

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

przy włączonym oświetleniu LED: 0,0 luksa

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 klatek 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 formacie 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

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 klasy D o mocy 2 W

Czytnik RFID

Autoryzacja dostępu

Karta, znacznik, kod PIN, kod drzwi

Zintegrowana lista wejść z maksymalnie 50 poświadczeniami

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, HTTPS¹, TLS¹, 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

Integracji 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 axis.com

AXIS Guardian z One-Click Connection
ONVIF[®] Profile S i ONVIF[®] Profile G, specyfikacja pod adresem onvif.org

Systemy zarządzania dozorem wizyjnym

Zgodność z oprogramowaniem AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro, AXIS Camera Station 5 i oprogramowaniem do zarządzania materiałem wizyjnym od partnerów Axis dostępnym na stronie axis.com/vms.

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 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

1. Urządzenie zawiera oprogramowanie opracowane przez organizację [OpenSSL Project](http://openssl.org) do zastosowań w zestawie narzędzi [OpenSSL Toolkit](http://openssl.org) (openssl.org) oraz oprogramowanie szyfrujące opracowane przez Erika Younga (eay@cryptsoft.com).

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

Aprobaty

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, etykieta bezpieczeństwa IT BSI

Inne

EN 300330, EN 62311, RSS-Gen, RSS-210,
EN 301 489-3, EN 303 348

Więcej informacji znajduje się w *Deklaracji zgodności*
na stronie axis.com

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

Bezpieczeństwo sieci

IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2)²,
IEEE 802.1AE (MACsec PSK / EAP-TLS), HTTPS / HSTS²,
TLS v1.2 / v1.3², Network Time Security (NTS),
infrastruktura klucza publicznego z certyfikatami X.509,
zapora sieciowa hosta

Dokumentacja

Przewodnika po zabezpieczeniach systemu AXIS OS
zasadach zarządzania lukami przez Axis

Axis Security Development Model

Wykaz materiałów oprogramowania dla systemu
operacyjnego AXIS (SBOM)

Aby pobrać dokumenty, przejdź do strony [axis.com/
support/cybersecurity/resources](http://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).

2. Urządzenie zawiera oprogramowanie opracowane przez organizację OpenSSL Project do zastosowań w zestawie narzędzi OpenSSL Toolkit (openssl.org) oraz oprogramowanie szyfrujące opracowane przez Erika Younga (eay@cryptsoft.com).

Zasilanie

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

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.

Przełączniki: 30 V, 1 A

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 (
9 3/4 x 4 3/16 x 2 in)

Waga

1,3 kg (2,9 lbs)

Opcja montażu

Uchwyt do montażu na ścianie, uchwyt do montażu na ścianie z osłoną kabli lub wążkowy AXIS TA8201 Recessed Mount

Dołączone akcesoria

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

Języki

Angielski, niemiecki, francuski, hiszpański, włoski

Gwarancja

5-letnia gwarancja, zobacz axis.com/warranty