

Wideodomofon AXIS I8016-LVE Network Video Intercom

Kompaktowy i solidny interkom wizyjny

AXIS I8016-LVE Network Video Intercom to kompaktowy i wysoce wytrzymałym domofon sieciowy przeznaczony do dwukierunkowej komunikacji, identyfikacji wideo i zdalnego sterowania wejściem. Oferuje rozdzielczość 5 MP, możliwość widzenia w nocy w podczerwieni i dużą głośność dźwięku z redukcją echa i szumów, aby zapewnić niezawodną ciągłą (24/7) identyfikację nawet w najbardziej wymagających sytuacjach. Dzięki korzystaniu z otwartych standardów IP i interfejsów zapewnia niezwykle możliwości integracji i jest doskonałym uzupełnieniem każdego systemu dozoru wideo. Ponadto jest wyposażony w wiele wejść i wyjść do zdalnego sterowania zamkami drzwiowymi i innymi urządzeniami.

- > Wysoka jakość obrazu i dźwięku
- > Łatwa instalacja dzięki PoE
- > Otwarty interfejs z integracją telefonu IP, obsługa SIP
- > Zabezpieczenie przed użyciem w pętli, odporność na akty wandalizmu - klasa ochrony IK10
- > Klasa IP66/IP69, z mocowaniem ściennym



Wideodomofon AXIS I8016-LVE Network Video Intercom

Kamera		
Przetwornik obrazu	1/2,7" skanowanie progresywne RGB CMOS	
Obiektyw	1,95 mm, F2,2 Pole widzenia w poziomie: 140° Pole widzenia w pionie: 114° Mocowanie M12, stała przysłona	
Dzień i noc	Automatyczny zdejmowalny filtr odcinający podczerwień	
Minimalne oświetlenie	Kolor: 0,16 luksa przy 50 IRE, F2,2 Obraz czarno-biały: 0,00 luksa przy 50 IRE, F2,2, z oświetlaczem podczerwieni	
Prędkość migawki	Od 1/50 000 s do 1/5 s	
System on chip (SoC)		
Model	ARTPEC-7	
Pamięć	2048 MB RAM, 512 MB Flash	
Wideo		
Kompresja wideo	H.264 (MPEG-4 część 10/AVC), profile Baseline, Main i High H.265 (MPEG-H część 2/HEVC) Main Profile MJPEG	
Rozdzielczość	2592x1944 240x160	
Poklatkowość	Maksymalnie 30/25 kl./s (60/50 Hz) we wszystkich rozdzielczościach	
Strumieniowanie wideo	Wiele osobno konfigurowanych strumieni H.264, H.265 i MJPEG Technologia Axis Zipstream w H.264 oraz H.265 Kontrola poklatkowości i przepustowości VBR/ABR/MBR H.264/H.265 Wskaźnik strumienia wideo	
Ustawienia obrazu	Nasycenie, kontrast, jasność, ostrość, szeroki zakres dynamiki, Forensic WDR: do 120 dB w zależności od sceny, balans bieli, próg dnia/nocy, odwzorowanie tonów, tryb ekspozycji, strefy ekspozycji, usuwanie efektu mgły, kompresja, nakładka tekstowa i obrazowa, wielokątna maska prywatności	
Audio		
Strumieniowanie audio	Dwukierunkowa komunikacja audio w trybie full duplex Usuwanie efektu echa i szumu	
Kodowanie dźwięku	24bit 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, wbudowany mikrofon (można wyłączyć), wbudowany głośnik, automatyczna kontrola wzmocnienia Wbudowany głośnik Ciśnienie akustyczne 78 dB przy 1 kHz w odległości 1 m (84 dB przy 0,5 m)	
Sieć		
Bezpieczeństwo	Ochrona hasłem, filtrowanie adresów IP, HTTPS ^a , kontrola dostępu do sieci w standardzie IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^a , uwierzytelnianie szyfrowane, dziennik dostępu użytkowników, centralne zarządzanie certyfikatami, ochrona przed atakami brute force, podpisane oprogramowanie, bezpieczny rozruch, podpisany obraz wizyjny, Axis Edge Vault, Axis device ID, bezpieczny magazyn kluczy (certyfikat CC EAL4), TPM (certyfikat FIPS 140-2)	
Obsługiwane protokoły	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS ^a , HTTP/2, TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP [®] , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTPS, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, NTCIP, SIP, LLDP, Syslog, adres Link-Local (ZeroConf)	
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 www.axis.com One-click cloud connection (Łączenie w chmurze jednym kliknięciem) ONVIF [®] Profile G, ONVIF [®] Profile M, ONVIF [®] Profile S i ONVIF [®] Profile T, 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 Obsługiwane kodeki: PCMU, PCMA, opus, L16/16000, L16/8000, speex/8000, speex/16000, G.726-32, G.722	
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, alarm sabotażu, 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 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 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
Funkcje analizy		
Zastosowania	W zestawie AXIS Video Motion Detection Obsługa AXIS Camera Application Platform umożliwia instalowanie aplikacji innych firm; szczegółowe informacje znajdują się na stronie axis.com/acap	
Ogólne		
Obudowa	Zabezpieczenie przed użyciem w pętli, stopień ochrony IP66/IP69, NEMA 4X oraz IK10 Obudowa ze stali nierdzewnej, cynku i tworzywa sztucznego Kolor: czarny NCS S 9000-N Instrukcje przemalowywania osłony lub obudowy oraz informacje dotyczące wpływu przemalowywania na warunki gwarancji można uzyskać u partnera Axis. Ten produkt można przemalować	
Montowanie	Montaż we wnękach przy użyciu US 2-Gang-, 4-calowych kwadratowych skrzynek instalacyjnych lub AXIS TI8202 Recessed Mount Montaż na ścianie przy użyciu AXIS TI8602 Wall Mount Montaż na ścianie z osłoną kabli przy użyciu AXIS TI8602 Wall Mount i AXIS TI8603 Conduit Adapter	
Zasilanie	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at typ 1 klasa 3 Typowo 4,7 W, maks. 12,7 W Przekaźniki: 30 V, 0,7 A	
Złącza	Ekranowany RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE We/Wy: 6-pinowy blok złączy dla 2 wejść/wyjść, +12 V 400 mA i 1 przekaźnik 4-pinowy blok złączy wejść i wyjść audio.	
Oświetlenie w podczerwieni	Oświetlenie w podczerwieni z oszczędnymi diodami 940 nm o dużej trwałości. Zasięg 5 m lub więcej, w zależności od sceny	

