

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 wbudowany 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: wejście/wyjście audio, przekaźniki, wyjście HDMI, 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	Skanowanie progresywne RGB CMOS 1/2,9"
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 oświetlenie LED: 0,0 lx Wyłączone diody LED (z WDR): 0,7 luksa Wyłączone diody LED (bez WDR): 0,55 luksa
Szybkość 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

Nagranie wideo

Kompresja obrazu	H.264 (MPEG-4 część 10/AVC), profile Main i High MJPEG
Rozdzielczość	Od 3072x2048 do 160x90
Liczba ramek przesyłanych w ciągu zadanej jednostki czasu	Maks. 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, jaskrawość, ostrość, funkcja Forensic WDR: maks. 120 dB zależności od sceny, równoważenie bieli, tryb ekspozycji, strefy ekspozycji, kompresja, nakładanie tekstu i obrazu, maski prywatności
Pan/Tilt/Zoom – funkcja panoramowania, pochylenia i zbliżenia	Cyfrowy PTZ

Dźwięk

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 klasy D o mocy 2 W

Czytnik RFID

Autoryzacja dostępu	Karta, znacznik, kod PIN, kod drzwi Zintegrowana lista wejść z maksymalnie 50 poświadczaniami
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, EV2 i EV3, HID® iCLASS®, HID® iCLASS SE® (bez breloków)) 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

Application Programming Interface (interfejs programowania aplikacji)	otwarty interfejs API do integracji oprogramowania, obejmuje platformy aplikacyjne kamer VAPIX® i AXIS Camera Application Platform; specyfikacje znajdują się na stronie www.axis.com AXIS Guardian z One-Click Connection ONVIF® Profile S i ONVIF® Profile G, specyfikacja pod adresem onvif.org
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

Narzędzia analityczne	W zestawie AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, aktywne zabezpieczenie antysabotażowe, detekcja dźwięku Obsługa AXIS Camera Application Platform umożliwia instalowanie aplikacji innych firm; szczegółowe informacje znajdują się na stronie www.axis.com/acap
-----------------------	---

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: zakłócenie, rejestrowanie System: system gotowy Czas: powtarzalność, użycie harmonogramu PTZ: ruch, osiągnięcie prepozycji
--------------------	---

Mechanizmy zdarzeń	Kontrola drzwi Axis HDMI Wykonanie połączenia telefonicznego: 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 Powiadomienia: poczta 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
------------------------	------------------

Aprobata

EMC	EN 55032 klasa A, EN 55024, EN 61000-6-2, FCC część 15 podczęść B klasa A i podczęść C, i podczęść E
Bezpieczeństwo	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 Type 4X

Cyberbezpieczeństwo	ETSI EN 303 645
	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>
Cyberbezpieczeństwo	
Bezpieczeństwo na obwodzie	Oprogramowanie: Podpisany system operacyjny, 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: Bezpieczny start
Zabezpieczenia sieci	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
Dokumentacja	<i>Przewodnika po zabezpieczeniach systemu AXIS OS zasadach zarządzania lukami przez Axis Axis Security Development Model</i> Wykaz materiałów oprogramowania dla systemu operacyjnego AXIS (SBOM) Aby pobrać dokumenty, przejdź do strony axis.com/support/cybersecurity/resources Aby przeczytać więcej o wsparciu w zakresie cyberbezpieczeństwa oferowanym przez Axis, przejdź do strony axis.com/cybersecurity
Zapisy ogólne	
Obudowa	Klasy ochrony IP66 i NEMA 4X, szkło odporne na uderzenia (IK08) i zarysowania Aluminiowa obudowa z powlekaną kopułką z poliwęglanu (PC) Kolor: ciemnoszary metaliczny
Zrównoważony rozwój	Bez PCW
Czujnik PIR	Pasywny czujnik podczerwieni (czujnik ruchu PIR).

Zasilanie	<p>Wejście zasilania: 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 pobór mocy: znam. 8 W, maks. 22 W</p> <p>Wyjście zasilania: 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 Obciążalność przełącznika: 30 V, 1 A</p>
Złącza	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX, PoE We/Wy: 6-pinowy blok na 4 wejścia/wyjścia alarmowe Wejście DC, 2 przełączniki, wyjście liniowe, wejście liniowe, microHDMI, RS485/Wiegand
Przechowywanie	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 axis.com .
Warunki eksploatacji	-40 ÷ +55°C Wilgotność 10–100% RH (z kondensacją)
Warunki przechowywania	-40 ÷ +65°C
Wymiary	Wys. x szer. x gł.: 248 x 106 x 51 mm
Grubość	1,3 kg (2,9 lbs)
Opcja montażu	Uchwyt do montażu na ścianie, uchwyt do montażu na ścianie z osłoną kabli lub wgnętkowy AXIS TA8201 Recessed Mount
Akcesoria w zestawie	Instrukcja instalacji, bit TORX® TR20, blok złączy ogrzewacza, osłona złączy
Akcesoria opcjonalne	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 axis.com
Oprogramowanie do zarządzania materiałem wizyjnym	Oprogramowanie do zarządzania materiałem wizyjnym od partnerów rozwijających aplikacje firmy Axis są dostępne na stronie axis.com/vms
Języki	Angielski, niemiecki, francuski, hiszpański, włoski
Gwarancja	5-letnia gwarancja, zobacz axis.com/warranty