

2N



2N IP Force 2.0

Il videocitofono IP più resistente al mondo con telecamera da 5MPx

Progettato per gli ambienti più esigenti, in cui sono essenziali la massima sicurezza, il controllo degli accessi senza soluzione di continuità e l'identificazione precisa dei visitatori, il sistema 2N IP Force 2.0 offre funzionalità avanzate delle telecamere e un audio chiaro e affidabile, anche nei sistemi di videosorveglianza di terze parti.

Telecamera da 5MPx

Garantisce immagini chiare a colori anche in condizioni di scarsa illuminazione, passando alla visione notturna solo in caso di buio completo. Supporta inoltre il WDR per evitare i riflessi e l'obiettivo grandangolare è dotato di zoom facciale adattivo per un'eccellente verifica dei visitatori.

Durata impareggiabile

Progettato per resistere a condizioni estreme, tra cui polvere, acqua e impatti significativi. È inoltre dotato di una cupola sopra la telecamera per una maggiore resistenza agli urti.

Accesso con codice QR

L'Axis ARTPEC-8 è dotato di numerose funzioni avanzate, tra cui la lettura di codici QR. Utilizzatelo per assegnare in anticipo l'accesso con codice QR agli ospiti e per garantire un ingresso senza problemi.

Interfaccia OSDP

Consente un accesso RFID sicuro e crittografato e facilita la comunicazione con sistemi di controllo accessi di terze parti.

Audio chiaro e affidabile

La cancellazione del rumore, l'altoparlante ad alto volume, il volume adattivo e i test automatici del loop audio assicurano una comunicazione efficace su cui contare in ambienti rumorosi e affollati.

Forte (cyber)sicurezza

L'ARTPEC-8 consente funzioni di sicurezza avanzate, tra cui l'avvio sicuro, il firmware certificato e un archivio chiavi sicuro. Inoltre, noi (con Axis) abbiamo il dispositivo sotto completo controllo e possiamo reagire rapidamente alle vulnerabilità della sicurezza.

Disponibile anche in versione solo audio

Non vi serve una videocamera ma desiderate comunque un citofono altamente resistente e conforme agli standard di cybersicurezza? Il 2N IP Force 2.0 è disponibile anche in versione solo audio.

Varianti



2N IP Force 2.0
1 pulsante, telecamera
9151301C



2N IP Force 2.0
1 pulsante,
telecamera, tastiera
9151301CK



2N IP Force 2.0
1 pulsante, telecamera,
pittogrammi,
predisposizione per
lettore di schede
9151301CRP



2N IP Force 2.0
2 pulsanti, telecamera,
lettore di schede pronto
per l'uso
9151302CR



2N IP Force 2.0
4 pulsanti, telecamera
9151304C



2N IP Force 2.0
1 pulsante di emergenza,
videocamera
9151301CM



2N IP Force 2.0
1 pulsante, solo audio
9151301



2N IP Force 2.0
1 pulsante, tastiera,
solo audio
9151301K



2N IP Force 2.0
1 pulsante, pittogrammi,
predisposto per lettore
di carte, solo audio
9151301RP



2N IP Force 2.0
2 pulsanti, predisposto
per lettore di carte,
solo audio
9151302R



2N IP Force 2.0
4 pulsanti, solo audio
9151304

Parametri tecnici

Alimentazione

Tipo	12 V / 4 A DC o PoE+
PoE+	IEEE 802.3at
Consumo max.	30W

Interfacce

LAN	10/100/1000BASE-TX con Auto-MDIX, RJ-45
Cablaggio consigliato	CAT6 con MPTL
Uscita di commutazione attiva	12 V / 0,6 A DC
Interruttore passivo	SSR NO fino a 30 V / 1A AC/DC
Ingressi	3; in modalità passiva/attiva (da -30 V a +30 V CC)
Connettore VBus	sì
OSDP interno	sì (modulo aggiuntivo combinato con lettore RFID)
Wiegand interno	sì (modulo aggiuntivo combinato con lettore RFID)
Interruttore antimanomissione	Meccanica (modulo aggiuntivo)
Protocolli supportati	SIP2.0, SIPS, DHCP opt. 66, SMTP, SNMP, TR069, 802.1x, RTSP, RTP, SRTP, TFTP, HTTP, HTTPS, Syslog, ONVIF

