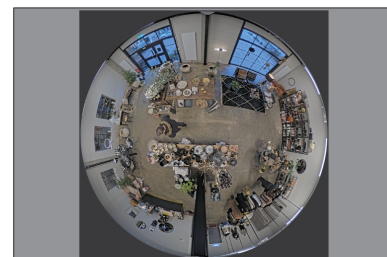


## AXIS M3067-P Network Camera

Miniaturowa kopułkowa kamera o rozdzielczości 6 MP z widokiem panoramicznym

AXIS M3067-P może oferować widoki panoramiczne w zakresie 360 °, a także różnorodne widoki skorygowane. Kamera oferuje tryb pracy dzień/noc, który zapewnia lepszą czułość przy słabym oświetleniu. Technologie Axis Lightfinder i Forensic WDR pozwalają na odwzorowanie kolorów i szczegółów nawet w trudnych warunkach oświetleniowych. Ponadto kamera jest wyposażona w funkcję Axis Zipstream z obsługą kompresji H. 264/H. 265 i dużymi możliwościami w zakresie analizy. Kamera AXIS M3067-P jest dostarczana po fabrycznym ustawieniu ostrości i oferuje funkcję przesunięcia cyfrowego, która ułatwia montaż. Wykonano go z materiałów przyjaznych dla środowiska, można go ponownie malować, by wtopił się w otoczenie; jako akcesoria dostępne są też czarne, wandaloodporne obudowy z detektorem dymu.

- > **Panoramiczny widok w zakresie 360°**
- > **Forensic WDR, Lightfinder, tryb pracy dzień/noc**
- > **Niewielka i dyskretna konstrukcja**
- > **Zipstream z obsługą H.264 i H.265**
- > **Przyjazne dla środowiska materiały**



2016 x 2016  
3072 x 2048

# AXIS M3067-P Network Camera

## Kamera

Przetwornik obrazu	6 MP (3072x2048) 1/1,8" skanowanie progresywne RGB CMOS
Obiektyw	1,6 mm, F2.0 Pole widzenia w poziomie: 185° Pole widzenia w pionie: 185° Stała przysłona, korekcja podczerwieni
Dzień i noc	Automatyczny zdejmowalny filtr odcinający podczerwień
Minimalne oświetlenie	Obraz kolorowy: 0,18 luksa przy 50 IRE, F2.0 Obraz czarno-biały: 0,04 luksa przy 50 IRE, F2.0
Prędkość migawki	od 1/16 000 s do 1 s
Regulacja kąta ustawienia kamery	Przesunięcie cyfrowe: 0–360°

## System on chip (SoC)

Model	ARTPEC-7
Pamięć	1 GB RAM, 512 MB Flash

## Wideo

Kompresja wideo	H.264 (MPEG-4 część 10/AVC), profile Baseline, Main i High H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC) Main Profile MJPEG
Rozdzielczość	Ogólny: od 2016 x 2016 do 160 x 160 (1:1) Panorama: od 2560 x 1440 do 192 x 72 (8:3, 16:9 lub 32:9) Podwójna panorama: od 2560 x 1920 do 256 x 192 (4:3 lub 16:9) Widok poczwórny: od 2560 x 1920 do 256 x 192 (4:3 lub 16:9) Obszar obserwacji 1–4: od 1920 x 1440 do 256 x 144 (4:3 lub 16:9) Lewy lub prawy róg: od 2368 x 1184 do 192 x 72 (2:1 lub 8:3) Podwójny róg: od 2016 x 2016 do 256 x 192 (1:1 lub 4:3) Korytarz: od 2560 x 1920 do 256 x 144 (4:3 lub 16:9)
Poklatkowość	Tylko widok ogólny 360°, maksymalnie 2016 x 2016 bez WDR: 50/60 kl./s przy 50/60 Hz Widok ogólny 360° i 4 skorygowane widoki WDR: maksymalnie 25/30 kl./s przy 50/60 Hz
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 Tryb przy słabym opóźnieniu
Strumieniowanie multi-view	Widok ogólny 360°, skorygowany widok panoramiczny, widok korytarza, lewy/prawy róg i widok poczwórny. Maksymalnie cztery pojedyncze kadrowane i skorygowane obszary obserwacji. Wszystkie widoki można jednocześnie przesyłać strumieniowo. Podczas strumieniowania czterech skorygowanych obszarów obserwacji i jednego widoku ogólnego 360° w maksymalnej rozdzielczości: do 19 kl./s na strumień.
Ustawienia obrazu	Kompresja, nasycenie koloru, jasność, ostrość, kontrast, kontrast lokalny, balans bieli, próg dzień/noc, mapowanie tonalne, kontrola ekspozycji (w tym automatyczna kontrola wzmocnienia), strefy ekspozycji, Forensic WDR: do 120 dB w zależności od sceny, dostrajanie ustawień przy słabym oświetleniu, nakładanie tekstu dynamicznego i obrazów, lustrzane odbicie obrazów, przesunięcie cyfrowe, wielokątne maski prywatności
Pan/Tilt/Zoom – funkcja panoramowania, pochylenia i zbliżenia	Cyfrowy PTZ w obszarach obserwacji, cyfrowy PT w widoku panoramicznym, widok narożnika, widok korytarza i poczwórny, prepozycje, trasa strażnika

## Audio

Wejście/wyjście audio	Funkcje audio dostępne przy użyciu technologii portcast: dwukierunkowa łączność audio, wzmacniacz głosu
-----------------------	---

