

## AXIS Q6075-SE PTZ Camera

Kamera zewnętrzna PTZ ze stali nierdzewnej z rozdzielczością HDTV 1080p i zoomem 40x

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 analizy**



# 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: zaplanowane zdarzenie Video: otwarcie strumienia 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>Funkcje analizy</b>	
<b>Minimalne oświetlenie</b>	<b>Obraz kolorowy:</b> 0,1 luksa przy 30 IRE, F1,6 <b>Obraz czarno-biały:</b> 0,002 luksa przy 30 IRE, F1,6 <b>Obraz kolorowy:</b> 0,15 luksa przy 50 IRE, F1,6 <b>Obraz czarno-biały:</b> 0,03 luksa przy 50 IRE, F1,6	<b>Zastosowania</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 funkcje analizy (nie funkcje analizy dostarczane przez inne firmy): usunięcie obiektu, wykrywanie wejścia/wyjścia, licznik obiektów <b>Obsługiwane</b> 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>Prędkość 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 cechy: wyzwalane obiekty wizualizowane z trajektoriami, obwiedniami kodowanymi kolorami i tabelami Wielokątne strefy detekcyjne/wykluczenia Konfiguracja perspektyw Alarm wyzwolony ruchem ONVIF
<b>Pan/Tilt/Zoom – funkcja panoramowania, pochylenia i zbliżenia</b>	Panoramowanie: 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>Metadane sceny</b>	Klasy obiektów: ludzie, twarze, pojazdy (rodzaje: samochody, autobusy, ciężarówki, jednoślady), tablice rejestracyjne Atrybuty obiektu: ufnosc, położenie
<b>System on chip (SoC)</b>			
<b>Model</b>	ARTPEC-7	<b>Certyfikaty</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 <b>Australia / Nowa Zelandia:</b> RCM AS/NZS CISPR 32 klasa A <b>Kanada:</b> ICES-3(A)/NMB-3(A) <b>Japonia:</b> VCCI klasa A <b>Korea:</b> KCC KN32 klasa A, KN35 <b>USA:</b> FCC część 15 podczęść B klasa A
<b>Możliwości obliczeniowe</b>	Moduł uczenia maszynowego (MLPU)	<b>Zabezpieczenia</b>	IEC/EN/UL 60950-1, IS 13252 IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN/UL 62368-1
<b>Wideo</b>			
<b>Kompresja wideo</b>	H.264 (MPEG-4 część 10/AVC), profile Baseline, Main i High H.265 (MPEG-H Part 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>Poklatkowość</b>	Maks. 50/60 kl./s (50/60 Hz) w 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>Zasilacz midspan:</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>Interfejs programowania aplikacji (ang. Application Programming Interface, API)</b>	Open API do integracji oprogramowania, w tym VAPIX® i AXIS Camera Application Platform; dane techniczne są dostępne pod adresem <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> One-Click Cloud Connection ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile S i ONVIF® Profile T, specyfikacja pod adresem <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>		

## Cyberbezpieczeństwo

<b>Bezpieczeństwo na obwodzie</b>	Oprogramowanie: Podpisane oprogramowanie sprzętowe, 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>Bezpieczeństwo w 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>Przewodnik po zabezpieczeniach systemu operacyjnego AXIS</i> <i>Polityka AXIS zarządzania podatnością na ataki</i> <i>Model rozwoju zabezpieczeń AXIS</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>

## Ogólne

<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>Pamięć masowa</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 robocze</b>	Od -30°C do 50°C (od -22°F do 122°F) Maksymalna temperatura według NEMA TS 2 (2.2.7): 74°C (165°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>Masa</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>3</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 materiałem wizyjnym od partnerów rozwijających aplikacje firmy Axis są 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

Ogólne	
<b>Obudowa</b>	Metalowa Kolor: Biały (NCS S 1002-B)
<b>Zasilanie</b>	24 V DC, maks. 4 W (zasilacz nie jest częścią zestawu)
<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>Wyświetlacz i wskaźniki</b>	Wskaźnik LED zasilania Wskaźnik LED sieci kamer Wskaźnik LED sieci (4x)
<b>Zgodność</b>	RoHS, REACH, WEEE, CE, EN 50022, IEC 60715, AS 2756
<b>Montowanie</b>	Uchwyt do szyny DIN
<b>Środowisko</b>	Do instalacji wewnętrznej lub w szafie
<b>Warunki robocze</b>	Od -40°C do 75°C (od -40°F do 167°F) Wilgotność 10–85% RH (bez kondensacji)
<b>Warunki przechowywania</b>	Od -40°C do 75°C (od -40°F do 167°F) Wilgotność 10–85% RH (bez kondensacji)
<b>Certyfikaty</b>	<b>Kompatybilność elektromagnetyczna</b> EN 55022 klasa A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 55024, FCC część 15 podczęść 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>Wymiary</b>	150 x 100 x 30 mm (5 15/16 x 3 15/16 x 1 3/16 in)
<b>Masa</b>	284 g (0,63 lb)
<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>