

AXIS Q6010-E Network Camera

360-stopniowe monitorowanie w czasie rzeczywistym i znakomity poziom szczegółowości

Dzięki czterem przetwornikom 5 MP AXIS Q6010-E zapewnia widok ogólny 360° oraz doskonałą użyteczność obrazu zarówno w dzień, jak i w nocy. Urządzenie jest zaprojektowane do pracy z obecnymi kamerami sieciowymi PTZ AXIS Q60-E Network Camera i udostępnia sterowanie PTZ za pomocą jednego kliknięcia oraz funkcję autopilota do automatycznego śledzenia PTZ w obrębie obszarów obserwacji. Aby zapewnić maksymalną elastyczność i dokładną konfigurację, każdy przetwornik ma wymienne obiektywy z funkcją kalibracji automatycznego ustawiania ostrości i pozycjonowania. AXIS Q6010-E wykorzystuje ten sam uchwyt, zasilacz i kabel sieciowy co podłączona kamera sieciowa AXIS Q60-E PTZ Network Camera, co przekłada się na ekonomiczną instalację. Ponadto technologia Zipstream z obsługą formatów H.264/H.265 znacznie zmniejsza zapotrzebowanie na przepustowość i pamięć masową bez pogarszania jakości obrazu.

- > **Kamera 360-stopniowa umożliwiająca sterowanie funkcjami PTZ jednym kliknięciem**
- > **4 przetworniki 5 MP, łączna rozdzielczość 20 MP**
- > **Wymienne obiektywy z możliwością pochylania**
- > **Wymaga współcześnie produkowanej kamery AXIS Q60-E PTZ Network Camera**
- > **Funkcja autopilota**



AXIS Q6010-E Network Camera

Warianty	AXIS Q6010-E 50 Hz AXIS Q6010-E 60 Hz	Systemy zarządzania dozorem wizyjnym	Zgodność z oprogramowaniem AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro, AXIS Camera Station 5 i oprogramowaniem do zarządzania materiałem wizyjnym od partnerów Axis dostępnym na stronie axis.com/vms .
Kamera		Narzędzia analityczne	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
Obsługiwane produkty	AXIS Q6052-E PTZ Network Camera AXIS Q6054-E PTZ Network Camera AXIS Q6054-E Mk II PTZ Network Camera AXIS Q6054-E Mk III PTZ Network Camera AXIS Q6055-E PTZ Network Camera AXIS Q6074-E PTZ Network Camera AXIS Q6075-E PTZ Network Camera AXIS Q6078-E PTZ Camera	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, wejście wirtualne MQTT subscribe PTZ: gotowość PTZ Zaplanowane i cykliczne: zdarzenie zaplanowane Video: 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 powiadomianie: e-mail, HTTP, HTTPS, TCP oraz komunikaty SNMP trap 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	Kolor: 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.
Szybkość migawki	Od 1/32 500 do 1/20 s	Cyberbezpieczeństwo	
Regulacja 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: zaszyfrowany system plików (AES-XTS-Plain64 256 bitów)
Pan/Tilt/Zoom – funkcja panoramowania, pochylenia i zbliżenia	Jednym kliknięciem Sterowanie PTZ	Bezpieczeństwo sieci	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2) ^a , HTTPS/HSTS ^a , TLS v1.2/v1.3 ^a , Network Time Security (NTS), X.509 infrastruktura klucza publicznego z certyfikatami X.509, zaporą sieciową hosta
System on chip (SoC)		Dokumentacja	<i>Przewodnika po zabezpieczeniach systemu AXIS OS zasadach zarządzania lukami przez Axis Axis Security Development Model</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	Zapisy ogólne	
Pamięć	2048 MB RAM, 512 MB Flash	Obudowa	IP66, NEMA 4X i IK10 Kopułka z poliwęglanu Aluminiowa obudowa
Nagranie wideo		Zrównoważony rozwój	Bez PCW
Kompresja obrazu	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		
Liczba klatek przesyłanych w ciągu zadanej jednostki czasu	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		
Stosunek szumu do sygnału	> 55 dB		
Sieć			
Protokoły sieciowe	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^a , 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, 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)		
Integracji systemu;			
Application Programming Interface (interfejs programowania aplikacji)	otwarty interfejs API do integracji oprogramowania, obejmuje platformy aplikacyjne kamer VAPIX [®] i AXIS Camera Application Platform; specyfikacje znajdują się na stronie 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		

Zasilanie	<p>AXIS Q6010-E z zestawem Solo, bez kamery PTZ: Pobór mocy: 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</p>	Wymiary	<p>ø 395 mm (15,6 in) Wysokość: 201 mm (7,9 in)</p>
Złącza	<p>RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE Port RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T Q60-E 3-pinowe złącze M8 zasilania prądem przemiennym/stałym</p>	Waga	4,5 kg (9.1 lb) bez kamery AXIS Q60-E PTZ Network Camera
Przechowywanie	<p>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</p>	Dołączone akcesoria	Adapter Q60-E, śruby bagietowe, instrukcja instalacji, licencja na dekoder Windows® dla 1 użytkownika
Warunki eksploatacji	<p>Od -50°C do 50°C (od -58°F do 122°F) z zestawem ogrzewacza kamery AXIS -40 ÷ +50°C 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)</p>	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 Więcej akcesoriów znajduje się na stronie axis.com</p>
Warunki przechowywania	<p>-40 ÷ +65°C wilgotność względna: 5 - 95% (bez kondensacji)</p>	Języki	angielski, niemiecki, francuski, hiszpański, włoski, rosyjski, chiński uproszczony, japoński, koreański, portugalski, polski, chiński tradycyjny, niderlandzki, czeski, szwedzki, fiński, turecki, tajski, wietnamski
Aprobaty	<p>EMC 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 Type 4X, NEMA TS 2 (2.2.7 - 2.2.9) Sieć NIST SP500-267</p>	Gwarancja	5-letnia gwarancja, zobacz axis.com/warranty

a. Ten produkt zawiera oprogramowanie opracowane przez OpenSSL Project do używania w zestawie narzędzi OpenSSL (openssl.org) i oprogramowanie kryptograficzne napisane przez Erica Younga (eay@cryptsoft.com).