Pamięć masowa	Kamera obsługuje karty microSD/microSDHC/microSDXC oraz szyfrowanie danych Rejestracja materiału w sieciowym zasobie dyskowym (NAS) Zalecenia dotyczące kart SD i NAS można znaleźć w witrynie axis.com .
Warunki robocze	Od -40°C do 60°C (od -40°F do 140°F) Temperatura rozruchu: -40°C Wilgotność 10–100% RH (z kondensacją)
Warunki przechowywania	Od -40°C do 65°C (od -40°F do 149°F) Wilgotność 5–95% RH (bez kondensacji)
Certyfikaty	Kompatybilność elektromagnetyczna EN 50121-4, EN 55032 klasa A, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC cz. 15 podcz. B klasa A, ICES-3(A)/NMB-3(A), IEC 62236-4, KC KN32 klasa A, KC KN35, RCM AS/NZS CISPR 32 klasa A, VCCI klasa A Bezpieczeństwo CAN/CSA-C22.2 nr 60950-22, CAN/CSA C22.2 nr 62368-1, IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC 62471 Środowisko IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-6, IEC/EN 60529 IP66/IP69, IEC/EN 62262 IK10, NEMA 250 typ 4X Sieć NIST SP500-267
Wymiary	Wysokość: 124 mm (4,9 in) Szerokość: 124 mm (4,9 in)

Masa	900 g (2,0 lb)
Akcesoria w zestawie	Instrukcja instalacji, licencja na dekoder Windows® dla 1 użytkownika, blok złączy, klucz imbusowy (Resistorx 10)
Akcesoria opcjonalne	AXIS T18202 Recessed Mount AXIS T18602 Wall Mount AXIS T18603 Conduit Adapter Zestaw zapasowej szyby AXIS T18902 Glass Replacement Kit Zapasaowa płyta czołowa AXIS T18901 Face Plate Replacement AXIS A9801 Security Relay Więcej akcesoriów znajduje się na stronie axis.com
Oprogramowanie do zarządzania materiałem wizyjnym	AXIS Companion, AXIS Camera Station, 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

a. W produkcie zainstalowano oprogramowanie opracowane przez OpenSSL Project do stosowania z OpenSSL Toolkit. (openssl.org) i oprogramowanie kryptograficzne napisane przez Erica Younga (eay@cryptsoft.com). Szyfrowanie

Odpowiedzialność za środowisko:

axis.com/odpowiedzialność-za-środowisko