

## AXIS M1075-L Box Camera

W pełni wyposażona kamera HDTV 1080p z funkcją głębokiego uczenia się

Kamera AXIS M1075-L obsługuje dwukierunkową komunikację audio w doskonałej jakości i została wyposażona w obiektyw z korekcją podczerwieni, dzięki czemu zapewnia ona profesjonalną jakość materiału wizyjnego zarówno w dzień, jak i w nocy. Ponadto ma wbudowany wskaźnik LED tally informujący o przesyłaniu lub zapisywaniu strumienia wideo. Pasywny czujnik podczerwieni (PIR) może wykrywać ruch nawet w całkowitej ciemności. Kamera ta zawiera jednostkę głębokiego uczenia, która realizuje zaawansowane funkcje i analizy w oparciu o głębokie uczenie urządzeń brzegowych. Wbudowane funkcje cyberbezpieczeństwa zapobiegają nieautoryzowanemu dostępowi i chronią Twój system. Dodatkowo zawiera port HDMI, a dzięki obsłudze protokołu SIP (Session Initiation Protocol) można ją łatwo integrować z systemami IP. Można dokupić opcjonalny zestaw sieci bezprzewodowej.

- > Tryb pracy dzień i noc z oświetleniem w podczerwieni
- > Wbudowane funkcje prywatności
- > Czujnik PIR do detekcji ruchu
- > Dwukierunkowa komunikacja audio
- > Wyjście HDMI



