

## AXIS M3058-PLVE Network Camera

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

AXIS M3058-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 M3058-PLVE jest odporna na wandalizm (IK10) i niezwykle dyskretna. Opcjonalna czarna osłona (którą można przemałowywać) umożliwia wtopienie kamery w otoczenie. W kamerze można zainstalować oprogramowanie do analizy obrazu. Ostrość ustawiana jest fabrycznie, tak aby jeszcze bardziej uprościć montaż.

- > **Przetwornik 12 MP**
- > **Optymalizacja oświetlenia w podczerwieni OptimizedIR**
- > **Technologia Lightfinder**
- > **Forensic WDR**
- > **Technologia Zipstream zapewniająca mniejsze zapotrzebowanie na przepustowość i zasoby pamięci masowej**



2992 x 2992  
4000 x 3000

# AXIS M3058-PLVE Network Camera

<b>Kamera</b>	
<b>Przetwornik obrazu</b>	12 MP (4000x3000) 1/1,7" skanowanie progresywne RGB CMOS
<b>Obiektywy</b>	Stała ostrość, stała przysłona, obiektyw z korekcją podczerwieni, 1,3 mm, F2,2 Pole widzenia w poziomie: 181° Pole widzenia w pionie: 181°
<b>Dzień i noc</b>	Automatyczny zdejmowalny filtr odcinający podczerwień
<b>Minimalne oświetlenie</b>	Obraz kolorowy: 0,19 luksa przy 50 IRE F2,2 Obraz czarno-biały: 0,04 luksa przy 50 IRE F2,2 0 luksów przy włączonym oświetleniu w podczerwieni
<b>Prędkość migawki</b>	Od 1/22 500 s do 2 s
<b>Regulacja kąta ustawienia kamery</b>	Obrót n ±180°
<b>System on chip (SoC)</b>	
<b>Model</b>	ARTPEC-6
<b>Pamięć</b>	2 GB RAM, 512 MB Flash
<b>Wideo</b>	
<b>Kompresja wideo</b>	H.264 (MPEG-4 część 10/AVC), profile Baseline, Main i High MJPEG
<b>Rozdzielczość</b>	Ogólny: od 2992x2992 do 160x160 Panorama: od 3584x1344 do 192x72 Podwójna panorama: od 3584x2688 do 256x144 Widok poczwórny: od 3584x2688 do 256x144 Obszar obserwacji 1-4, 16:9: od 2048x1152 do 256x144, 4:3: od 2048x1536 do 320x240 Panorama, lewy/prawy róg: od 3200x1600 do 192x72 Podwójna panorama, róg: od 2880x2880 do 320x240 Korytarz: od 2560x1920 do 256x144
<b>Poklatkowość</b>	360° tylko w widoku ogólnym, do 2992x2992 bez WDR: 25/30 kl./s przy 50/60 Hz Widok ogólny 360° i widoki skorygowane do rozdzielczości 5 MP z WDR: maks. 20 kl./s przy 50/60 Hz Widok ogólny 360° i widoki skorygowane do rozdzielczości maksymalnej z WDR: maks. 12,5/15 kl./s przy 50/60 Hz
<b>Strumieniowanie wideo</b>	Wiele osobno konfigurowanych strumieni H.264 i MJPEG Technologia Axis Zipstream w H.264 Kontrola poklatkowości i przepustowości VBR/ABR/MBR H.264
<b>Strumieniowanie multi-view</b>	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 12 kl./s na strumień
<b>Wyjście HDMI</b>	HDMI 1080p przy 50/60 kl./s (50/60 Hz)
<b>Ustawienia obrazu</b>	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
<b>Pan/Tilt/Zoom – funkcja panoramowania, pochylenia i zbliżenia</b>	Cyfrowy PTZ w obszarach obserwacji, cyfrowy PT w widoku panoramicznym, widok narożnika, widok korytarza i poczwórny, prepozycja, trasa strażnika
<b>Audio</b>	
<b>Wejście/wyjście audio</b>	Dwukierunkowa łączność audio przez opcjonalny interfejsy audio AXIS T61 i we/wy z technologią Portcast
<b>Sieć</b>	
<b>Bezpieczeństwo</b>	Ochrona hasłem, filtrowanie adresów IP, HTTPS <sup>a</sup> , 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
<b>Obsługiwane protokoły</b>	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>®</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, HDMI, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, adres Link-Local (ZeroConf)
<b>Integracja systemu</b>	
<b>Interfejs programowania aplikacji (ang. Application Programming Interface, API)</b>	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> System hostingu AXIS Video (AVHS) z technologią One-Click Connection One-click cloud connection (Łączenie w chmurze jednym kliknięciem) ONVIF <sup>®</sup> Profile G, ONVIF <sup>®</sup> Profile S i ONVIF <sup>®</sup> Profile T, specyfikacja pod adresem <a href="http://onvif.org">onvif.org</a> Obsługa protokołu Session Initiation Protocol (SIP) umożliwiającego integrację z systemami Voice over IP (VoIP), P2P lub zintegrowanych z SIP/PBX
<b>Wyzwalanie zdarzeń</b>	Analiza, nadzorowane wyjście zewnętrzne, wirtualne wejścia poprzez API, zdarzenia związane z pamięcią masową typu Edge, otwarcie obudowy MQTT subscribe
<b>Mechanizmy zdarzeń</b>	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 MQTT publish
<b>Strumieniowanie danych</b>	Dane o zdarzeniu
<b>Wbudowana pomoc podczas montażu</b>	Licznik pikseli, cyfrowy PTZ w obszarach obserwacji, cyfrowy PT w widoku panoramicznym, widok narożnika, korytarzowy i poczwórny
<b>Funkcje analizy</b>	
<b>Zastosowania</b>	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 <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
<b>Ogólne</b>	
<b>Obudowa</b>	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 przelamowywania. Aby uzyskać instrukcje, skontaktuj się z partnerem Axis.
<b>Zrównoważony rozwój</b>	Wolny od związków PCW
<b>Zasilanie</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at typ 1 klasa 3 Typowo 7,8 W, maks. 12,95 W
<b>Złącza</b>	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 <sup>b</sup> Łączność audio i we/wy za pośrednictwem interfejsów AXIS T61 Audio and I/O Interface z technologią portcast
<b>Oświetlenie w podczerwieni</b>	Oświetlenie w podczerwieni OptimizedIR z oszczędnymi wytrzymałymi diodami LED IR z regulowanym natężeniem oświetlenia, o długości fali 850 nm Zasięg 15 m (49 ft) lub więcej, w zależności od sceny

<b>Pamięć masowa</b>	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 <a href="http://axis.com">axis.com</a> .
<b>Warunki robocze</b>	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)
<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 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 <b>Bezpieczeństwo</b> IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 62471 <b>Środowisko</b> IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60721-3-3-5 klasa 5M3 (drgania i wstrząsy), IEC/EN 60529 IP66, IEC/EN 62262 IK10, NEMA 250 typ 4X Sieć NIST SP500-267
<b>Wymiary</b>	Wysokość: 66 mm (2,6 in) ø 149 mm (5,87 cala)

<b>Masa</b>	770 g (1,7 lb)
<b>Akcesoria w zestawie</b>	Instrukcja instalacji, licencja na dekodery Windows® dla 1 użytkownika, szablony otworów, uszczelki kablowe, osłona złączy, złącze we/wy, klucz Resistorx® T20 L, wspornik montażowy, pokrywka wpustu kablowego, osłona obiektywu
<b>Akcesoria opcjonalne</b>	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 <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, polski, portugalski, chiński tradycyjny
<b>Gwarancja</b>	5-letnia gwarancja, zobacz <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>
	a. <i>W produkcie zainstalowano oprogramowanie opracowane przez OpenSSL Project do stosowania z OpenSSL Toolkit. (<a href="http://openssl.org">openssl.org</a>) i oprogramowanie kryptograficzne napisane przez Erica Younga (<a href="mailto:eyay@cryptsoft.com">eyay@cryptsoft.com</a>). Szyfrowanie</i> b. <i>Kabel musi mieć cienką wtyczkę</i>

Odpowiedzialność za środowisko:

[axis.com/odpowiedzialnosc-za-srodowisko](http://axis.com/odpowiedzialnosc-za-srodowisko)