

## AXIS Q6075-SE PTZ Camera

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

AXIS Q6075-SE PTZ Camera zapewnia doskonały przegląd sceny i bardzo szczegółowy obraz. 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 technologia Zipstream z obsługą H.264/H.265 znacznie obniża zapotrzebowanie na przepustowość i pamięć masową. Mediakonwerter umożliwia montaż w układzie szeregowym przy użyciu standardowych kabli sieciowych lub światłowodów.

- > **Obudowa 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-SE PTZ Camera

<b>Warianty</b>	AXIS Q6075-SE 50 Hz AXIS Q6075-SE 60 Hz	<b>Warunki zdarzeń</b>	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
<b>Kamera</b>			
<b>Przetwornik obrazu</b>	1/2,8" skanowanie progresywne CMOS	<b>Mechanizmy zdarzeń</b>	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
<b>Obiektyw</b>	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	<b>Wbudowana pomoc podczas montażu</b>	Licznik pikseli, poziomicą
<b>Dzień i noc</b>	Automatyczny zdejmowalny filtr odcinający podczerwień	<b>Narzędzia analityczne</b>	
<b>Minimalne oświetlenie</b>	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	<b>Aplikacje</b>	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 <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
<b>Szybkość migawki</b>	Od 1/11 000 s do 1/3 s przy 50 Hz Od 1/11 000 s do 1/3 s przy 60 Hz	<b>AXIS Object Analytics</b>	klasy obiektów: ludzie, pojazdy Scenariusze: przekroczenie linii, obiekt w strefie, zliczanie obiektów przekraczających linię, czas przebywania na obszarze Maksymalnie 10 scenariuszy Inne funkcje: wyzwalane obiekty wizualizowane z trajektoriami, kolorowymi obwiedniami i tabelami Wielokątne strefy detekcyjne/wykluczenia Konfiguracja perspektywy Alarm wyzwolony ruchem ONVIF
<b>Pan/Tilt/Zoom – funkcja panoramowania, pochylenia i zbliżenia</b>	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	<b>AXIS Scene Metadata</b>	Klasy obiektów: ludzie, twarze, pojazdy (typy: samochody osobowe, autobusy, samochody ciężarowe, rowery), tablice rejestracyjne Atrybuty obiektu: ufność, pozycja
<b>System on chip (SoC)</b>			
<b>Model</b>	ARTPEC-7	<b>Aprobaty</b>	
<b>Pamięć</b>	1024 MB RAM, 512 MB Flash	<b>EMC</b>	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
<b>Możliwości obliczeniowe</b>	Moduł uczenia maszynowego (MLPU)	<b>Bezpieczeństwo</b>	IEC/EN/UL 60950-1, IS 13252 IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN/UL 62368-1
<b>Nagranie wideo</b>			
<b>Kompresja obrazu</b>	H.264 (MPEG-4 część 10/AVC), profile Baseline, Main i High H.265 (MPEG-H część 2/HEVC) Main Profile MJPEG	<b>Środowisko</b>	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)
<b>Rozdzielczość</b>	HDTV 1080p 1920x1080 do 320x180	<b>Sieć</b>	NIST SP500-267
<b>Liczba klatek przesyłanych w ciągu zadanej jednostki czasu</b>	maks. 50 / 60 obrazów/s (50 / 60 Hz) przy rozdzielczości HDTV 1080p	<b>Cyberbezpieczeństwo</b>	ETSI EN 303 645, FIPS 140
<b>Strumieniowanie wideo</b>	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	<b>moduł zasilania pośredniego:</b> EN 60950-1, GS, UL, cUL, CE, FCC, VCCI, CB, KCC, UL-AR	
<b>Ustawienia obrazu</b>	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		
<b>Sieć</b>			
<b>Protokoły sieciowe</b>	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, IGMP, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, NTCIP, LLDP, CDP, MQTT, Secure syslog (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), adres Link-Local (ZeroConf)		
<b>Integracja systemu</b>			
<b>Application Programming Interface (interfejs programowania aplikacji)</b>	otwarty interfejs API do integracji oprogramowania, obejmuje platformy aplikacyjne kamer VAPIX® i AXIS Camera Application Platform; specyfikacje znajdują się na stronie <a href="http://axis.com">axis.com</a> One-Click Cloud Connection ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile S i ONVIF® Profile T, specyfikacje znajdują się na stronie <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>		

