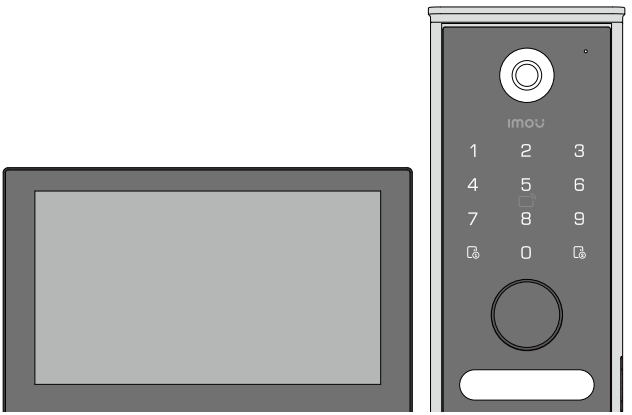
Βιντεοθυροτηλέφωνο έξυπνου σπιτιού 2 καλωδίων

Εγχειρίδιο χρήσης

V1.0.0



U0009764

Περιεχόμενα

Οδηγίες ασφαλείας και προειδοποιήσεις
Διαβάστε πριν από τη χρήση
Βίντεο οδηγιών
Λήψη υποστήριξης Imou
Περιεχόμενα συσκευασίας
Επισκόπηση
Οδηγός ρύθμισης
Τοπική ρύθμιση
Λειτουργίες εφαρμογής

Οδηγίες ασφαλείας και προειδοποιήσεις

Στο εγχειρίδιο ενδέχεται να περιλαμβάνονται οι ακόλουθες προειδοποιητικές λέξεις.

Προειδοποιητικές λέξεις	Σημασία
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ	Υποδηλώνει μια κατάσταση μέτριου ή χαμηλού κινδύνου, η οποία, εφόσον δεν αποφευχθεί, ενδέχεται να οδηγήσει σε μικρό ή μέτριο τραυματισμό.
ΣΗΜΕΙΩΣΗ	Παρέχει πρόσθετες πληροφορίες ως συμπλήρωμα του κειμένου.

- Θα πρέπει να χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν μόνο με τάση μεταξύ: 100 – 200 Volt και 50 – 60 Hertz.
- Μην επιχειρήσετε ποτέ να χρησιμοποιήσετε αυτήν τη συσκευή με διαφορετική τάση.
- Βεβαιωθείτε ότι όλες οι ηλεκτρικές συνδέσεις του συστήματος συμμορφώνονται με τις οδηγίες χρήσης.
- Μην συνδέετε τον προσαρμογέα ρεύματος στη συσκευή ενώ ο προσαρμογέας είναι σε λειτουργία.
- Μην συνδέετε τη συσκευή σε δύο ή περισσότερες πηγές τροφοδοσίας, για να αποφύγετε ζημιά στη συσκευή.
- Το προσωπικό που εργάζεται σε ύψος πρέπει να λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα για να διασφαλίσει την προσωπική του ασφάλεια, συμπεριλαμβανομένης της χρήσης κράνους και ζωνών ασφαλείας.
- Ελέγξτε αν η παροχή ρεύματος είναι σωστή πριν τη χρήση.
- Μην αποσυνδέετε το καλώδιο ρεύματος από τη μεριά της συσκευής ενώ ο προσαρμογέας είναι σε λειτουργία.
- Εγκαταστήστε τη συσκευή σε καλά αεριζόμενο χώρο και μην εμποδίζετε τον αερισμό της.

Διαβάστε πριν από τη χρήση

Συνιστάται να παρακολουθήσετε όλα τα βίντεο οδηγιών και να διαβάσετε τις Οδηγίες ασφαλείας πριν την χρησιμοποιήσετε για πρώτη φορά. Ελέγξτε το Εγχειρίδιο χρήσης πριν την χρησιμοποιήσετε για πρώτη φορά και συμβουλευτείτε αυτό το Εγχειρίδιο χρήσης για περισσότερες πληροφορίες.

Βίντεο οδηγιών

Πατήστε τον παρακάτω σύνδεσμο ή σαρώστε τον κωδικό QR για να παρακολουθήσετε βίντεο οδηγιών που δείχνουν πώς να χρησιμοποιήσετε το προϊόν:

https://www.imou.com/en/product-info/gatekeeper

Λήψη υποστήριξης Imou

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εγγύηση, την τεχνική υποστήριξη και τις Συχνές ερωτήσεις, επισκεφθείτε το https://www.imou.com/support ή επικοινωνήστε μαζί μας σαρώνοντας τον παρακάτω κωδικό QR ή στείλτε μας email στο service.global@imou.com.



service.global@imoulife.com

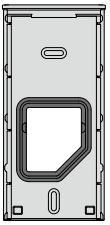
https://www.imou.com

@imouglobal

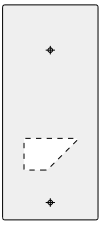
01 Περιεχόμενα συσκευασίας



Σταθμός πόρτας (VTO)
× 1



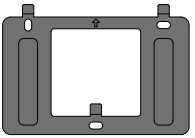
Βάση στήριξης τοίχου για VTO (Προεγκατεστημένη)
× 1



