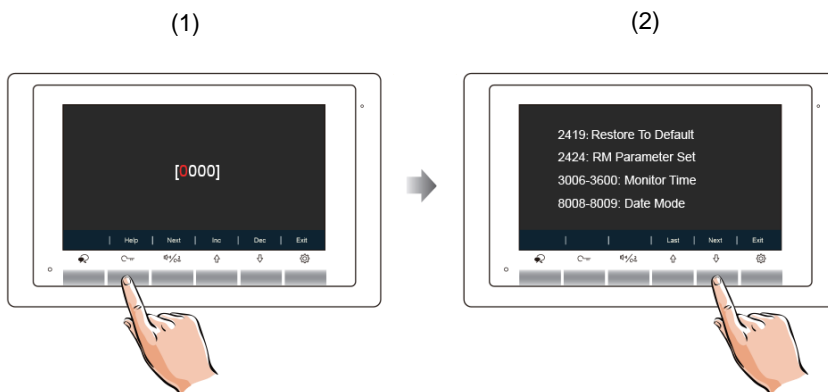
Πως να εισέλθετε στη σελίδα ρυθμίσεων εγκατάστασης

- (1) Όταν το monitor βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής, πατήστε το πλήκτρο ρύθμισης για να μεταβείτε στη σελίδα του κύριου μενού.
- (2) Πατήστε το πλήκτρο ρύθμισης έξι φορές για να εισέλθετε στα στοιχεία του monitor.
- (3) Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο Ξεκλειδώματος για 3 δευτερόλεπτα.
- (4) Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα Επάνω / Κάτω για αύξηση / μείωση της τιμής. Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο Ξεκλείδωμα 2^{ου} κυπρί για να επιλέξετε το επόμενο ψηφίο και να γίνει καταχώρηση.



Κωδικοί ρυθμίσεων

- (1) Πατήστε το πλήκτρο Ξεκλείδωμα (Βοήθεια) στη σελίδα ρύθμισης εγκατάστασης.
- (2) Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα Επάνω / Κάτω για να αναζητήσετε τον κωδικό που θέλετε.



Στοιχεία ρύθμισης και κωδικοί

Κωδικός	Ρύθμιση στοιχείου	Κωδικός	Ρύθμιση στοιχείου
2419	Επιαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων	8018-8020	Μορφή video
2414	Ρύθμιση παραμέτρων RM	8401-8499	Χρόνος ξεκλειδώματος
3006-3600	Χρόνος που μένει ανοιχτή η οθόνη του monitor	9015-9016	Ενδοεπικοινωνία On/Off
8008-8009	Τρόπος απεικόνισης ημερομηνίας	9017-9018	Μνήμη On/Off
8010-8011	Ξεκλείδωμα εφαρμογή/διακοπή τάσης	9101-9104	Ποσότητα DS (Μπουτονιέρες)
8012-8013	Μορφή ώρας	9200-9216	Ποσότητα Cam (Κάμερες)
8016-8017	Ρύθμιση παράκαμψης		

Πώς να ορίσετε το master και τα slave monitor

Μέχρι 4 monitor μπορούν να συνδεθούν σε ένα διαμέρισμα, ένα master monitor και 3 slave monitor, οπότε θα πρέπει να ορίσετε σωστά τη διεύθυνση (σημείωση: πρέπει να έχει ρυθμιστεί ένα monitor ως master)

- Ο κωδικός 8000 χρησιμοποιείται για τη ρύθμιση του master monitor.
- Ο κωδικός 8001 χρησιμοποιείται για τη ρύθμιση του πρώτου slave monitor.
- Ο κωδικός 8002 χρησιμοποιείται για τη ρύθμιση του δεύτερου slave monitor.
- Ο κωδικός 8003 χρησιμοποιείται για τη ρύθμιση του τρίτου slave monitor.

Πώς να ορίσετε τη μορφή ημερομηνίας και ώρας

Υπάρχουν δύο τρόποι απεικόνισης της ημερομηνίας και ώρας.

