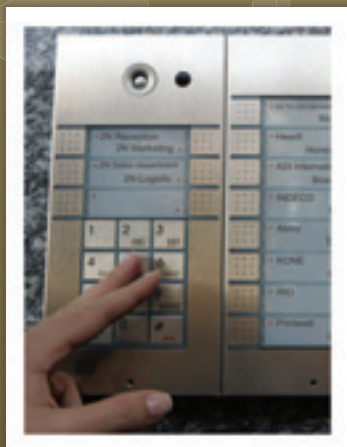




Το σύστημα HELIOS IP είναι ένα ολοκληρωμένο σύστημα οπτικής και ακουστικής επικοινωνίας σε περιβάλλον I.P. (Internet Protocol). Χρησιμοποιείται σαν σταθμός επικοινωνίας, θυρομεγάφωνο ή θυροτηλεόραση και επιτρέπει την ακουστική και οπτική επικοινωνία με τους επισκέπτες στην είσοδο ενός χώρου. Είναι ιδανικό για γραφεία, επαγγελματικά κτίρια ακόμη και κατοικίες που έχουν υποδομή I.P.

Βασίζεται σε τυποποιημένα πρωτόκολλα επικοινωνίας (Standard SIP για ήχο και H.264 για εικόνα) που επιτρέπουν την άμεση σύνδεσή του σε οποιοδήποτε περιβάλλον VoIP, αλλά και εύκολο προγραμματισμό και χρήση. Διαθέτει μεγάλη επεκτασιμότητα (αριθμητικό πληκτρολόγιο, proximity access control, πολλαπλά πλήκτρα κλήσης, αντιβανδαλιστικές προσόψεις κλπ.) ώστε να καλύπτει κάθε απαίτηση. Πρόκειται χωρίς αμφιβολία για το πλέον ολοκληρωμένο σύστημα εικόνας και ήχου VoIP της αγοράς.

- Ολοκληρωμένο σύστημα θυροτηλεόρασης και επικοινωνίας.
- Εικόνα, ομιλία και έλεγχος πρόσβασης σε ένα σύστημα.
- Μοντέρνος σχεδιασμός
- Υψηλή ποιότητα εικόνας και ήχου
- Απομακρυσμένη πρόσβαση και προγραμματισμός



### Επικοινωνία IP:

Χρησιμοποιώντας τεχνολογία IP, ο ήχος και η εικόνα μεταδίδονται πάνω σε οποιοδήποτε τοπικό δίκτυο LAN ή ακόμη και μέσω Internet.



### Πληκτρολόγιο:

Προγραμματίζοντας μέχρι 10 διαφορετικούς κωδικούς PIN, οι χρήστες μπορούν να ανοίξουν κατευθείαν την πόρτα, χωρίς να χρειάζεται να καλούν στα εσωτερικά τηλέφωνα. Δυνατότητα για έλεγχο 2 διαφορετικών εισόδων με ρυθμιζόμενο χρόνο ενεργοποίησης των κυπρί.



### Κάρτες Proximity:

Οι συσκευές HELIOS IP έχουν θέση για τοποθέτηση ειδικού αναγνώστη καρτών τύπου Proximity, ώστε να υλοποιούνται και εφαρμογές ελέγχου πρόσβασης (Access Control) με δυνατότητα παρακολούθησης μέχρι 500 καρτών. Το σύστημα Access control της 2N επιτρέπει δικτύωση των καρταναγνωστών μεταξύ τους καθώς και σύνδεση με Η/Υ για ευκολότερο προγραμματισμό και καταγραφή κινήσεων (πότε ήρθε και πότε έφυγε ο κάθε χρήστης).



### 2ο κυπρί:

Οι συσκευές HELIOS IP δέχονται (προαιρετικά) πρόσθετη πλακέτα με έξοδο ρελέ, ώστε να επιτυγχάνεται ο έλεγχος και μιας δεύτερης εντολής. Η βοηθητική αυτή εντολή μπορεί να αφορά έναν φωτισμό, μια δεύτερη πόρτα, μια γκαραζόπορτα κλπ.