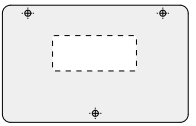
Πρότυπο διάτρησης για σταθμό πόρτας
× 1



Εσωτερική οθόνη (VTH)
× 1



Βάση στήριξης τοίχου για οθόνη
× 1



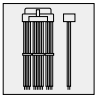
Πρότυπο διάτρησης για οθόνη
× 1



Σετ βιδών
× 2



Σετ συνδετήρων καλωδίων
× 1



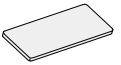
Θηλυκή πλεξούδα καλωδίων
× 2



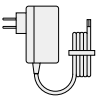
Γωνιακό κλειδί
× 1



Καρτελάκι ονόματος
× 2



Κάρτα
× 3



Τροφοδοτικό
× 1



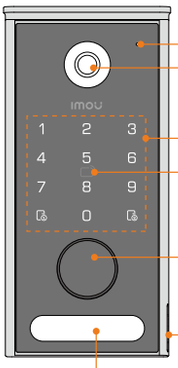
Κάρτα γρήγορης εκκίνησης
× 1



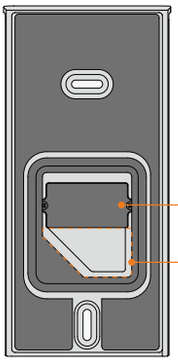
Κανονιστικές πληροφορίες
× 1

02 Επισκόπηση

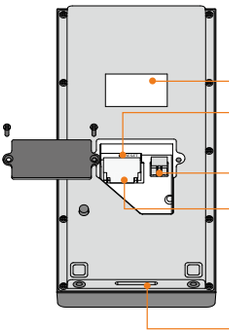
Σταθμός πόρτας (VTO)



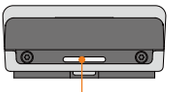
1 Μικρόφωνο
2 Φακός κάμερας
3 Πληκτρολόγιο αφής
"0-9": Μπορούν να εισαχθούν ψηφία.
Επιβεβαίωση για ξεκλείδωμα πόρτας 1
Επιβεβαίωση για ξεκλείδωμα πόρτας 2
4 Περιοχή ανάγνωσης κάρτας
5 Κουμπί κλήσης & ένδειξη
6 Θήκη για καρτελάκι ονόματος
7 Φωτισμός θήκης για καρτελάκι ονόματος



8 Κάλυμμα καλωδίωσης πίσω πλευράς
9 Προκομμένη οπή για καλωδίωση

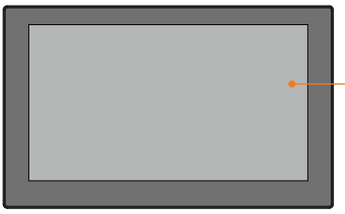


10 Ετικέτα συσκευής
11 Κουμπί επαναφοράς
12 Θύρα ρεύματος
13 Τερματικά και διεπαφές
14 Ηχείο

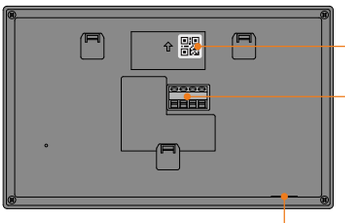


15 Ηχείο

Εσωτερική οθόνη (VTH)



1 Οθόνη αφής



2 Κωδικός QR
3 Θύρα ρεύματος
4 Ηχείο



5 Υποδοχή κάρτας SD
6 Μικρόφωνο

03 Οδηγός ρύθμισης

Ακολουθήστε τα βήματα για να ρυθμίσετε το σύστημα ενδοεπικοινωνίας:
1. Κατεβάστε την εφαρμογή Imou Life και συνδεθείτε στον λογαριασμό σας στην εφαρμογή.
2. Συνδεσμολογία του συστήματος.
3. Εγκαταστήστε το VTO και το VTH.
4. Προσθέστε τη συσκευή στον λογαριασμό σας.

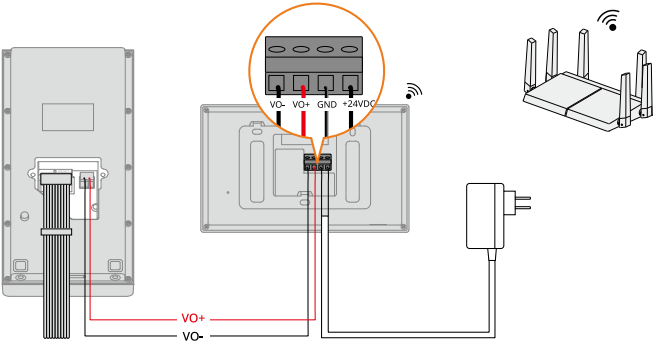
3.1 Διαμόρφωση δικτύου

1 Αναζητήστε και κατεβάστε την εφαρμογή "Imou Life" από το app store στις κινητές συσκευές σας.

