

## AXIS M3075-V Network Camera

Miniaturowa kamera z rozdzielczością 1080p i wbudowanym mikrofonem

AXIS M3075-V ma tryb pracy dzień/noc i funkcję WDR zapewniającą ostrość obrazu w jasnych i ciemnych obszarach. Ta ultrakompaktowa kamera ma fabrycznie ustawioną ostrość, można ją łatwo wypoziomować i skierować w wybranym kierunku. Wbudowany mikrofon umożliwia rejestrowanie i analizę dźwięku, a obsługa wyjścia HDMI umożliwia przesyłanie strumieniowego obrazu do monitora. Kamera obsługuje inteligentne funkcje analizy, a gniazdo kart pamięci umożliwia opcjonalną rejestrację obrazów na krawędzi systemu. Zipstream z obsługą kompresji H.264/H.265 obniża zapotrzebowanie na przepustowość i zasoby pamięci masowej. Kamery wykonano z tworzyw sztucznych w 52% z recyklingu i niezawierających PVC/BFR/CFR. Obudowę odporną na uderzenia i zabezpieczającą przed kurzem wystarczy wcisnąć bez konieczności stosowania widocznych śrub.

- > Tryb pracy dzień/noc oraz WDR
- > Wbudowany mikrofon
- > Zipstream z obsługą H.264 i H.265
- > Wyjście HDMI umożliwiające przesyłanie strumienia wideo na monitor
- > Przyjazna dla środowiska



