

## AXIS A8207-VE Mk II Network Video Door Station

Wielofunkcyjny wideodomofon zapewnia lepsze rozwiązania w zakresie bezpieczeństwa

AXIS A8207-VE Mk II Network Video Door Station to kompleksowa kamera 6 MP do monitoringu umożliwiająca dwukierunkową komunikację audio i zdalną kontrolę wejść. Wideodomofon ma również czytnik RFID działający na wielu pasmach częstotliwości i odczytujący większość standardowych typów poświadczeń, takich jak HID® iClass®, umożliwiając integrację z innymi systemami kontroli dostępu. Wideodomofon sieciowy AXIS A8207-VE Mk II umożliwia prowadzenie dozoru oraz kontrolę dostępu dla gości i pracowników, dzięki czemu jest wydajny i ogranicza konieczność montażu wielu urządzeń przy drzwiach. Obsługa jest intuicyjnie prosta; w zestawie znajduje się również pętla indukcyjna dla osób głuchych. Obsługuje on również funkcje analityczne, takie jak detekcja dźwięku lub ruchu.

- > Szerokokątny obiektyw 6 MP
- > Wiele interfejsów sprzętowych: wejścia/wyjścia audio, przekaźniki, wyjście HDMI, złącze RS485
- > Łatwa integracja z SIP, VAPIX i ONVIF
- > Podpisane oprogramowanie sprzętowe i bezpieczne uruchamianie Secure Boot
- > Obsługa HID® iClass®

**SIP****ONVIF** | GS**HDTV**  
NETWORK VIDEO

# AXIS A8207-VE Mk II Network Video Door Station

## Kamera

Przetwornik obrazu	1/2,9" skanowanie progresywne RGB CMOS
Obiektyw	1,56 mm, F2,8 Pole widzenia w poziomie: 180° Pole widzenia w pionie: 120° Stała ostrość, obiektyw z korekcją podczerwieni, stała przesłona
Minimalne oświetlenie	Włączone diody LED: 0,0 luksa Wyłączone diody LED (z WDR): 0,7 luksa Wyłączone diody LED (bez WDR): 0,55 luksa
Prędkość migawki	Od 1/143 000 s do 2 s przy 50 Hz Od 1/143 000 s do 2 s przy 60 Hz

## System on chip (SoC)

Model	ARTPEC-6
Pamięć	2048 MB RAM, 512 MB Flash

## Wideo

Kompresja wideo	H.264 (MPEG-4 część 10/AVC), profile Main i High MJPEG
Rozdzielczość	Od 3072x2048 do 160x90
Poklatkowość	Maksymalnie 30/25 kl./s (60/50 Hz) we wszystkich rozdzielczościach
Strumieniowanie wideo	Wiele osobno konfigurowanych strumieni H.264 i MJPEG Technologia Axis Zipstream w H.264 Kontrola poklatkowości i przepustowości VBR/MBR H.264
Ustawienia obrazu	Nasylenie, kontrast, jasność, ostrość, szeroki zakres dynamiki, Forensic WDR: maksymalnie 120 dB w zależności od sceny, balans bieli, tryb ekspozycji, strefy ekspozycji, kompresja, nałożenie tekstu i obrazu, maski prywatności

Pan/Tilt/Zoom – funkcja panoramowania, pochylecia i zbliżenia	Cyfrowy PTZ
---	-------------

## Audio

Strumieniowanie audio	Dwukierunkowa komunikacja audio w trybie full duplex Usuwanie efektu echa i szumu
Kodowanie dźwięku	384bit LPCM, AAC-LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16 kHz Konfigurowalna przepływność
Wejście/wyjście audio	Wejście liniowe, wyjście liniowe, podwójny wbudowany mikrofon (możliwość dezaktywacji) Pętla indukcyjna Wbudowany głośnik Ciśnienie akustyczne 78 dB przy 1 kHz w odległości 1 m (84 dB przy 0,5 m)

Opis wzmacniacza	Wbudowany wzmacniacz 2 W klasy D
------------------	----------------------------------

## Czytnik RFID

Autoryzacja dostępu	Karta, znacznik, kod PIN, kod drzwi
Wskaźnik statusu alarmu	Informacja zwrotna o przyznaniu/odmowie dostępu, naciśnięciu klawiszy, uzbrojeniu i rozbrojeniu alarmu
Protokoły sieciowe	RS485 (OSDP), Wiegand, interfejs czytnika VAPIX®
Technologia czytnika	Generyczny 13,56 MHz (MIFARE Classic®, MIFARE Plus® (Level 1), MIFARE DESFire® EV1 i EV2, HID® iCLASS®, HID® iCLASS SE®(bez breloczków)). Zbliżeniowy 125 kHz (HID® Prox, EM-42xx, ISOProx II).

