

Kamera sieciowa AXIS Q6100-E

Szczegółowe monitorowanie w czasie rzeczywistym w zakresie pełnych 360°

Dzięki czterem 5-megapikselowym przetwornikom i płynnemu łączeniu wszystkich czterech obrazów kamera AXIS Q6100-E zapewnia pełny, dookólny widok 360° oraz w pełni użyteczny, wysokiej jakości obraz w dzień i w nocy. Zaprojektowana do współpracy z dowolną kamerą serii AXIS Q61 umożliwia sterowanie PTZ jednym kliknięciem oraz udostępnia funkcję autopilota pozwalającą na automatyczne śledzenie PTZ we wszystkich obserwowanych obszarach. Kierunkowa detekcja dźwięku w urządzeniu wyzwalana hałasem o odpowiednim poziomie powoduje zmianę jego położenia w taki sposób, aby uchwyciło ono źródło dźwięku. Każdy przetwornik posiada wymienny obiektyw z automatycznym ogniskowaniem, co pozwala uzyskać maksymalną elastyczność i precyzyjną konfigurację. AXIS Q6100-E wykorzystuje ten sam wspornik, zasilanie i kabel ethernetowy co współpracująca kamera serii AXIS Q61, przyczyniając się do obniżenia kosztów i usprawnienia instalacji.

- > Kamera dookólna 360 ze sterowaniem PTZ jednym kliknięciem
- > 4 przetworniki obrazu po 5 MP, łączna rozdzielczość 20 MP
- > Wymienne i odchylane obiektywy
- > Wymaga kamery serii AXIS Q61
- > Funkcja kierunkowej detekcji dźwięku