## Cyberbezpieczeństwo

<b>Bezpieczeństwo na obwodzie</b>	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: Platforma cyberbezpieczeństwa Axis Edge Vault Moduł TPM 2.0 (CC EAL4 +, FIPS 140-2 poziomu 2), bezpieczny magazyn kluczy, bezpieczne uruchamianie
<b>Zabezpieczenia sieci</b>	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
<b>Dokumentacja</b>	<i>Przewodnika po zabezpieczeniach systemu AXIS OS</i> <i>zasadach zarządzania lukami przez Axis</i> <i>Axis Security Development Model</i> Wykaz materiałów oprogramowania dla systemu operacyjnego AXIS (SBOM) Aby pobrać dokumenty, przejdź do strony <a href="http://axis.com/support/cybersecurity/resources">axis.com/support/cybersecurity/resources</a> Aby przeczytać więcej o wsparciu w zakresie cyberbezpieczeństwa oferowanym przez Axis, przejdź do strony <a href="http://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a>
<b>Zapisy ogólne</b>	
<b>Obudowa</b>	Klasa ochrony IP66, IP67, NEMA 4X i IK10 Obudowa ze stali nierdzewnej (V4A, SAE 316L/UNS S31603/EN 1.4404), przezroczysta nylonowa kopułka
<b>Zrównoważony rozwój</b>	Bez PCW
<b>Zasilanie</b>	Pobór mocy przez kamerę: Maks. 65 W PSU: 24 V DC +/- 0,5 V, min 3,2 A (75 W)
<b>Złącza</b>	Złącze multi do podłączenia zasilania prądem stałym, Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX i I/O

<b>Przechowywanie</b>	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 <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Warunki eksploatacji</b>	-30 ÷ +50°C Maksymalna temperatura według NEMA TS 2 (2.2.7): 74°C (165°F) Wilgotność 10–100% RH (z kondensacją)
<b>Warunki przechowywania</b>	-40 ÷ +65°C Wilgotność 5–95% RH (bez kondensacji)
<b>Grubość</b>	6,0 kg (13 lb)
<b>Wymiary</b>	Ø224 x 256 mm (Ø8,82 x 10,1 cala)
<b>Akcesoria w zestawie</b>	AXIS T8607 Media Converter Switch, 7 m (23 ft), kabel wielofunkcyjny klasy IP68 Instrukcja instalacji, licencja na dekoder Windows dla 1 użytkownika
<b>Akcesoria opcjonalne</b>	AXIS T8008 Power Supply, AXIS T94A02D Pendant Kit, AXIS T91F67 Pole Mount <sup>a</sup> , 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
<b>Oprogramowanie do zarządzania materiałem wizyjnym</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station, oprogramowanie do zarządzania obrazem pochodzące od partnerów programistycznych Axis dostępne na stronie <a href="http://www.axis.com/vms">www.axis.com/vms</a>
<b>Języki</b>	angielski, niemiecki, francuski, hiszpański, włoski, rosyjski, chiński uproszczony, japoński, koreański, portugalski, chiński tradycyjny, niderlandzki, czeski, szwedzki, fiński, turecki, tajski, wietnamski
<b>Gwarancja</b>	5-letnia gwarancja, zobacz <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>

a. *Requires AXIS T91K61 Wall Mount*

## AXIS T8607 Media Converter Switch

Zapisy ogólne		Środowisko	Do instalacji wewnętrznej lub w szafie
<b>Obudowa</b>	Metalowa Kolor: Biały (NCS S 1002-B)	<b>Warunki eksploatacji</b>	-40 ÷ +75°C Wilgotność 10–85% RH (bez kondensacji)
<b>Zasilanie</b>	24 V DC, maks. 4 W (zasilacz nie jest częścią zestawu)	<b>Warunki przechowywania</b>	-40 ÷ +75°C Wilgotność 10–85% RH (bez kondensacji)
<b>Złącza</b>	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	<b>Aprobata</b>	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 <b>Bezpieczeństwo</b> IEC/EN 60950-1
<b>Wyświetlacz i wskaźniki</b>	Wskaźnik LED zasilania Wskaźnik LED sieci kamer Wskaźnik LED sieci (4x)	<b>Wymiary</b>	150 x 100 x 30 mm (5 15/16 x 3 15/16 x 1 3/16 in)
<b>Zgodność z przepisami</b>	RoHS, REACH, WEEE, CE, EN 50022, IEC 60715, AS 2756	<b>Grubość</b>	284 g (0,63 lb)
<b>Typ mocowania</b>	Uchwyt do szyny DIN	<b>Akcesoria w zestawie</b>	Uchwyt montażowy typu DIN Clip
		<b>Gwarancja</b>	3-letnia gwarancja, zobacz <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>