2 Ανοίξτε την εφαρμογή, ακολουθήστε τον οδηγό στην οθόνη για να δημιουργήσετε τον λογαριασμό σας. Αν έχετε ήδη λογαριασμό, χρησιμοποιήστε τον για να συνδεθείτε.



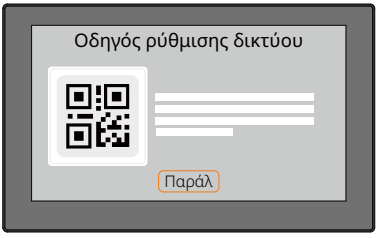
3 Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο VO+ και το καλώδιο VO- από το VTO είναι συνδεδεμένα στα αντίστοιχα τερματικά στο VTH. Συνδέστε τη γκρι και μαύρη αρνητική κεφαλή στη θύρα GND και τη μαύρη θετική κεφαλή στη θύρα +24 VDC και σφίξτε τις βίδες επάνω στο μάνταλο.



4 Ακολουθήστε τον οδηγό στην οθόνη για να συνδέσετε την οθόνη στο δίκτυο.

5 Ανοίξτε την εφαρμογή Imou Life, πατήστε «+» στην επάνω δεξιά γωνία της αρχικής σελίδας.

6 Σαρώστε τον κωδικό QR στην επιφάνεια της οθόνης.



7 Ακολουθήστε τις οδηγίες της εφαρμογής για να προσθέσετε τη συσκευή στον λογαριασμό σας.

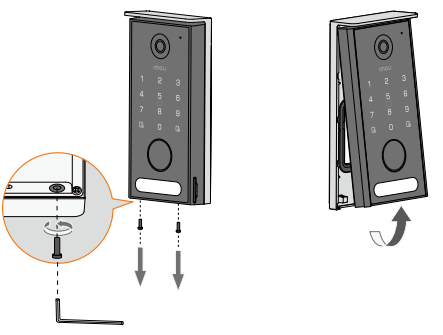
3.2 Εγκατάσταση του σταθμού πόρτας (VTO)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

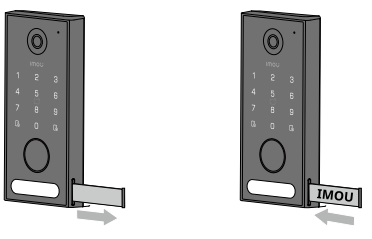
- Επιβεβαιώστε ότι ο επιλεγμένος χώρος εγκατάστασης λαμβάνει αξιόπιστο σήμα Wi-Fi.
- Εάν χρειάζεται να δοκιμάσετε το προϊόν πριν την εγκατάσταση, συνιστάται να κρατήσετε τις συσκευές σε απόσταση και να μην τις τοποθετήσετε αντικριστά για να αποφύγετε ηχώ ή θόρυβο.
- Μην τοποθετείτε το VTO προς το άμεσο ηλιακό φως ή προς ανακλαστική επιφάνεια.
- Για βέλτιστη συνδεσιμότητα, συνιστούμε να τοποθετήσετε τον σταθμό πόρτας εντός 100 m (328 ft) από την εσωτερική οθόνη.

Προδιαγραφή καλωδίου	Υποστηριζόμενη απόσταση μετάδοσης
φ 0,5 mm²	0 - 65 m (0 - 213,3 ft)
φ 0,75 mm²	65 - 120 m (213,3 - 393,7 ft)
φ 0,5 mm²	200 m (656,2 ft, αν το VTO δεν τροφοδοτεί την κλειδαριά)

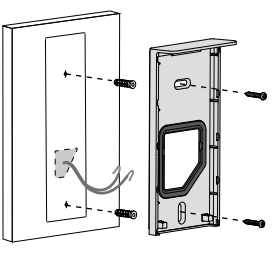
1 Εντοπίστε και αφαιρέστε τις βίδες στο κάτω μέρος της συσκευής. Αφαιρέστε το VTO γέρνοντάς το απαλά προς τα εμπρός και σηκώνοντάς το μακριά από τη βάση στήριξης.



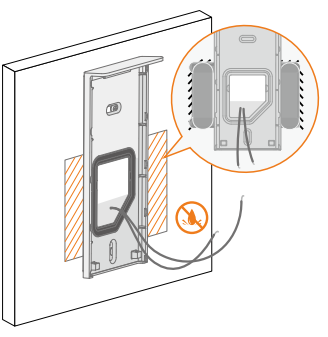
2 Βγάλτε το καρτελάκι ονόματος. Γράψτε το όνομά σας πάνω του, μετά τοποθετήστε το ξανά.



