

AV-R29C

Akuvox
Open A Smart World

- Video-Gegensprechanlage mit Gesichtserkennung
- Türklingel und Türöffner in einem Gerät
- 7 Zoll Touchscreen
- Türöffnung mit Gesichtserkennung, ID-Karte, QR-Code, PIN-Eingabe oder Smartphone
- 2 Megapixel Kamera (Full HD) mit Weißlicht- und IR-LED
- Dual Audio mit Anti-Echo-Funktion
- unterstützt SIP und ONVIF
- wetterfest IP65
- NDAA-konform



Produktbeschreibung



AV-R29C ist eine Türsprechanlage mit 7 Zoll Touchscreen. Sie bietet Gesichtserkennung und ist gleichzeitig ein Lesegerät für ID-Karten und QR-Codes. Ein Anti-Spoofing-Algorithmus verhindert bei der Gesichtserkennung eine Foto- und Videotäuschung. Es ist also zwecklos, ein Foto davorzuhalten. Es muss eine Person vor der Kamera stehen.

Im robusten metallgehäuse ist eine Full HD Kamera eingebaut, die einen großen Erfassungsbereich von 105 Grad hat.

Flexible Türöffnung



Türöffnung auch ohne Schlüssel per:

- Videostation (optionales Zubehör)
- Gesichtserkennung (Dauer: 0.6 sek. Genauigkeit: 99%)
- Kartenleser (13.56MHz & 125 kHz)
- Mobile-App
- PIN-Eingabe
- Bluetooth
- QR-Code



High Definition



Videobilder in High Definition Auflösung:
1920x1080 Bildpunkte mit 25 Bildern pro Sekunde

Kompatibilität



Die integrierte Kamera unterstützt ONVIF. So können Sie die Türsprechanlage auch in Videoüberwachungs-Systeme integrieren.

Android



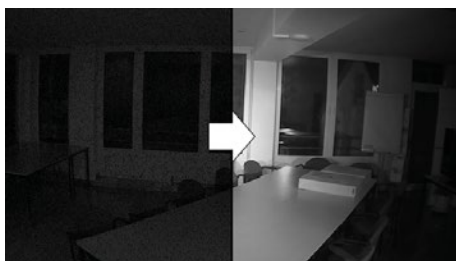
Das integrierte Android-System erlaubt die Installation von Apps als APK-Dateien. Damit sind dann auch weitere Anwendungen möglich.

SiP



Über SIP (Session Initiation Protocol) wird auch die Einbindung in eine IP-Telefonanlage unterstützt. Wenn zum Beispiel die Türklingel mit einem kompatiblen Telefon verbunden ist, kann beim Klingeln das Livebild der Kamera auf dem Telefon eingeblendet werden.

Integrierte Infrarot-Beleuchtung



Bei schlechten Lichtbedingungen, zum Beispiel nachts, schaltet die Kamera automatisch in den Schwarz/Weiß-Betrieb um. Die Sicht wird dabei durch die integrierte Infrarotbeleuchtung unterstützt (Nachtsicht-Betrieb).

Sobald eine Person vor der Türsprechstelle steht, schaltet sich die Weißlicht-LED ein und die Kamera überträgt im Dunkeln ein Farbbild.

Wetterfest



Das Gehäuse verfügt über den Schutzgrad IP65. So ist die Türsprechstelle gegen Feuchtigkeit und Staub geschützt und kann sowohl im Innen als auch im Außenbereich eingesetzt werden.

Schlagfest



Die Gehäuse verfügt über ein stoß- und schlagfestes Gehäuse gemäß IK06. So ist die Türsprechstelle vor Schäden durch Vandalismus geschützt.

