

Kamera sieciowa AXIS Q6010-E

Szczegółowe monitorowanie w czasie rzeczywistym w zakresie pełnych 360°

Dzięki czterem 5-megapikselowym przetwornikom kamera AXIS Q6010-E zapewnia pełny, dookólny widok 360° oraz w pełni użyteczny, wysokiej jakości obraz w dzień i w nocy. Zaprojektowana do współpracy z bieżącą serią kamer sieciowych AXIS Q60-E oferuje sterowanie PTZ jednym przyciskiem oraz udostępnia funkcję autopilota umożliwiającą automatyczne śledzenie PTZ we wszystkich obserwowanych obszarach. Każdy przetwornik posiada wymienny obiektyw z automatycznym ogniskowaniem oraz kalibracją pozycji, co pozwala uzyskać maksymalną elastyczność i precyzyjną konfigurację. AXIS Q6010-E wykorzystuje ten sam wspornik, zasilanie i kabel ethernetowy co współpracująca kamera PTZ serii AXIS Q60-E, dzięki czemu instalacja przebiega szybciej, a jej koszty ulegają obniżeniu. Ponadto, technologia Zipstream z obsługą standardów H.264 / H.265 znacząco ogranicza zapotrzebowanie na przepustowość łącza i przestrzeń zapisu w pamięci masowej bez wpływu na jakość obrazu.

- > Kamera dookólna 360 ze sterowaniem PTZ jednym przyciskiem
- > 4 przetworniki obrazu po 5 MP, łączna rozdzielczość 20 MP
- > Wymienne i odchylane obiektywy
- > Konieczność wykorzystania aktualnej kamery sieciowej PTZ AXIS serii Q60-E
- > Funkcja autopilota



Kamera sieciowa AXIS Q6010-E

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, aktywny alarm sabotażu, zdarzenia zapisu w urządzeniu brzegowym
Kamera		Obsługiwane produkty	obsługiwane obsługa platformy AXIS Camera Application Platform umożliwiającej instalację aplikacji innych producentów, p. axis.com/acap
Przetwornik obrazu	4 × 5 MP CMOS 1/2,5" RGB z progresywnym skanowaniem	Warunki zdarzeń	analiza obrazu, zdarzenia zapisu w urządzeniu brzegowym, wejścia wirtualne obsługiwane przez interfejs API stan urządzenia: powyżej temperatury pracy, powyżej lub poniżej temperatury pracy, 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 dzień-noćny, dostęp do strumieniowania obrazu na żywo, sabotaż
Obiektyw	obiektywy z automatycznym ogniskowaniem, stała przysłona, F2.0, ogniskowa: 2,8 mm pole widzenia w poziomie: 360° pole widzenia w pionie: 84°	Mechanizmy zdarzeń	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 dzień-noćny, wskaźnik LED stanu, tryb WDR
Dzień i noc	automatycznie przesuwany filtr podczerwieni	Strumieniowanie danych	dane zdarzeń
Minimalne oświetlenie	kolor: 0,4 lx przy przysłonie 50 IRE F2.0 cz.-b.: 0,03 lx przy przysłonie 50 IRE F2.0	Wbudowana pomoc podczas montażu	ogniskowanie podczas instalacji, wybór obiektywu, kalibracja pozycji, zdalne połączenie PTZ
Prędkość migawki	1/32500 – 1/20 s	Ogólne	
Regulacja kąta ustawienia kamery	obrót, pochylenie i azymut	Obudowa	stopień ochrony IP66, NEMA 4X oraz IK10 kopułka poliwęglanowa alumiiniowa
Pan/Tilt/Zoom – funkcja panoramowania, pochylenia i zbliżenia	sterowanie PTZ jednym przyciskiem	Zrównoważony rozwój	urządzenie wolne od związków PVC
System on chip (SoC)		Zasilanie	pobór mocy bez obsługi PTZ PoE znam. 9 W, maks. 22 W
Model	S5	Złącza	RJ45 – 10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T PoE RJ45 – port Q60-E 10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T
Pamięć	RAM 2048 MB, Flash 512 MB	Pamięć masowa	obsługa kart SD / SDHC / SDXC obsługa szyfrowania kart SD (AES-XTS-Plain64 256-bitowe) zapis w sieciowej pamięci masowej (NAS) zalecenia dot. zapisu na karcie SD i w pamięci NAS znajdują się na stronie axis.com
Wideo		Warunki robocze	-50 ÷ +50°C z zestawem grzejnika kamery AXIS -40 ÷ +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)
Kompresja wideo	H.264 (MPEG-4 cz. 10 / AVC), profil Main i High H.265 (MPEG-H cz. 2 / HEVC), profil Main	Warunki przechowywania	-40 ÷ +65°C wilgotność względna: 5 – 95% (bez kondensacji)
Rozdzielczość	4 × 2592 × 1944 – 320 × 240 domyślna: 2592 × 1944	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 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
Poklatkowość	maks. 20 obrazów/s (50 / 60 Hz) przy wszystkich rozdzielczościach		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 typ 4X, NEMA TS 2 (2.2.7 - 2.2.9) sieć IP NIST SP500-267
Strumieniowanie wideo	kilka indywidualnie konfigurowanych strumieni wizyjnych H.264 i H.265 technologia Axis Zipstream w standardzie H.264 i H.265 kontrolowana częstotliwość odświeżania i przepustowość ABR (dostępna) / MBR (maksymalna) H.264 / H.265		
Ustawienia obrazu	rozdzielczość, kompresja, nasycenie, jaskrawość, 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, podpisane oprogramowanie		
Obsługiwane protokoły	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^a , SSL / TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS / SMB, SMTP, Bonjour, UPnP [®] , SNMP v1 / v2c / v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMP v1 / v2 / v3, RTCP, ICMP, DHCP v4 / v6, ARP, SOCKS, SSH, NTCIP, LLDP, MQTT v3.1.1, Syslog		
Integracja systemu			
Interfejs programowania aplikacji (ang. Application Programming Interface, API)	otwarty interfejs API do integracji z oprogramowaniem, obejmuje platformy aplikacyjne kamer VAPIX [®] oraz AXIS Camera Application Platform; specyfikacje znajdują się na stronie axis.com połączenie z chmurą jednym przyciskiem ONVIF [®] Profile G, ONVIF [®] Profile S i ONVIF [®] Profile T; specyfikacje znajdują się na stronie onvif.org		