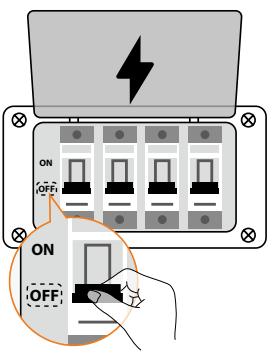
3 Συνιστώμενο ύψος τοποθέτησης: 160 cm (5,25 ft) από το έδαφος.
Χρησιμοποιήστε το παρεχόμενο πρότυπο τοποθέτησης για να ανοίξετε τρύπες και να τοποθετήσετε τους παρεχόμενους εκτονωτικούς κοχλίες. Περάστε τα καλώδια μέσα από τις τρύπες του προτύπου τοποθέτησης. Ευθυγραμμίστε και ασφαλίστε τη βάση στήριξης με τις παρεχόμενες βίδες.



⚠ Αν το προϋπάρχον άνοιγμα στον τοίχο είναι μεγαλύτερο από τη διάσταση του στεγανού παρεμβύσματος, βεβαιωθείτε ότι σφραγίζετε την τρύπα γύρω από το παρέμβυσμα για να αποτρέψετε τη διείσδυση νερού.



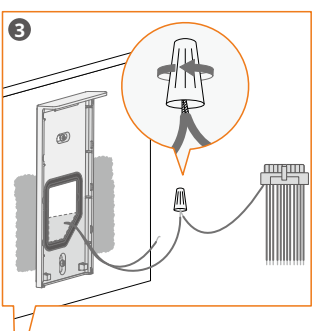
4 Απενεργοποιήστε την τροφοδοσία.

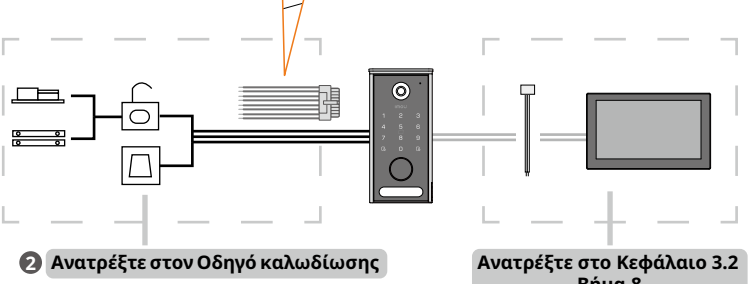


5 Σύνδεση με κλειδαριά πόρτας, ή κουμπί εξόδου.

1. Βγάλτε τη πλεξούδα καλωδίων και τα παξιμάδια σύνδεσης από τη συσκευασία.
2. Πατήστε για να δείτε τον **Οδηγό καλωδίωσης** και συνδέστε τα κατάλληλα καλώδια με τα άλλα προϊόντα ανάλογα.
3. Στρίψτε τα αντίστοιχα καλώδια μεταξύ τους και ασφαλίστε κάθε σύνδεση με ένα παξιμάδι σύνδεσης.



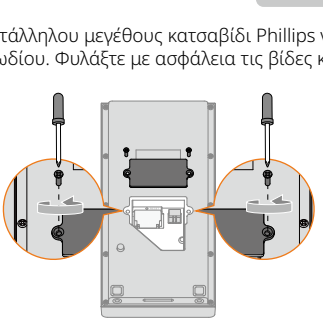




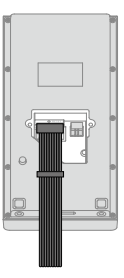
2 Ανατρέξτε στον Οδηγό καλωδίωσης

Ανατρέξτε στο Κεφάλαιο 3.2 Βήμα 8

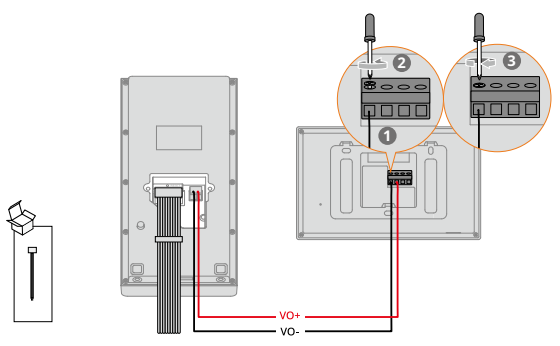
6 Χρησιμοποιήστε ένα κατάλληλου μεγέθους κατσαβίδι Phillips για να ξεβιδώσετε το πίσω κάλυμμα του καλωδίου. Φυλάξτε με ασφάλεια τις βίδες και το κάλυμμα για επανασυναρμολόγηση.



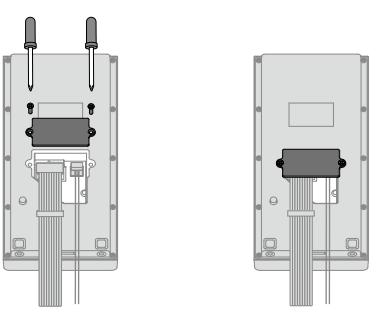
7 Εισαγάγετε τη πλεξούδα καλωδίων στο τερματικό.