Kamera sieciowa AXIS Q6100-E

Modele	AXIS Q6100-E 50 Hz AXIS Q6100-E 60 Hz	analiza obrazu, zdarzenia zapisu w urządzeniu brzegowym, wejścia wirtualne obsługiwane przez interfejs API stan urządzenia: powyżej temperatury pracy, powyżej lub poniżej temperatury pracy, awaria wentylatora, usunięty adres IP, utrata sieci IP, nowy adres IP, awaria pamięci masowej, gotowość systemu, w zakresie temperatury pracy zapis w urządzeniu brzegowym: trwa zapis, przerwanie zapisu w pamięci masowej we / wy: wyzwalanie ręczne, wejście wirtualne PTZ: gotowość zgodnie z harmonogramem i powtarzanie: zdarzenie zaplanowane obraz: tryb dziennie-noctny, dostęp do strumieniowania obrazu na żywo, sabotaż
Kamera		
Obsługiwane produkty	kamery sieciowe PTZ AXIS Q61-E	
Przetwornik obrazu	4 × 5 MP CMOS 1/2,5" RGB z progresywnym skanowaniem	
Obiektywy	obiektywy z automatycznym ogniskowaniem, stała przysłona, F2.0, ogniskowa: 2,8 mm pole widzenia w poziomie: 360° pole widzenia w pionie: 84°	
Dzień i noc	automatycznie przesuwany filtr podczerwieni	
Minimalne oświetlenie	kolor: 0,4 lx przy przysłonie 50 IRE F2.0 cz.-b.: 0,03 lx przy przysłonie 50 IRE F2.0	
Czasy migawki	1/32500 – 1/20 s	
Kątowa regulacja kamery	obrót, pochylenie i azymut	
Funkcje Pan/Tilt/Zoom	sterowanie PTZ jednym przyciskiem	
Wideo		
Kompresja wideo	H.264 (MPEG-4 cz. 10 / AVC), profil Main i High H.265 (MPEG-H cz. 2 / HEVC), profil Main	
Rozdzielczość	4 × 2592 × 1944 – 320 × 240 domyślna: 2592 × 1944 panorama: 3904 × 800 lub 2560 × 2080	
Poklatkowość	maks. 20 obrazów/s (50 / 60 Hz) przy wszystkich rozdzielczościach	
Transmisja strumieniowa obrazu wideo	kilka indywidualnie skonfigurowanych strumieni wizyjnych H.264 i H.265 technologia Axis Zipstream w standardzie H.264 i H.265 kontrolowana częstotliwość odświeżania i przepustowość MBR (maksymalna) H.264 / H.265	
Ustawienia obrazu	rozdzielczość, kompresja, nasycenie, jasność, ostrość, kontrast, równoważenie bieli, poziom ekspozycji, tryb ekspozycji, dokładna regulacja działania migawki i wzmocnienia przy normalnych i niskich poziomach oświetlenia, wielokątne maski prywatności (maks. 8 na kanał), funkcja WDR, dynamiczne nakładanie tekstu i obrazu	
Sieć		
Bezpieczeństwo	ochrona hasłem, filtrowanie adresów IP, szyfrowanie HTTPS ^a , kontrola dostępu sieciowego IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^a , autoryzacja Digest, rejestr dostępu użytkownika, scentralizowane zarządzanie certyfikatami, ochrona przed atakami typu brute force	
Obsługiwane protokoły	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS ^a , SSL / TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS / SMB, SMTP, Bonjour, UPnP ^b , SNMP v1 / v2c / v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMP, RTPC, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP	
Integracja systemu		
Interfejs programowania aplikacji	otwarty interfejs API do integracji z oprogramowaniem, obejmuje platformy aplikacyjne kamer VAPIX [®] oraz AXIS Camera Application Platform; specyfikacje znajdują się na stronie axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) z funkcją szybkiego połączenia z kamerą (One-Click Connection) ONVIF [®] Profile G, ONVIF [®] Profile S i ONVIF [®] Profile T; specyfikacje znajdują się na stronie onvif.org	
Inteligentne wideo	w zestawie kierunkowa detekcja dźwięku, autopilot, AXIS Video Motion Detection, AXIS Guard Suite obejmująca AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard oraz AXIS Loitering Guard, zdarzenia zapisu w urządzeniu brzegowym obsługiwane obsługa platformy AXIS Camera Application Platform umożliwiającej instalację aplikacji innych producentów, p. axis.com/acap	
Działania na zdarzenie	zapis obrazu: na karcie SD lub dysku sieciowym przesyłanie obrazów lub klipów wideo: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, dysk sieciowy i adres e-mail buforowanie obrazu lub nagrania przed i po wystąpieniu alarmu w celu zapisu lub przesłania przez sieć powiadomianie: e-mail, HTTP, HTTPS, TCP oraz komunikaty SNMP trap PTZ: położenie zaprogramowane PTZ nakładanie tekstu, tryb dziennie-noctny, wskaźnik LED stanu, tryb WDR	
Strumieniowanie danych	dane zdarzeń	
Wbudowane pomoce instalacyjne	ogniskowanie podczas instalacji, wybór obiektywu, kalibracja pozycji, zdalne połączenie PTZ	
Informacje ogólne		
Obudowa	stopień ochrony IP66, NEMA 4X oraz IK10 kopułka poliwęglanowa o utwardzonej powłoce aluminiowa	
Zrównoważony rozwój	urządzenie wolne od związków PVC	
Pamięć	RAM 2048 MB, Flash 512 MB	
Zasilanie	pobór mocy bez obsługi PTZ PoE znam. 9 W, maks. 23 W 24 VDC znam. 9 W, maks. 75 W 24 VAC znam. 16 VA, maks. 97 VA	
Złącza	RJ45 – 10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T PoE RJ45 – port Q61E 10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T	
Pamięć	obsługa kart SD / SDHC / SDXC i szyfrowania zapisu w sieciowej pamięci masowej (NAS) zalecenia dot. zapisu na karcie SD i w pamięci NAS znajdują się na stronie axis.com	
Warunki działania	-40 ÷ +50°C z zestawem grzejnika kamery AXIS -20 ÷ +50°C maks. temperatura zgodnie z normą NEMA TS 2 (2.2.7): +74°C temperatura rozruchu: -40°C wilgotność względna: 10 – 100% (z kondensacją)	
Warunki przechowywania	-40 ÷ +65°C wilgotność względna: 5 – 95% (bez kondensacji)	
Spełnione normy	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 cz. 15 pkt 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 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 IP NIST SP500-267	
Wymiary	ø361 mm wys. 192 mm	
Masa	4,0 kg bez kamery sieciowej PTZ AXIS Q61-E	
Akcesoria w komplecie	prześciółka Q61-E, śruby z nakrętkami bagnetowymi, instrukcja instalacji, licencja 1 użytkownika dekodera w systemie Windows [®]	

Aksesoria opcjonalne	obiektyw AXIS M12 6 mm 5P, obiektyw AXIS M12 12 mm 5P, obiektyw AXIS M12 16 mm 5P, obiektyw AXIS M12 25 mm 5P, akcesoria montażowe AXIS T91, 1-portowy moduł zasilania pośredniego 60 W Axis, zestaw grzejnika kamery AXIS szczegółowe informacje o wyposażeniu dodatkowym znajdują się na stronie axis.com	Gwarancja	3-letnia gwarancja firmy Axis oraz opcja gwarancji rozszerzonej (AXIS Extended Warranty), informacje na stronie axis.com/warranty
Oprogramowanie VMS	AXIS Companion, AXIS Camera Station oraz oprogramowanie do zarządzania obrazem pochodzące od partnerów programistycznych Axis dostępne na stronie axis.com/vms	a.	<i>Urządzenie zawiera oprogramowanie opracowane przez organizację OpenSSL Project do zastosowań w zestawie narzędzi OpenSSL Toolkit (openssl.org) oraz oprogramowanie szyfrujące opracowane przez Erika Younga (eyay@cryptsoft.com).</i>
Języki	angielski, niemiecki, francuski, hiszpański, włoski, rosyjski, chiński uproszczony, japoński, koreański, portugalski, chiński tradycyjny, polski	Odpowiedzialność za środowisko:	axis.com/environmental-responsibility