Audio

Microfono	2 integrato
Amplificatore:	10 W / 4 Ω
Altoparlante	10 W / 4 Ω
Livello di pressione sonora (SPL max)	94 dB (per 1 kHz a 1 m)
USCITA DI LINEA	N/D
Anello di induzione	Sì (modulo interno)
Controllo del volume	regolabile con modalità adattiva automatica
Full duplex	Sì (AEC)
Indice di trasmissione del parlato (STI)	0,89
Protocolli	RTP/RTSP/SRTP
Codec	G.711, G.729, G.722, L16/16kHz
Protocollo di segnalazione	SIP (UDP, TCP, TLS)

Fotocamera e video

Sensibilità del sensore	14000 e ⁻ /Lux-sec
Lunghezza focale	1.935 mm
Angolo di visuale	133° (H), 112° (V)
Luce infrarossa	sì
WDR	sì
Illuminazione minima	0,1 lux senza illuminazione IR
Protocolli	RTP/RTSP/SRTP/HTTP, profilo ONVIF v2.2 S e T
Codec	H.264, H.265, MJPEG, Zipstream
Risoluzione H.264, H.265	max. 2560 x 1920
Frame rate H.264, H.265	max 30 fps @ risoluzione massima
Risoluzione MJPEG	max. 1280 x 960
Frequenza fotogrammi MJPEG	max 15 fps @ risoluzione massima
Telecamera esterna H.264	max. 720p (1280 x 720) @ 30fps

Lettori di schede RFID

Frequenze supportate	125 kHz e 13,56 MHz (multifrequenza)
Tipi di schede supportate:	
125 kHz	EM4xxx, HID Prox (versione compatibile SE)
Standard 13,56 MHz (9151324, 9151325)	ISO14443A, PicoPass (HID iClass), FeliCa, ST SR(IX), NFC (app My2N) Legge l'UID (CSN) e le carte protette MIFARE® DESFire® EV2/EV3 utilizzando la tecnologia PICard 2N.
Compatibile con HID SE a 13,56 MHz (9151324-S, 9151325-S)	ISO14443A, PicoPass (HID iClass), FeliCa, ST SR(IX), NFC (app My2N), HID SE (Seos, iClass SE, MIFARE SE) Legge le carte protette MIFARE® DESFire® EV2/EV3 utilizzando la tecnologia PICard 2N. legge l'ID dei PAC (schede HID iClass con oggetto SIO)

Tastiera

Tecnologia	tastiera meccanica
------------	--------------------

Proprietà meccaniche

Materiale	alluminio (ADC12) con cromatura Surtec 650
Trattamento della superficie	verniciatura a polvere
Pulsanti	1, 2 o 4 pulsanti trasparenti retroilluminati
Temperatura di esercizio	Da -30°C a +55°C
Temperatura di stoccaggio	Da -40°C a +70°C
Umidità relativa di esercizio	10%-95% (senza condensa)
Altitudine massima	2000 m s.l.m.
Peso	2000 g
Valutazione della copertina	IP69 IK10 (EN 62262:2019)

Dimensioni

Montaggio a superficie	109 (L) x 217 (A) x 83 (P) mm
Montaggio a filo	135 (L) x 244 (A) x 12 (P) mm
Scatola di montaggio ad incasso per mattoni	131 (L) x 222 (A) x 82 (P) mm
Scatola di montaggio ad incasso per cartongesso	128 (L) x 239 (A) x 55 (P) mm

Garanzia

5 anni di garanzia:
https://www.2n.com/en_GB/support/warranty-and-repairs