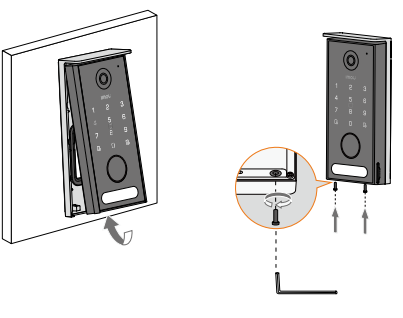
8 Συνδέστε το καλώδιο VO+ του σταθμού πόρτας στο τερματικό VO+ της οθόνης.



9 Επανατοποθετήστε το πίσω κάλυμμα καλωδίου.

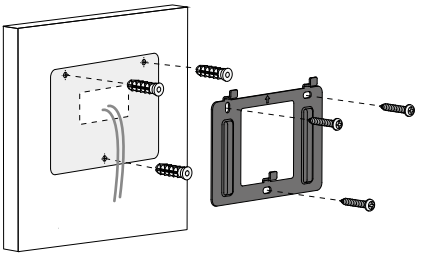


10 Τακτοποιήστε τα καλώδια και τοποθετήστε τον σταθμό πόρτας αγκιστρώνοντάς τον πάνω στη βάση στήριξης και πιέζοντάς τον προς τα κάτω. Στη συνέχεια, επανατοποθετήστε και σφίξτε τις βίδες στη βάση με το παρεχόμενο κλειδί τύπου L.

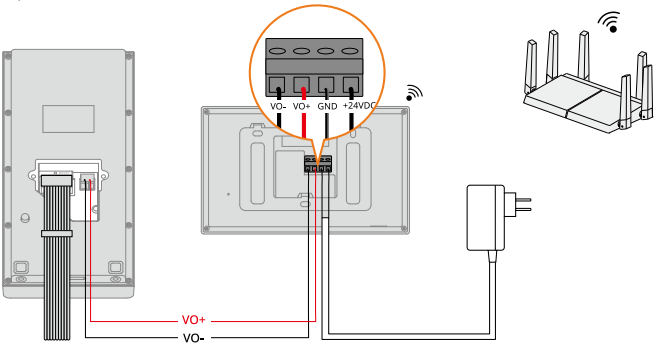


3.3 Τοποθέτηση της εσωτερικής οθόνης (VTH)

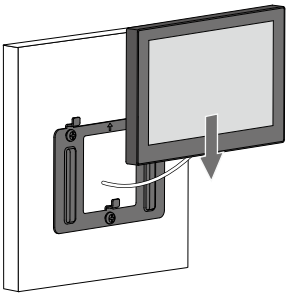
1 Συνιστώμενο ύψος τοποθέτησης: 160 cm (5,25 ft) από το έδαφος.
Χρησιμοποιήστε το παρεχόμενο πρότυπο τοποθέτησης για να ανοίξετε τρύπες και να τοποθετήσετε τους παρεχόμενους εκτονωτικούς κοχλίες. Περάστε τα καλώδια μέσα από τις τρύπες του προτύπου τοποθέτησης και της βάσης στήριξης, στη συνέχεια στερεώστε τη βάση με τις παρεχόμενες βίδες.



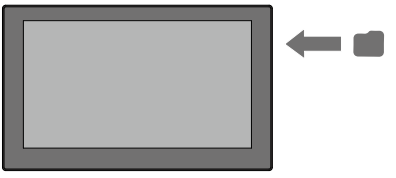
2 Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο VO+ και το καλώδιο VO- από το VTO είναι συνδεδεμένα στα αντίστοιχα τερματικά στο VTH. Συνδέστε τη γκρι και μαύρη αρνητική κεφαλή στη θύρα GND και τη μαύρη θετική κεφαλή στη θύρα +24 VDC και σφίξτε τις βίδες επάνω στο μάνταλο.



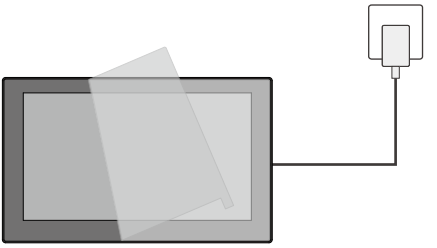
3 Στερεώστε την οθόνη πάνω στη βάση στήριξης από πάνω προς τα κάτω.



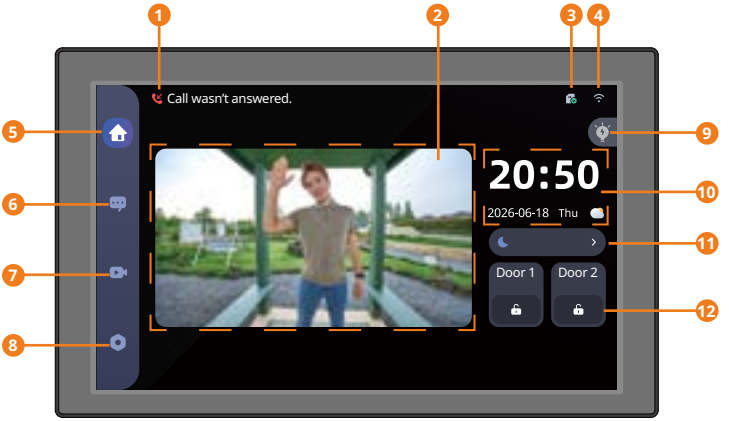
4 (Προαιρετικά) Εισαγάγετε μια κάρτα Micro SD (αγοράζεται χωριστά) στη θύρα SD, που βρίσκεται στη δεξιά πλευρά της οθόνης.



