

## AXIS M3046-V Network Camera

Stałopozycyjna megapikselowa kamera kopułkowa mini dome z wyjściem HDMI i szerokim kątem widzenia

AXIS M3046-V to przystępna cenowo kamera kopułkowa udostępniająca obraz wideo o rozdzielczości do 4 MP. Funkcja WDR zapewnia widoczność szczegółów zarówno w ciemnych, jak i w jasnych partiach obrazu. Obsługa HDMI umożliwia strumieniowe przesyłanie obrazu na żywo do ogólnodostępnego monitora. Kamera AXIS M3046-V zapewnia szerokie pole widzenia, pozwalające np. objąć cały sklep z rogu, od półek z produktami pod kamerą aż do sufitu. Dzięki cyfrowemu PTZ kamera może dostarczać przycięte widoki, np. HDTV 1080p, ze zmiennym polem widzenia. Obiektyw kamery ma fabrycznie ustawioną ostrość, więc nie trzeba jej ustawiać ręcznie.

- > **Ultrakompaktowa, odporna na wandalizm i wnikanie pyłu**
- > **Dwa warianty obiektywów: 2,4 mm lub 1,8 mm**
- > **Obsługa HDMI umożliwiającą przesyłanie obrazu na monitor**
- > **Technologia Axis Zipstream zapewniająca mniejsze zapotrzebowanie na przepustowość i zasoby pamięci masowej**
- > **Axis Corridor Format i regulacja kąta kamery w trzech osiach**



# AXIS M3046-V Network Camera

Warianty	AXIS M3046-V 2,4mm AXIS M3046-V 1,8mm
----------	--

<b>Kamera</b>	
Przetwornik obrazu	Skanowanie progresywne RGB CMOS 1/3"
Obiektyw	Mocowanie M12, stała przysłona, stała ostrość 2,4 mm: F2,2 Pole widzenia w poziomie: 128° Pole widzenia w pionie: 72° 1,8 mm: F2,4 Współczynnik proporcji 4:3: Pole widzenia w poziomie: 132°, pole widzenia w pionie: 96° Współczynnik proporcji 16:9: Pole widzenia w poziomie: 152°, pole widzenia w pionie: 80°
Światłoczułość	2,4 mm: 0,3 luksa przy 50 IRE F2,2 1,8 mm: 0,35 luksa przy 50 IRE F2,4
Szybkość migawki	Od 1/32 500 s do 1/5 s
Regulacja kamery	Panoramowanie: ±177° Pochylenie: ±65° Obrót: ±176° Można skierować kamerę w dowolne miejsce i obserwować ścianę lub sufit.

<b>Nagranie wideo</b>	
Kompresja obrazu	H.264 (MPEG-4 część 10/AVC), profile Baseline, Main i High MJPEG
Rozdzielczość	2,4 mm: od 2688x1520 do 320x240 1,8 mm: od 2304x1296 do 640x360 (16:9) lub od 2016x1512 do 320x240 (4:3)
Liczba klatek przesyłanych w ciągu zadanej jednostki czasu	25/30 kl./s przy częstotliwości zasilania 50/60 Hz
Strumieniowanie wideo	Wiele osobno konfigurowanych strumieni H.264 i MJPEG Technologia Axis Zipstream w H.264 Kontrola poklatkowości i przepustowości VBR/MBR H.264 HDMI™
Strumieniowanie multi-view	Maksymalnie dwa pojedynczo kadrowane obszary obserwacji przy pełnej poklatkowości
Pan/Tilt/Zoom – funkcja panoramowania, pochylenia i zbliżenia	Cyfrowy PTZ
Wyjście HDMI	HDMI 1080p przy 25/30 kl./s (50/60 Hz) HDMI 1080p przy 50/60 kl./s (50/60 Hz) HDMI 720p@50/60 kl./s (50/60 Hz) HDMI 720p@25/30 kl./s (50/60 Hz)
Ustawienia obrazu	Kompresja, kolor, jasność, ostrość, kontrast, balans bieli, kontrola ekspozycji, WDR, nakładanie tekstu i obrazu, odbicie lustrzane obrazów, maska prywatności Obrót: 0°, 90°, 180°, 270°, w tym format korytarzowy

<b>Audio</b>	
Wejście/wyjście audio	Dwukierunkowa łączność audio przez interfejsy AXIS T61 audio i WE/WY z technologią portcast (obsługa nie obejmuje urządzeń AXIS T61 Mk II)

