

AXIS Q6075-S PTZ Network Camera

Zewnętrzna kamera PTZ ze stali nierdzewnej, oferująca rozdzielczość HDTV 1080p i 40-krotny zoom

AXIS Q6075-S PTZ Network Camera zapewnia doskonały przegląd sceny i bardzo szczegółowy obraz. Obudowę klasy morskiej ze stali nierdzewnej można wypełnić azotem, aby zapobiec kondensacji wewnątrz urządzenia i utworzyć środowisko niepalne. Kamera jest wyposażona w funkcję autotracking 2, aktywnego śledzenia obiektów i narzędzie do orientacji. Zaawansowana technologia Axis Lightfinder 2.0 zapewnia bardziej nasycone barwy i ostrzejsze obrazy poruszających się obiektów. Ponadto dołączony moduł TPM zapewnia najwyższy poziom bezpieczeństwa sieci. Ponadto Zipstream z obsługą H.264/H.265 znacznie obniża zapotrzebowanie na przepustowość i zasoby. Mediakonwerter umożliwia montaż w układzie szeregowym przy użyciu standardowych kabli sieciowych lub światłowodów.

- > **Obudowa podciśnieniowa ze stali nierdzewnej klasy morskiej**
- > **HDTV 1080p i 40-krotny zoom optyczny**
- > **Gniazda SFP do podłączania światłowodów, złącza RJ45**
- > **Wejście/wyjście dla alarmów**
- > **Wbudowane funkcje analityczne**