5 Αφαιρέστε το προστατευτικό φιλμ από την οθόνη και συνδέστε τη στη πρίζα.



04 Τοπική ρύθμιση



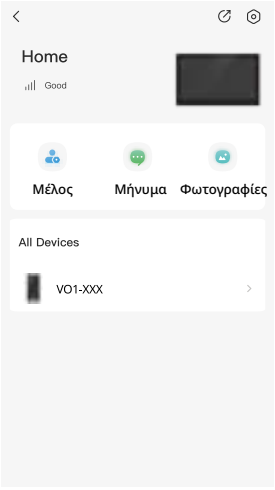
ΑΡ.	Εικονίδιο	Περιγραφή
1	Αρχεία κλήσεων	Ειδοποιήσεις αναπάντητων κλήσεων.
2	Προεπισκόπ.	Πατήστε για να παρακολουθήσετε την ζωντανή προβολή.
3	Κατάσταση κάρτας SD	Αλλάζει ανάλογα με την κατάσταση αποθήκευσης της κάρτας μνήμης της συσκευής.
4	Σήμα δικτύου	Δείχνει την κατάσταση σύνδεσης στο δίκτυο.
5	Αρχική σελίδα	Εικονίδιο αρχικής σελίδας.
6	Μηνύματα	Πατήστε για να δείτε το ιστορικό ξεκλειδώματος, μηνύματα συναγερμού και εγγραφές κλήσεων.
7	Εγγραφές	Πατήστε για να δείτε εγγραφές και στιγμιότυπα ανά ημερομηνία και τύπο.
8	Ρυθμίσεις	Προβολή ή αλλαγή ρυθμίσεων συσκευής, όπως προγράμματα DND, ήχοι κλήσης, τοπική αποθήκευση και άλλες βασικές ρυθμίσεις, όπως επαναφορά για σύζευξη με VTO, διαδικασία επανασύζευξης, λειτουργία εργοστασίου, αναβάθμιση υλικολογισμικού κ.λπ.
9	Κλείδωμα οθόνης	Πατήστε για ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της οθόνης.
10	Ώρα και ημερομηνία	Εμφανίζει την ώρα, την ημερομηνία και τις καιρικές συνθήκες σύμφωνα με την προκαθορισμένη τοποθεσία.
11	Λειτουργία DND	Πατήστε για ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της λειτουργίας Μην ενοχλείτε.
12	Ξεκλείδωμα	Πατήστε για να ξεκλειδώσετε την πόρτα.

05 Λειτουργίες εφαρμογής

Η διεπαφή της εφαρμογής που εμφανίζεται εδώ είναι μόνο για αναφορά και ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με την ενημέρωση της έκδοσης. Παρακαλούμε συμβουλευθείτε την εφαρμογή που εγκαταστήσατε στο τηλέφωνό σας.

5.1 Αρχική σελίδα VTH

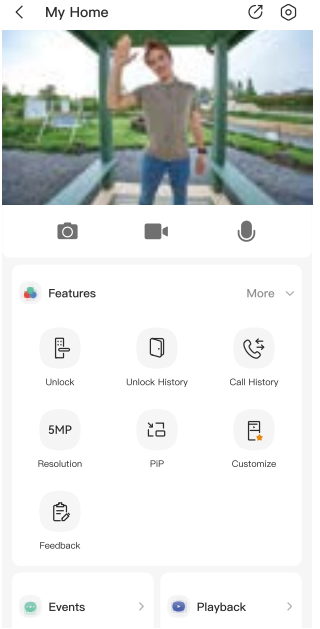
Αφού ολοκληρώσετε τη διαδικασία ρύθμισης δικτύου, μπορείτε να επισκεφθείτε αυτή τη σελίδα όταν ανοίξετε την εφαρμογή Imou Life.



Εικονίδιο	Περιγραφή
	Κοινή χρήση. Μπορείτε να κοινοποιήσετε τη συσκευή σας σε μέλος της οικογένειάς σας ή σε έμπιστα άτομα.
	Ρυθμίσεις. Μπορείτε να ελέγχετε και να αλλάζετε τις ρυθμίσεις της συσκευής.
	Μέλη. Μπορείτε να προσθέσετε και να διαχειριστείτε τα στοιχεία των μελών και να ορίσετε αντίστοιχα τις μεθόδους ξεκλειδώματός τους.
	Μηνύματα. Δείτε ειδοποιήσεις συναγερμού, μήνυμα της συσκευής, αρχεία λειτουργίας χρήστη και άλλα.
	Άλμπουμ. Περιηγηθείτε και διαχειριστείτε εγγραφές, κλήσεις και στιγμιότυπα κατά ημερομηνία.
	Όλες οι συσκευές. Εδώ εμφανίζονται όλες οι συσκευές που αντιστοιχίστηκαν με επιτυχία στο VTH και σας επιτρέπουν να έχετε γρήγορη πρόσβαση σε αυτές.