- Ο κωδικός 8008 χρησιμοποιείται για να ορίσετε την απεικόνιση ημερομηνίας ως μήνα / ημερομηνία / έτος
- Ο κωδικός 8009 χρησιμοποιείται για να ορίσετε την απεικόνιση ημερομηνίας ως ημερομηνία / μήνα / έτος
- Ο κωδικός 8012 χρησιμοποιείται για να ορίσετε τη μορφή ώρας (12ωρο)
- Ο κωδικός 8013 χρησιμοποιείται για να ορίσετε τη μορφή ώρας (24ωρο)

Πώς να ρυθμίσετε τα slave monitor

Εργασιακά, όταν πραγματοποιείται μια κλήση, τα master και slave μόνιτορ θα κουδουνίζουν ταυτόχρονα αλλά μόνο το master monitor μπορεί να εμφανίσει την εικόνα ενώ τα slave monitor δεν μπορούν.

Για να εμφανίζονται όλα τα monitor εικόνα, θα πρέπει να εισάγετε τον κωδικό 8006 σε κάθε slave monitor

Πατήστε το πλήκτρο κλήσης από την μπουτονιέρα



Όταν πραγματοποιείται η κλήση, όλα τα monitor μπορούν να εμφανίσουν ταυτόχρονα την εικόνα



Master monitor



1° slave monitor



2° slave monitor



3° slave monitor

Πώς να ρυθμίσετε τον τρόπο ξεκλειδώματος

Λειτουργία ξεκλειδώματος:

Υπάρχουν δύο τρόποι ξεκλειδώματος:

1. Με εφαρμογή τάσης = 0 (από προεπιλογή)
2. Με διακοπή τάσης = 1.

Ο κωδικός 8010 χρησιμοποιείται για να ρυθμίσετε τη λειτουργία ξεκλειδώματος σε 0

Ο κωδικός 8011 χρησιμοποιείται για να ρυθμίσετε τη λειτουργία ξεκλειδώματος σε 1

Χρόνος ξεκλειδώματος:

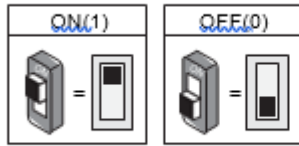
Ο χρόνος ξεκλειδώματος μπορεί να ρυθμιστεί από 1 έως 99 δευτερόλεπτα.



Ο κωδικός από 8401 έως 8499 χρησιμοποιείται για να ρυθμίσετε το χρόνο ξεκλειδώματος σε 1 ~ 99 δευτερόλεπτα










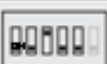
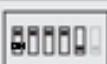






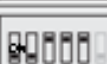












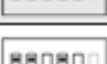
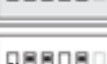
Πώς να ορίσετε τη διεύθυνση του monitor

- Bit-1 έως Bit-5 χρησιμοποιούνται για τη διεύθυνση του monitor. Η διεύθυνση είναι από 1 έως 32
- Όταν τοποθετούνται πολλαπλά monitor σε ένα διαμέρισμα, αυτά τα monitor πρέπει να χρησιμοποιούν την ίδια διεύθυνση και η λειτουργία Master / Slave θα πρέπει να ρυθμιστεί στα monitor.
- Το bit-6 είναι τερματικός διακόπτης γραμμής, ο οποίος πρέπει να ρυθμιστεί σε ON εάν το monitor βρίσκεται στο τέλος της γραμμής (bus), διαφορετικά τίθεται σε OFF.

Ρύθμιση τερματικού γραμμής Bit-6



Bit state	Setting	Bit state	Setting
	Monitor not at the end of the line.		Monitor at the end of the line.

Bit state	User Code	Bit state	User Code	Bit state	User Code
	Code=1		Code=12		Code=23
	Code=2		Code=13		Code=24
	Code=3		Code=14		Code=25
	Code=4		Code=15		Code=26
	Code=5		Code=16		Code=27
	Code=6		Code=17		Code=28
	Code=7		Code=18		Code=29
	Code=8		Code=19		Code=30
	Code=9		Code=20		Code=31
	Code=10		Code=21		Code=32
	Code=11		Code=22		

ΒΑΣΙΚΗ ΣΥΝΔΕΣΗ