## Ułatwienia dostępu

Pętla indukcyjna	Pętla indukcyjna Wzmacniacz 4 W klasy D
Opinie użytkowników	Podświetlane symbole, pasek wskaźnika, podświetlane klawisze, dźwiękowa informacja zwrotna
Sabotaż	
Typ detekcji	Przełącznik sabotażu, akcelerometr (wykrywanie wstrząsów), rejestracja sabotażu

## Sieć

Protokoły sieciowe	IPv4/v6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS, TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP®, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SSH, SIP, SIPS, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Secure syslog (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), adres Link-Local (ZeroConf), STUN, TURN
--------------------	---

## Integracja systemu

Interfejs programowania aplikacji (ang. Application Programming Interface, API)	Open API do integracji oprogramowania, w tym VAPIX® i AXIS Camera Application Platform; dane techniczne są dostępne pod adresem <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> AXIS Guardian z One-Click Connection ONVIF® Profile S i ONVIF® Profile G, specyfikacja pod adresem <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
VoIP	Obsługa protokołu Session Initiation Protocol (SIP) umożliwiającego integrację z systemami Voice over IP (VoIP). P2P lub zintegrowanych z SIP/PBX Przetestowany pod kątem zgodności z oprogramowaniem SIP, na przykład Cisco, Bria i Grandstream Przetestowany pod kątem zgodności z oprogramowaniem PBX, na przykład Cisco, Avaya i Asterisk Obsługiwane funkcje SIP: pomocniczy serwer SIP, IPv6, SRTP, SIPS, SIP TLS, DTMF (RFC2976 i RFC2833), NAT (ICE, STUN, TURN), lista kontaktów, równoległe rozdzielanie połączeń, sekwencyjne rozdzielanie połączeń, wybieranie numerów wewnętrznych Obsługiwane kodeki: PCMU, PCMA, opus, L16/16000, L16/8000, speex/8000, speex/16000, G.726-32, G.722

Funkcje analizy	W zestawie AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, aktywne zabezpieczenia antysabotażowe, detekcja dźwięku Obsługa AXIS Camera Application Platform umożliwia instalowanie aplikacji innych firm; szczegółowe informacje znajdują się na stronie <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
-----------------	---

Wyzwalanie zdarzeń	Analiza, wejście zewnętrzne, zdarzenia związane z pamięcią masową typu Edge, wirtualne wejścia poprzez API Nawiązanie połączenia: DTMF, stan, zmiany stanu Detektory: detekcja dźwięku, dostęp do strumienia na żywo, detekcja wstrząsów, sabotaż, PIR, alarm detekcji ruchu Sprzęt: Otwarcie obudowy, temperatura, przekaźniki i wyjścia, sieć Sygnał wejściowy: port wejścia cyfrowego, wyzwalacz ręczny, wejścia wirtualne MQTT subscribe Pamięć masowa: Przerwanie, rejestracja System: Gotowość systemu Czas: powtarzalność, użycie harmonogramu PTZ: ruch, osiągnięcie prepozycji
--------------------	--

Mechanizmy zdarzeń	Kontrola drzwi Axis HDMI Wykonanie połączenia: SIP, API Zakończenie połączenia: SIP, API Rejestracja obrazu i dźwięku: karta SD i udział sieciowy Przesyłanie obrazów lub klipów wideo: za pośrednictwem protokołu FTP, SFTP, HTTP lub HTTPS, udziału sieciowego oraz powiadomienia pocztą e-mail rejestracja przed i po alarmie lub buforowanie obrazu w celu rejestracji lub przesłania Powiadomienie: Pocztą e-mail, HTTP, HTTPS i TCP Zewnętrzna aktywacja wyjścia, odtwarzanie klipu audio, nałożenie tekstu, sterowanie PTZ, stan LED, tryb WDR MQTT publish
--------------------	---

Strumieniowanie danych	Dane o zdarzeniu
------------------------	------------------

## Certyfikaty

EMC	EN 55032 klasa A, EN 55024, EN 61000-6-2, FCC część 15 podczęść B klasa A i podczęść C, i podczęść E
Zabezpieczenia	IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, UL 293, UL 294
Środowisko	IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66, IEC/EN 62262 IK08, NEMA 250 typ 4X

