

## Kopułkowa kamera sieciowa PTZ AXIS Q6034

Nadzór w jakości HDTV z szybką kamerą kopułkową z 18-krotnym zoomem do zastosowań wewnątrz budynków.



- > HDTV 720p, tryb pracy dzień/noc i obsługa formatu H.264
- > 18-krotny zoom i szybki obrót/pochylenie
- > Konstrukcja klasy IP52 zapewniająca ochronę przed kurzem i kapiącą wodą
- > Active Gatekeeper
- > Zasilanie przez sieć Ethernet Plus zgodnie ze standardem IEEE 802.3at

Kamera kopułkowa PTZ AXIS Q6034 zapewnia obraz wideo jakości HDTV, 18-krotny zoom optyczny oraz funkcję szybkiego obrotu/pochylenia w celu uzyskania znakomitego pokrycia dużych obszarów oraz wyjątkowo szczegółowych obrazów podczas wykonywania zbliżeń. Zaprojektowana by zapewnić łatwe i wygodne w obsłudze, niezawodne instalacje wewnętrzne na przykład na lotniskach, dworcach kolejowych, stadionach, w kasynach i centrach handlowych.

Kamera AXIS Q6034 zapewnia jakość HDTV 720p zgodnie ze standardem SMPTE 296M dotyczącym rozdzielczości 1280x720 pikseli, częstotliwości klatek, odwzorowania kolorów jakości HDTV oraz formatu 16:9. Jest wyposażona w funkcję trybu pracy dzień/noc, zapewniającą wysoką jakość obrazu nawet w słabych warunkach oświetleniowych. Kamera AXIS Q6034 obsługuje przesyłanie wielu strumieni w formatach H.264 i Motion JPEG. Format H.264 optymalizuje zapotrzebowanie na zajmowane pasmo i pamięć masową bez pogarszania jakości obrazu.

Kamera AXIS Q6034 charakteryzuje się 18-krotnym zoomem optycznym oraz 12-krotnym zoomem cyfrowym z funkcją automatycznego ustawiania ostrości (autofokus). 18-krotny zoom w połączeniu z rozdzielczością HDTV zapewnia nie tylko obrazy o takim poziomie szczegółowości, jaki można uzyskać za pomocą kamery 4CIF przy zoomie 36-krotnym ale dodatkowo oferuje wiele korzyści, jakie wiążą się ze stosowaniem obrazu o szerszym polu widzenia (16:9).

Dzięki konstrukcji zgodnej z klasą IP52 kamera zapewnia ochronę przed kurzem i kapiącą wodą. Zasilanie przez sieć Ethernet Plus (PoE+) ułatwia instalację dzięki zastosowaniu jednego kabla do zasilania, przesyłania obrazu wideo i sterowania mechanizmem PTZ. Do kamery jest dołączany zasilacz midspan PoE+.

Dzięki funkcjonalności Active Gatekeeper, kamera może automatycznie poruszać się według uprzednio zdefiniowanych pozycji gdy wykryty zostanie ruch w zdefiniowanym obszarze a następnie może śledzić wykryty obiekt.

W przypadku korzystania z opcjonalnego kabla ze złączem wielofunkcyjnym kamera AXIS Q6034 zapewnia we/wy do podłączenia urządzeń zewnętrznych, obsługę dwukierunkowego przesyłania dźwięku oraz możliwość podłączenia do zasilania prądem zmiennym/stałym. Slot kamery na kartę pamięci umożliwia lokalne przechowywanie nagranych materiałów.

