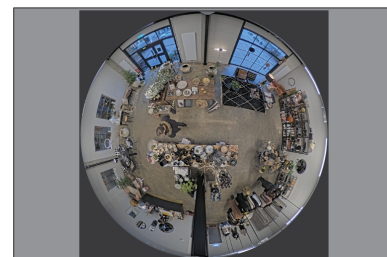


## AXIS M3067-P Network Camera

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<br>Pole widzenia w poziomie: 185°<br>Pole widzenia w pionie: 185°<br>Stała przysłona, korekcja podczerwieni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Dzień i noc                                                                     | Automatyczny zdejmowalny filtr odcinający podczerwień                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Minimalne oświetlenie                                                           | Obraz kolorowy: 0,18 luksa przy 50 IRE, F2.0<br>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<br>H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC) Main Profile<br>MJPEG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Rozdzielczość                                                                   | Ogólny: od 2016 x 2016 do 160 x 160 (1:1)<br>Panorama: od 2560 x 1440 do 192 x 72 (8:3, 16:9 lub 32:9)<br>Podwójna panorama: od 2560 x 1920 do 256 x 192 (4:3 lub 16:9)<br>Widok poczwórny: od 2560 x 1920 do 256 x 192 (4:3 lub 16:9)<br>Obszar obserwacji 1–4: od 1920 x 1440 do 256 x 144 (4:3 lub 16:9)<br>Lewy lub prawy róg: od 2368 x 1184 do 192 x 72 (2:1 lub 8:3)<br>Podwójny róg: od 2016 x 2016 do 256 x 192 (1:1 lub 4:3)<br>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<br>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<br>Technologia Axis Zipstream w H.264 oraz H.265<br>Kontrola poklatkowości i przepustowości<br>VBR/ABR/MBR H.264/H.265<br>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 przysyłać 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><br>One-Click Cloud Connection<br>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<br>Przesyłanie obrazów lub klipów wideo: za pośrednictwem protokołu FTP, SFTP, HTTP lub HTTPS, udziału sieciowego oraz powiadomienia pocztą e-mail.<br>Rejestracja przed i po alarmie lub buforowanie obrazu w celu rejestracji lub przesłania<br>Powiadomienie: e-mail, HTTP, HTTPS, TCP i pułapka SNMP<br>PTZ: Prepozycja PTZ, rozpoczęcie/zatrzymanie trasy strażnika<br>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<br>AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard i AXIS Loitering Guard, AXIS Video Motion Detection, aktywne zabezpieczenie antysabotażowe<br>Obsługiwane<br>AXIS Occupancy Estimator, AXIS Queue Monitor, AXIS People Counter, AXIS Tailgating Detector, AXIS Direction Detector, AXIS Random Selector<br>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: Podpisane oprogramowanie sprzętowe, 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<br>Sprzęt: Bezpieczne uruchamianie                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Bezpieczeństwo w sieci                                                          | IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, Network Time Security (NTS), X.509 infrastruktura klucza publicznego z certyfikatami X.509, filtrowanie adresów IP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Dokumentacja                                                                    | <i>Przewodnik po zabezpieczeniach systemu operacyjnego AXIS</i><br><i>Polityka AXIS zarządzania podatnością na ataki</i><br><i>Model rozwoju zabezpieczeń AXIS</i><br>Wykaz materiałów oprogramowania dla systemu operacyjnego AXIS (SBOM)<br>Aby pobrać dokumenty, przejdź do strony <a href="http://axis.com/support/cybersecurity/resources">axis.com/support/cybersecurity/resources</a><br>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<br>Kolor: biały NCS S 1002-B<br>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<br>Typowo 3,7 W, maks. 6,49 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Złącza                                                                          | Ekranowany RJ45 10BASE-T/100BASE-TX<br>Audio: Dwukierunkowa łączność audio oraz I/O z wykorzystaniem technologii portcast                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Pamięć masowa</b>          | Obsługa kart microSD/microSDHC/microSDXC<br>Obsługa szyfrowania kart SD (AES-XTS-Plain64 256-bitowa).<br>Rejestracja materiału w sieciowym zasobie dyskowym (NAS)<br>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)<br>Wilgotność 10–85% RH (bez kondensacji)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Warunki przechowywania</b> | Od –40°C do 65°C (od –40°F do 149°F)<br>Wilgotność 5–95% RH (bez kondensacji)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Certyfikaty</b>            | <b>Kompatybilność elektromagnetyczna</b><br>EN 55032 klasa B, EN 55035, EN 55024, EN 61000-6-1,<br>EN 61000-6-2, FCC część 15 podczęść B klasa A i B,<br>ICES-3(A)/NMB-3(A), VCCI klasa B, RCM AS/NZS CISPR 32 klasa B,<br>KC KN32 klasa B, KC KN35<br><b>Zabezpieczenia</b><br>IEC/EN/UL 62368-1, IS 13252<br><b>Środowisko</b><br>IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14,<br>IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78<br><b>Sieć</b><br>NIST SP500-267 |
| <b>Wymiary</b>                | Wysokość: 49 mm (1,9 in)<br>ø 101 mm (4,0 in)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Masa</b>                   | 300 g (0,66 lb)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Akcesoria w zestawie</b>                              | Instrukcja instalacji, licencja na dekoder Windows® dla 1 użytkownika                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Akcesoria opcjonalne</b>                              | AXIS TM3803 Black Casing<br>AXIS TM3804 Smoke Detector Casing<br>AXIS TM3805 Vandal Casing C (IP42 i IK08)<br>AXIS TM3001 Tilt Mount<br>AXIS TM3101 Pendant Wall Mount<br>AXIS T94B02D Pendant kit<br>AXIS TM3201 Recessed Mount<br>AXIS T94B01P Conduit Back Box<br>AXIS T94B02M J-Box/Gang Box Plate<br>AXIS T91A33 Lighting Track Mount<br>AXIS T91A23 Tile grid Ceiling Mount<br>AXIS T61 Audio and I/O Interfaces<br>AXIS Surveillance Cards<br>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 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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |