

AXIS M5075 PTZ Camera

Kamera PTZ wielkości dłoni z 5-krotnym zoomem optycznym

AXIS M5075 to dyskretna kamera PTZ wielkości dłoni, która zmieści się wszędzie. Przekazuje wyrazisty, szczegółowy obraz wideo w rozdzielczości HDTV 1080p/2 MP. PTZ z 5-krotnym zoomem optycznym, 12-krotnym zoom cyfrowym umożliwiają zarówno uzyskanie szerokiego widoku ogólnego, jak i szczegółów. Ta kamera plug & play zawiera wbudowany mikrofon oraz funkcje analityczne, takie jak detekcja krzyku, która ostrzega użytkownika o każdym wykryciu krzyku w pobliżu kamery. Wbudowane funkcje cyberbezpieczeństwa dodatkowo zapobiegają nieautoryzowanemu dostępowi i chronią Twój system.

- > **PTZ z 5-krotnym zoomem optycznym i 12-krotnym zoomem cyfrowym**
- > **Automatyczne ustawianie ostrości i WDR**
- > **Wbudowane funkcje analityczne**
- > **Zipstream z kodowaniem H.264/H.265**
- > **Wbudowane cyberzabezpieczenia**



AXIS M5075 PTZ Camera

Kamera	
Przetwornik obrazu	Skanowanie progresywne RGB CMOS 1/2,8"
Obiektyw	Zmiennooogniskowy, 2,2–11,0 mm, F1,4–F2,5 Pole widzenia w poziomie: 14° – 71° Pole widzenia w pionie: 8° – 40° Autofocus
Minimalne oświetlenie	kolor: 0,1 luksa przy 30 IRE F1.4
Szybkość migawki	1/17000 s do 2 s
Pan/Tilt/Zoom – funkcja panoramowania, pochylenia i zbliżenia	Obrót: ±179°, 100°/s Pochylenie: 90°, 100°/s Zoom: 5-krotny optyczny, 12-krotny cyfrowy 256 prepozycji, kolejka sterowania, ekranowy wskaźnik kierunku, ustawianie nowego obrotu 0°, obszar autofokusu, przywracanie ostrości
System on chip (SoC)	
Model	ARTPEC-7
Pamięć	1024 MB RAM, 512 MB Flash
Nagranie wideo	
Kompresja obrazu	H.264 (MPEG-4 część 10/AVC), profile Baseline, Main i High H.265 (MPEG-H część 2/HEVC) Main Profile MJPEG
Rozdzielczość	od 1920x1080 do 320x180 (16:9)
Liczba klatek przesyłanych w ciągu zadanej jednostki czasu	Maks. 50/60 obrazów/s (50/60 Hz) we wszystkich rozdzielczościach
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 Wskaźnik strumieniowania wideo
Ustawienia obrazu	Nasycenie, kontrast, jasność, ostrość, WDR, balans bieli, próg dzień/noc, kontrast lokalny, mapowanie tonalne, tryb ekspozycji, strefy ekspozycji, kompresja, obrót: 0°, 180°, korekcja dystorsji beczkowatej, nałożenie tekstu i obrazu, wielokątna maska prywatności
Dźwięk	
Strumieniowanie audio	Jednokierunkowa
Kodowanie dźwięku	24 bit LPCM, AAC-LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz Konfigurowalna przepływność
Wejście audio	Wbudowany mikrofon
Sieć	
Protokoły sieciowe	IPv4, IPv6, USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS, HTTP/2, 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, RTCP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, DHCPv4/v6, ARP, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Secure syslog (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), adres Link-Local (ZeroConf)
Integracja systemu	
Application Programming Interface (interfejs programowania aplikacji)	otwarty interfejs API do integracji oprogramowania, obejmuje platformy aplikacyjne kamer VAPIX® i AXIS Camera Application Platform; specyfikacje znajdują się na stronie axis.com One-click cloud connection (łączenie w chmurze jednym kliknięciem) ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile M, ONVIF® Profile S i ONVIF® Profile T, specyfikacje znajdują się na stronie onvif.org
Kontrolki ekranowe	Zmiana dzień/noc Wskaźnik strumieniowania wideo Focus recall zone (Strefa przywracania ostrości) Maski prywatności
Warunki zdarzeń	Audio: detekcja dźwięku stan urządzenia: powyżej temperatury pracy, powyżej lub poniżej temperatury pracy, poniżej temperatury pracy, usunięty adres IP, utrata połączenia sieciowego, nowy adres IP, awaria pamięci masowej, gotowość systemu, w zakresie temperatury pracy Pamięć masowa typu Edge: rejestrowanie w toku, zakłócenie pamięci masowej, wykryto problemy z kondycją pamięci masowej We/Wy: wyzwalacz ręczny, wejście wirtualne MQTT subscribe PTZ: awaria PTZ, ruch PTZ, osiągnięcie prepozycji PTZ, gotowość PTZ Zaplanowane i cykliczne: zdarzenie zaplanowane obraz: średnie pogorszenie przepływności, tryb dzień-nocny, dostęp do strumieniowania obrazu na żywo, sabotaż
Mechanizmy zdarzeń	Tryb dzień/noc MQTT publish Nałożenie tekstu Wstępnie ustawione pozycje Nagrania Dioda stanu Tryb WDR powiadomianie: e-mail, HTTP, HTTPS, TCP oraz komunikaty SNMP trap przesyłanie obrazów lub klipów wideo: za pośrednictwem protokołu FTP, SFTP, HTTP lub HTTPS, udziału sieciowego oraz powiadomienia pocztą e-mail
Strumieniowanie danych	Dane o zdarzeniu
Wbudowana pomoc podczas montażu	Asystent poziomowania, licznik pikseli
Narzędzia analityczne	
Aplikacje	W zestawie AXIS Video Motion Detection, detekcja dźwięku, aktywne zabezpieczenie antysabotażowe, strażnik, AXIS Scream Detection, AXIS Removed Object Detection Obsługa dodatkowych aplikacji, jeśli urządzenie jest używane ze zgodnymi akcesoriami. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z partnerem Axis. Obsługa AXIS Camera Application Platform umożliwia instalowanie aplikacji innych firm; szczegółowe informacje znajdują się na stronie axis.com/acap
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
Zabezpieczenia 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, zapora sieciowa hosta
Dokumentacja	Przewodnika po zabezpieczeniach systemu AXIS OS zasadach zarządzania lukami przez Axis Axis Security Development Model Wykaz materiałów oprogramowania dla systemu operacyjnego AXIS (SBOM) Aby pobrać dokumenty, przejdź do strony axis.com/support/cybersecurity/resources Aby przeczytać więcej o wsparciu w zakresie cyberbezpieczeństwa oferowanym przez Axis, przejdź do strony axis.com/cybersecurity
Zapisy ogólne	
Obudowa	Z tworzywa sztucznego o klasie szczelności IP51, przezroczysta kopułka Kolor: biały NCS S 1002-B Aby uzyskać informacje na temat wpływu zmiany koloru na gwarancję, przejdź na stronę axis.com/warranty-implication-when-repainting .
Zrównoważony rozwój	Bez PCW
Zasilanie	Zasilanie przez sieć Ethernet (PoE) IEEE 802.3af / 802.3at Typ 1 Klasa 3 Typowo 4,2 W, maks. 9.3 W
Złącza	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE

Przechowywanie	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 axis.com	Wymiary	Ø130 x 63 mm (Ø5,1 x 2,5 in)
Warunki eksploatacji	0 ÷ +45°C Wilgotność 10–90% RH (bez kondensacji)	Grubość	380 g (0,84 lb)
Warunki przechowywania	-30 ÷ +60°C Wilgotność 5–95% RH (bez kondensacji)	Akcesoria w zestawie	AXIS M50 Mounting Kit, instrukcja instalacji, licencja na dekoder Windows® dla 1 użytkownika
Aprobaty	EMC EN 55032 klasa A, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC część 15 podczęść B klasa A, ICES-3(A)/NMB-3(A), KS C 9832 klasa A, KS C 9835, RCM AS/NZS CISPR 32 klasa A, VCCI klasa A Bezpieczeństwo CAN / CSA C22.2 No. 62368-1, IEC / EN / UL 62368-1, IS 13252 Środowisko IEC/EN 60529 IP51 Sieć NIST SP500-267	Akcesoria opcjonalne	AXIS M50 Clear Dome Cover A 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, portugalski, polski, chiński tradycyjny, niderlandzki, czeski, szwedzki, fiński, turecki, tajski, wietnamski
		Gwarancja	5-letnia gwarancja, zobacz axis.com/warranty