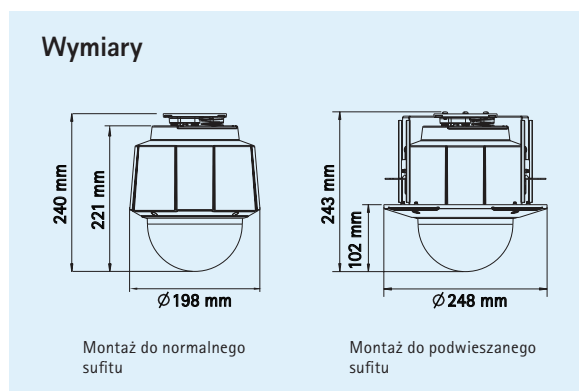


## Specyfikacja techniczna – Kopułkowa kamera sieciowa PTZ AXIS Q6034

Kamera	
<b>Modele</b>	AXIS Q6034 60 Hz, AXIS Q6034 50 Hz
<b>Przetwornik obrazu</b>	1/3 cala CCD z funkcją skanowania progresywnego, 1,3 megapiksela
<b>Obiektyw</b>	f 4.7 – 84,6 mm, F1.6–2.8, autofocus, automatyczny tryb pracy dzień/noc, kąt widzenia w poziomie: 55,2–3,2°
<b>Minimalne oświetlenie</b>	Kolor: 0,74 luksa przy 30 IRE F1.6 Cz-b: 0,04 luksa przy 30 IRE F1.6
<b>Czas otwarcia migawki</b>	1/10 000 s do 1/4 s
<b>Obrót/pochylenie/zbliżenie</b>	Funkcja "E-flip", 100 gotowych ustawień Obrót: 360° ciągly, 0,05–450°/s; Pochylenie: 180°, 0,05–450°/s 18-krotny zoom optyczny i 12-krotny zoom cyfrowy, łącznie zoom 216-krotny
<b>Funkcje obrotu/pochylenia/zbliżenia</b>	Tour recording, trasa strażnika, kolejka sterowania Ekrany wskaźnik kierunku
Systemy wideo	
<b>Kompresja wideo</b>	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Motion JPEG
<b>Rozdzielczości</b>	HDTV 720p, 1280x720 do 320x180
<b>Częstotliwość klatek (Poklatkowość)</b>	H.264: do 30/25 (60/50 Hz) klatek na sekundę we wszystkich rozdzielczościach Motion JPEG: do 30/25 (60/50 Hz) klatek na sekundę we wszystkich rozdzielczościach
<b>Strumieniowe przesyłanie wideo</b>	Wiele oddzielnie konfigurowalnych strumieni w formatach H.264 i Motion JPEG Sterowanie liczbą klatek na sekundę i zajmowanym pasmem H.264 ze zmienną/stałą szybkością transmisji (VBR/CBR)
<b>Ustawienia obrazu</b>	Wide dynamic range (WDR), ręczna regulacja czasu otwarcia migawki, kompresja, kolor, jasność, ostrość, balans bieli, czas naświetlania, strefy naświetlania, kompensacja oświetlenia tylnego, dokładna regulacja działania w warunkach słabego oświetlenia, obrót, nakładanie tekstu i obrazu, 32 indywidualne maski prywatności 3D, "zamrożenie" obrazu w trybie PTZ
Dźwięk	
<b>Strumieniowe przesyłanie dźwięku</b>	Dwukierunkowe
<b>Kompresja dźwięku</b>	AAC-LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz Możliwość konfigurowania szybkości transmisji
<b>Wejście/wyjście dźwięku</b>	Wymaga kabla ze złączem wielofunkcyjnym (dostępnego oddzielnie) do podłączenia zewnętrznego mikrofonu lub wejścia liniowego i wyjścia liniowego
Sieć	
<b>Bezpieczeństwo</b>	Ochrona hasłem, filtrowanie adresów IP, szyfrowanie HTTPS*, mechanizm kontroli dostępu IEEE 802.1X, uwierzytelnianie skrócone, dziennik dostępu użytkowników
<b>Obsługiwane protokoły</b>	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS*, SSL/TLS*, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnPv, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS

\*Produkt zawiera oprogramowanie opracowane w ramach Open SSL Project do użycia w zestawie narzędzi Open SSL Toolkit. ([www.openssl.org](http://www.openssl.org))

Więcej informacji dostępne na stronie [www.axis.com](http://www.axis.com)



