

AXIS M3047-P Network Camera

Miniaturowa kopułkowa kamera o rozdzielczości 6 MP z widokiem panoramicznym

AXIS M3047-P to przystępna cenowo, ekologiczna i dyskretna stałopozycyjna kamera kopułkowa z przetwornikiem 6 MP. Udostępnia widok ogólny 360° oraz widoki z korekcją krzywizn, takie jak panorama, obszar obserwacji, widok korytarzowy, widok narożnikowy i widok poczwórny, cechujące się wyjątkową ostrością. Obsługa HDMI umożliwia strumieniowe przesyłanie obrazu na żywo do monitora HDTV na potrzeby ogólnodostępnego podglądu. Dostępne są obudowy dodatkowe (czarna, wandaloodporna i w kształcie czujnika dymu), a możliwość przemalowania kamery AXIS M3047-P pomaga wtopić ją w otoczenie. Kamera jest wyposażona w obudowę ze złączem bagnetowym, ułatwiającą prowadzenie przewodów podczas montażu. Obiektyw kamery ma fabrycznie ustawioną ostrość, więc nie trzeba jej ustawiać ręcznie.

- > Pełen widok panoramiczny o wyjątkowej ostrości
- > Szybki montaż, niewielkie rozmiary, dyskrecja
- > Technologia Zipstream zapewniająca mniejsze zapotrzebowanie na przepustowość i zasoby pamięci masowej
- > Obsługa HDMI™ umożliwiającą strumieniowe przesyłanie obrazu na monitor
- > Wyprodukowana w 70% z tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu, bez PCW



2048 x 2048

3072 x 2048

AXIS M3047-P Network Camera

Kamera	
Przetwornik obrazu	6 MP (3072x2048) 1/1,8" skanowanie progresywne RGB CMOS
Obiektyw	F2,8, stała przysłona, stała ostrość, 1,6 mm Pole widzenia w poziomie: 185° Pole widzenia w pionie: 185°
Minimalne oświetlenie	0,3 luksa przy 50 IRE F2,8
Szybkość migawki	Od 1/31 500 s do 1/2 s
Regulacja kamery	Obrót ±180°
Nagranie wideo	
Kompresja obrazu	H.264 (MPEG-4 część 10/AVC), profile Baseline, Main i High MJPEG
Rozdzielczość	Ogólny 360°: od 2048x2048 do 480x480 Panorama: od 2304x648 do 640x240 Panorama podwójna: od 2304x1296 do 480x360 Widok poczwórny: od 2304x1296 do 480x360 Obszar obserwacji: od 1920x1440 do 480x360 Narożnik lewy lub prawy: od 1920x720 do 640x240 Narożnik podwójny: od 1920x1440 do 480x360 Korytarz: od 2304x1296 do 480x360
Liczba klatek przesyłanych w ciągu zadanej jednostki czasu	360° tylko w widoku ogólnym, do 2048x2048: 30/25 kl./s przy 60Hz/50Hz Widok skorygowany w maks. rozdzielczości + widok ogólny 360° do 1920x1920: 15/13 kl./s przy 60Hz/50Hz Obszar obserwacji 1280x720 + widok ogólny 360° do 1200x1200: 30/25 kl./s przy 60Hz/50Hz
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	Widok ogólny 360°. Skorygowany widok panoramiczny, widok korytarza, narożników i widok poczwórny. Dwa pojedyncze kadrowane i skorygowane obszary obserwacji. Widok ogólny 360° można przesyłać strumieniowo jednocześnie jako dwa obszary obserwacji lub jeden skorygowany widok innego rodzaju.
Wyjście HDMI	HDMI 720p@50/60 kl./s (50/60 Hz)
Ustawienia obrazu	Kompresja, kolor, jasność, ostrość, kontrast, balans bieli, kontrola ekspozycji, strefy ekspozycji, WDR – kontrast dynamiczny, redukcja szumów, obrót: 0°, 180°, nakładanie tekstu i obrazu, maski prywatności, odbicie lustrzane obrazów
Pan/Tilt/Zoom – funkcja panoramowania, pochylenia i zbliżenia	Cyfrowy PTZ w obszarach obserwacji, prepozycje, trasa strażnika, cyfrowe pochylenie w widoku panoramicznym, widoki poczwórne
Audio	
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)
Sieć	
Ochrona	Ochrona hasłem, filtrowanie adresów IP, szyfrowanie HTTPS ^a , kontrola dostępu do sieci w standardzie IEEE 802.1x ^a , uwierzytelnianie szyfrowane, dziennik dostępu użytkowników, centralne zarządzanie certyfikatami, ochrona przed atakami brute force
Protokoły sieciowe	IPv4, IPv6, USGv6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, HDMI™ 1.4b
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 Guardian z One-Click Connection ONVIF® Profile G i ONVIF® Profile S, specyfikacje pod adresem onvif.org

