

AXIS M2036-LE Bullet Camera

Niedroga kamera z funkcją głębokiego uczenia się

AXIS M2036-LE zapewnia jakość obrazu Quad HD 1440p/4 MP i idealnie nadaje się do wymagających środowisk pracy i trudnych warunków pogodowych. Dzięki funkcji głębokiego uczenia ta przystępna cenowo kamera zapewnia wyjątkowe możliwości analityczne oparte na funkcjach głębokiego uczenia. AXIS Object Analytics umożliwia wykrywanie i klasyfikację ludzi, pojazdów oraz typów pojazdów. Ponadto moduł Axis Edge Vault zabezpiecza urządzenie Axis i ułatwia uwierzytelnianie urządzeń Axis w sieci. Kamera posiada klasę odporności IK08 i zapewnia możliwość elastycznej i ekonomicznej instalacji z obsługą PoE. Nowoczesna technologia umożliwia sprawną synchronizację z głośnikami Axis. Oprócz tego duża i szczelna puszka przyłączeniowa pozwala w bezpieczny sposób zarządzać okablowaniem.

- > **Quad HD 1440p / 4 MP**
- > **Kompaktowa, lekka konstrukcja**
- > **Analiza z funkcją głębokiego uczenia się**
- > **Zipstream z obsługą H.264 / H.265**
- > **Do użytku na zewnątrz z oświetleniem w podczerwieni**



AXIS M2036-LE Bullet Camera

Modele	AXIS M2036-LE AXIS M2036-LE Black	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
Kamera		Warunki zdarzeń	Mechanizmy zdarzeń	<p>We/Wy: wyzwalacz ręczny</p> <p>Status urządzenia: powyżej temperatury roboczej, powyżej lub poniżej temperatury roboczej, poniżej temperatury roboczej, w zakresie temperatury roboczej, usunięcie adresu IP, utrata połączenia sieciowego, nowy adres IP, gotowość systemu</p> <p>Wideo: średnia degradacja przepływności bitowe, sabotaż, tryb dzień/noc</p> <p>Aplikacja: alarm detekcji ruchu, VMD 4, VMD3</p> <p>Zaplanowane i cykliczne: zaplanowane zdarzenie</p> <p>Pamięć masowa typu Edge: rejestrowanie w toku, zakłócenie pamięci masowej, wykryto problemy z kondycją pamięci masowej</p> <p>MQTT subscribe</p>
Przetwornik obrazu	Skanowanie progresywne RGB CMOS 1/2,7"	Strumieniowanie danych	Wbudowana pomoc podczas montażu	<p>Dane o zdarzeniu</p> <p>Licznik pikseli</p> <p>Siatka poziomą</p>
Obiektyw	Stała przysłona, stała ostrość, obiektyw z korekcją podczerwiieni 2,4 mm, F2,1 Minimalna odległość ostrości: 0,5 m 4 MP (16:9) Pole widzenia w poziomie: 130° Pole widzenia w pionie: 71° 4 MP (4:3) Pole widzenia w poziomie: 109° Pole widzenia w pionie: 81°	AXIS Object Analytics	Funkcje analizy	<p>Rejestracja obrazu wideo: Karta SD i udział sieciowy</p> <p>Przesyłanie obrazów lub klipów wideo: za pośrednictwem protokołu FTP, SFTP, HTTP lub HTTPS, udziału sieciowego oraz powiadomienia pocztą e-mail.</p> <p>Rejestracja przed i po alarmie lub buforowanie obrazu w celu rejestracji lub przesłania</p> <p>Powiadomienie: e-mail, HTTP, HTTPS, TCP i pułapka SNMP</p> <p>Nałożenie tekstu, tryb dzień/noc</p> <p>MQTT publish</p>
Dzień i noc	Automatyczny zdejmowalny filtr odcinający podczerwień	Zastosowania	Ogólne	<p>Wiele osobno konfigurowanych strumieni H.264, H.265 i MJPEG</p> <p>Technologia Axis Zipstream w H.264 oraz H.265</p> <p>Kontrola poklatkowości i przepustowości</p> <p>VBR/ABR/MBR H.264/H.265</p>
Minimalne oświetlenie	Zawiera Lightfinder Kolor: 0,18 luksa przy 50 IRE, F2,1 Obraz czarno-biały: 0,04 luksa przy 50 IRE, F2,1 0 luksów przy włączonym oświetleniu w podczerwieni	W zestawie	Obudowa	<p>Stopień ochrony IP66/IP67, NEMA 4X i IK08</p> <p>Obudowa z aluminium i tworzywa sztucznego</p> <p>AXIS M2036-LE: biały (NCS S 1002-B)</p> <p>AXIS M2036-LE Black: czarny NCS S 9000-N</p>
Prędkość migawki	Od 1/38500 s do 1/5 s	Zrównoważony rozwój	Zasilanie	<p>Wolny od związków PCW, BFR/CFR</p> <p>Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at typ 1 klasa 3</p> <p>Typowo 5 W, maks. 12,95 W</p>
System on chip (SoC)		Złącza	Wzrost	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
Model	CV25	Oświetlenie w podczerwieni	Pamięć masowa	<p>OptimizedIR z oszczędzonymi diodami LED IR 855 nm o dużej żywotności</p> <p>Zasięg 20 m (65,6 stóp) lub więcej, w zależności od sceny</p> <p>Obsługa kart microSD/microSDHC/microSDXC</p> <p>Obsługa szyfrowania kart SD (AES-XTS-Plain64 256-bitowa)</p> <p>Rejestracja materiału w sieciowym zasobie dyskowym (NAS)</p> <p>Zalecenia dotyczące kart SD i NAS można znaleźć w witrynie axis.com.</p>
Pamięć	1024 MB RAM, 512 MB Flash			
Możliwości obliczeniowe	Moduł głębokiego uczenia (DLPU)			
Wideo				
Kompresja wideo	H.264 (MPEG-4 część 10/AVC), profile Main i High H.265 (MPEG-H część 2/HEVC) Main Profile MJPEG			
Rozdzielczość	Od 2304x1728 do 320x240 (4:3) Od 2668x1512 do 640x360 (16:9)			
Poklatkowość	Do 25/30 fps przy częstotliwości zasilania 50/60 Hz w H.264 oraz H.265 ^a			
Strumieniowanie wideo				
Strumieniowanie multi-view	Maksymalnie dwa pojedynczo kadrowane obszary obserwacji przy pełnej poklatkowości			
Ustawienia obrazu	Kompresja, barwa, jasność, ostrość, kontrast, balans bieli, kontrola ekspozycji, ekspozycja adaptacyjna, WDR: do 115 dB w zależności od sceny, nałożenie tekstu i obrazu, maski prywatności, lustrzane odbicie obrazów Obrót: 0°, 90°, 180°, 270°, w tym format korytarzowy			
Pan/Tilt/Zoom – funkcja panoramowania, pochylenia i zbliżenia	Cyfrowy PTZ			
Audjo				
Wyjście audio	Nowoczesna technologia umożliwia inteligentną synchronizację z głośnikami Axis			
Sieć				
Bezpieczeństwo	Ochrona hasłem, filtrowanie adresów IP, HTTPS ^b , kontrola dostępu do sieci w standardzie IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^b , 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)			
Obsługiwane protokoły	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS ^b , HTTP/2, TLS ^b , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP ^c , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, DHCPv4/v6, SOCKS, SSH, LLDP, MQTT v3.1.1			