AXIS Q6075-S PTZ Network Camera

Warianty	AXIS Q6075-S 50 Hz AXIS Q6075-S 60 Hz	Warunki zdarzeń	Status urządzenia: powyżej temperatury roboczej, powyżej lub poniżej temperatury roboczej, poniżej temperatury roboczej, awaria wentylatora, usunięcie adresu IP, utrata połączenia sieciowego, nowy adres IP, wykrycie wstrząsu, awaria pamięci masowej, gotowość systemu, w zakresie temperatury roboczej Pamięć masowa typu Edge: rejestrowanie w toku, zakłócenie pamięci masowej We/Wy: wejście cyfrowe, wyzwalacz ręczny, wejście wirtualne MQTT subscribe PTZ: awaria PTZ, ruch PTZ, osiągnięcie prepozycji PTZ, gotowość PTZ Zaplanowane i cykliczne: zdarzenie zaplanowane Video: otwarto strumień na żywo
Kamera			
Przetwornik obrazu	1/2,8" skanowanie progresywne CMOS	Mechanizmy zdarzeń	Tryb dzień/noc, nałożenie tekstu, rejestracja obrazu wideo w pamięci masowej typu Edge, buforowanie wideo przed i po alarmie, wysłanie komunikatu-pułapki SNMP PTZ: Prepozycja PTZ, rozpoczęcie/zatrzymanie trasy strażnika Wczytanie pliku przez FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, udział sieciowy bądź na adres e-mail Powiadomienia pocztą elektroniczną, za pośrednictwem protokołów HTTP, HTTPS i TCP MQTT publish
Obiektyw	4,25 – 170 mm, F1.6 – 4.95 Pole widzenia w poziomie: 65,1° – 2,00° (1080p) Pole widzenia w pionie: 39,1°–1,18° (1080p) Automatyczne ustawianie ostrości i przysłony	Wbudowana pomoc podczas montażu	Licznik pikseli, poziomica
Dzień i noc	Automatyczny zdejmowalny filtr odcinający podczerwień	Narzędzia analityczne	
Minimalne oświetlenie	kolor: 0,1 luksa przy przysłonie 30 IRE F1.6 cz.-b.: 0,002 luksa przy 30 IRE, F1,6 kolor: 0,15 luksa przy 50 IRE, F1,6 cz.-b.: 0,003 luksa przy 50 IRE, F1,6	Aplikacje	W zestawie AXIS Object Analytics, AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, autotracking 2, funkcja aktywnego strażnika podstawowe narzędzia analityczne (nie mogą być porównywane z narzędziami innych producentów): usunięcie obiektu, wykrywanie wejścia / wyjścia, licznik obiektów Obsługiwane Obsługa AXIS Camera Application Platform umożliwia instalowanie aplikacji innych firm; szczegółowe informacje znajdują się na stronie axis.com/acap
Szybkość migawki	Od 1/11 000 s do 1/3 s przy 50 Hz Od 1/11 000 s do 1/3 s przy 60 Hz	AXIS Object Analytics	klasy obiektów: ludzie, pojazdy scenariusze: przekroczenie linii, obiekt w obszarze, zliczanie naruszeń linii Maksymalnie 10 scenariuszy Inne funkcje: obiekty wyzwalające wizualizowane za pomocą obwiedni o przypisanej barwie Wielokątne strefy detekcyjne/wykluczenia Konfiguracja perspektywy Alarm wyzwolony ruchem ONVIF
Pan/Tilt/Zoom – funkcja panoramowania, pochylenia i zbliżenia	Obrót: 360° bez ograniczeń, 0,05° – 450°/s Pochylenie: 220°, 0,05–450°/s Zoom: 40-krotny optyczny, 12-krotny cyfrowy, 480-krotny łącznie Funkcja E-flip, 256 prepozycji, rejestracja trasy (maks. 10 tras, maks. czas trwania każdej trasy: 16 minut), trasa strażnika (maks. 100 tras), kolejka sterowania, ekranowy wskaźnik kierunku, wspomaganie orientacji PTZ, ustawianie nowego obrotu 0°, regulowana prędkość zoomu, przywracanie ostrości	AXIS Scene Metadata	Klasy obiektów: ludzie, twarze, pojazdy (typy: samochody osobowe, autobusy, samochody ciężarowe, rowery), tablice rejestracyjne Atrybuty obiektu: ufność, pozycja
System on chip (SoC)			
Model	ARTPEC-7	Aprobaty	
Pamięć	1024 MB RAM, 512 MB Flash	EMC	EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 55024, EN 55032 klasa A, EN 55035, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2 Australia / Nowa Zelandia: RCM AS/NZS CISPR 32 klasa A Kanada: ICES-3(A)/NMB-3(A) Japonia: VCCI klasa A Korea: KCC KN32 klasa A, KN35 USA: FCC część 15 podczęść B klasa A
Możliwości obliczeniowe	Moduł uczenia maszynowego (MLPU)	Bezpieczeństwo	IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN/UL 62368-1
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	Środowisko	IEC/EN 60529 IP66/IP67, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, IEC/EN 62262 IK10, NEMA 250 typ 4X, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9), MIL-STD 810G (Method 509)
Rozdzielczość	HDTV 1080p 1920x1080 do 320x180	Sieć	NIST SP500-267
Liczba klatek przesyłanych w ciągu zadanej jednostki czasu	maks. 50 / 60 obrazów/s (50 / 60 Hz) przy rozdzielczości HDTV 1080p	Cyberbezpieczeństwo	ETSI EN 303 645, FIPS 140
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/H.265	moduł zasilania pośredniego: EN 60950-1, GS, UL, cUL, CE, FCC, VCCI, CB, KCC, UL-AR	
Ustawienia obrazu	Ręczne ustawianie czasu migawki, kompresja, kolor, jasność, ostrość, balans bieli, kontrola ekspozycji, strefy ekspozycji, dostrajanie ustawień przy słabym oświetleniu, obracanie: 0°, 180°, nakładanie tekstu i obrazu, wielokątne maski prywatności, elektroniczna stabilizacja obrazu (EIS) zatrzymywanie obrazu w PTZ, automatyczne usuwanie efektu mgły, kompensacja podświetlenia, profile scen Wide Dynamic Range (WDR): Maks. 120 dB w zależności od sceny, kompensacja podświetlenia		
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, NTCIP, LLDP, CDP, MQTT, 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 ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile S i ONVIF® Profile T, specyfikacje znajdują się na stronie onvif.org		

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, szyfrowanie kart SD AES-XTS-Plain64 256-bitowe Sprzęt: Bezpieczne uruchamianie, Axis Edge Vault z bezpiecznym magazynem kluczy (zabezpieczenie sprzętowe z certyfikatem CC EAL4+ dla operacji kryptograficznych, FIPS 140-2 poziom 2)
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	<i>Przewodnika po zabezpieczeniach systemu AXIS OS zasadach zarządzania lukami przez Axis Axis Security Development Model</i> 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	IP6K9K-, IP66-, IP67 ^a , NEMA 4X-, NEMA 6P oraz IK10 ^b Obudowa ze stali nierdzewnej (V4A, SAE 316L/UNS S31603/EN 1.4404), przezroczysta nylonowa kopułka
Zrównoważony rozwój	Bez PCW
Zasilanie	Pobór mocy przez kamerę: Maks. 65 W PSU: 24 V DC +/- 0,5 V, min 3,2 A (75 W)
Złącza	Złącze multi do podłączenia zasilania prądem stałym, Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX i I/O

