

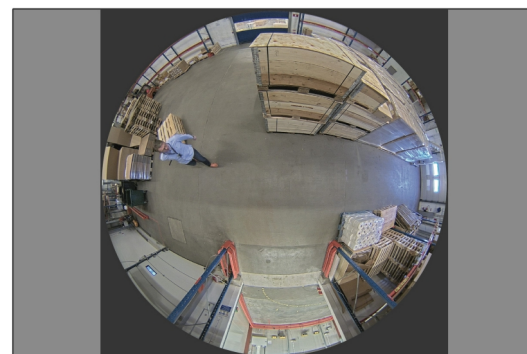
AXIS M3057-PLVE Network Camera

6-megapikselowa kamera kopułkowa do montażu na zewnątrz z panoramicznym widokiem 360° i promiennikiem podczerwieni

AXIS M3057-PLVE Network Camera dostarcza wyjątkowej jakości obraz we wszystkich warunkach oświetlenia, co jest możliwe dzięki technologiom Forensic WDR i Lightfinder opracowanym przez Axis. Dzięki zintegrowanemu, automatycznie dostosowywanemu zoptymalizowanemu oświetleniu w podczerwieni OptimizedIR kamera rejestruje obraz nawet w całkowitej ciemności. Kamera zapewnia widok ogólny 360° i widoki skorygowane. Kamera AXIS M3057-PLVE jest odporna na wandalizm (IK10) i niezwykle dyskretna. Opcjonalna czarna osłona (którą można przemaľowywać) umożliwia wtopienie kamery w otoczenie. W kamerze można zainstalować oprogramowanie do analizy obrazu. Ostrość ustawiana jest fabrycznie, tak aby jeszcze bardziej uprościć montaż.

- > **Przetwornik 6 MP**
- > **Optymalizacja oświetlenia w podczerwieni OptimizedIR**
- > **Technologia Lightfinder**
- > **Forensic WDR**
- > **Technologia Zipstream zapewniająca mniejsze zapotrzebowanie na przepustowość i zasoby pamięci masowej**

ONVIF® | G M S T



2048 x 2048
3072 x 2048

AXIS M3057-PLVE Network Camera

Kamera		Obsługiwane protokoły	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^a , TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP [®] , 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, HDMI, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, adres Link-Local (ZeroConf)
Przetwornik obrazu		Obiektyw	Stała ostrość, stała przysłona, obiektyw z korekcją podczerwieni, 1,6 mm, F2,0 Pole widzenia w poziomie: 185° Pole widzenia w pionie: 185°
Dzień i noc		Minimalne oświetlenie	Automatyczny zdejmowalny filtr odcinający podczerwień Obraz kolorowy: 0,16 luksa przy 50 IRE F2,0 Obraz czarno-biały: 0,03 luksa przy 50 IRE F2,0 0 luksów przy włączonym oświetleniu w podczerwieni
Prędkość migawki		Regulacja kąta ustawienia kamery	Od 1/100 000 s do 2 s Obrót n ±180°
System on chip (SoC)		Model	ARTPEC-6
Wideo		Pamięć	2 GB RAM, 512 MB Flash
Kompresja wideo		Wyjście HDMI	H.264 (MPEG-4 część 10/AVC), profile Baseline, Main i High MJPEG HDMI 1080p przy 50/60 kl./s (50/60 Hz)
Rozdzielczość		Ustawienia obrazu	Ogólny: od 2048x2048 do 160x160 Panorama: od 2560x960 do 192x72 Podwójna panorama: od 2560x1920 do 256x144 Widok poczwórny: od 2560x1920 do 256x144 Obszar obserwacji 1-4, 16:9: od 1920x1080 do 256x144, 4:3: od 1920x1440 do 320x240 Panorama, lewy/prawy róg: od 2368x1184 do 192x72 Podwójna panorama, róg: od 2048x2048 do 320x240 Korytarz: od 2560x1920 do 256x144 Kompresja, kolor, jasność, ostrość, kontrast, kontrast lokalny, balans bieli, kontrola ekspozycji (w tym automatyczna kontrola wzmocnienia), strefy ekspozycji, dostrajanie ustawień przy różnych poziomach oświetlenia, Forensic WDR: do 120 dB w zależności od sceny, nałożenie dynamicznego tekstu i obrazu, wielokątne maski prywatności, lustrzane odbicie obrazów, obrót: 0°, 180°, w tym format korytarzowy
Poklatkowość		Pan/Tilt/Zoom – funkcja panoramowania, pochylenia i zbliżenia	360° tylko w widoku ogólnym, do 2048x2048 bez WDR: 50/60 kl./s przy 50/60 Hz Widok ogólny 360° i widoki skorygowane do rozdzielczości maksymalnej z WDR: Maks. 25/30 kl./s przy 50/60 Hz Cyfrowy PTZ w obszarach obserwacji, cyfrowy PT w widoku panoramicznym, widok narożnika, widok korytarza i poczwórny, prepozycje, trasa strażnika
Strumieniowanie wideo		Audio	Wiele osobno konfigurowanych strumieni H.264 i MJPEG Technologia Axis Zipstream w H.264 Kontrola poklatkowości i przepustowości VBR/ABR/MBR H.264 Dwukierunkowa łączność audio przez opcjonalny interfejsy audio AXIS T61 i we/wy z technologią Portcast
Strumieniowanie multi-view		Sieć	Widok ogólny 360°, skorygowany widok panoramiczny, podwójny widok panoramiczny, widok korytarzowy i poczwórny. Maksymalnie cztery pojedyncze kadrowane i skorygowane obszary obserwacji. Wszystkie widoki można jednocześnie przesyłać strumieniowo. Podczas strumieniowania 4 skorygowanych obszarów obserwacji i jednego widoku ogólnego 360° w maksymalnej rozdzielczości: do 14 kl./s na strumień
Wyjście HDMI		Bezpieczeństwo	Ochrona hasłem, filtrowanie adresów IP, HTTPS ^a , kontrola dostępu do sieci w standardzie IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^a , uwierzytelnianie szyfrowane, dziennik dostępu użytkowników, centralne zarządzanie certyfikatami, ochrona przed atakami brute force, podpisane oprogramowanie sprzętowe
Ustawienia obrazu		Integracja systemu	
Pan/Tilt/Zoom – funkcja panoramowania, pochylenia i zbliżenia		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 www.axis.com One-click cloud connection (Łączenie w chmurze jednym kliknięciem) ONVIF [®] Profile G, ONVIF [®] Profile S i ONVIF [®] Profile T, specyfikacja pod adresem onvif.org Obsługa protokołu Session Initiation Protocol (SIP) umożliwiającego integrację z systemami Voice over IP (VoIP), P2P lub zintegrowanych z SIP/PBX
Audio		Wyzwalanie zdarzeń	Analiza, nadzorowane wyjście zewnętrzne, wirtualne wejścia poprzez API, zdarzenia związane z pamięcią masową typu Edge, otwarcie obudowy
Wejście/wyjście audio		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 Nałożenie tekstu, zewnętrzna aktywacja wyjścia
Sieć		Strumieniowanie danych	Dane o zdarzeniu
Bezpieczeństwo		Wbudowana pomoc podczas montażu	Licznik pikseli, cyfrowy PTZ w obszarach obserwacji, cyfrowy PT w widoku panoramicznym, widok narożnika, korytarzowy i poczwórny
Zasilanie		Funkcje analizy	
Typowo 7,7 W, maks. 12,95 W		Zastosowania	W zestawie AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, aktywne zabezpieczenie antysabotażowe Obsługa AXIS Camera Application Platform umożliwia instalowanie aplikacji innych firm; szczegółowe informacje znajdują się na stronie axis.com/acap
Ekranowany RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE		Ogólne	
Blok złączy, jedno nadzorowane wejście alarmu i jedno wyjście cyfrowe (wyjście 12 V DC, maks. obciążenie 25 mA)		Obudowa	Kamera jest wyposażona w odporną na uderzenia obudowę z poliwęglanu i aluminium, z powlekaną kopułką z membraną osuszającą Korpus mieszczący układy elektroniczne i śruby montażowe Kolor: Biały (NCS S 1002-B) Opcjonalna osłona nadaje się do przemalowywania. Aby uzyskać instrukcje, skontaktuj się z partnerem Axis.
HDMI typ D ^b		Zrównoważony rozwój	Wolny od związków PCW
Łączność audio i we/wy za pośrednictwem interfejsów AXIS T61 Audio and I/O Interface z technologią portcast		Zasilanie	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at typ 1 klasa 3
Oświetlenie w podczerwieni		Złącza	Ekranowany RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Blok złączy, jedno nadzorowane wejście alarmu i jedno wyjście cyfrowe (wyjście 12 V DC, maks. obciążenie 25 mA) HDMI typ D ^b Łączność audio i we/wy za pośrednictwem interfejsów AXIS T61 Audio and I/O Interface z technologią portcast
Pamięć masowa		Oświetlenie	Oświetlenie w podczerwieni OptimizedIR z oszczędzonymi wytrzymałymi diodami LED IR z regulowanym natężeniem oświetlenia, o długości fali 850 nm Zasięg 20 m (66 ft) lub więcej, w zależności od sceny
Karty microSD/microSDHC		Pamięć masowa	Kamera obsługuje karty microSD/microSDHC Obsługa szyfrowania kart SD (AES-XTS-Plain64 256-bitowa). Obsługa zapisu na podłączonych sieciowych zasobach dyskowych (NAS) Zalecenia dotyczące kart SD i NAS można znaleźć w witrynie axis.com .