5.2 Σελίδα ζωντανής προβολής VTO

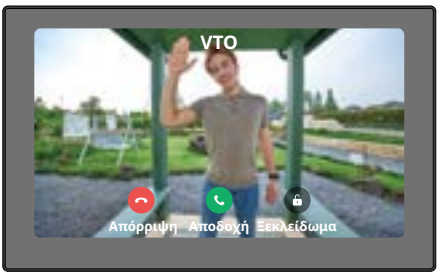
Στη σελίδα ζωντανής προβολής VTO, μπορείτε να παρακολουθήσετε ζωντανή μετάδοση, να ξεκλειδώσετε την πόρτα, να δείτε το ιστορικό ξεκλειδώματος, το ιστορικό κλήσεων, να ρυθμίσετε την ανάλυση και άλλα σύμφωνα με τις ανάγκες σας.



Εικονίδιο	Περιγραφή
	Στιγμιότυπο. Λήψη στιγμιότυπου και αποθήκευση στο άλμπουμ.
	Εγγραφές. Χειροκίνητη έναρξη/διακοπή εγγραφής και αποθήκευση στο άλμπουμ.
	Διπλής κατεύθυνσης ήχος. Πατήστε για να ξεκινήσετε/τερματίσετε την επικοινωνία σε πραγματικό χρόνο με τους ανθρώπους στην πόρτα σας.
	Πατήστε για ξεκλείδωμα της πόρτας.
	Προβολή και διαχείριση των ενεργειών ξεκλειδώματος.
	Προβολή και διαχείριση του ιστορικού κλήσεων τόσο από VTH όσο και από την εφαρμογή.
5MP	Ανάλυση. Ρύθμιση ανάλυσης βίντεο.
	Προβολή της ζωντανής εικόνας πάνω από άλλες εφαρμογές που χρησιμοποιείτε.
	Προσαρμογή των λειτουργιών που εμφανίζονται σε αυτή τη σελίδα.
	Στείλτε μας τα προβλήματα ή τις συμβουλές σας κατά τη χρήση της συσκευής.
	Προβολή όλων των εγγραφών συμβάντων.
	Προβολή εγγραφών που αποθηκεύονται στο cloud ή σε τοπική κάρτα μνήμης (αν έχει τοποθετηθεί κάρτα μνήμης).

5.3 Απάντηση κλήσης από VTO

Η οθόνη και η εφαρμογή εμφανίζουν εικόνα βίντεο και πλήκτρα λειτουργίας από το VTO αν όλες οι ρυθμίσεις έχουν διαμορφωθεί σωστά. Πατήστε στην επιφάνεια της οθόνης για απάντηση, και για ξεκλείδωμα.

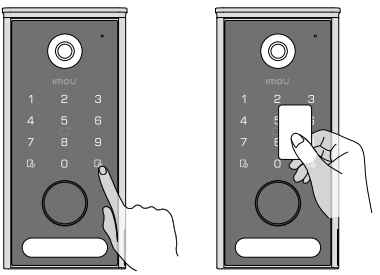


5.4 Τρεις μέθοδοι ξεκλειδώματος

Βεβαιωθείτε ότι έχετε συνδέσει σωστά την κλειδαριά στο VTO, και ότι το VTO εμφανίζεται στην αρχική σελίδα της εφαρμογής.

(1) Ξεκλειδώστε την πόρτα μέσω του VTO χρησιμοποιώντας κωδικό πρόσβασης ή κάρτα

Μεταβείτε στη σελίδα της συσκευής VTH για να προσθέσετε έως και 100 μέλη και να ενεργοποιήσετε το ξεκλείδωμα με κωδικό πρόσβασης ή/και κάρτα για μία ή και τις δύο κλειδαριές.



(2) Ξεκλειδώστε την πόρτα μέσω του VTH

Το VTH εμφανίζει τη ζωντανή εικόνα και το πλήκτρο λειτουργίας από το VTO εάν όλες οι ρυθμίσεις έχουν διαμορφωθεί σωστά. Πατήστε στην επιφάνεια της οθόνης για απάντηση, και για ξεκλείδωμα.



(3) Ξεκλειδώστε την πόρτα μέσω της εφαρμογής Imou Life

Μεταβείτε στη σελίδα ζωντανής προβολής VTH, πατήστε για να ξεκλειδώσετε την πόρτα.

