

Kamera termowizyjna AXIS Q1942-E PT Mount

Szerokie pokrycie termowizyjne VGA wraz z możliwością obrotu / pochylenia

Kamera typu bullet do zastosowań zewnętrznych AXIS Q1942-E PT Mount może być mocowana na głowicy uchylno-obrotowej, co dodatkowo zwiększa spektrum zastosowań. Rozdzielczość obrazu termowizyjnego 640 × 480 oraz szereg obiektywów ułatwiają wykrywanie i weryfikację ludzi, przedmiotów oraz zdarzeń na obszarach od całkowicie zaciemnionych po w pełni nasłonecznione. Filtr szumów zapewnia lepszy kontrast obrazu termowizyjnego, utrzymując jednocześnie niski poziom zakłóceń bez efektów smużenia i powidoku. AXIS Q1942-E PT Mount sprawdza się w niekorzystnych warunkach atmosferycznych; wyposażona jest we wbudowany grzejnik okna kamery. Urządzenie może być zasilane przez sieć Ethernet (PoE) i posiada gniazdo kart microSD.

- > [Obrazowanie termowizyjne VGA](#)
- > [Model PT Mount](#)
- > [Rozbudowane możliwości w zakresie analizy obrazu](#)
- > [Elektroniczna stabilizacja obrazu](#)
- > [Technologia Axis Zipstream](#)