### Εικόνα:

Η ενσωματωμένη κάμερα του HELIOS IP επιτρέπει την οπτική αναγνώριση του επισκέπτη και τον έλεγχο της εισόδου στο κτίριο. Η εικόνα από την κάμερα μπορεί να οδηγηθεί σε έναν Η/Υ ή ακόμα και σε ένα εικονοτηλέφωνο (videophone).



### Εκτροπή κλήσεων:

Το HELIOS IP μπορεί να μας καλεί σε διαφορετικούς αριθμούς ανάλογα με την ώρα και την ημερομηνία. Έτσι, ο επισκέπτης επικοινωνεί πάντα μαζί μας, ανεξάρτητα αν βρισκόμαστε μέσα στο χώρο ή όχι. Αντίστοιχα, μπορούν να καθοριστούν και διαφορετικά επίπεδα πρόσβασης στους χρήστες καρτών proximity.



### Προγραμματισμός μέσω Web:

Οι ρυθμίσεις παραμέτρων του HELIOS IP γίνεται μέσω web based εφαρμογής με αποτέλεσμα να είναι ταχύτατη αλλά και πολύ απλή η υποστήριξη του τελικού χρήστη ακόμα και από απόσταση (μέσω internet).





## Εφαρμογή σε κτίριο κατοικιών

- Απαιτείται καλωδιακή υποδομή τοπικού δικτύου (LAN)
- Θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί SIP Proxy Server
- Ήχος & εικόνα μεταφέρονται μέσω του τοπικού δικτύου

Ο επισκέπτης φτάνει στην είσοδο και καλεί κάποιο συγκεκριμένο διαμέρισμα / κατοικία. Η κλήση μεταφέρεται στο διαμέρισμα / κατοικία μέσω του τοπικού δικτύου LAN. Απαντάμε στην κλήση από ένα IP VideoPhone ή από έναν Η/Υ.



## Εφαρμογή σε ιδιωτική κατοικία ή γραφείο

- Επικοινωνία με την είσοδο οποιαδήποτε στιγμή
- Άνοιγμα πόρτας ακόμα και από Smart Phone

Ιδανική λύση για κατοικίες ή επαγγελματικούς χώρους που δεν έχουν συνέχεια κόσμου. Όταν λείπουμε, το SIP Based τηλεφωνικό κέντρο εκτρέπει την κλήση σε κινητό ή smart τηλέφωνο ώστε να μιλήσουμε με τον επισκέπτη και να ανοίξουμε και την πόρτα.



## Εφαρμογή σε κτίριο γραφείων

- Επικοινωνία μέσω τοπικού δικτύου (LAN)
- Μηδενικό κόστος κλήσεων
- Χειρισμός από εικονοτηλέφωνο ή Η/Υ

Σε κτίρια γραφείων με υποδομή VoIP τηλεφωνίας, η επικοινωνία του κάθε τμήματος με τους επισκέπτες στη είσοδο είναι τώρα ακόμα ευκολότερη. Χωρίς πρόσθετες συσκευές στα γραφεία, χωρίς δύσκολους χειρισμούς, βλέπουμε, μιλάμε και ανοίγουμε την πόρτα από την τηλεφωνική μας συσκευή ή τον Η/Υ.



### 1. Βασική Μονάδα

- 1 Πλήκτρο κλήσης
- 3 Πλήκτρα κλήσης
- 6 Πλήκτρα κλήσης
- 1 Πλήκτρο κλήσης & πληκτρολόγιο
- 3 Πλήκτρα κλήσης & πληκτρολόγιο
- 6 Πλήκτρα κλήσης & πληκτρολόγιο

### 2. Μονάδες επέκτασης

- 8 Πλήκτρα κλήσης
- 16 Πλήκτρα κλήσης
- InfoPanel χωρίς πλήκτρα

### 3. 2ο κυπρί

### 4. Κάρτα proximity

### 5., 6. Αντιβανδαλιστική Πρόσοψη και Κουτί Εντοιχισμού

- για βασική μονάδα
- για βασική μονάδα και πληκτρολόγιο
- για επέκταση

### 7. Γείσο

- για 1 μονάδα
- για 2 μονάδες

### 8. Κουτί εντοιχισμού

- για 1 μονάδα
- για 2 μονάδες

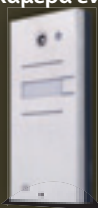
### 9. Γείσο και κουτί εντοιχισμού για αντιβανδαλιστική προστασία