Warunki robocze	Od -40°C do 50°C (od -40°F do 122°F) Temperatura maksymalna (praca przerywana): 55°C (131°F) Temperatura rozruchu: Od -30°C do 50°C (od -22°F do 122°F) Wilgotność 10–100% RH (z kondensacją)
Warunki przechowywania	Od -40°C do 65°C (od -40°F do 149°F) Wilgotność 5–95% RH (bez kondensacji)
Certyfikaty	Kompatybilność elektromagnetyczna EN 55032 klasa A, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 55024, 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 32 klasa A, KC KN32 klasa A, KC KN35 Bezpieczeństwo IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 62471 Środowisko IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60721-3-5 klasa 5M3 (drgania i wstrząsy), IEC/EN 60529 IP66, IEC/EN 62262 IK10, NEMA 250 typ 4X Sieć NIST SP500-267
Wymiary	Wysokość: 66 mm (2,6 in) ø 149 mm (5,87 cala)
Masa	770 g (1,7 lb)
Akcesoria w zestawie	Instrukcja instalacji, licencja na dekodery Windows® dla 1 użytkownika, szablon otworów, uszczelki kablowe, osłona złączy, złącze we/wy, klucz Resistorx® T20 L, wspornik montażowy, pokrywka wpustu kablowego, osłona obiektywu

Akcesoria opcjonalne	AXIS T94T02D Pendant Kit z osłoną chroniącą przed wpływem warunków atmosferycznych, AXIS T94K01D Pendant Kit, AXIS T94S02L Recessed Mount Kit, AXIS M30 Skin Cover A Black, mocowania i szafki Axis, AXIS T6101 Audio and I/O Interface, AXIS T6112 Audio and I/O Interface Więcej akcesoriów znajduje się na stronie axis.com
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/vms
Języki	Angielski, niemiecki, francuski, hiszpański, włoski, rosyjski, chiński uproszczony, japoński, koreański, polski, portugalski, chiński tradycyjny
Gwarancja	5-letnia gwarancja, zobacz axis.com/warranty

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

Odpowiedzialność za środowisko:

axis.com/odpowiedzialność-za-środowisko