# AXIS M1075-L Box Camera

<b>Kamera</b>		<b>Warunki zdarzeń</b>	Audio: odtwarzanie klipu audio, detekcja dźwięku Status urządzenia: powyżej temperatury roboczej, powyżej lub poniżej temperatury roboczej, poniżej temperatury roboczej, usunięcie adresu IP, aktywne strumieniowanie sieciowe, utrata połączenia sieciowego, nowy adres IP, czujnik PIR, gotowość systemu, w zakresie temperatury roboczej Pamięć masowa typu Edge: rejestrowanie w toku, zakłócenie pamięci masowej, wykryto problemy z kondycją pamięci masowej We/Wy: wejście cyfrowe jest aktywne, wyjście cyfrowe jest aktywne, wyzwalacz ręczny, wejście wirtualne jest aktywne MQTT: subskrypcja Zaplanowane i cykliczne: harmonogram Wideo: średnia degradacja przepływności bitowe, tryb dzień/noc, sabotaż	
<b>Przetwornik obrazu</b>	Skanowanie progresywne RGB CMOS 1/2,9"	<b>Mechanizmy zdarzeń</b>	Klipy audio: odtwarzanie, zatrzymanie Tryb dzień/noc: używanie trybu dzień/noc, gdy reguła jest aktywna We/Wy: przełączanie raz We/Wy, przełączanie We/Wy, gdy reguła jest aktywna Oświetlenie: używanie oświetlenia, używanie oświetlenia gdy reguła jest aktywna Obrazy: za pośrednictwem protokołu FTP, HTTP lub HTTPS, udziału sieciowego, SFTP oraz poczty e-mail MQTT: publikacja Powiadomienie: HTTP, HTTPS, TCP i e-mail Nałożony tekst: używanie nałożonego tekstu, używanie nałożonego tekstu, gdy reguła jest aktywna Nagrania: rejestrowanie wideo, rejestrowanie wideo, gdy reguła jest aktywna Wiadomości pułapki SNMP: wysyłanie, wysyłanie gdy reguła jest aktywna Wskaźnik LED stanu: miganie diodami statusu, miganie diodami statusu, gdy reguła jest aktywna Klipy wideo: za pośrednictwem protokołu FTP, HTTP lub HTTPS, udziału sieciowego, SFTP oraz poczty e-mail Tryb WDR: ustawianie trybu WDR, ustawianie trybu WDR, gdy reguła jest aktywna	
<b>Obiektyw</b>	Stała długość ogniskowej, 3,16 mm, F2.0 Pole widzenia w poziomie: 103° Pole widzenia w pionie: 55° Stała przysłona, korekcja podczerwieni	<b>Funkcje analizy</b>	<b>Zastosowania</b>	W zestawie AXIS Object Analytics, metadane sceny, AXIS Video Motion Detection AXIS Live Privacy Shield <b>Obsługiwane</b> 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>Dzień i noc</b>	Automatycznie zdejmowany filtr odcinający podczerwień	<b>AXIS Object Analytics</b>	<b>AXIS Object Analytics</b>	Klasy obiektów: ludzie, pojazdy (rodzaje: samochody, autobusy, ciężarówki, jednoślady) Scenariusze: przekroczenie linii, obiekt w strefie, zliczanie obiektów przekraczających linię, obecność w obszarze Maksymalnie 10 scenariuszy Inne cechy: wyzwalane obiekty wizualizowane z obwiedniami kodowanymi kolorami Wielokątne strefy detekcyjne/wykluczania Konfiguracja perspektywy Alarm wyzwolony ruchem ONVIF
<b>Minimalne oświetlenie</b>	Kolor: 0,18 luksa przy 50 IRE, F2.0 Obraz czarno-biały: 0,04 luksa przy 50 IRE, F2.0 0 luksów przy włączonym oświetleniu w podczerwieni	<b>Metadane sceny</b>	<b>Metadane sceny</b>	Klasy obiektów: ludzie, twarze, pojazdy (rodzaje: samochody, autobusy, ciężarówki, jednoślady), tablice rejestracyjne <b>Atrybuty obiektu:</b> kolor pojazdu, kolor odzieży górnej/dolnej, ufnosć, pozycja
<b>Prędkość migawki</b>	Od 1/19000 s do 1/5 s	<b>Certyfikaty</b>	<b>EMC</b>	EN 55032 klasa A, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2 Australia / Nowa Zelandia: RCM AS/NZS CISPR 32 klasa A Kanada: ICES-3(A)/NMB-3(A) Japonia: VCCI klasa A Korea: KS C 9832 klasa A, KS C 9835 USA: FCC część 15 podczęść B klasa A
<b>System on chip (SoC)</b>		<b>Zabezpieczenia</b>	<b>Zabezpieczenia</b>	CAN/CSA C22.2 nr 62368-1 wyd. 3, IEC/EN/UL 62368-1 wyd. 3, IEC 62471 (zwolniony), IS 13252
<b>Model</b>	CV25	<b>Środowisko</b>	<b>Środowisko</b>	IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78
<b>Pamięć</b>	1024 MB RAM, 512 MB Flash	<b>Sieć</b>	<b>Sieć</b>	NIST SP500-267
<b>Możliwości obliczeniowe</b>	Jednostka głębokiego uczenia (DLPU)			
<b>Wideo</b>				
<b>Kompresja wideo</b>	H.264 (MPEG-4 część 10/AVC), profile Main i High H.265 (MPEG-H część 2/HEVC) Main Profile MJPEG			
<b>Rozdzielczość</b>	Od 1280x960 do 320x240 (4:3) Od 1920x1080 do 640x360 (16:9)			
<b>Poklatkowość</b>	Do 25/30 kl./s (50/60 Hz) z kodowaniem w formacie H.264 oraz H.265 <sup>a</sup> we wszystkich rozdzielczościach			
<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			
<b>Ustawienia obrazu</b>	Nasycenie, kontrast, jasność, ostrość, WDR: maksymalnie 120 dB w zależności od sceny, balansu bieli, progów dzień/noc, trybu ekspozycji, stref ekspozycji, kompresji, obracanie: 0°, 90°, 180°, 270°, w tym w formacie korytarzowym, lustrzane odbicie, nałożenie dynamiczne, wielokątna maska prywatności			
<b>Audio</b>				
<b>Strumieniowanie audio</b>	Dwukierunkowa komunikacja audio w trybie full duplex Usuwanie efektu echa i wzmacniacz głosu			
<b>Kodowanie dźwięku</b>	24bit LPCM, AAC-LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz			
<b>Wejście/wyjście audio</b>	Wbudowane mikrofony (można wyłączyć), wbudowany głośnik 74 dB-SPL (na odległość 1 m / 39 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, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, DHCPv4/v6, SSH, SIP, LLDP, MQTT v3.1.1, 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 metadane VAPIX® i AXIS Camera Application Platform; dane techniczne są dostępne pod adresem <a href="http://axis.com">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> Obsługa protokołu Session Initiation Protocol (SIP) umożliwiającego integrację z systemami Voice over IP (VoIP), P2P lub zintegrowanych z SIP/PBX.			
<b>Kontrolki ekranowe</b>	Maski prywatności Klip multimedialny Oświetlenie w podczerwieni			