<b>Cyberbezpieczeństwo</b>	ETSI EN 303 645	<b>Zasilanie</b>	<b>Wejście zasilania:</b> Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at typ 1 klasa 3 lub Power over Ethernet Plus (PoE+) IEEE 802.3at typ 2 klasa 4, lub 8–28 V DC min. 25 W <b>Pobór energii:</b> typowo 8 W, maks. 22 W <b>Wyjście zasilania:</b> Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at typ 1 klasa 3: 24 V/0,05 A lub 12 V/0,1 A Power over Ethernet Plus (PoE+) IEEE 802.3at typ 2 klasa 4 lub 8–28 V DC: 24 V/0,3 A lub 12 V/0,7 A <b>Przebieżniki:</b> 30 V, 1 A
	Inne EN 300330, EN 62311, RSS-Gen, RSS-210, EN 301 489-3, EN 303 348 Więcej informacji znajduje się w <i>Deklaracji zgodności na stronie axis.com</i>	<b>Złącza</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX, PoE We/Wy: 6-pinowy blok na 4 wejścia/wyjścia alarmowe Wejście DC, 2 przebieżniki, wyjście liniowe, wejście liniowe, microHDMI, RS485/Wiegand
<b>Cyberbezpieczeństwo</b>		<b>Pamięć masowa</b>	Obsługa kart microSD/microSDHC/microSDXC Obsługa szyfrowania kart SD (AES-XTS-Plain64 256-bitowa). Obsługa zapisu na podłączonych sieciowych zasobach dyskowych (NAS) Zalecenia dotyczące kart SD i NAS można znaleźć w witrynie <i>axis.com</i> .
<b>Bezpieczeństwo na obwodzie</b>	Oprogramowanie: Podpisane oprogramowanie sprzętowe, ochrona przed atakami brute force, uwierzytelnianie szyfrowane i OAuth 2.0 RFC6749 OpenID Authorization Code Flow do scentralizowanego zarządzania kontami ADFS, ochrona hasłem, szyfrowanie kart SD AES-XTS-Plain64 256-bitowe Sprzęt: Bezpieczne uruchamianie	<b>Warunki robocze</b>	Od -40°C do 55°C (od -40°F do 131°F) Wilgotność 10–100% RH (z kondensacją)
<b>Bezpieczeństwo w sieci</b>	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, Network Time Security (NTS), infrastruktura klucza publicznego z certyfikatami X.509, zapora sieciowa hosta	<b>Warunki przechowywania</b>	Od -40°C do 65°C (od -40°F do 149°F)
<b>Dokumentacja</b>	<i>Przewodnik po zabezpieczeniach systemu operacyjnego AXIS</i> <i>Polityka AXIS zarządzania podatnością na ataki</i> <i>Model rozwoju zabezpieczeń AXIS</i> Wykaz materiałów oprogramowania dla systemu operacyjnego AXIS (SBOM) Aby pobrać dokumenty, przejdź do strony <i>axis.com/support/cybersecurity/resources</i> Aby przeczytać więcej o wsparciu w zakresie cyberbezpieczeństwa oferowanym przez Axis, przejdź do strony <i>axis.com/cybersecurity</i>	<b>Wymiary</b>	Wys. x Szer. x Gł.: 248 x 106 x 51 mm (9 3/4 x 4 3/16 x 2 in)
<b>Ogólne</b>		<b>Masa</b>	1,3 kg (2,9 lbs)
<b>Obudowa</b>	Klasy ochrony IP66 i NEMA 4X, szkło odporne na uderzenia (IK08) i zarysowania Aluminiowa obudowa z powlekaną kopułką z poliwęglanu (PC) Kolor: ciemnoszary metaliczny	<b>Opcja montażu</b>	Uchwyt do montażu na ścianie, uchwyt do montażu na ścianie z osłoną kabli lub wgnękowy AXIS TA8201 Recessed Mount
<b>Zrównoważony rozwój</b>	Wolny od związków PCW	<b>Akcesoria w zestawie</b>	Instrukcja instalacji, bit TORX® TR20, blok złączy ogrzewacza, osłona złączy
<b>Czujnik PIR</b>	Pasywny czujnik podczerwieni (czujnik ruchu PIR).	<b>Akcesoria opcjonalne</b>	AXIS TA8201 Recessed Mount, AXIS A9801 Security Relay, AXIS T8133 Midspan, AXIS TA8601 Conduit Adapter 3/4" NPS, AXIS TA8801 Clear Dome Cover Więcej akcesoriów znajduje się na stronie <i>axis.com</i>
		<b>Oprogramowanie do zarządzania materiałem wizyjnym</b>	Oprogramowanie do zarządzania materiałem wizyjnym od partnerów rozwijających aplikacje firmy Axis są dostępne na stronie <i>axis.com/vms</i>
		<b>Języki</b>	Angielski, niemiecki, francuski, hiszpański, włoski
		<b>Gwarancja</b>	5-letnia gwarancja, zobacz <i>axis.com/warranty</i>