

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

Modele	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, powyżej 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	Ogólne	
Regulacja kąta ustawienia kamery	Panoramowanie, obrót i pochylenie	Obudowa	IP66, NEMA 4X i IK10 Kopułka z poliwęglanu Aluminiowa obudowa
Pan/Tilt/Zoom – funkcja panoramowania, pochylenia i zbliżenia	Sterowanie PTZ jednym kliknięciem	Zrównoważony rozwój	Bez PCW
System on chip (SoC)		Zasilanie	AXIS Q6010-E z zestawem Solo, bez kamery PTZ: Pobór energii: typowo 9 W, maks. 22 W AXIS Midspan 30 W 1-portowy: 100-240 V AC, maks. 30 W 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
Model	S5	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/stalym
Pamięć	2048 MB RAM, 512 MB Flash	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 .
Wideo		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)
Kompresja wideo	H.264 (MPEG-4 część 10/AVC), profile Main i High H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC), profil Main	Warunki przechowywania	Od -40°C do 65°C (od -40°F do 149°F) Wilgotność 5-95% RH (bez kondensacji)
Rozdzielczość	Od 4 x 2592x1944 do 320x240 Domyślnie: 2592x1944		
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			
Bezpieczeństwo	Ochrona hasłem, filtrowanie adresów IP, HTTPS ^a szyfrowanie, kontrola dostępu do sieci w standardzie IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^a , uwierzytelnianie szyfrowane, dziennik dostępu użytkowników, centralne zarządzanie certyfikatami, ochrona przed atakami brute force, podpisane oprogramowanie sprzętowe		
Obsługiwane protokoły	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^a , TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP [®] , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, NTCIP, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, 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 S i ONVIF [®] Profile T, specyfikacja pod adresem onvif.org		

Certyfikaty	<p>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</p> <p>Bezpieczeństwo IEC/EN/UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 nr 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, CAN/CSA-C22.2 nr 60950-22</p> <p>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)</p> <p>Sieć NIST SP500-267</p>
Wymiary	<p>Ø 395 mm (15,6 in) Wysokość: 201 mm (7,9 in)</p>
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	<p>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</p> <p>Więcej akcesoriów znajduje się na stronie axis.com</p>
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
Gwarancja	5-letnia gwarancja, zobacz axis.com/warranty

- a. *W produkcji zainstalowano oprogramowanie opracowane przez OpenSSL Project do stosowania z OpenSSL Toolkit. (openssl.org) i oprogramowanie kryptograficzne napisane przez Erica Younga (eay@cryptsoft.com).*

Odpowiedzialność za środowisko:

axis.com/odpowiedzialność-za-środowisko