

Sieciowa kamera PTZ AXIS Q6075-E

Kamera PTZ do zastosowań zewnętrznych, z jakością obrazu HDTV 1080p oraz zoomem 40×

Kamera sieciowa PTZ AXIS Q6075-E zapewnia obraz jakości HDTV 1080p oraz zoom optyczny 40×, pozwalając uzyskać doskonały przegląd rozległych obszarów oraz pierwszorzędną widoczność detali. Kamera PTZ o wysokich parametrach do zastosowań zewnętrznych wyposażona została w funkcję Autotracking 2 z możliwością kliknięcia i śledzenia oraz wspomaganie ustawiania orientacji przeznaczone do aktywnego śledzenia obiektów i szybkiego pozycjonowania. Dzięki technologii Axis Lightfinder 2.0 obraz przy złym oświetleniu zawiera bardziej nasycone kolory oraz ostrzejsze kontury ruchomych obiektów. Rozbudowane funkcje bezpieczeństwa w rodzaju podpisanego oprogramowania układowego i bezpiecznego uruchamiania zapewniają integralność oraz autentyczność oprogramowania urządzenia. Ponadto, opracowana przez Axis technologia Zipstream w standardach H.264 / H.265 znacząco ogranicza zapotrzebowanie na przepustowość łącza i przestrzeń zapisu w pamięci masowej.

- > Rozdzielczość HDTV 1080p i zoom optyczny 40×
- > Technologia Axis Lightfinder 2.0
- > Funkcja Autotracking 2 oraz wspomaganie ustawiania orientacji
- > Funkcja analizy obrazu
- > Moduł TPM z certyfikatem FIPS 140-2 poziom 2



Sieciowa kamera PTZ AXIS Q6075-E

Modele	AXIS Q6075-E 60 Hz AXIS Q6075-E 50 Hz	Inteligentne wideo	w zestawie AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, Autotracking 2, Active Gatekeeper podstawowe funkcje analizy obrazu (nie mogą być porównywane z funkcjami analizy obrazu innych producentów): usunięcie obiektu, wykrywanie wejścia / wyjścia, licznik obiektów obsługiwane obsługa platformy AXIS Camera Application Platform umożliwiającej instalację aplikacji innych producentów, p. axis.com/acap
Kamera			
Przetwornik obrazu	CMOS 1/2,8" z progresywnym skanowaniem		
Obiektywy	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 ogniskowanie, automatyczna przysłona		
Dzień i noc	automatycznie przesuwany filtr podczerwieni		
Minimalne oświetlenie	kolor: 0,1 lx przy przysłonie 30 IRE F1.6 cz.-b.: 0,002 lx przy przysłonie 30 IRE F1.6 kolor: 0,15 lx przy przysłonie 50 IRE F1.6 cz.-b.: 0,003 lx przy przysłonie 50 IRE F1.6		
Czasy migawki	1/11000 – 1 / 3 s przy 50 Hz 1/11000 – 1 / 3 s przy 60 Hz		
Funkcje Pan/Tilt/Zoom	obrót: ciągły 360°, 0,05 – 450°/s pochylenie: 220°, 0,05 – 450°/s zoom: optyczny 40x, cyfrowy 12x, całkowity zoom 480x odwrócenie obrazu, 256 położzeń zaprogramowanych, zapis trasy (maks. 10 zapisów, każdy o czasie trwania do 16 minut), trasa dozorowa (maks. 100), sekwencja sterowania, ekranowy wskaźnik kierunku, wspomaganie ustawiania orientacji PTZ, ustawienie nowego obrotu 0°, regulowana szybkość zoomu, przywołanie ogniskowania		
Wideo			
Kompresja wideo	H.264 (MPEG-4 cz. 10 / AVC), profile Baseline, Main i High H.265 (MPEG-H cz. 2 / HEVC), profil Main Motion JPEG		
Rozdzielczość	HDTV 1080p 1920 × 1080 – 320 × 180		
Poklatkowość	maks. 50 / 60 obrazów/s (50 / 60 Hz) w rozdzielczości HDTV 1080p		
Transmisja strumieniowa obrazu wideo	kilka indywidualnie konfigurowanych strumieni wizyjnych H.264, H.265 oraz Motion JPEG technologia Axis Zipstream w standardzie H.264 i H.265 kontrolowana częstotliwość odświeżania i przepustowość przepływność VBR (zmienna) / ABR (dostępna) / MBR (maksymalna) H.264 / H.265		
Ustawienia obrazu	ręczna regulacja migawki, kompresja, kolor, jasność, ostrość, równoważenie bieli, kontrola ekspozycji, strefy ekspozycji, dokładna regulacja działania przy niskich poziomach oświetlenia, obrót: 0°, 180°, nakładanie tekstu i obrazu, wielokątne maski prywatności, zatrzymanie obrazu przy operacji obrotu / pochylenia / zoomu, automatyczna kompensacja mgły, kompensacja tła, profile sceny WDR (Szeroki zakres dynamiki): maks. 120 dB w zależności od sceny, kompensacja prześwietleń		
Sieć			
Bezpieczeństwo	ochrona hasłem, filtrowanie adresów IP, szyfrowanie HTTPS ^a , kontrola dostępu sieciowego IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^a , autoryzacja Digest, rejestr dostępu użytkownika, scentralizowane zarządzanie certyfikatami, ochrona przed atakami typu brute force, podpisane oprogramowanie układowe, bezpieczne uruchamianie, zabezpieczenie przy pomocy kluczy kryptograficznych z użyciem modułu TPM 2.0 z certyfikatem FIPS 140-2		
Obsługiwane protokoły	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS ^a , SSL / TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS / SMB, SMTP, Bonjour, UPnP [®] , SNMP v1 / v2c / v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, NTCP, LLDP		
Integracja systemu			
Interfejs programowania aplikacji	otwarty interfejs API do integracji z oprogramowaniem, obejmuje platformy aplikacyjne kamer VAPIX [®] oraz AXIS Camera Application Platform; specyfikacje znajdują się na stronie axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) z funkcją szybkiego połączenia z kamerą (One-Click Connection) ONVIF [®] Profile G, ONVIF [®] Profile S i ONVIF [®] Profile T; specyfikacje znajdują się na stronie onvif.org		
		Działania na zdarzenie	tryb dziennej-nocny, nakładanie tekstu, zapis obrazu w urządzeniu brzegowym, buforowanie obrazu przed i po wystąpieniu alarmu, wysyłanie komunikatów SNMP trap PTZ: położenia zaprogramowane PTZ, uruchomienie / zatrzymanie trasy dozorowej przesyłanie pliku poprzez FTP, HTTP, HTTPS, na dysk sieciowy i adres e-mail powiadomianie e-mail, HTTP, HTTPS i TCP
		Strumieniowanie danych	dane zdarzeń
		Wbudowane pomoce instalacyjne	licznik pikseli, poziomowanie z użyciem poziomnicy
		Informacje ogólne	
		Obudowa	stopień ochrony IP66, IP67, NEMA 4X oraz IK10 metalowa (aluminium), przezroczysta kopułka poliwęglanowa (PC), osłona przeciwsłoneczna (PC / ASA)
		Zrównoważony rozwój	urządzenie wolne od związków PVC
		Pamięć	RAM 1024 MB, Flash 512 MB
		Zasilanie	moduł zasilania pośredniego 60 W SFP Axis High PoE: 100 – 240 VAC, maks. 66,1 W pobór mocy kamery: znam. 14 W, maks. 51 W
		Złącza	RJ45 – 10BASE-T / 100BASE-TX PoE, RJ45 – złącze typu push-pull (IP66 / IP67) w zestawie
		Pamięć	obsługa kart SD / SDHC / SDXC obsługa szyfrowania kart SD możliwość zapisu w sieciowej pamięci masowej (NAS) zalecenia dot. zapisu na karcie SD i w pamięci NAS znajdują się na stronie axis.com
		Warunki działania	przy 30 W: -20 ÷ +50°C przy 60 W: -50 ÷ +50°C maks. temperatura zgodnie z normą NEMA TS 2 (2.2.7): +74°C funkcja przeciwdziałania arktycznym mrozom (Arctic Temperature Control): rozruch w temperaturze nawet -40°C wilgotność względna: 10 – 100% (z kondensacją)
		Warunki przechowywania	-40 ÷ +65°C

