



2N

2N IP Force 2.0

L'interphone vidéo IP le plus robuste et durable
au monde équipé d'une caméra 5MPx

Conçue pour les environnements exigeants où une sécurité maximale, un contrôle d'accès sans faille et une identification précise des visiteurs sont essentiels, la 2N IP Force 2.0 offre des performances et fonctionnalités de caméra avancées avec un son clair et fiable, même en intégration avec des systèmes de vidéosurveillance tiers.

Caméra 5MPx

Garantit des images couleur nettes même en cas de faible luminosité et ne bascule en vision nocturne que dans l'obscurité totale. Elle prend également en charge la fonction WDR pour éviter les éblouissements, et l'objectif grand angle est doté d'un zoom adaptatif sur les visages pour un contrôle optimal des visiteurs.

Durabilité inégalée

Conçu pour résister aux conditions les plus extrêmes, notamment à la poussière, à l'eau et à des chocs importants. Il est également doté d'un dôme recouvrant la caméra pour une meilleure résistance aux chocs.

Accès par QR code

Le processeur Axis ARTPEC-8 offre de nombreuses fonctions avancées, notamment la lecture de QR codes. Il permet d'attribuer à l'avance aux invités un accès par QR code afin de garantir une entrée fluide

Un son clair et fiable

Annulation du bruit, haut-parleur puissant, volume adaptatif et tests automatiques de la boucle audio assurent une communication parfaitement audible, même dans les environnements bruyants.

Une (cyber)sécurité forte

L'ARTPEC-8 offre des fonctions de sécurité améliorées, notamment un démarrage sécurisé, un micrologiciel signé et un stockage de clés sécurisé. Nous (avec Axis) avons également le contrôle total de l'appareil et pouvons réagir rapidement aux failles de sécurité.

Interface OSDP

Permet un accès RFID sécurisé crypté qui facilite la communication avec des systèmes de contrôle d'accès tiers.

Variantes



2N IP Force 2.0
1 bouton, caméra
9151301C



2N IP Force 2.0
1 bouton, caméra, clavier
9151301CK



2N IP Force 2.0
1 bouton, caméra,
pictogrammes, lecteur de
cartes prêt à l'emploi
9151301CRP



2N IP Force 2.0
2 boutons, caméra,
lecteur de cartes prêt
à l'emploi
9151302CR



2N IP Force 2.0
4 boutons, caméra
9151304C

Paramètres techniques

Alimentation électrique

Type	12 V / 4 A DC ou PoE+
PoE+	IEEE 802.3at

Interfaces

LAN	10/100/1000BASE-TX avec Auto-MDIX, RJ-45
Câblage recommandé	CAT6 avec MPTL
Sortie de commutation active	12 V / 0,6 A DC
Interrupteur passif	SSR NO jusqu'à 30 V / 1A AC/DC
Entrées	3 ; en mode passif/actif (-30 V à +30 V DC)
Connecteur VBus	oui
OSDP interne	oui (module supplémentaire combiné à un lecteur RFID)
Wiegand interne	oui (module supplémentaire combiné à un lecteur RFID)
Interrupteur d'autoprotection	Mécanique (module supplémentaire)
Protocoles pris en charge	SIP2.0, SIPS, DHCP opt. 66, SMTP, SNMP, TR069, 802.1x, RTSP, RTP, SRTP, TFTP, HTTP, HTTPS, Syslog, ONVIF

Audio

Microphone	2 intégrés
Amplificateur :	10 W / 4 Ω
Haut-parleur	10 W / 4 Ω
Niveau de pression acoustique (SPL max)	94 dB (pour 1 kHz à 1 m)
SORTIE LIGNE	N/A
Boucle à induction	Oui (module interne)
Réglage du volume	réglable avec mode adaptatif automatique
Duplex intégral	Oui (AEC)
Indice de transmission de parole (STI)	0,89
Protocoles	RTP/RTSP/SRTP
Codecs	G.711, G.729, G.722, L16/16kHz
Signalisation	SIP (UDP, TCP, TLS)

Appareil photo et vidéo

Sensibilité du capteur	14000 e ⁻ /Lux-sec
Longueur focale	1935 mm
Angle de vue	133° (H), 112° (V)
Lumière infrarouge	oui
WDR	Oui
Éclairage minimal	0,1 lux sans éclairage IR
Protocoles	RTP/RTSP/SRTP/HTTP, ONVIF v2.2 profil S et T
Codecs	H.264, H.265, MJPEG, Zipstream
Résolution H.264, H.265	Max. 2560 x 1920
Taux de rafraîchissement H.264, H.265	Max. 30 fps @max. résolution
Résolution MJPEG	Max. 1280 x 960
Taux de rafraîchissement MJPEG	Max. 15 fps @max. résolution
Caméra externe H.264	Max. 720p (1280 x 720) @ 30fps

Lecteurs de cartes RFID

Fréquences prises en charge	125 kHz et 13,56 MHz (multifréquence)
Types de cartes pris en charge :	
125 kHz	EM4xxx, HID Prox (version compatible SE)
Norme 13,56 MHz (9151024, 9151025)	ISO14443A, PicoPass (HID iClass), FeliCa, ST SR(IX), NFC (My2N app) lit les cartes UID (CSN) et les cartes sécurisées MIFARE® DESFire® EV2/EV3 utilisant la technologie PICard 2N
13,56 MHz compatible HID SE (9151024-S, 9151025-S)	ISO14443A, PicoPass (HID iClass), FeliCa, ST SR(IX), NFC (My2N app), HID SE (Seos, iClass SE, MIFARE SE) lit les cartes sécurisées MIFARE® DESFire® EV2/EV3 en utilisant la technologie PICard 2N lit l'ID des PACs (cartes HID iClass avec objet SIO)

Clavier

Technologie	Clavier mécanique
-------------	-------------------

Propriétés mécaniques

Matériau	Aluminium (ADC12) avec chromatisation Surtec 650
Finition	Revêtement en poudre
Boutons	1, 2 ou 4 boutons transparents rétro-éclairés
Température de fonctionnement	De -30°C à +55°C
Température de stockage	De -40°C à +70°C
Humidité relative de fonctionnement	10%-95% (sans condensation)
Altitude maximale	2000 m a.s.l.
Poids	2000 g
Indice de protection	IP69 IK10 corps (EN 62262:2019) IK08 caméra, panneau avant (EN 62262:2019)

Dimensions

Pose en saillie	109 (L) x 217 (H) x 83 (P) mm
Pose encastrée	135 (L) x 244 (H) x 12 (P) mm
Boîte d'encastrement pour brique	131 (L) x 222 (H) x 82 (P) mm
Boîte d'encastrement pour plaques de plâtre	128 (L) x 239 (H) x 55 (P) mm

Garantie

Garantie de 5 ans :
https://www.2n.com/en_GB/support/warranty-and-repairs