<b>Cyberbezpieczeństwo</b>	ETSI EN 303 645	<b>Złącza</b>	Sieć: Ekranowany RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE We/Wy: 4-pinowy blok złączy 2,5 mm na jedno wejście alarmu i jedno wyjście (wyjście 12 V DC, maks. obciążenie 25 mA) USB Micro-HDMI
<b>Cyberbezpieczeństwo</b>		<b>Oświetlenie w podczerwieni</b>	OptimizedIR z oszczędzonymi diodami LED IR 850 nm o dużej żywotności Zasięg 18 m (59 stóp) lub więcej, w zależności od sceny
<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: platforma cyberbezpieczeństwa Axis Edge Vault Zabezpieczony element (CC EAL 6 +), zabezpieczenia układu SoC (TEE), ID urządzenia Axis, bezpieczny magazyn kluczy, podpisane wideo, bezpieczne uruchamianie, szyfrowany system plików (AES-XTS-Plain64 256-bitowe)	<b>Pamięć masowa</b>	Obsługa kart microSD/microSDHC/microSDXC Obsługa szyfrowania kart SD (AES-XTS-Plain64 256-bitowa) Zalecenia dotyczące kart SD i NAS można znaleźć w witrynie <a href="http://axis.com">axis.com</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 Z opcjonalnym bezprzewodowym kluczem sprzętowym: WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-Enterprise (EAP-TLS, EAP-PEAP/MSCHAPv2)	<b>Czujnik PIR</b>	Pasywny czujnik ruchu działający w podczerwieni (PIR) Zakres: 7 m (23 ft)
<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="http://axis.com/support/cybersecurity/resources">axis.com/support/cybersecurity/resources</a> Aby przeczytać więcej w wsparciu w zakresie cyberbezpieczeństwa oferowanym przez Axis, przejdź do strony <a href="http://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a>	<b>Warunki robocze</b>	Od 0°C do 35°C (od 32°F do 95°F) Wilgotność 10–85% RH (bez kondensacji)
<b>Ogólne</b>		<b>Warunki przechowywania</b>	Od -40°C do 65°C (od -40°F do 149°F) Wilgotność 5–95% RH (bez kondensacji)
<b>Obudowa</b>	Obudowa z aluminium i tworzywa sztucznego Kolor: biały NCS S 1002-B	<b>Wymiary</b>	105 x 60 x 93 mm (4.1 x 2.4 x 3.7 in)
<b>Zrównoważony rozwój</b>	Bez PCW, wyprodukowana w 70% z tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu	<b>Masa</b>	153 g (0,34 lb)
<b>Zasilanie</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at typ 1 klasa 3 Typowo 5,4 W, maks. 12,95 W	<b>Akcesoria w zestawie</b>	Instrukcja instalacji, licencja na dekoder Windows® dla 1 użytkownika, uchwyt ścienny, blok złączy
		<b>Akcesoria opcjonalne</b>	AXIS TM1901 Wireless Kit AXIS T8415 Wireless Installation Tool AXIS Surveillance Cards Więcej akcesoriów znajduje się na stronie <a href="http://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="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>
		<b>Języki</b>	angielski, niemiecki, francuski, hiszpański, włoski, rosyjski, chiński uproszczony, japoński, koreański, portugalski, polski, chiński tradycyjny, niderlandzki, czeski, szwedzki, fiński, turecki, tajski, wietnamski
		<b>Gwarancja</b>	5-letnia gwarancja, zobacz <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>

a. Ograniczona poklatkowość w trybie MJPEG