



## Il citofono VoIP modulare per i Clienti più esigenti



2N® Helios IP Verso è il nuovo citofono VoIP di 2N, progettato per soddisfare a pieno le esigenze di comunicazione e sicurezza del mercato intercom. Grazie alla sua modularità, può essere utilizzato ovunque. Ad esempio, è possibile utilizzare il dispositivo con una videocamera HD ad infrarossi oppure un lettore di smart card. Può essere facilmente integrato nel Vostro sistema di videosorveglianza e grazie agli script programmabili, utilizzato come componente di sicurezza per la protezione del Vostro edificio.

2N® Helios IP Verso è molto resistente, funziona perfettamente in ambienti da -40° a +60° C e può sopportare le condizioni meteorologiche più critiche. La comunicazione tra il citofono e la rete LAN è protetta tramite il protocollo 802.1x; grazie al sistema operativo proprietario, il citofono è resistente agli attacchi da parte di hacker.

L'ampia scelta di funzionalità, l'elevata modularità e le caratteristiche di robustezza e resistenza del dispositivo rappresentano, per quanto riguardano i sistemi intercom, i requisiti più richiesti dai Clienti. **Se si considera che il citofono 2N® Helios IP Verso offre anche un design molto elegante, possiamo audacemente dichiarare che non troverete nulla di simile sul mercato intercom IP. Solo uno può essere veramente perfetto!**

### Perchè scegliere 2N® Helios IP Verso?

- Design elegante
- Videocamera HD con led infrarossi e visione notturna
- Integrazione con i sistemi TVCC di terze parti con il supporto ONVIF
- Card reader da 13.56 MHz con supporto NFC
- Script programmabili per evento/comando
- Configuratore web NextGen html5
- Connessione con videocamere IP esterne
- Sistema di rilevazione presenze



#### Uso:

- Uffici e palazzi/uffici
- Scuole
- Pubblica amministrazione
- Complessi residenziali e abitazioni
- Università e campus

## Caratteristiche



### Sorveglianza 24/7 in HD

I sistemi di videosorveglianza sono soluzioni di protezione standard per persone e cose; per essere efficienti utilizzano telecamere HD e offrono la possibilità di registrare le immagini anche in totale oscurità. Per questo motivo abbiamo progettato 2N® Helios IP Verso che fornisce, tramite una telecamera HD, immagini di qualità, l'unico dispositivo sul mercato ad essere anche in grado di farlo nel buio più totale. Potrete così beneficiare di alta qualità video in tutte le condizioni.



### Sistema operativo a prova di hacker

Ai giorni d'oggi, i computer si trovano in qualsiasi dispositivo. I computer sono i nostri compagni intelligenti, ma se vengono attaccati, per esempio da un virus, possono diventare un problema. Per questo motivo 2N® Helios IP Verso è stato progettato in modo che il suo „computer“ sia resistente a tali attacchi. Il sistema operativo nei nostri citofoni è proprietario, quindi non esistono virus che possano costituire una minaccia. L'integrità del firmware viene controllata prima del caricamento nel citofono, per assicurare che non venga installata una versione contraffatta o danneggiata.



### 2N° Helios IP Eye

2N® Helios IP Eye è un'applicazione gratuita che permette di guardare il video della telecamera di 2N® Helios IP Verso su PC. È possibile guardare lo streaming video da un citofono selezionato o impostarlo in modo che potrete vedere il video, anche prima di prendere la chiamata in arrivo. In questo modo vedrete la persona, che è in piedi davanti alla porta, prima di ricevere la chiamata sul posto interno. Infine, premendo un pulsante dell'applicazione, si può facilmente aprire la porta.



### Estrema resistenza meccanica

Un citofono è un dispositivo esposto alle condizioni esterne più difficili. Dal caldo insopportabile, in luce diretta del sole, alle tempeste di pioggia torrenziale, fino alle temperature rigide dell'inverno. Un citofono può anche diventare il bersaglio dei ladri oppure di attacchi vandalici. Con 2N® Helios IP Verso si può rimanere tranquillamente seduti nel comfort dell'ufficio oppure del salotto, in quanto è stato progettato per affrontare tutte queste sfide, proteggere in modo affidabile la porta d'ingresso e rimanere completamente funzionante.



### Controllo remoto dei contatti

I relè di 2N® Helios IP Verso possono essere chiusi / aperti da qualsiasi altri dispositivi usando non solo i comandi DTMF, ma anche i comandi HTTP. Ad esempio, con un sistema domotico, si possono controllare le serrature elettriche da un pannello di controllo, in modo indipendente dalle singole chiamate citofoniche.



