

AXIS M3106-L Mk II Network Camera

Dyskretny dozór wizyjny w rozdzielczości 4 MP z wbudowanym oświetleniem w podczerwieni

AXIS M3106-L Mk II to przystępna cenowo, dyskretna, stałopozycyjna miniaturowa kamera kopułkowa z płaską powierzchnią okna zmniejszającą odbicia światła. Dzięki technologii szerokiego zakresu dynamiki (WDR) oraz oświetleniu podczerwienią urządzenie zapewnia dozór wizyjny jakości HDTV w niekorzystnych warunkach oświetleniowych, a nawet w całkowitej ciemności. Konstrukcja kamery umożliwia przemalowywanie obudowy; można też użyć opcjonalnej czarnej osłony, aby kamera stopiła się z otoczeniem. Opracowana przez Axis technologia Zipstream ogranicza zapotrzebowanie na przepustowość łącza i przestrzeń zapisu w pamięci masowej. Na potrzeby sprawnej instalacji dostępny jest szereg różnego rodzaju wyposażenia dodatkowego.

- > **Wbudowane oświetlenie w podczerwieni**
- > **Obraz Quad HD / 4 MP**
- > **Wide Dynamic Range (WDR)**
- > **Technologia Axis Zipstream**
- > **Łatwy montaż w dowolnym miejscu**



AXIS M3106-L Mk II Network Camera

Kamera

Przetwornik obrazu

1/3" skanowanie progresywne RGB CMOS

Obiektyw

Mocowanie M12, stała przysłona, stała ostrość

2,4 mm, F2,2

Pole widzenia w poziomie: 130°

Pole widzenia w pionie: 73°

Dzień i noc

Automatyczny zdejmowalny filtr odcinający podczerwień

Minimalne oświetlenie

Kolor: 0,3 luksa przy 50 IRE, F2,2

Obraz czarno-biały: 0,06 luksa przy 50 IRE, F2,2

0 luksów przy włączonym oświetleniu w podczerwieni

Szybkość migawki

1/31 500 s – 1/5 s

Regulacja kamery

Panoramowanie: $\pm 180^\circ$

Pochylenie: od 0° do 60° (0° = obiektyw pod kątem prostym do podstawy kamery)

Obrót: $\pm 95^\circ$

Można skierować w dowolne miejsce i obserwować ścianę/sufit

Nagranie wideo

Kompresja obrazu

H.264 (MPEG-4 część 10/AVC), profile Main i High

H.265 (MPEG-H część 2/HEVC) Main Profile

MJPEG

Rozdzielczość

Od 2688x1520 do 320x240

Liczba klatek przesyłanych w ciągu zadanej jednostki czasu

Do maksymalnie 25/30 kl./s przy częstotliwości zasilania 50/60 Hz

Strumieniowanie wideo

Wiele osobno konfigurowanych strumieni H.264, H.265 i MJPEG

Axis Zipstream technology w formatach H.264 i H.265

Kontrola poklatkowości i przepustowości

VBR/MBR H.264/H.265

Strumieniowanie multi-view

Maksymalnie dwa pojedynczo kadrowane obszary obserwacji przy pełnej poklatkowości

Pan/Tilt/Zoom – funkcja panoramowania, pochylenia i zbliżenia

Cyfrowy PTZ

Ustawienia obrazu

Kompresja, kolor, jaskrawość, ostrość, kontrast, równoważenie bieli, kontrola ekspozycji, szeroki zakres dynamiki (WDR – Wide Dynamic Range): maks. 100 dB w zależności od sceny. Orientacja: 0°, 90°, 180°, 270° obejmująca funkcję Corridor Format, nakładanie tekstu i obrazu, maski prywatności, lustrzane odbicie obrazu

Sieć

Ochrona

Ochrona hasłem, filtrowanie adresów IP, szyfrowanie HTTPS¹, kontrola dostępu sieciowego IEEE 802.1x (EAP-TLS)¹, autoryzacja Digest, rejestr dostępu użytkownika, scentralizowane zarządzanie certyfikatami, ochrona przed atakami brute force, podpisane oprogramowanie układowe

Protokoły sieciowe

IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS¹, SSL / TLS¹, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS / SMB, SMTP, Bonjour, UPnPTM, SNMP v1 / v2c / v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, MQTT v3.1.1

1. Ten produkt zawiera oprogramowanie opracowane przez OpenSSL Project do używania w zestawie narzędzi OpenSSL (www.openssl.org/) i oprogramowanie kryptograficzne napisane przez Erica Younga (eay@cryptsoft.com).

integracji systemu;

