

AXIS Q6100-E Network Camera

360-stopniowe monitorowanie w czasie rzeczywistym i znakomity poziom szczegółowości

Dzięki czterem przetwornikom 5 MP AXIS Q6100-E zapewnia widok ogólny 360° oraz doskonałą użyteczność obrazu w dzień i w nocy. Funkcja ta jest przeznaczona do używania w kamerach z serii AXIS Q61 lub AXIS Q63; umożliwia sterowanie PTZ jednym kliknięciem i korzystanie z autopilota do automatycznego śledzenia PTZ w obszarach obserwacji. Kierunkowa detekcja dźwięku wyzwalana zdarzeniami audio umożliwia skierowanie kamery PTZ w kierunku źródła dźwięku. Aby zapewnić maksymalną elastyczność i dokładną konfigurację, każdy przetwornik ma wymienne obiektywy z funkcją automatycznego ustawiania ostrości. Używanie kamer z serii AXIS Q63 wymaga posiadania zasilacza ogrzewacza kamery AXIS Camera.

- > **Kamera 360° ze sterowaniem PTZ jednym kliknięciem**
- > **Przetworniki 4 x 5 MP, łączna rozdzielczość 20 MP**
- > **Wymienne wychylne obiektywy**
- > **Wymaga kamer z serii AXIS Q61 lub AXIS Q63**
- > **Kierunkowa detekcja dźwięku w zestawie**



AXIS Q6100-E Network Camera

Warianty	AXIS Q6100-E 50 Hz AXIS Q6100-E 60 Hz	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 Video: tryb dzień/noc, otwarcie strumienia na żywo, sabotaż
Kamera		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
Obsługiwane produkty	AXIS Q61-E PTZ Network Cameras AXIS Q63-E PTZ Network Cameras	Strumieniowanie danych	Dane o zdarzeniu
Przetwornik obrazu	4 x 5 MP skanowanie progresywne RGB CMOS 1/2,5"	Wbudowana pomoc podczas montażu	Ostrość ustawiana podczas montażu, wymienne obiektywy, kalibracja położenia, zdalne połączenie PTZ.
Obiektyw	Obiektywy z autofokusem, stała przysłona, F 2,0, Długość ogniskowej: 2,8 mm Pole widzenia w poziomie: 360° Pole widzenia w pionie: 84°	Cyberbezpieczeństwo	
Dzień i noc	Automatyczny zdemowalny filtr odcinający podczerwień	Bezpieczeństwo na obwodzie	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, szyfrowany system plików (AES-XTS-Plain64 256-bitowe)
Minimalne oświetlenie	Obraz kolorowy: 0,4 luksa przy 50 IRE, F2,0 Obraz czarno-biały: 0,03 luksa przy 50 IRE, F2,0	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
Prędkość migawki	Od 1/32 500 do 1/20 s	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
Regulacja kąta ustawienia kamery	Panoramowanie, obrót i pochylenie	Ogólne	
Pan/Tilt/Zoom – funkcja panoramowania, pochylenia i zbliżenia	Sterowanie PTZ jednym kliknięciem	Obudowa	IP66, NEMA 4X i IK10 Powlekana kopułka z poliwęglanu Aluminiowa obudowa
System on chip (SoC)		Zrównoważony rozwój	Bez PCW
Model	S5	Zasilanie	AXIS Q6100-E z zestawem Solo (bez kamery PTZ): Pobór energii: typowo 9 W, maks. 23 W Zewnętrzne wejścia zasilania 24 VDC: typowo 8,6 W, maks. 75 W AXIS T8154: 100–240 V AC AXIS Q6100-E with AXIS Q60-E PTZ Network Cameras: Zalecany 1-portowy zasilacz AXIS High PoE Midspan 100-240 V AC, maks. 60 W AXIS Q6100-E z AXIS Q63-E PTZ Network Cameras: Zalecany 1-portowy zasilacz AXIS High PoE midspan 100-240 V AC, maks. 60 W, plus zasilacz kamery AXIS VAC (obowiązkowy dla kamery sieciowej AXIS Q63-E PTZ Network Camera)
Pamięć	2048 MB RAM, 512 MB Flash	Złącza	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE Port RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T Q61-E 3-pinowe złącze MB zasilania prądem przemiennym/stałym
Wideo		Pamięć masowa	Obsługa kart SD/SDHC/SDXC i szyfrowania kart Rejestracja materiału w sieciowym zasobie dyskowym (NAS) Zalecenia dotyczące kart SD i NAS można znaleźć w witrynie axis.com .
Kompresja wideo	H.264 (MPEG-4 część 10/AVC), profile Main i High H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC), profil Main		
Rozdzielczość	Od 4 x 2592x1944 do 320x240 Domyślnie: 2592x1944		
Poklatkowość	Maksymalnie 20 kl./s (60/50 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 VBR/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, HTTPS, HTTP/2, 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, IGMP, 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		
Funkcje analizy	W zestawie Kierunkowa detekcja dźwięku, autopilot, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, Axis Video Motion Detection (wizyjna detekcja ruchu), aktywny alarm przeciwsabotażowy, zdarzenia związane z pamięcią masową typu Edge Obsługa AXIS Camera Application Platform umożliwia instalowanie aplikacji innych firm; szczegółowe informacje znajdują się na stronie axis.com/acap		

Warunki robocze	Od -50°C do 50°C (od -58°F do 122°F) z zasilaczem ogrzewacza kamery AXIS Camera 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)	Wymiary	ø 361 mm (14,2 in) Wysokość: 192 mm (7,6 in)
Warunki przechowywania	Od -40°C do 65°C (od -40°F do 149°F) Wilgotność 5–95% RH (bez kondensacji)	Masa	4,0 kg (8,8 lb)) oprócz kamery AXIS Q61-E PTZ Network Camera lub kamery AXIS Q63-E PTZ Network Camera
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	Akcesoria w zestawie	Adaptory AXIS Q61-E i AXIS Q63-E, śruby bagnetowe, instrukcja instalacji, licencja na dekoder Windows® dla 1 użytkownika
		Wymagane akcesoria	Używanie kamer z serii AXIS Q63 wymaga posiadania zasilacza ogrzewacza kamery AXIS Camera.
		Akcesoria opcjonalne	obiektyw Axis Lens M12 6 mm 5P, obiektyw Axis Lens M12 12 mm 5P, obiektyw Axis Lens M12 16 mm 5P, obiektyw Axis Lens M12 25 mm 5P, akcesoria montażowe AXIS T91, 1-portowy zasilacz Axis Midspan 60 W, zasilacz ogrzewacza kamery AXIS Camera 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