

AXIS M2035-LE Bullet Camera

Niedroga kamera z funkcją głębokiego uczenia się

AXIS M2035-LE zapewnia obraz w jakości HDTV 1080p i idealnie nadaje się do trudnych środowisk pracy i wymagających 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. W przypadku dwóch alternatyw z obiektywów kamera klasy IK08 oferuje elastyczną i ekonomiczną instalację, w tym PoE. Nowoczesna technologia umożliwia sprawną synchronizację z głośnikami Axis. Oprócz tego duża i szczelna puszką przyłączeniowa pozwala w bezpieczny sposób zarządzać okablowaniem.

- > **HDTV 1080p**
- > **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 M2035-LE Bullet Camera

| | | | |
|--|--|---|--|
| Modele | AXIS M2035-LE AXIS M2035-LE Black AXIS M2035-LE 8 mm AXIS M2035-LE 8 mm Black | Obsługiwane protokoły | IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS ^b , HTTP/2, TLS ^b , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP [®] , 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 |
| Kamera | | Integracja systemu | |
| Przetwornik obrazu | Skanowanie progresywne RGB CMOS 1/2,9" | 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 |
| Obiektyw | Stała przysłona, stała ostrość, obiektyw z korekcją podczerwieni AXIS M2035-LE: 3,2 mm, F1.4 Pole widzenia w poziomie: 101° Pole widzenia w pionie: 54° Minimalna odległość ostrości: 1.2 m AXIS M2035-LE 8mm: 7,5 mm, F1.6 Pole widzenia w poziomie: 39° Pole widzenia w pionie: 22° Minimalna odległość ostrości: 3 m | Warunki zdarzeń | We/Wy: wyzwalacz ręczny 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 Video: średnia degradacja przepływności bitowe, sabotaż, tryb dzień/noc Aplikacja: alarm detekcji ruchu, VMD 4, VMD3 Zaplanowane i cykliczne: zaplanowane zdarzenie Pamięć masowa typu Edge: rejestrowanie w toku, zakłócenie pamięci masowej, wykryto problemy z kondycją pamięci masowej MQTT subscribe |
| Dzień i noc | Automatyczny zdejmowalny filtr odcinający podczerwień | Mechanizmy zdarzeń | Rejestracja obrazu wideo: 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: e-mail, HTTP, HTTPS, TCP i pułapka SNMP Nałożenie tekstu, tryb dzień/noc MQTT publish |
| Minimalne oświetlenie | Zawiera Lightfinder AXIS M2035-LE: Kolor: 0,16 luksa przy 50 IRE, F1,4 Obraz czarno-biały: 0,03 luksa przy 50 IRE F1,4 0 luksów przy włączonym oświetleniu w podczerwieni AXIS M2035-LE 8mm: Kolor: 0,17 luksa przy 50 IRE, F1.6 Obraz czarno-biały: 0,03 luksa przy 50 IRE, F1.6 0 luksów przy włączonym oświetleniu w podczerwieni | Strumieniowanie danych | Dane o zdarzeniu |
| Prędkość migawki | Od 1/19000 s do 1/5 s | Wbudowana pomoc podczas montażu | Licznik pikseli Siatka poziomą |
| System on chip (SoC) | | Funkcje analizy | |
| Model | CV25 | AXIS Object Analytics | Klasy obiektów: ludzie, pojazdy (rodzaje: samochody, autobusy, ciężarówki, jednoślady) Warunki wyzwalania: przekroczenie linii, obiekt w strefie, czas przebywania na obszarze ^{BETA} Maksymalnie 10 scenariuszy Metadane wizualizowane z trajektoriami i obwiedniami kodowanymi kolorami Wielokątne strefy detekcyjne/wykluczenia Konfiguracja perspektywy Alarm wyzwołony ruchem ONVIF |
| Pamięć | 1024 MB RAM, 512 MB Flash | Zastosowania | W zestawie AXIS Object Analytics, AXIS Video Motion Detection, aktywne zabezpieczenie antysabotażowe Obsługa AXIS Camera Application Platform umożliwia instalowanie aplikacji innych firm; szczegółowe informacje znajdują się na stronie axis.com/acap |
| Możliwości obliczeniowe | Moduł głębokiego uczenia (DLPU) | Ogólne | |
| Wideo | | Obudowa | |
| Kompresja wideo | H.264 (MPEG-4 część 10/AVC), profile Main i High H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC) MJPEG | Stopień ochrony IP66/IP67, NEMA 4X i IK08 Obudowa z aluminium i tworzywa sztucznego AXIS M2035-LE: biały (NCS S 1002-B) AXIS M2035-LE Black: czarny NCS S 9000-N | |
| Rozdzielczość | Od 1280x960 do 320x240 (4:3) Od 1920x1080 do 640x360 (16:9) | Zrównoważony rozwój | |
| Poklatkowość | Do 25/30 fps przy częstotliwości zasilania 50/60 Hz w H.264 oraz H.265 ^a | Wolny od związków PCW, BFR/CFR | |
| 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 | Zasilanie | |
| Strumieniowanie multi-view | Maksymalnie dwa pojedynczo kadrowane obszary obserwacji przy pełnej poklatkowości | Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at typ 1 klasa 3 Typowo 5 W, maks. 12,95 W | |
| 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 | Złącza | |
| Pan/Tilt/Zoom – funkcja panoramowania, pochylenia i zbliżenia | Cyfrowy PTZ | RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE | |
| Audio | | Oświetlenie w podczerwieni | |
| Wyjście audio | Nowoczesna technologia umożliwiająca inteligentną synchronizację z głośnikami Axis | OptimizedIR z oszczędzonymi diodami LED IR 855 nm o dużej żywotności Zasięg 20 m (65,6 stóp) lub więcej, w zależności od sceny | |
| 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) | | |

| | |
|--|---|
| Pamięć masowa | Obsługa kart microSD/microSDHC/microSDXC Obsługa szyfrowania kart SD (AES-XTS-Plain64 256-bitowa) Rejestracja materiału w sieciowym zasobie dyskowym (NAS) Zalecenia dotyczące kart SD i NAS można znaleźć w witrynie axis.com . |
| 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 dekoder 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 pokłatkowość w Motion JPEG*
b. *W produkcji 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