<b>Sieć</b>	
Ochrona	Ochrona hasłem, filtrowanie adresów IP, szyfrowanie HTTPS <sup>a</sup> , kontrola dostępu do sieci w standardzie IEEE 802.1x (EAP-TLS) <sup>a</sup> , uwierzytelnianie szyfrowane, dziennik dostępow użytkowników, centralne zarządzanie certyfikatami, ochrona przed atakami typu brute force
Protokoły sieciowe	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, HDMI™ 1.4b, LLDP, MQTT v3.1.1

<b>integracji systemu;</b>	
Application Programming Interface (interfejs programowania aplikacji)	otwarty interfejs API do integracji oprogramowania, obejmujące platformy aplikacyjne kamer VAPIX® i AXIS Camera Application Platform; specyfikacje znajdują się na stronie <a href="http://axis.com">axis.com</a> AXIS Video Hosting System (AVHS) z technologią One-Click Connection ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile S i ONVIF® Profile T; specyfikacja pod adresem <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
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 <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
Wyzwalanie zdarzeń	Analiza, zdarzenia związane z pamięcią masową typu Edge Wejścia wirtualne przez interfejs programowania aplikacji (API)
Mechanizmy zdarzeń	Przesyłanie plików: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, udział sieciowy i poczta e-mail Powiadamianie: e-mail, HTTP, HTTPS i TCP oraz pułapki SNMP 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
<b>Zapisy ogólne</b>	
Cyberbezpieczeństwo	Podpisane oprogramowanie sprzętowe
Obudowa	Stopień ochrony IP42 (ochrona przed wnikaniem pyłu i wody; należy stosować się do instrukcji podręcznika montażu), odporna na uderzenia obudowa z poliwęglanu/ABS o stopniu ochrony IK08 Korpus mieszczący układy elektroniczne, śruby montażowe (TORX® 10) Kolor: biały NCS S 1002-B  Przed malowaniem obudowy należy zdemontować przezroczystą kopułkę. Instrukcje dotyczące przemalowywania oraz informacje na temat jego wpływu na warunki gwarancji można uzyskać u partnera Axis.
Zrównoważony rozwój	Bez PCW, wyprodukowana w 55% z tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu
Pamięć	512 MB RAM, 256 MB Flash
Zasilanie	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at typ 1 klasa 1 Typowo 2,8 W, maks. 3,2 W
Złącza	Ekranowany RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE <sup>b</sup> Micro HDMI™ (typ D <sup>b</sup> ) Łączność audio i WE/WY przez interfejsy AXIS T61 audio i WE/WY z technologią portcast (obsługa nie obejmuje urządzeń AXIS T61 Mk II)
Przechowywanie	Obsługa kart microSD/microSDHC/microSDXC Obsługa szyfrowania kart SD Obsługa zapisu na sieciowych zasobach dyskowych (NAS) Zalecenia dotyczące kart pamięci i zasobów NAS można znaleźć na stronie <a href="http://axis.com">axis.com</a>
Warunki eksploatacji	0 ÷ +40°C wilgotność względna: 15 – 85% (bez kondensacji)
Warunki przechowywania	-40 ÷ +65°C wilgotność względna: 5 – 95% (bez kondensacji)

<b>Aprobaty</b>	EMC EN 55032 klasa B, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC część 15 podczęść B klasa A i B, ICES-003 klasa B, VCCI klasa B, RCM AS/NZS CISPR 22 klasa B, KCC KN32 klasa B, KN35 Bezpieczeństwo IEC/EN/UL 60950-1, IS 13252 Środowisko IEC/EN 60529 IP42, IEC/EN 62262 klasa IK08 Sieć NIST SP500-267
<b>Wymiary</b>	Wysokość: 56 mm (2,2 in) ø 101 mm (4,0 in)
<b>Waga</b>	180 g (0,40 lb)
<b>Dołączone akcesoria</b>	Podręcznik montażu Licencja na dekoder Windows dla 1 użytkownika Klucz TORX® typu L

<b>Akcesoria opcjonalne</b>	AXIS T94B02D Pendant kit AXIS T94B02L Recessed Mount AXIS T94B01P Conduit Back Box AXIS T94B02M J-Box / Gang Box Plate Ochrona widoku Czarna obudowa Przyciemniana kopułka Uchwyty Axis AXIS Surveillance microSDXC™ Card 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 oferowane przez partnerów programistycznych Axis 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, chiński tradycyjny
<b>Gwarancja</b>	3-letnia gwarancja Axis oraz opcja przedłużonej gwarancji AXIS: <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>

- Ten produkt zawiera oprogramowanie opracowane przez OpenSSL Project do użytkowania w zestawie narzędzi OpenSSL (<http://www.openssl.org/>) i oprogramowanie kryptograficzne napisane przez Erica Younga ([eay@cryptsoft.com](mailto:eay@cryptsoft.com)).
- Kabel musi mieć cienką wtyczkę