

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 AXIS Q6315-LE 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

Modele	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.
Obiektywy	Obiektywy z autofokusem, stała przysłona, F 2,0, Długość ogniskowej: 2,8 mm Pole widzenia w poziomie: 360° Pole widzenia w pionie: 84°	Ogólne	
Dzień i noc	Automatyczny zdejmowalny filtr odcinający podczerwień	Obudowa	IP66, NEMA 4X i IK10 Powlekana kopułka z poliwęglanu Aluminiowa obudowa
Minimalne oświetlenie	Obraz kolorowy: 0,4 luksa przy 50 IRE, F2,0 Obraz czarno-biały: 0,03 luksa przy 50 IRE, F2,0	Zrównoważony rozwój	Bez PCW
Prędkość migawki	Od 1/32 500 do 1/20 s	Zasilanie	Pobór mocy bez PTZ: PoE typowo 9 W, maks. 23 W
Regulacja kąta ustawienia kamery	Panoramowanie, obrót i pochylenie	Złącza	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE Port RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T Q61-E
Pan/Tilt/Zoom – funkcja panoramowania, pochylenia i zbliżenia	Sterowanie PTZ jednym kliknięciem	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 .
System on chip (SoC)		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)
Model	S5	Warunki przechowywania	Od -40°C do 65°C (od -40°F do 149°F) Wilgotność 5–95% RH (bez kondensacji)
Pamięć	2048 MB RAM, 512 MB Flash	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 nr 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, CAN/CSA-C22.2 nr 60950-22 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
Wideo		Wymiary	Ø 361 mm (14,2 in) Wysokość: 192 mm (7,6 in)
Kompresja wideo	H.264 (MPEG-4 część 10/AVC), profile Main i High H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC), profil Main	Masa	4,0 kg (8,8 lb)) oprócz kamery AXIS Q61-E PTZ Network Camera lub kamery AXIS Q63-E PTZ Network Camera
Rozdzielczość	Od 4 x 2592x1944 do 320x240 Domyślnie: 2592x1944	Akcesoria w zestawie	Adaptory AXIS Q61-E i AXIS Q63-E, śruby bagnetowe, instrukcja instalacji, licencja na dekodery Windows® dla 1 użytkownika
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			
Bezpieczeństwo	Ochrona hasłem, filtrowanie adresów IP, HTTPS ^a , 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		
Obsługiwane protokoły	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS ^a , HTTP/2, TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP ^b , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMP, 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 ^c i AXIS Camera Application Platform; dane techniczne są dostępne pod adresem www.axis.com One-click cloud connection (Łączenie w chmurze jednym kliknięciem) ONVIF ^d Profile G, ONVIF ^d Profile S i ONVIF ^d 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		

Wymagane akcesoria	Używanie AXIS Q6315-LE wymaga posiadania zasilacza ogrzewacza kamery AXIS Camera.	Języki	Angielski, niemiecki, francuski, hiszpański, włoski, rosyjski, chiński uproszczony, japoński, koreański, portugalski, polski, chiński tradycyjny
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	Gwarancja	5-letnia gwarancja, zobacz axis.com/warranty
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		a. <i>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). Szyfrowanie</i>

Odpowiedzialność za środowisko:

axis.com/odpowiedzialność-za-środowisko