### Sistema di protezione dai ladri

Secondo un sondaggio da parte del Ministero dell'Interno, i ladri utilizzano le porte per entrare negli edifici nel cinquanta per cento dei casi. Per questo motivo abbiamo sviluppato un sistema per i nostri citofoni che protegge la porta dalle intrusioni non autorizzate o da un uso improprio. Con questo sistema la porta è protetta con l'ausilio di una serratura di sicurezza e un sensore porta aperta; 2N® Helios IP Verso può attivare un allarme sonoro oppure inviare una segnalazione di allarme quando la porta viene forzata.



### Integrazione delle piattaforme di sicurezza

I sistemi di sicurezza moderni sono costituiti da un insieme di dispositivi, come telecamere IP, sistemi di controllo accessi e rilevatori vari. Il cervello dell'intero sistema è un server che controlla tutti i sottosistemi e ne integra le funzionalità. In 2N, seguiamo le ultime tendenze nel settore della sicurezza e per questo motivo i nostri citofoni sono in grado di „comunicare“ con i sistemi di sicurezza allo stato dell'arte. 2N® Helios IP Verso può quindi essere parte di un sistema di telecamere o di controllo accessi e fornire un livello di sicurezza superiore, grazie alla propria integrazione.



### Immagini via e-mail

2N® Helios IP Verso invia le immagini dei visitatori, che vengono catturate dalla fotocamera integrata, quando effettuano la chiamata, direttamente alla Vostra casella di posta elettronica. La mail ricevuta può contenere più immagini del visitatore e l'ora esatta della chiamata.

...e molte altre caratteristiche utili e vantaggiose.

## Parametri tecnici

### Protocollo di segnalazione

SIP 2.0 (RFC - 3261)

### Pulsanti

|                      |  |
|----------------------|--|
| Pulsanti di chiamata | Trasparenti, retroilluminati con etichetta facilmente sostituibile |
| Numero di pulsanti   | da 1 a 146   |
| Tastiera numerica    | opzionale  |

### Audio

|              |                         |
|--------------|-------------------------|
| Microfono    | N.1 microfono integrato |
| Altoparlante | 2W                      |

### Streaming audio

|       |              |
|-------|--------------|
| Codec | G.711, G.729 |
|-------|--------------|

### Camera

|                     |                                      |
|---------------------|--------------------------------------|
| Risoluzione         | 1280 (Orizzontale) x 960 (Verticale) |
| Angolo di visione   | 120° (H), 90° (V), 145° (D)          |
| Visione notturna IR | Si                                   |

### Streaming video

|       |                                     |
|-------|-------------------------------------|
| Codec | H.263+, H.263, H.264, MJPEG, MPEG-4 |
|-------|-------------------------------------|

### Interfacce

|               |                                    |
|---------------|------------------------------------|
| Alimentazione | 12V±15%/2A DC o PoE                |
| PoE           | PoE 802.3af (Class 0 - 12.95W)     |
| LAN           | 10/100BASE-TX con Auto-MDIX, RJ-45 |
| Uscita relè   | Contatti NC/NO, max 30V/1A AC/DC   |
| Uscita attiva | 8V - 12V DC/400mA                  |

### RFID card reader

|                  |   |
|------------------|---|
| Carte supportate | Mifare Classic 1k & 4k, DESFire EV1, Mini, Plus S&X, SmartMX, Ultralight, Ultralight C, SLE44R35, SLE66Rxx, PayPass, Legic Advant Calypso, CEPAS, Moneo, PicoPass, HID iCLASS |
|------------------|---|

### Caratteristiche meccaniche

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| Temperatura di utilizzo   | -40°C - 60°C               |
| Temperatura di stoccaggio | -40°C - 70°C               |
| Umidità relativa          | 10% - 95% (senza condensa) |
| Livello di protezione     | IP 54                      |

### Dimensioni

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Montaggio a parete 1 modulo  | 107x130x28 mm |
| Montaggio a parete 2 moduli  | 107x234x28 mm |
| Montaggio a parete 3 moduli  | 107x361x28 mm |
| Montaggio incassato 1 modulo | 130x153x5 mm  |
| Montaggio incassato 2 moduli | 130x257x5 mm  |
| Montaggio incassato 3 moduli | 130x361x5 mm  |



2N ITALIA S.r.l.

Via Ippolito Nievo 25, 10153 Torino, Italia, Tel.: +39 011 240 99 65, E-mail: marketing@2nitalia.it o commerciale@2nitalia.it, [www.2nitalia.it](http://www.2nitalia.it)