

## 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

<b>Kamera</b>		<b>VoIP</b>	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
<b>Przetwornik obrazu</b>	Skanowanie progresywne RGB CMOS 1/2,7"	<b>Wyzwalanie zdarzeń</b>	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
<b>Obiektywy</b>	1,95 mm, F2,2 Pole widzenia w poziomie: 150° Pole widzenia w pionie: 117° Mocowanie M12, stała przysłona	<b>Mechanizmy zdarzeń</b>	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
<b>Dzień i noc</b>	Automatycznie zdejmowany filtr odcinający podczerwień	<b>Strumieniowanie danych</b>	Dane o zdarzeniu
<b>Minimalne oświetlenie</b>	Kolor: 0,16 luksa przy 50 IRE, F2,2 Obraz czarno-biały: 0,00 luksa przy 50 IRE, F2,2, z oświetlaczem podczerwieni	<b>Funkcje analizy</b>	
<b>Prędkość migawki</b>	Od 1/50 000 s do 1/5 s	<b>Zastosowania</b>	W zestawie AXIS Video Motion Detection 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>
<b>System on chip (SoC)</b>		<b>Certyfikaty</b>	
<b>Model</b>	ARTPEC-7	<b>EMC</b>	EN 50121-4, EN 55032 klasa A, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, IEC 62236-4 <b>Australia / Nowa Zelandia:</b> RCM AS/NZS CISPR 32 klasa A <b>Kanada:</b> ICES-3(A)/NMB-3(A) <b>Japonia:</b> VCCI klasa A <b>Korea:</b> KC KN32 klasa A, KC KN35 <b>USA:</b> FCC część 15 podczęść B klasa A
<b>Pamięć</b>	2048 MB RAM, 512 MB Flash	<b>Zabezpieczenia</b>	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
<b>Wideo</b>		<b>Środowisko</b>	IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-6, IEC/EN 60529 IP66/IP69, IEC/EN 62262 IK10, NEMA 250 typ 4X
<b>Kompresja wideo</b>	H.264 (MPEG-4 część 10/AVC), profile Baseline, Main i High H.265 (MPEG-H część 2/HEVC) Main Profile MJPEG	<b>Sieć</b>	NIST SP500-267
<b>Rozdzielczość</b>	2592x1944 240x160	<b>Cyberbezpieczeństwo</b>	ETSI EN 303 645
<b>Poklatkowość</b>	Maksymalnie 30/25 kl./s (60/50 Hz) we wszystkich rozdzielczościach	<b>Cyberbezpieczeństwo 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: platforma cyberbezpieczeństwa Axis Edge Vault Moduł TPM 2.0 (CC EAL4+, FIPS 140-2 poziomu 2), zabezpieczony element (CC EAL 6+), ID urządzenia Axis, bezpieczne uruchamianie
<b>Strumieniowanie wideo</b>	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		
<b>Ustawienia obrazu</b>	Nasylenie, 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		
<b>Audio</b>			
<b>Strumieniowanie audio</b>	Dwukierunkowa komunikacja audio w trybie full duplex Usuwanie efektu echa i szumu		
<b>Kodowanie dźwięku</b>	24bit LPCM, AAC-LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16 kHz Konfigurowalna przepływność		
<b>Wejście/wyjście audio</b>	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 / 20 in)		
<b>Sieć</b>			
<b>Protokoły sieciowe</b>	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS, HTTP/2, 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, IGMP, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, NTCIP, SIP, LLDP, Secure syslog (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), adres Link-Local (ZeroConf)		
<b>Integracja systemu</b>			
<b>Interfejs programowania aplikacji (ang. Application Programming Interface, API)</b>	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> 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 <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>		

<b>Bezpieczeństwo w sieci</b>	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, Network Time Security (NTS), infrastruktura klucza publicznego z certyfikatami X.509, zapora sieciowa hosta	<b>Oświetlenie w podczerwieni</b>	Oświetlenie w podczerwieni z oszczędzającymi diodami 940 nm o dużej trwałości. Zasięg 5 m lub więcej, w zależności od sceny
<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 <a href="https://axis.com/support/cybersecurity/resources">axis.com/support/cybersecurity/resources</a> Aby przeczytać więcej o wsparciu w zakresie cyberbezpieczeństwa oferowanym przez Axis, przejdź do strony <a href="https://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a>	<b>Pamięć masowa</b>	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 <a href="https://axis.com">axis.com</a> .
<b>Ogólne</b>		<b>Warunki robocze</b>	Od -40°C do 60°C (od -40°F do 140°F) Temperatura rozruchu: -40°C Wilgotność 10–100% RH (z kondensacją)
<b>Obudowa</b>	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 przelamowywania osłony lub obudowy oraz informacje dotyczące wpływu przelamowywania na warunki gwarancji można uzyskać u partnera Axis. Ten produkt można przelamować	<b>Warunki przechowywania</b>	Od -40°C do 65°C (od -40°F do 149°F) Wilgotność 5–95% RH (bez kondensacji)
<b>Zrównoważony rozwój</b>	Bez PCW	<b>Wymiary</b>	Wysokość: 124 mm (4,9 in) Szerokość: 124 mm (4,9 in)
<b>Montowanie</b>	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	<b>Masa</b>	900 g (2,0 lb)
<b>Zasilanie</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at typ 1 klasa 3 Typowo 4,7 W, maks. 12,7 W Przebieżniki: 30 V, 0,7 A	<b>Akcesoria w zestawie</b>	Instrukcja instalacji, licencja na dekoder Windows® dla 1 użytkownika, blok złączy, klucz imbusowy (Resitorx 10)
<b>Złącza</b>	Ekranowany RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE We/Wy: 6-pinowy blok złączy dla 2 wejść/wyjść, +12 V 400 mA i 1 przebieżnik 4-pinowy blok złączy wejść i wyjść audio.	<b>Akcesoria opcjonalne</b>	AXIS TI8202 Recessed Mount AXIS TI8602 Wall Mount AXIS TI8603 Conduit Adapter Zestaw zapasowej szyby AXIS TI8902 Glass Replacement Kit Zapasowa płyta czołowa AXIS TI8901 Face Plate Replacement AXIS A9801 Security Relay Więcej akcesoriów znajduje się na stronie <a href="https://axis.com">axis.com</a>
		<b>Oprogramowanie do zarządzania materiałem wizyjnym</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station, oprogramowanie do zarządzania materiałem wizyjnym od partnerów rozwijających aplikacje firmy Axis są dostępne na stronie <a href="https://axis.com/vms">axis.com/vms</a>
		<b>Języki</b>	Angielski, niemiecki, francuski, hiszpański, włoski
		<b>Gwarancja</b>	5-letnia gwarancja, zobacz <a href="https://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>