- για 1 μονάδα
- για 2 μονάδες



## Βασικές Μονάδες (Διαστάσεις: 100 x 210 x 29 mm)

Με κάμερα ενσωματωμένη



**9137110CE**  
1 πλήκτρο & κάμερα



**9137130CE**  
3 πλήκτρα & κάμερα



**9137160CE**  
6 πλήκτρα & κάμερα



**9137110CKE**  
1 πλήκτρο, κάμερα  
& πληκτρολόγιο



**9137130CKE**  
3 πλήκτρα, κάμερα  
& πληκτρολόγιο



**9137160CKE**  
6 πλήκτρα, κάμερα  
& πληκτρολόγιο

Χωρίς κάμερα

**9137110E**  
1 πλήκτρο

**9137130E**  
3 πλήκτρα

**9137160E**  
6 πλήκτρα

**9137110KE**  
1 πλήκτρο & πληκ/γίο

**9137130KE**  
3 πλήκτρα & πληκ/γίο

**9137160KE**  
6 πλήκτρα & πληκ/γίο

## Κουτιά Εντοχιισμού και Γείσα



**9135331E**  
Γείσο για 1 μονάδα



**9135332E**  
Γείσο για 2 μονάδες



**9135351E**  
Κουτί εντοχιισμού  
για 1 μονάδα



**9135352E**  
Κουτί εντοχιισμού  
για 2 μονάδες



**9135361E**  
Γείσο & Κουτί εντοχιισμού  
για 1 μονάδα



**9135361E**  
Γείσο & Κουτί εντοχιισμού  
για 2 μονάδες

103 x 218 x 60 mm

203 x 218 x 60 mm

Πρόσοψη: 125 x 235 x 46 mm  
Κουτί: 110 x 220 x 50 mm

Πρόσοψη: 225 x 235 x 46 mm  
Κουτί: 210 x 220 x 50 mm

Πρόσοψη: 129 x 240 x 41 mm  
Κουτί: 110 x 220 x 50 mm

Πρόσοψη: 229 x 240 x 41 mm  
Κουτί: 210 x 220 x 50 mm

## Μονάδες επέκτασης



**9135181E**  
Μονάδα επέκτασης  
8 πλήκτρων



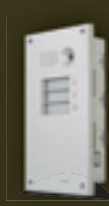
**9135182E**  
Μονάδα επέκτασης  
16 πλήκτρων



**9135310E**  
Infopanel  
χωρίς πλήκτρα

100 x 210 x 29 mm

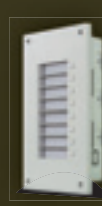
## Αντιβανδαλιστική προστασία



**9135511E**  
για 1 μονάδα με 3 πλήκτρα



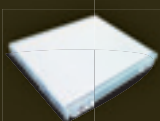
**9135511KE**  
για 1 μονάδα με 3 πλήκτρα  
& πληκτρολόγιο



**9135515E**  
για μονάδα επέκτασης  
με 8 πλήκτρα

Πρόσοψη: 138,5 x 241 mm, Κουτί: 110 x 220 x 50 mm

## Accessories



**9135311E**  
Infopanel name  
plate



**9135302E**  
Double button  
name plate

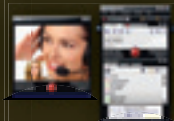


**9135301E**  
Name plate



**9137310E**  
Additional switch

## Συμπληρωματικά προϊόντα



**91378900**  
SW Phone



**91378350**  
VoIP Video Phone



**91378100**  
PoE Injectors

## Τεχνικά χαρακτηριστικά

Αριθμός Πλήκτρων

1 έως 54

Διασύνδεση

Απευθείας SIP κλήση ή SIP proxy

Ισχύς

PoE (IEEE 802.3 af) or external power supply 12V

Υποστηριζόμενα Πρωτόκολλα

SIP 2.0 (RFC 3261) /TCP/IP/UDP, RTP/HTTP/ARP, ICMP, DHCP, DNS, TFTP, NTP

Audio codecs

G.711 (A/u-law)

Video codecs

H.264 baseline real-time video codec (σε QCIF, QVGA, CIF ή VGA ανάλυση) έως 30 καρέ ανά δευτερόλεπτο