Warunki robocze	Od -30°C do 50°C (od -22°F do 122°F) Temperatura rozruchu: -30°C (-22°F) Maksymalna temperatura według NEMA TS 2 (2.2.7): 74°C (165°F) Wilgotność 10-100% RH
Warunki przechowywania	Od -40°C do 65°C (od -40°F do 149°F) Wilgotność 5-95% RH (bez kondensacji)
Certyfikaty	Kompatybilność elektromagnetyczna CISPR 24, CISPR 35, EN 55032 Class A, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Part 15 Subpart B Class A, ICES-3(A)/NMB-3(A), KC KN32 Class A, KC KN35, RCM AS/NZS CISPR 32 Class A, VCCI Class A Zabezpieczenia IEC/EN/UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-22, IEC 62471, IS 13252 Środowisko IEC 60068-2-X, IEC/EN 60529 IP66/IP67, IEC/EN 62262 IK08 Sieć NIST SP500-267
Wymiary	Długość: 170 mm (6,7 in) ø 101 mm (4,0 in)
Masa	491 g (1,1 lb)

Akcesoria w zestawie	Instrukcja instalacji, licencja na dekodery Windows® dla 1 użytkownika, klucz Torx®, osłona złącza
Akcesoria opcjonalne	AXIS T94B03L Recessed Mount AXIS T94B02D Pendant Kit AXIS T94B01P Conduit Back Box AXIS T94B02M J-Box/Gang Box Plate AXIS T94 do montażu w różnych instalacjach AXIS Surveillance Cards 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. Więcej informacji znajduje się na stronie www.axis.com
Języki	Angielski, niemiecki, francuski, hiszpański, włoski, rosyjski, chiński uproszczony, japoński, koreański, portugalski, polski, chiński tradycyjny
Gwarancja	5-letnia gwarancja, zobacz axis.com/warranty

- a. *Ograniczoną poklatkowość w Motion JPEG*
b. *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