Wymiary	ø 395 mm wys.: 201 mm
Masa	4,5 kg bez kamery sieciowej PTZ AXIS Q60-E
Akcesoria w zestawie	przejsściówka Q60-E, śruby z nakrętkami bagnetowymi, instrukcja instalacji, licencja 1 użytkownika dekodera w systemie Windows®
Akcesoria opcjonalne	obiektyw AXIS M12 6 mm 5P (pole widzenia w poziomie: 56°, pole widzenia w pionie: 42°), obiektyw AXIS M12 12 mm 5P (pole widzenia w poziomie: 31°, pole widzenia w pionie: 23°), obiektyw AXIS M12 16 mm 5P (pole widzenia w poziomie: 20°, pole widzenia w pionie: 15°), zestaw Solo AXIS Q6010-E, akcesoria montażowe AXIS T91, 1-portowy moduł zasilania pośredniego Axis 60 W, zasilacz grzejnika kamery AXIS szczegółowe informacje o wyposażeniu dodatkowym znajdują się na stronie axis.com

Oprogramowanie do zarządzania materiałem wizyjnym AXIS Companion, AXIS Camera Station oraz oprogramowanie do zarządzania obrazem pochodzące od partnerów programistycznych Axis dostępne na stronie axis.com/vms

Języki angielski, niemiecki, francuski, hiszpański, włoski, rosyjski, chiński uproszczony, japoński, koreański, portugalski, chiński tradycyjny, polski

Gwarancja 5-letnia, informacje na stronie axis.com/warranty

- a. *Urządzenie zawiera oprogramowanie opracowane przez organizację OpenSSL Project do zastosowań w zestawie narzędzi OpenSSL Toolkit (openssl.org) oraz oprogramowanie szyfrujące opracowane przez Erika Younga (ey@cryptsoft.com).*

Odpowiedzialność za środowisko:

axis.com/odpowiedzialność-za-środowisko