## Sieć

Protokoły sieciowe	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS, TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP®, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Secure syslog (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), adres Link-Local (ZeroConf)
--------------------	--

## 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 <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> One-Click Cloud Connection ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile M, ONVIF® Profile S i ONVIF® Profile T, specyfikacja pod adresem <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
Warunki 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 Powiadomienie: e-mail, HTTP, HTTPS, TCP i pułapka SNMP PTZ: Prepozycja PTZ, rozpoczęcie/zatrzymanie trasy strażnika Nałożony tekst
Strumieniowanie danych	Dane o zdarzeniu
Wbudowana pomoc podczas montażu	Licznik pikseli, przesunięcie cyfrowe, zmiana położenia widoku poczwórnego, cyfrowy PTZ obszarów obserwacji, cyfrowy PT w widoku panoramicznym, widok narożnika, widok korytarza i widok poczwórny

## Funkcje analizy

Zastosowania	W zestawie AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard i AXIS Loitering Guard, AXIS Video Motion Detection, aktywne zabezpieczenie antysabotażowe
Obsługiwane	AXIS Occupancy Estimator, AXIS Queue Monitor, AXIS People Counter, AXIS Tailgating Detector, AXIS Direction 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>

## Cyberbezpieczeństwo

Bezpieczeństwo na obwodzie	Oprogramowanie: Podpisany system operacyjny, ochrona przed atakami brute force, uwierzytelnianie szyfrowane i OAuth 2.0 RFC6749 OpenID Authorization Code Flow do scentralizowanego zarządzania kontami ADFS, ochrona hasłem, szyfrowanie kart SD AES-XTS-Plain64 256-bitowe Sprzęt: Bezpieczne uruchamianie
Bezpieczeństwo w sieci	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, Network Time Security (NTS), infrastruktura klucza publicznego z certyfikatami X.509, zaporą sieciową hosta
Dokumentacja	<i>Przewodnik po zabezpieczeniach systemu operacyjnego AXIS</i> <i>Polityka AXIS zarządzania podatnością na ataki</i> <i>Model rozwoju zabezpieczeń AXIS</i> Wykaz materiałów oprogramowania dla systemu operacyjnego AXIS (SBOM) Aby pobrać dokumenty, przejdź do strony <a href="http://axis.com/support/cybersecurity/resources">axis.com/support/cybersecurity/resources</a> Aby przeczytać więcej o wsparciu w zakresie cyberbezpieczeństwa oferowanym przez Axis, przejdź do strony <a href="http://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a>

## Ogólne

Obudowa	Obudowa z poliwęglanu i aluminium, 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	71% tworzyw sztucznych z recyklingu, bez PVC, BFR/CFR
Zasilanie	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at typ 1 klasa 2 Typowo 3,7 W, maks. 6,49 W
Złącza	Ekranowany RJ45 10BASE-T/100BASE-TX Audio: Dwukierunkowa łączność audio oraz I/O z wykorzystaniem technologii portcast

<b>Pamięć masowa</b>	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 <a href="http://axis.com">axis.com</a> .
<b>Warunki robocze</b>	Od 0°C do 40°C (od 32°F do 113°F) Wilgotność 10–85% RH (bez kondensacji)
<b>Warunki przechowywania</b>	Od -40°C do 65°C (od -40°F do 149°F) Wilgotność 5–95% RH (bez kondensacji)
<b>Certyfikaty</b>	<b>Kompatybilność elektromagnetyczna</b> EN 55032 klasa B, EN 55035, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC część 15 podczęść B klasa A i B, ICES-3(A)/NMB-3(A), VCCI klasa B, RCM AS/NZS CISPR 32 klasa B, KC KN32 klasa B, KC KN35 <b>Zabezpieczenia</b> IEC/EN/UL 62368-1, IS 13252 <b>Środowisko</b> IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78 <b>Sieć</b> NIST SP500-267
<b>Wymiary</b>	Wysokość: 49 mm (1,9 in) Ø 101 mm (4,0 in)
<b>Masa</b>	300 g (0,66 lb)

<b>Akcesoria w zestawie</b>	Instrukcja instalacji, licencja na dekodery Windows® dla 1 użytkownika
<b>Akcesoria opcjonalne</b>	<p>           AXIS TM3803 Black Casing            AXIS TM3804 Smoke Detector Casing            AXIS TM3805 Vandal Casing C (IP42 i IK08)            AXIS TM3001 Tilt Mount            AXIS TM3101 Pendant Wall Mount            AXIS T94B02D Pendant kit            AXIS TM3201 Recessed Mount            AXIS T94B01P Conduit Back Box            AXIS T94B02M J-Box/Gang Box Plate            AXIS T91A33 Lighting Track Mount            AXIS T91A23 Tile grid Ceiling Mount            AXIS T61 Audio and I/O Interfaces            AXIS Surveillance Cards            Więcej akcesoriów znajduje się na stronie <a href="http://axis.com">axis.com</a> </p>
<b>Oprogramowanie do zarządzania materiałem wizyjnym</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station, oprogramowanie do zarządzania materiałem wizyjnym od partnerów rozwijających aplikacje firmy Axis są 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, niderlandzki, czeski, szwedzki, fiński, turecki, tajski, wietnamski
<b>Gwarancja</b>	5-letnia gwarancja, zobacz <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>