Spełnione normy **kompatybilność elektromagnetyczna**
 EN 55032 klasa A, EN 55035, 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 32 klasa A,
 KCC KN32 klasa A, KN35
 EN 50121-4, IEC 62236-4
bezpieczeństwo
 IEC / EN / UL 60950-1, IS 13252
 IEC / EN / UL 60950-22, IEC / EN / UL 62368-1
środowisko
 IEC / EN 60529 IP66/IP67, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9),
 IEC 62262 IK10, ISO 4892-2, EN 50121-4, IEC 62236-4,
 IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14,
 IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-60, IEC 60068-2-78,
 NEMA 250 typ 4X
sieć IP
 NIST SP500-267
moduł zasilania pośredniego: EN 60950-1, GS, UL, cUL, CE, FCC,
 VCCI, CB, KCC, UL-AR

Masa	3,75 kg
Wymiary	Ø232 × 269 mm
Akcesoria w komplecie	1-portowy moduł zasilania pośredniego Axis SFP High PoE 60 W, złącze RJ45 typu push-pull (IP66), osłona przeciwsłoneczna instrukcja instalacji, licencja 1 użytkownika dekodera w systemie Windows

Akcesoria opcjonalne	kopułka przydymiona akcesoria montażowe AXIS T91, bezprzewodowe narzędzie instalacyjne AXIS T8415, oświetlacze AXIS T90, sterownik systemowy AXIS T8310, pakiet licencji kilku użytkowników dekodera
Oprogramowanie VMS	AXIS Companion, AXIS Camera Station oraz 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
Gwarancja	3-letnia gwarancja firmy Axis oraz opcja gwarancji rozszerzonej (AXIS Extended Warranty), informacje na stronie www.axis.com/warranty

- a. Urządzenie zawiera oprogramowanie opracowane przez organizację OpenSSL
 Project do zastosowań w zestawie narzędzi OpenSSL Toolkit (openssl.org) oraz
 oprogramowanie szyfrujące opracowane przez Erika Younga (eyay@cryptsoft.com).

Odpowiedzialność za środowisko:

axis.com/environmental-responsibility