Integracja systemów	
<b>Interfejs programowania aplikacji</b>	Otwarty interfejs API umożliwiający integrację programową, w tym zgodność z interfejsem VAPIX® i platformą AXIS Camera Application Platform firmy Axis Communications; specyfikacje są dostępne w witrynie <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> Zapewnia zgodność ze specyfikacją ONVIF dostępną w witrynie <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a> AXIS Video Hosting System (AVHS) z technologią podłączania kamery (typu One-Click Camera connection)
<b>Inteligentne wideo</b>	Wideo detekcja ruchu, audio detekcja, automatyczne śledzenie, Active Gatekeeper, AXIS Camera Application Platform do instalowania dodatkowych aplikacji
<b>Wyzwalanie zdarzeń</b>	Wideo detekcja ruchu, audio detekcja, automatyczne śledzenie, wejście zewnętrzne, możliwe ustawienie pozycji mechanizmu PTZ tzw. presetów, temperatura, zapalenie karty pamięci
<b>Działanie alarmu</b>	Przesyłanie pliku przez FTP, HTTP, udział sieciowy i e-mail Powiadomienie przez e-mail, HTTP i TCP Aktywacja wyjścia zewnętrznego, presetu PTZ, trasa strażnika (guard tour), odtworzenie klipu audio, nagranie materiału wizyjnego i audio na pamięć brzegową, autotracking, tryb dzień/noc Przed-i po-alarmowy bufor wideo
<b>Streaming danych</b>	Dane dotyczące zdarzenia
<b>Pomoc instalacyjna</b>	Licznik pikseli
Ogólne	
<b>Obudowa</b>	Klasy IP52, metalowa (aluminium), przezroczysta kopułka wykonana z akrylu (PMMA)
<b>Pamięć</b>	256 MB pamięci RAM, 128 MB pamięci Flash
<b>Zasilanie</b>	Zasilanie przez sieć Ethernet Plus (PoE+) zgodnie z normą IEEE 802.3at, maks. 30 W AXIS T8123 High PoE Midspan 1-portowy w komplecie: 100-240 V AC, maks. 37 W 20-24 V AC, maks. 27 VA; 24-34 V DC, maks. 19 W
<b>Złącza</b>	RJ-45 do 10BASE-T/100BASE-TX PoE Złącze wielofunkcyjne (kabel do nabycia osobno) do podłączenia zasilania prądu zmiennego/stałego, 4 konfigurowane wejścia/wyjścia alarmowe, wejście mikrofonu, monofoniczne wejście liniowe, monofoniczne wyjście liniowe do aktywnego głośnika
<b>Lokalna pamięć masowa</b>	Slot w kamerze wspierający karty pamięci SD/SDHC/SDXC do 64 GB (karta do nabycia osobno); wsparcie dla nagrywania w zasobach pamięci sieciowej zasób typu NAS (network attached storage lub serwer plików)
<b>Warunki pracy</b>	0 °C – 50 °C Wilgotność 15 – 85% RH (bez kondensacji)
<b>Zgodność z normami</b>	EN 55022 klasa B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 55024, FCC część 15 sekcja B klasa B, ICES-003 klasa B, VCCI klasa B, AS/NZS CISPR 22 podpunkt C, KCC klasa B IEC 60721-4-3 klasa 3K3, 3M3, EN/IEC 60068-2 Urządzenie MidSpan: EN 60950-1, GS, UL, cUL, CE, VCCI, CB, KCC, CSA, UL-AR
<b>Masa</b>	Kamera: 2,6 kg Kamera do montażu w suficie podwieszanym: 3,2 kg
<b>Dołączone akcesoria</b>	Jednoportowe urządzenie Midspan AXIS T8123 High PoE, zestaw montażowy do stropów klasycznych i podwieszanych, przeciemienna osłona kopułki, podręcznik instalacyjny, CD z oprogramowaniem instalacyjnym i zarządzającym, licencja dla jednego użytkownika dekodera w systemie Windows

### Akcesoria opcjonalne

AXIS T91A – akcesoria do montażu



Kabel ze złączem wielofunkcyjnym do podłączenia zasilania prądu zmiennego/stałego, we/wy i dźwięku



Oświetlacz AXIS T90A



Pulpit sterowniczy do systemów nadzoru wizyjnego AXIS T8310



AXIS Camera Companion (dołączony), AXIS Camera Station i oprogramowanie zarządzające materiałem wizyjnym z oferty partnerów programistycznych (ADP) Axis (do nabycia osobno).  
Więcej informacji można znaleźć na [www.axis.com/products/video/software](http://www.axis.com/products/video/software)