Application Programming Interface (interfejs programowania aplikacji)

otwarty interfejs API do integracji oprogramowania, obejmuje platformy aplikacyjne kamer VAPIX® i AXIS Camera Application Platform; specyfikacje znajdują się na stronie axis.com
AXIS Video Hosting System (AVHS) z technologią One-Click Connection
ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile S i ONVIF® Profile T, specyfikacja pod adresem onvif.org

Narzędzia analityczne

W zestawie

AXIS Video Motion Detection, aktywne zabezpieczenie antysabotażowe

Obsługiwane

AXIS Digital Autotracking, AXIS Fence Guard, AXIS Motion Guard, AXIS Loitering Guard, AXIS People Counter, AXIS Queue Monitor, AXIS Occupancy Estimator, AXIS Direction Detector, AXIS Tailgating Detector, AXIS Random Selector
Obsługa AXIS Camera Application Platform umożliwia instalowanie aplikacji innych firm; szczegółowe informacje znajdują się na stronie axis.com/acap

Wyzwalanie zdarzeń

Analiza, zdarzenia związane z pamięcią masową typu Edge, wejścia wirtualne poprzez API

Mechanizmy zdarzeń

Przesyłanie plików: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, zasób sieciowy i adres e-mail
Powiadamianie: adres e-mail, HTTP, HTTPS, TCP oraz komunikaty SNMP trap
Zapis wideo na pamięci masowej typu Edge
Wysłanie klipu wideo
Buforowanie wideo przed i po wystąpieniu alarmu
Nałożenie tekstu

Strumieniowanie danych

Dane o zdarzeniu

Wbudowana pomoc podczas montażu

Licznik pikseli

Zapisy ogólne

Obudowa

Klasa ochrony IP42 (wnikanie pyłu i wody; należy stosować się do instrukcji podręcznika montażu), obudowa z polimeru ASA
Korpus mieszczący układy elektroniczne i śruby montażowe (Torx 10)
Kolor: Biały (NCS S 1002-B)
Instrukcje dotyczące przemaľowywania oraz informacje na temat jego wpływu na warunki gwarancji można uzyskać u partnera Axis

Zrównoważony rozwój

Bez PCW

Pamięć

512 MB RAM, 256 MB Flash

Zasilanie

Zasilanie przez sieć Ethernet (PoE)
IEEE 802.3af / 802.3at Typ 1 Klasa 3
Typowo: 5,1 W, Maks.: 7,9 W

Złącza

RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE

Oświetlenie w podczerwieni

Energoszczędne oświetlenie podczerwienią z diodami LED 850 nm o wysokiej trwałości. Zasięg co najmniej 15 m (50 ft) w zależności od sceny

Przechowywanie

Obsługa kart microSD/microSDHC/microSDXC
Obsługa szyfrowania kart SD
Obsługa zapisu na podłączonych sieciowych zasobach dyskowych (NAS)
Zalecenia dotyczące kart SD i NAS można znaleźć w witrynie axis.com

Warunki eksploatacji

0 ÷ +50°C (32 °F ÷ 122 °F)
Wilgotność 10–85% RH (bez kondensacji)

Warunki przechowywania

-40 ÷ +65°C (od -40 °F do 149 °F)

Aprobaty

EMC

EN 55022 klasa B, EN 55024, IEC 62471, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC część 15 podczęść B klasa B, ICES-003 klasa B, VCCI klasa B, RCM AS/NZS CISPR 22 klasa B, KCC KN32 klasa A, KN35

Środowisko

IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-78, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27, IEC/EN 60529 IP42, IEC 60721-3-4 klasa 3M3

Bezpieczeństwo

IEC/EN/UL 62368-1, IS 13252

Sieć

NIST SP500-267

Wymiary

Wysokość: 85 mm (3,3 in)

Ø 100 mm (3,9 in)

Waga

350 g (0,77 lb)

Dołączone akcesoria

Instrukcja instalacji, licencja 1 użytkownika dekodera w systemie Windows, klucz Torx typu L

Akcesoria opcjonalne

AXIS T94B02D Pendant kit

AXIS T94B01P Conduit Back Box

AXIS T94B02M J-Box/Gang Box Plate

AXIS M31-L Casing, Black

Uchwyty Axis

AXIS Surveillance microSDXC™ Card

Więcej akcesoriów znajduje się na stronie axis.com

Oprogramowanie do zarządzania materiałem wizyjnym

AXIS Companion, AXIS Camera Station, oprogramowanie do zarządzania materiałem wideo od partnerów rozwijających aplikacje firmy Axis są dostępne na stronie axis.com/vms

Języki

Angielski, niemiecki, francuski, hiszpański, włoski, rosyjski, chiński uproszczony, japoński, koreański, portugalski, chiński tradycyjny

Gwarancja

3-letnia gwarancja Axis oraz opcja przedłużonej gwarancji AXIS: axis.com/warranty