NDAA-konform

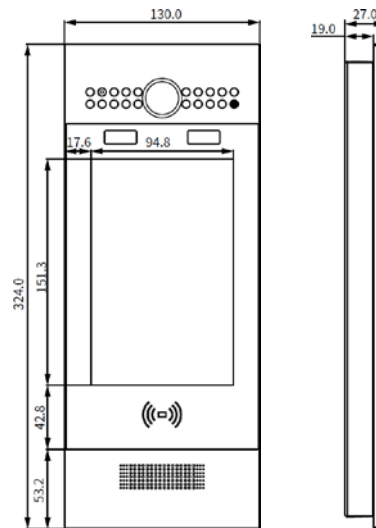


Dieses Produkt entspricht den Vorgaben des US-amerikanischen NDAA (National Defense Authorization Act). Der NDAA verbietet es US-Bundesbehörden und ihren Partnern, Videoüberwachungs- und Telekommunikationsgeräte sowie Chipsätze bestimmter chinesischer Unternehmen einzusetzen.

Diese Konformität kann bei der Zusammenarbeit mit Behörden aus den USA von zentraler Bedeutung sein. Auch in Deutschland halten sich viele Firmen an diese Vorgaben.

Abmessungen

Einheit: mm



Optionales Zubehör

 AV-R29C ON WALL BOX Wall Box als Aufputz-Set	 AV-R29C IN-WALL MOUNTING Wall Box als Einbau-Set	 AV-R29X ON-WALL RAINCOV B Regenschutz als Aufputz-Set	 AV-R29X IN-WALL RAINCOV B Regenschutz als Einbau-Set	 AV-SR01 Türschloss Sicherheitsmodul
 AV-C313 Linux Videostation, 7 Zoll, 800x480	 AV-S562 Linux Videostation, 7 Zoll, 1024x600	 AV-S563 Android Videostation, 8 Zoll, 1280x800	 AV-S567 Android Videostation, 10.1 Zoll, 1280x800	 AV-IT885 Android Videostation, 10 Zoll, 1280x800

Technische Daten

Allgemeine Daten	AV-R29C
Betriebssystem	Android
Taste	über Touchscreen
Mikrofon	ja
Lautsprecher	ja
Türöffnung	Videostation (optionales Zubehör), Kartenleser (13.56MHz & 125kHz RFID), Mobile-App, Gesichtserkennung (Dauer: 0.6 sek. Genauigkeit: 99%), PIN-Eingabe, Bluetooth, QR-Code
Manipulationsschutz	Anti-Spoofing-Algorithmus gegen Foto- und Videotäuschung Maskenerkennung Manipulations-Alarm
Speicherkapazität	
Gesichter	20.000
ID-Karten	20.000
Ereignisse	50.000
Video	
Bildsensor	1/2.8" CMOS Bildsensor
Lichtempfindlichkeit	0.1 Lux
Auflösung maximal	1080x1920 mit 25 Bildern pro Sekunde und Sekundärkamera mit 1 Megapixel
Auflösung wählbar	1080p, 720p, 4CIF, VGA, CIF (einstellbar)
Video-Codec	H.264
Lichtunterstützung	Weißlicht + IR
Lichtsensoren	ja
Blickwinkel	105° (horizontal), 55° (vertikal)
Bildfunktionen	automatischer Weißabgleich
Audio	
Audio-Codec	G.711a, G.711µ, G.722
DTMF	In-band, out-of-band DTMF (RFC2833), SIP Info
Anti-Echo-Funktion	ja
Voice Activation Detection	ja
Comfort Noise Generator	ja
Netzwerk	
Netzwerk-Protokolle	IPv4, HTTP, HTTPS, FTP, DNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, ICMP, DHCP, ARP
SIP-Unterstützung	ja
ONVIF-Unterstützung	ja
WiFi / WLAN	-
Anschlüsse	
Netzwerk	RJ45 (10/100 Mbps)
Alarmkontakte	3 x Eingang, 3 x Relais Ausgang
Kartenslot	microSD
Schnittstellen	Wiegand, RS485
Spannungsversorgung	
Eingangsspannung	12V DC / PoE
Stromverbrauch	
Sonstiges	
Umgebungs-Temperatur	Betrieb: -20 °C ~ +55 °C Lager: -40 °C ~ +70 °C
Umgebungs-Luftfeuchtigkeit	10 - 90% (nicht kondensierend)
Wetterschutz / Staubschutz	IP65
Vandalismusschutz / Schlagschutz	IK06
Zertifizierungen, Konformitäten	CE, FCC, RCM, NDAA konform
Abmessungen	130x324x27mm (BxHxT)
Gewicht	