Οδηγός καλωδίωσης

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Πριν ξεκινήσετε τις εργασίες καλωδίωσης, διαβάστε προσεκτικά τις ακόλουθες δηλώσεις ασφαλείας.
- Η λανθασμένη καλωδίωση μπορεί να προκαλέσει μόνιμη ζημιά στη συσκευή, δυσλειτουργία της κλειδαριάς ή σοβαρά περιστατικά προσωπικής ασφάλειας.
- Διακόψτε όλες τις σχετικές πηγές τροφοδοσίας (συμπεριλαμβανομένης της συσκευής VDP και της τροφοδοσίας κλειδαριάς) πριν από τη λειτουργία.
- Μην τροφοδοτείτε απευθείας κλειδαριές που υπερβαίνουν την ονομαστική ικανότητα του ρελέ του VDP (36 VDC, 2A), ώστε να αποφευχθεί η καταστροφή του ρελέ.
- Για κλειδαριά με ανεξάρτητη εξωτερική ανεξάρτητη τροφοδοσία, βεβαιωθείτε ότι η τάση λειτουργίας της κλειδαριάς είναι 12 VDC και ότι το ρεύμα δεν υπερβαίνει το 1 A..

1 Επιβεβαιώστε τον τύπο κλειδαριάς

Ελέγξτε τα στοιχεία στην πινακίδα της κλειδαριάς ή εκτελέστε την παρακάτω «Μέθοδο ελέγχου χωρίς τροφοδοσία».

Μέθοδο ελέγχου χωρίς τροφοδοσία»:

Αποσυνδέστε την τροφοδοσία της κλειδαριάς.

- Αν η πόρτα ξεκλειδώνει αυτόματα όταν διακοπεί η τροφοδοσία, πρόκειται για κλειδαριά τύπου NC (Fail-Safe).
- Αν η πόρτα παραμένει κλειδωμένη όταν διακοπεί η τροφοδοσία, πρόκειται για κλειδαριά τύπου NO (Fail-Secure).

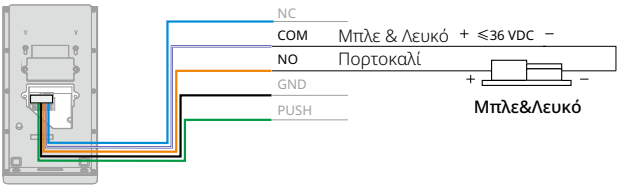
2 Ορισμός διεπαφής

Διεπαφή	Χρώμα	Περιγραφή
NC	Μπλε	Κανονικά κλειστή (NC): συνδέεται στον αρνητικό πόλο της κλειδαριάς τύπου NC.
NO	Πορτοκαλί	Κανονικά ανοιχτή (NO): συνδέεται στον αρνητικό πόλο της κλειδαριάς τύπου NO.
COM	Μπλε & Λευκό	Κοινός ακροδέκτης – συνδέεται στον θετικό πόλο της τροφοδοσίας
PUSH	Πράσινο	Ακροδέκτης κουμπιού εξόδου – συνδέεται στο κουμπί εξόδου
+12V_OUT	Κόκκινο	Ισχύς εξόδου
GND	Μαύρο	Έδαφος

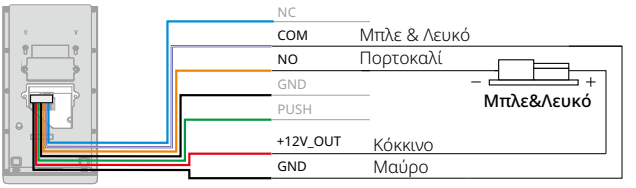
3 Διάγραμμα καλωδίωσης

A Ηλεκτρική κλειδαριά τύπου Electric Strike, Fail-Secure (με ασφάλεια σε περίπτωση διακοπής ρεύματος) ή Κανονικά Ανοικτή (NO)

A-1 Με ανεξάρτητη τροφοδοσία ρεύματος

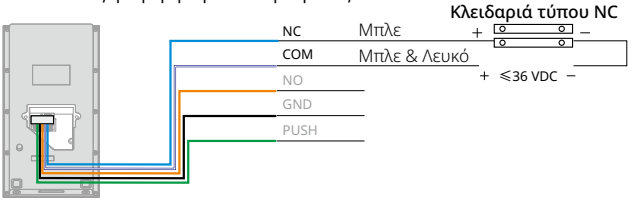


A-2 Τροφοδοτείται απευθείας από το VTO

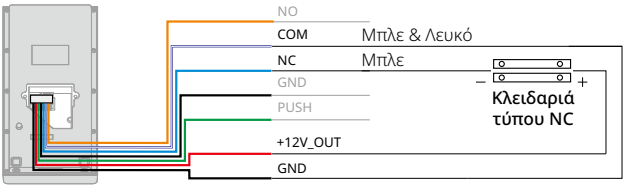


B Ηλεκτρική κλειδαριά τύπου Electric Strike, Fail-Secure (με ασφάλεια σε περίπτωση διακοπής ρεύματος) ή Κανονικά Κλειστή (NC)

B-1 Με ανεξάρτητη τροφοδοσία ρεύματος



B-2 Τροφοδοτείται απευθείας από το VTO



C Κουμπί εξόδου

