

AXIS Q6010-E Network Camera

360-stopniowe monitorowanie w czasie rzeczywistym i znakomity poziom szczegółowości

Dzięki czterem przetwornikom 5 MP kamera AXIS Q6010-E zapewnia widok ogólny 360° oraz doskonałą użyteczność obrazu w dzień i w nocy. Kamera może współpracować z dowolnymi obecnie produkowanymi kamerami sieciowymi AXIS Q60-E PTZ Network Camera; wyposażono ją w sterowanie PTZ jednym kliknięciem i autopilota do automatycznego śledzenia PTZ w obszarach obserwacji. Aby zapewnić maksymalną elastyczność i dokładną konfigurację, każdy przetwornik ma wymienne obiektywy z funkcją automatycznego ustawiania ostrości i kalibracji położenia. AXIS Q6010-E korzysta z tego samego uchwyty, zasilacza i kabla sieciowego, co podłączona kamera connected AXIS Q60-E PTZ Network Camera, dzięki czemu zmniejsza się koszt montażu. Dodatkowo technologia Zipstream z obsługą formatów H.264/H.265 znacznie zmniejsza zapotrzebowanie na przepustowość i pamięć masową bez pogarszania jakości obrazu.

- > **Kamera 360° ze sterowaniem PTZ jednym kliknięciem**
- > **Przetworniki 4 x 5 MP, łączna rozdzielczość 20 MP**
- > **Wymienne wychylne obiektywy**
- > **Wymaga współcześnie produkowanej kamery AXIS Q60-E PTZ Network Camera**
- > **Autopilot w zestawie**



AXIS Q6010-E Network Camera

Warianty	AXIS Q6010-E 50 Hz AXIS Q6010-E 60 Hz	Funkcje analizy	W zestawie AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard Autopilot, AXIS Video Motion Detection, aktywne zabezpieczenie antysabotażowe, zdarzenia związane z pamięcią masową typu Edge
Kamera		Obsługiwane produkty	Obsługiwane Obsługa AXIS Camera Application Platform umożliwia instalowanie aplikacji innych firm; szczegółowe informacje znajdują się na stronie axis.com/acap
Przetwornik obrazu	4 x 5 MP skanowanie progresywne RGB CMOS 1/2,5"	Warunki zdarzeń	Analiza, zdarzenia związane z pamięcią masową typu Edge, wejścia wirtualne poprzez API Status urządzenia: powyżej temperatury roboczej, powyżej lub poniżej temperatury roboczej, poniżej temperatury roboczej, awaria wentylatora, usunięcie adresu IP, utrata połączenia sieciowego, nowy adres IP, awaria pamięci masowej, gotowość systemu, w zakresie temperatury roboczej Pamięć masowa typu Edge: rejestrowanie w toku, zakłócenie pamięci masowej We/Wy: wyzwalacz ręczny, wirtualne wejście MQTT subscribe PTZ: PTZ gotowe Zaplanowane i cykliczne: zaplanowane zdarzenie Wideo: tryb dzień/noc, otwarcie strumienia na żywo, sabotaż
Obiektyw	Obiektywy z autofokusem, stała przysłona, F 2,0, Długość ogniskowej: 2,8 mm Pole widzenia w poziomie: 360° Pole widzenia w pionie: 84°	Mechanizmy zdarzeń	Rejestracja obrazu wideo: Karta SD i udział sieciowy Przesyłanie obrazów lub klipów wideo: za pośrednictwem protokołu FTP, SFTP, HTTP lub HTTPS, udziału sieciowego oraz powiadomienia pocztą e-mail. Rejestracja przed i po alarmie lub buforowanie obrazu w celu rejestracji lub przesłania Powiadomienie: e-mail, HTTP, HTTPS, TCP i pułapka SNMP PTZ: Prepozycja PTZ Nałożenie tekstu, tryb dzień/noc, diody LED stanu, tryb WDR MQTT publish
Dzień i noc	Automatyczny zdejmowalny filtr odcinający podczerwień	Strumieniowanie danych	Dane o zdarzeniu
Minimalne oświetlenie	Obraz kolorowy: 0,4 luksa przy 50 IRE, F2,0 Obraz czarno-biały: 0,03 luksa przy 50 IRE, F2,0	Wbudowana pomoc podczas montażu	Ostrość ustawiana podczas montażu, wymienne obiektywy, kalibracja położenia, zdalne połączenie PTZ.
Prędkość migawki	Od 1/32 500 do 1/20 s	Cyberbezpieczeństwo	
Regulacja kąta ustawienia kamery	Panoramowanie, obrót i pochylenie	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 Sprzęt: szyfrowany system plików (AES-XTS-Plain64 256-bitowe)
Pan/Tilt/Zoom – funkcja panoramowania, pochylenia i zbliżenia	Sterowanie PTZ jednym kliknięciem	Bezpieczeństwo w sieci	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, Network Time Security (NTS), X.509 infrastruktura klucza publicznego z certyfikatami X.509, zapora sieciowa hosta
System on chip (SoC)		Dokumentacja	<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 axis.com/support/cybersecurity/resources Aby przeczytać więcej o wsparciu w zakresie cyberbezpieczeństwa oferowanym przez Axis, przejdź do strony axis.com/cybersecurity
Model	S5	Ogólne	
Pamięć	2048 MB RAM, 512 MB Flash	Obudowa	IP66, NEMA 4X i IK10 Kopułka z poliwęglanu Aluminiowa obudowa
Wideo		Zrównoważony rozwój	Bez PCW
Kompresja wideo	H.264 (MPEG-4 część 10/AVC), profile Main i High H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC), profil Main	Zasilanie	AXIS Q6010-E z zestawem Solo, bez kamery PTZ: Pobór energii: typowo 9 W, maks. 22 W Zewnętrzne wejścia zasilania 24 VDC: typowo 8 W, maks. 74,4 W AXIS T8154: 100–240 V AC AXIS Q6010-E with AXIS Q60-E PTZ Network Cameras: Zalecany 1-portowy zasilacz AXIS High PoE Midspan 100–240 V AC, maks. 60 W
Rozdzielczość	Od 4 x 2592x1944 do 320x240 Domyślnie: 2592x1944	Złącza	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE Port RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T Q60-E 3-pinowe złącze MB zasilania prądem przemiennym/stałym
Poklatkowość	Maksymalnie 20 kl./s (50/60 Hz) we wszystkich rozdzielczościach		
Strumieniowanie wideo	Wiele osobno konfigurowanych strumieni H.264 i H.265 Technologia Axis Zipstream w H.264 oraz H.265 Kontrola poklatkowości i przepustowości ABR/MBR H.264/H.265		
Ustawienia obrazu	Rozdzielczość, kompresja, nasycenie, jasność, ostrość, kontrast, balans bieli, poziom ekspozycji, tryb ekspozycji, dostrajanie migawki i wzmocnienia przy normalnym i słabym oświetleniu, wielokątne maski prywatności (maksymalnie 8 na kanał), WDR, tekst dynamiczny i nałożenie obrazu		
Sieć			
Protokoły sieciowe	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^a , 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, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, NTCIP, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Secure syslog (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), adres Link-Local (ZeroConf)		
Integracja systemu			
Interfejs programowania aplikacji (ang. Application Programming Interface, API)	Open API do integracji oprogramowania, w tym VAPIX [®] i AXIS Camera Application Platform; dane techniczne są dostępne pod adresem www.axis.com One-click cloud connection (łączenie w chmurze jednym kliknięciem) ONVIF [®] Profile G, ONVIF [®] Profile M, ONVIF [®] Profile S i ONVIF [®] Profile T, specyfikacja pod adresem onvif.org		