Narzędzia analityczne	W zestawie AXIS Video Motion Detection, aktywne zabezpieczenie antysabotażowe Obsługiwane AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard 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	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 Powiadamianie: e-mail, HTTP, HTTPS, TCP oraz komunikaty SNMP trap Nałożenie tekstu
Strumieniowanie danych	Dane o zdarzeniu
Wbudowana pomoc podczas montażu	Licznik pikseli
Zapisy ogólne	
Obudowa	Obudowa z aluminium i tworzywa sztucznego, korpus mieszczący układy elektroniczne Kolor: Biały (NCS S 1002-B) Instrukcje przemalowywania obudowy oraz informacje dotyczące wpływu przemalowywania na warunki gwarancji można uzyskać u partnera Axis.
Zrównoważony rozwój	Bez PCW, wyprodukowana w 70% z tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu
Pamięć	1024 MB RAM, 256 MB Flash
Zasilanie	Zasilanie przez sieć Ethernet (PoE) IEEE 802.3af / 802.3at Typ 1 Klasa 2 Typowo 4,2 W, maks. 6,49 W
Złącza	Ekranowany RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE HDMI™ typ D ^b 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 zapisu na dedykowanych sieciowych zasobach dyskowych (NAS) Zalecenia dotyczące kart SD i NAS można znaleźć w witrynie axis.com
Warunki eksploatacji	0 ÷ +40°C Wilgotność 10–85% RH (bez kondensacji)
Warunki przechowywania	-40 ÷ +65°C wilgotność względna: 5 – 95% (bez kondensacji)
Aprobata	EMC EN 55024, EN 55032 klasa A, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC część 15 podczęść B klasa A, ICES-003 klasa A, VCCI klasa A, RCM AS/NZS CISPR 22 klasa A, KCC KN32 klasa A, KN35 Bezpieczeństwo IEC/EN/UL 62368-1 Środowisko IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78 Sieć NIST SP500-267
Wymiary	Wysokość: 46 mm (1,8 in) ø: 101 mm (4,0 in)
Waga	240 g (0,53 lb)
Dołączone akcesoria	Przewodnik instalacyjny, 1 licencja użytkownika dekodera (Windows), szablon do nawiercania otworów

Akcesoria opcjonalne	AXIS T94B02D Pendant Kit AXIS T94B05L Recessed Mount AXIS T94B01P Conduit Back Box AXIS T94B02M J-Box/Gang Box Plate AXIS M30 Casing B, czarny AXIS M30 Vandal-resistant Casing A Obudowa A AXIS M30 – wykrywacz dymu Uchwyty Axis AXIS Surveillance microSDXC™ Card Więcej akcesoriów znajduje się na stronie axis.com	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
Oprogramowanie do zarządzania materiałem wizyjnym	AXIS Companion, AXIS Camera Station, Oprogramowanie do zarządzania materiałem wizyjnym od partnerów rozwijających aplikacje firmy Axis są dostępne na stronie axis.com/support/downloads	a. Ten produkt zawiera oprogramowanie opracowane przez OpenSSL Project do używania w zestawie narzędzi OpenSSL (www.openssl.org/) i oprogramowanie kryptograficzne napisane przez Erica Younga (eyay@cryptsoft.com).	
		b. Kabel musi mieć cienką wtyczkę	