



Una guardia alla Vostra porta per ogni situazione

2N[®] Helios IP Force è un citofono IP che offre una soluzione intelligente ed efficace per l'accesso sicuro, il controllo e il monitoraggio di un ingresso del Vostro edificio. La trasmissione della voce e del video è possibile grazie ai protocolli standard SIP / RTP / RTSP, che garantiscono la massima compatibilità e integrazione con i sistemi IP di terze parti.

2N[®] Helios IP Force è progettato per funzionare nelle condizioni più impegnative. La robusta costruzione meccanica offre un'elevata copertura protettiva contro polvere e acqua (IP 69K) e protezione contro danni meccanici (atti vandalici). Le caratteristiche dei 2N[®] Helios IP Force forniscono un elevato comfort agli utenti e garantiscono il controllo degli accessi per qualsiasi ambiente estremo.

Caratteristiche:

- Massima resistenza alla polvere, all'acqua e ai danni meccanici
- Volume e alta qualità della voce in ambienti rumorosi
- Telecamera grandangolare a colori con visione notturna
- Pulsanti illuminati e tastiera retroilluminata
- Lettore di carte magnetiche RFID integrato

Vantaggi:

- Accesso protetto nell'edificio delle persone autorizzate in determinati orari
- Monitoraggio dell'ingresso seguendo il movimento delle persone
- Interconnessione con altri sistemi di sicurezza nell'edificio
- Facilità di installazione e integrazione nella rete LAN esistente

Target:

- Business: uffici, aree commerciali
- Istruzione: università, campus, scuole, aree sportive
- Sanità: ospedali, laboratori
- Logistica & Trasporti: aeroporti, parcheggi o garage
- Governo: carceri
- Industrie: Industria manifatturiera, metallurgica, chimica



Caratteristiche



Video streaming in tempo reale

2N® Helios IP Force è in grado di offrire un segnale video streaming continuo dalla videocamera integrata, per la registrazione o la gestione da parte di altri sistemi. La trasmissione principale è costituita da un protocollo RTSP, che è comunemente supportato da molti altri sistemi.

Uso pratico:

2N® Helios IP Force può essere utilizzato come una telecamera IP standard, che può essere integrata nel sistema di sicurezza dell'edificio.



2N® Helios IP Manager

Un'applicazione per PC che viene utilizzata per gestire la configurazione di tutti i citofoni 2N® Helios IP installati all'interno l'edificio. Vi permette di suddividere l'edificio in zone, creare gruppi di utenti, impostare diritti di accesso, e gestire i numeri di telefono, liste, ecc.

Uso pratico:

L'applicazione Vi farà risparmiare tempo sulla configurazione, in particolare nelle installazioni multiple. La configurazione del sistema può essere semplicemente gestita da un luogo e premendo un solo pulsante tutte le modifiche saranno inviate ai vari citofoni.



2N® Helios IP Eye

Un'applicazione scaricabile gratuitamente che consente di guardare il video dalla telecamera dei 2N® Helios IP Force sul vostro PC. È possibile visualizzare il video da un citofono selezionato o impostarla in modo tale da vedere il video anche prima di rispondere alla chiamata in arrivo.

Uso pratico:

Vedrete la persona che è in piedi davanti alla porta, anche prima di rispondere alla chiamata sul telefono IP. Inoltre premendo soltanto un pulsante, l'applicazione può facilmente far aprire la porta.



Profili temporali

La funzione di profilo temporale consente la limitazione delle chiamate ai numeri configurati e definisce la validità dei codici di accesso o delle carte RFID, utilizzando un calendario settimanale.

Uso pratico:

Per esempio, l'accesso del personale delle pulizie o del postino, non sarà più consentito dopo l'orario lavorativo.



Controllo remoto dello switch

I relè di 2N® Helios IP Force possono essere semplicemente chiusi / aperti da un qualsiasi altro dispositivo, usando un comando HTTP.

Uso pratico:

L'integrazione di un sistema domotico, per esempio. Le elettroserrature possono essere controllate da un pannello centrale, indipendentemente dalla chiamata citofonica.



Relè IP

Il relè IP può essere usato come soluzione affidabile per il controllo remoto di apparecchi che non possono essere, per ragioni di sicurezza, collegati direttamente a 2N® Helios IP Force. Il relè IP è collegato alla rete locale ed è controllato dai comandi di chiusura ed apertura.

Uso pratico:

Il relè IP verrà collegato nel locale protetto, alla rete LAN e alla serratura. Quando viene digitato un codice per aprire la porta, un comando HTTP verrà inviato da 2N® Helios IP Force al relè IP per far aprire o chiudere la porta.



Integrazione in sistemi di sicurezza e automazione

2N® Helios IP Force fornisce un'interfaccia di comunicazione standard, attraverso cui i sistemi di sicurezza o di presenza possono essere collegati. Il sistema può essere collegato tramite Ethernet, Wiegand, RS-485, o ingresso e uscite digitali.

Uso pratico:

Un lettore di schede RFID integrato può essere collegato al Vostro sistema di sicurezza con il supporto di un'interfaccia Wiegand. È possibile collegare un sistema già esistente al 2N® Helios IP Force.



Immagini via e-mail

2N® Helios IP Force invia le immagini dei visitatori che chiamano il citofono direttamente nella Vostra casella di posta elettronica, grazie alla fotocamera integrata.

Uso pratico:

Informazioni sui visitatori a cui non avete risposto, è possibile trovarle nella Vostra casella di posta elettronica, con l'ora esatta della chiamata.

Parametri tecnici

Protocollo di segnalazione

SIP 2.0 (RFC - 3261)

Pulsanti

Tasto di chiamata rapida pulsanti bianchi, trasparenti, retroilluminati, con nome facilmente sostituibile

Numero di pulsanti 1, 2 o 4

Tastiera numerica opzionale

Audio

Microfono 2 microfono integrati

Altoparlante 1W (10W opzionale)

Codifica audio

Codecs G.711, G.729

Videocamera

Risoluzione 640 (orizzontale) x 480 (verticale)

Angolo di visione 135° (H), 109° (V)

Visione notturna IR Sì

Video streaming

Codecs H.263+, H.264, MPEG-4, M-JPEG

Interfaccia

Alimentazione 12V±15%/1A DC o PoE

PoE PoE 802.3af (Class 0 - 12.95W)

LAN 10/100BASE-TX con Auto-MDIX

Relè d'uscita contatti NC/NO, max 30V/1A AC/DC

Uscita relè attiva 12V/700mA DC

RFID card reader

Carte supportate EM-40XX (125Khz)

HID Proximity (125kHz, 26 bit)

Proprietà meccaniche

Temperatura di lavoro -40°C - 55°C

Temperatura di stoccaggio -40°C - 70°C

Umidità relativa 10% - 95% (senza condensa)

Dimensioni 217 x 109 x 83 mm

Livello di protezione IP 65, opzionale IP 69K

2N® Helios IP Family:



2N® Helios IP Force



2N® Helios IP Safety



2N® Helios IP Vario

La famiglia 2N® Helios IP offre una vasta gamma di citofoni per ogni situazione, sia per applicazioni di sicurezza, business, emergenza, che per qualsiasi altra area.

I dispositivi sono in grado di soddisfare le esigenze di impianti semplici, che richiedono la connessione ad un solo telefono IP, fino ad impianti di comunicazione completi, che integrano chiamate telefoniche, centralini IP e gestione della sicurezza. Grazie all'elevato grado di qualità e alle certificazioni ottenute, si garantisce la compatibilità con le principali soluzioni IP come Avaya, Cisco, Samsung e altri.



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.