Pamięć masowa	Obsługa kart SD/SDHC/SDXC Obsługa szyfrowania kart SD (AES-XTS-Plain64 256-bitowa). Rejestracja materiału w sieciowym zasobie dyskowym (NAS) Zalecenia dotyczące kart SD i NAS można znaleźć w witrynie axis.com .
Warunki robocze	Od -50°C do 50°C (od -58°F do 122°F) z zestawem ogrzewacza kamery AXIS Od -40°C do 50°C (od -40°F do 122°F) Maksymalna temperatura według NEMA TS 2 (2.2.7): 74°C (165°F) Temperatura rozruchu: -40°C (-40°F) Wilgotność 10–100% RH (z kondensacją)
Warunki przechowywania	Od -40°C do 65°C (od -40°F do 149°F) Wilgotność 5–95% RH (bez kondensacji)
Certyfikaty	Kompatybilność elektromagnetyczna EAC, EN 55032 klasa A, EN 55035, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC część 15 podczęść B klasa A, ICES-3(A)/NMB-3(A), VCCI klasa A, RCM AS/NZS CISPR 32 klasa A, KC KN32 klasa A, KN35 Bezpieczeństwo IEC/EN/UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-22, IS 13252 Środowisko 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 60529 IP66, IEC/EN 62262 IK10, NEMA 250 typ 4X, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9) Sieć NIST SP500-267

Wymiary	Ø 395 mm (15,6 in) Wysokość: 201 mm (7,9 in)
Masa	4,5 kg (9.1 lb) bez kamery AXIS Q60-E PTZ Network Camera
Akcesoria w zestawie	Adapter Q60-E, śruby bagnetowe, instrukcja instalacji, licencja na dekoder Windows® dla 1 użytkownika
Akcesoria opcjonalne	AXIS Lens M12 6 mm 5P (pole widzenia w poziomie: 56°, pole widzenia w pionie: 42°), AXIS Lens M12 12 mm 5P (pole widzenia w poziomie: 31°, pole widzenia w pionie: 23°), AXIS Lens M12 16 mm 5P (pole widzenia w poziomie: 20°, pole widzenia w pionie: 15°), AXIS Q6010-E Solo kit, akcesoria montażowe AXIS T91, zasilacz Axis Midspan 60 W 1-portowy, zasilacz ogrzewacza kamery AXIS Więcej akcesoriów znajduje się na stronie axis.com
Oprogramowanie do zarządzania materiałem wizyjnym	AXIS Companion, AXIS Camera Station, oprogramowanie do zarządzania materiałem wizyjnym od partnerów rozwijających aplikacje firmy Axis są dostępne na stronie axis.com/vms
Języki	angielski, niemiecki, francuski, hiszpański, włoski, rosyjski, chiński uproszczony, japoński, koreański, portugalski, polski, chiński tradycyjny, niderlandzki, czeski, szwedzki, fiński, turecki, tajski, wietnamski
Gwarancja	5-letnia gwarancja, zobacz axis.com/warranty

a. *W produkcie zainstalowano oprogramowanie opracowane przez OpenSSL Project do stosowania z OpenSSL Toolkit. (openssl.org), oraz oprogramowanie szyfrujące autorstwa Erica Younga (eay@cryptsoft.com).*