Przechowywanie	Obsługa kart SD/SDHC/SDXC Obsługa szyfrowania kart SD Obsługa zapisu na podłączonych sieciowych zasobach dyskowych (NAS) Zalecenia dotyczące kart SD i NAS można znaleźć w witrynie axis.com
Warunki eksploatacji	-30 ÷ +50°C Maksymalna temperatura według NEMA TS 2 (2.2.7): 74°C (165°F) Wilgotność 10–100% RH (z kondensacją)
Warunki przechowywania	-40 ÷ +65°C Wilgotność 5–95% RH (bez kondensacji)
Grubość	6,0 kg (13 lb)
Wymiary	Ø224 x 256 mm (Ø8,82 x 10,1 cala)
Akcesoria w zestawie	AXIS T8607 Media Converter Switch, 7 m (23 ft), kabel wielofunkcyjny klasy IP68 Instrukcja instalacji, licencja na dekoder Windows dla 1 użytkownika
Akcesoria opcjonalne	AXIS T8008 Power Supply, AXIS T94A02D Pendant Kit, AXIS T91F67 Pole Mount ^c , AXIS Q60-S Smoked Dome, AXIS T8415 Wireless Installation Tool, AXIS T90 Illuminators, AXIS T8310 Video Surveillance Control Board, pakiet licencji na dekoder dla wielu użytkowników
Oprogramowanie do zarządzania materiałem wizyjnym	AXIS Companion, AXIS Camera Station, oprogramowanie do zarządzania obrazem pochodzące od partnerów programistycznych Axis dostępne na stronie www.axis.com/vms
Języki	angielski, niemiecki, francuski, hiszpański, włoski, rosyjski, chiński uproszczony, japoński, koreański, portugalski, chiński tradycyjny, niderlandzki, czeski, szwedzki, fiński, turecki, tajski, wietnamski
Gwarancja	5-letnia gwarancja, zobacz axis.com/warranty

a. w przypadku kamer z obudowami napełnionymi azotem.

b. poza sprzętem z zaworami na górze.

c. Requires AXIS T91K61 Wall Mount

AXIS T8607 Media Converter Switch

Zapisy ogólne		Środowisko	Do instalacji wewnętrznej lub w szafie
Obudowa	Metalowa Kolor: Biały (NCS S 1002-B)	Warunki eksploatacji	-40 ÷ +75°C Wilgotność 10–85% RH (bez kondensacji)
Zasilanie	24 V DC, maks. 4 W (zasilacz nie jest częścią zestawu)	Warunki przechowywania	-40 ÷ +75°C Wilgotność 10–85% RH (bez kondensacji)
Złącza	2 złącza RJ45 (10/100 Mbps) (zaleca się korzystanie z kabli ekranowanych (STP) CAT5 lub lepszych). 2 złącza SFP (100/1000 Mbps) do modułów światłowodowych SFP lub SFP do modułów miedzianych 1 złącze zasilania 2x konfigurowalne wejściowe/wyjściowe porty alarmowe Kabel wielofunkcyjny kamery	Aprobata	EMC EN 55022 klasa A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 55024, FCC cz. 15 pkt B klasa A, ICES-003 klasa A, VCCI klasa A, RCM AS / NZS CISPR 22, KCC KN22 klasa A, KN24 Bezpieczeństwo IEC/EN 60950-1
Wyświetlacz i wskaźniki	Wskaźnik LED zasilania Wskaźnik LED sieci kamer Wskaźnik LED sieci (4x)	Wymiary	150 x 100 x 30 mm (5 15/16 x 3 15/16 x 1 3/16 in)
Zgodność z przepisami	RoHS, REACH, WEEE, CE, EN 50022, IEC 60715, AS 2756	Grubość	284 g (0,63 lb)
Typ mocowania	Uchwyt do szyny DIN	Akcesoria w zestawie	Uchwyt montażowy typu DIN Clip
		Gwarancja	3-letnia gwarancja, zobacz axis.com/warranty