# AXIS M3075-V Network Camera

| Kamera  |  |
|---|--|
| Przetwornik obrazu  | 1/2,9" skanowanie progresywne RGB CMOS   |
| Obiektyw  | 3,1 mm, F2,0<br>Pole widzenia w poziomie: 102°<br>Pole widzenia w pionie: 55°<br>Stała przysłona, korekcja podczzerwieni   |
| Dzień i noc   | Automatyczny zdejmowalny filtr odcinający podczervenień  |
| Światłoczułość  | Obraz kolorowy: 0,2 luksa przy 50 IRE, F2,0<br>Obraz czarno-biały: 0,04 luksa przy 50 IRE, F2,0  |
| Prędkość migawki  | Od 1/32 500 s do 1/5 s   |
| Regulacja kąta ustawienia kamery  | Panoramowanie: ±175°<br>Pochylenie: ±80°<br>Obrót: ±175°<br>Można skierować w dowolne miejsce i obserwować ścianę/sufit  |
| System on chip (SoC)  |  |
| Model   | S5L  |
| Pamięć  | 512 MB RAM, 512 MB Flash   |
| Wideo   |  |
| Kompresja wideo   | H.264 (MPEG-4 część 10/AVC), profile Main i High<br>H.265 (MPEG-H część 2/HEVC) Main Profile<br>MJPEG  |
| Rozdzielczość   | Od 1920x1080 (1080p) do 320x240  |
| Poklatkowość  | 25/30 kl./s przy częstotliwości zasilania 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>HDMI   |
| Strumieniowanie multi-view  | Dwa pojedynczo kadrowane obszary obserwacji  |
| Pan/Tilt/Zoom – funkcja panoramowania, pochylenia i zbliżenia                   | Cyfrowy PTZ  |
| Wyjście HDMI  | HDMI 1080p (16:9) przy 25/30 kl./s (50/60 Hz)<br>HDMI 720p (16:9) przy 50/60 kl./s (50/60 Hz)  |
| Ustawienia obrazu   | Kompresja, nasycenie kolorów, jasność, ostrość, kontrast, balans bieli, próg dzień/noc, kontrola ekspozycji (oraz automatyczna kontrola wzmocnienia), WDR do 115 dB w zależności od sceny, dostrajanie ustawień przy słabym oświetleniu, nakładanie tekstu i obrazu, wielokątne maski prywatności, odbicie lustrzane, obrót: 0°, 90°, 180°, 270°, w tym format korytarzowy, dynamiczne nakładanie tekstu i obrazu  |
| Audio   |  |
| Strumieniowanie audio   | Jednokierunkowa komunikacja audio  |
| Kodowanie dźwięku   | 48bit LPCM, AAC-LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz<br>Konfigurowalna przepływność   |
| Wejście/wyjście audio   | Wbudowany mikrofon (można wyłączyć), automatyczna kontrola wzmocnienia<br>Dwukierunkowa łączność audio przez opcjonalny interfejsy audio<br>AXIS T61 i we/wy z technologią Portcast  |
| Sieć  |  |
| Bezpieczeństwo  | Ochrona hasłem, filtrowanie adresów IP, HTTPS <sup>a</sup> szyfrowanie , kontrola dostępu do sieci w standardzie IEEE 802.1x (EAP-TLS) <sup>a</sup> , uwierzytelnianie szyfrowane, dziennik dostępu użytkowników, centralne zarządzanie certyfikatami, ochrona przed atakami brute force, podpisane oprogramowanie sprzętowe   |
| Obsługiwane protokoły   | IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS <sup>a</sup> , TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP <sup>b</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, SIP, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, adres Link-Local (ZeroConf)  |
| Integracja systemu  |  |
| Interfejs programowania aplikacji (ang. Application Programming Interface, API) | Open API do integracji oprogramowania, w tym VAPIX <sup>®</sup> 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 <sup>®</sup> Profile G, ONVIF <sup>®</sup> Profile M, ONVIF <sup>®</sup> Profile S i ONVIF <sup>®</sup> Profile T, specyfikacja pod adresem <a href="http://onvif.org">onvif.org</a><br>Obsługa protokołu Session Initiation Protocol (SIP) umożliwiającego integrację z systemami Voice over IP (VoIP), P2P lub zintegrowanych z SIP/PBX. |
| Wyzwalanie zdarzeń  | Analiza, zdarzenia związane z pamięcią masową typu Edge<br>MQTT subscribe<br>Wejścia wirtualne przez API   |
| Mechanizmy zdarzeń  | Rejestracja obrazu wideo: Karta SD i udział sieciowy<br>MQTT publish<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>Nałożony tekst   |
| Strumieniowanie danych  | Dane o zdarzeniu   |
| Wbudowana pomoc podczas montażu   | Licznik pikseli  |
| Funkcje analizy   |  |
| Zastosowania  | W zestawie<br>AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard<br>AXIS Video Motion Detection, aktywne zabezpieczenie antysabotażowe<br>Obsługiwane<br>Autotracking (Automatyczne śledzenie ruchu),<br>AXIS People Counter, AXIS Queue Monitor, AXIS Occupancy Estimator, AXIS Direction Detector, AXIS Tailgating 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>                         |
| Ogólne  |  |
| Obudowa   | Klasa ochrony IP42 (wnikanie pyłu i wody; należy stosować się do instrukcji podłącznika montażu), obudowa z poliwęglanu/ABS, odporna na uderzenia (klasa ochrony IK08)<br>Korpus mieszczący układy elektroniczne<br>Kolor: biały NCS S 1002-B<br>Instrukcje dotyczące przemalowywania można uzyskać u partnera Axis.   |
| Zrównoważony rozwój   | 52% tworzyw sztucznych z recyklingu, bez PVC, BFR/CFR  |
| Zasilanie   | Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at typ 1 klasa 1<br>Typowo 2,6 W, maks. 3,0 W  |
| Złącza  | RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE <sup>b</sup><br>HDMI typ D <sup>b</sup><br>Łączność audio i I/O przez opcjonalny interfejsy AXIS T61 Audio and I/O z technologią Portcast   |
| Pamięć masowa   | 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> .   |
| Warunki robocze   | Od 0°C do 45°C (od 32°F do 113°F)<br>Wilgotność 10–85% RH (bez kondensacji)  |
| Warunki przechowywania  | 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>ICES-3(A)/NMB-3(A), EN 55024, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC część 15 podczęść B klasa A, ICES-003 klasa A, VCCI klasa A<br><b>Bezpieczeństwo</b><br>IEC/EN/UL 62368-1, IS 13252<br><b>Środowisko</b><br>EN 60068-2-1, EN 60068-2-2, EN 60068-2-6, EN 60068-2-14, EN 60068-2-27, EN 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP42, IEC/EN 62262 klasa IK08, RoHS, WEEE<br><b>Sieć</b><br>NIST SP500-267 |
| <b>Wymiary</b>              | Wysokość: 56 mm (2,2 in)<br>Ø 101 mm (4,0 in)  |
| <b>Masa</b>                 | 150 g (0,33 lb)  |
| <b>Akcesoria w zestawie</b> | Instrukcja instalacji, licencja na dekoder Windows® dla 1 użytkownika  |

|  |  |
|--|--|
| <b>Akcesoria opcjonalne</b>                              | AXIS T94B02D Pendant kit<br>AXIS TM3201 Recessed Mount<br>AXIS TM3101 Pendant Wall Mount<br>AXIS T94B01P Conduit Back Box<br>AXIS T94B02M J-Box / Gang Box Plate<br>AXIS T6101 Audio and I/O Interface<br>AXIS T6112 Audio and I/O Interface<br>Czarna obudowa<br>Smoked dome<br>Uchwyty Axis<br>AXIS Surveillance microSDXC™ Card<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   |
| <b>Gwarancja</b>   | 5-letnia gwarancja, zobacz <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>  |

- a. W produkcie zainstalowano oprogramowanie opracowane przez OpenSSL Project do stosowania z OpenSSL Toolkit. ([openssl.org](http://openssl.org)) i oprogramowanie kryptograficzne napisane przez Eric'a Younga ([eyay@cryptsoft.com](mailto:eyay@cryptsoft.com)).
- b. Kabel musi mieć cienką wtyczkę

Odpowiedzialność za środowisko:

[axis.com/odpowiedzialność-za-środowisko](http://axis.com/odpowiedzialność-za-środowisko)