Kamera termowizyjna AXIS Q1942-E PT Mount

Modele	AXIS Q1942-E PT Mount 10 mm, 19 mm, 35 mm, 60 mm	Działania na zdarzenie	przesyłanie plików: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, dysk sieciowy, adres e-mail powiadomianie: e-mail, HTTP, HTTPS, TCP oraz komunikaty SNMP trap uaktywnienie wyjścia przy pomocy sygnału z urządzenia zewnętrznego zapis obrazu w urządzeniu brzegowym buforowanie zapisu przed i po wystąpieniu alarmu położenia zaprogramowane PTZ, trasa dozorowa, nakładanie tekstu
Kamera		Strumieniowanie danych	dane zdarzeń
Przetwornik obrazu	niechłodzony mikrobolometr 640 × 480, rozmiar piksela: 17 μm zakres widmowy: 8 - 14 μm	Wbudowane pomoce instalacyjne	licznik pikseli
Obiektywy	atermiczny 10 mm pole widzenia w poziomie: 63°, F1.24 odległość bliskiego ogniskowania: 2,8 m 19 mm pole widzenia w poziomie: 31°, F1.23 odległość bliskiego ogniskowania: 9,2 m 35 mm pole widzenia w poziomie: 17°, F1.20 odległość bliskiego ogniskowania: 33 m 60 mm pole widzenia w poziomie: 10°, F1.25 odległość bliskiego ogniskowania: 91 m	Informacje ogólne	
Czułość	NETD <50 mK	Obudowa	stopień ochrony IP66 oraz NEMA 4X metalowa (aluminiowa) z wbudowaną membraną odwilżającą i oknem germanowym kolor: biały NCS S 1002-B
Funkcje Pan/Tilt	położenia zaprogramowane, trasa dozorowa, wybór napędu, sekwencja sterowania	Zrównoważony rozwój	urządzenie wolne od związków PVC
Wideo		Pamięć	RAM 512 MB, Flash 256 MB
Kompresja wideo	H.264 (MPEG-4 cz. 10 / AVC), profile Baseline, Main i High Motion JPEG	Zasilanie	Power over Ethernet IEEE 802.3af / 802.3at typ 1 klasa 3 znam. 4,8 W, maks. 11,8 W 8 - 28 VDC, znam. 6,6 W, maks. 13 W 20 - 24 VAC (50 / 60 Hz), znam. 11 VA, maks. 19 VA zestaw nie zawiera zasilacza
Rozdzielczość	przetwornika 640 × 480; obraz może być przeskalowany do maks. 800 × 600 (SVGA)	Złącza	RJ45 - 10BASE-T / 100BASE-TX PoE zaciski zasilania magistrala RS-485 / RS-422 do sterowania obrotem / pochYLENIEM
Poklatkowość	maks. 8,3 obrazów/s oraz 30 obrazów/s	Pamięć	obsługa kart microSD / microSDHC / microSDXC obsługa szyfrowania kart SD możliwość zapisu w sieciowej pamięci masowej (NAS) zalecenia dot. zapisu na karcie SD i w pamięci NAS znajdują się na stronie www.axis.com
Transmisja strumieniowa obrazu wideo	co najmniej 3 strumienie H.264 i Motion JPEG, jednocześnie lub indywidualnie konfigurowane w maks. rozdzielczości przy pełnej częstotliwości odświeżania technologia Axis Zipstream w standardzie H.264 sterowana częstotliwość odświeżania i przepływność VBR (zmienna) / MBR (maksymalna) H.264	Warunki działania	-40 ÷ +60°C °° wilgotność względna: 10 - 100% (z kondensacją) ogrzewanie zgodne z normą MIL-STD-810F metoda 521.3
Ustawienia obrazu	kompresja, jasność, ostrość, kontrast, strefa ekspozycji, nakładanie tekstu i obrazu, maska prywatności, odbicie lustrzane obrazu, elektroniczna stabilizacja obrazu, wiele palet obrót: 0°, 180°	Warunki przechowywania	-40 ÷ +70°C
Sieć		Spełnione normy	kompatybilność elektromagnetyczna EN 55022 klasa A, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC cz. 15 pkt B klasa A, ICES-003 klasa A, VCCI klasa A, RCM AS / NZS CISPR22 klasa A KCC KN32 klasa A, KN35 bezpieczeństwo IEC / EN / UL 60950-1, IEC / EN / UL 60950-22 środowisko EN 50581, NEMA 250 typ 4X, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6 klasa 4M4, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-52, IEC 60721-3-4 klasa 4K3, MIL-STD-810F metoda 521.3 IEC 60529 IP66
Bezpieczeństwo	ochrona hasłem, filtrowanie adresów IP, szyfrowanie HTTPS ^a , kontrola dostępu sieciowego IEEE 802.1X ^a , autoryzacja Digest, rejestr dostępu użytkownika, scentralizowane zarządzanie certyfikatami	Wymiary	309 × 105 mm
Obsługiwane protokoły	IPv4 / v6, HTTP, HTTPS ^a , SSL / TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS / SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1 / v2c / v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP	Masa	10 / 19 mm: 1800 g mocowanie 35 mm: 1900 g mocowanie 60 mm: 2000 g
Integracja systemu		Akcesoria w komplecie	wkrętak Torx [®] T20, zespół zacisków instrukcja instalacji, licencja 1 użytkownika dekodera w systemie Windows
Interfejs programowania aplikacji	otwarty interfejs API do integracji z oprogramowaniem, obejmuje platformy VAPIX [®] oraz AXIS Camera Application Platform, specyfikacje znajdują się na stronie www.axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) z funkcją szybkiego połączenia z kamerą (One-Click Connection) ONVIF [®] Profile S i ONVIF [®] Profile G, specyfikacje znajdują się na stronie www.onvif.org	Akcesoria opcjonalne	moduły zasilania pośredniego Axis PoE, przedłużacz (wzmacniak) PoE AXIS T8129, zestaw adaptera PoE+ przez kabel koncentryczny AXIS T8640, przełącznik sieciowy z konwerterem łączący AXIS T8604 bezprowadowe narzędzie instalacyjne AXIS T8415 sterownik systemowy AXIS T8310 szczegółowe informacje znajdują się na stronie www.axis.com
Inteligentne wideo	w zestawie AXIS Video Motion Detection, wykrywanie wstrząsów obsługiwane aplikacje AXIS Perimeter Defender obsługa platformy AXIS Camera Application Platform umożliwiająca instalację aplikacji innych producentów, p. www.axis.com/acap	Oprogramowanie VMS	AXIS Companion, AXIS Camera Station oraz oprogramowanie do zarządzania obrazem pochodzące od partnerów programistycznych Axis dostępne na stronie www.axis.com/vms
Wyzwalanie zdarzeń	analiza obrazu, temperatura, sygnał z urządzenia zewnętrznego, harmonogram, zdarzenia zapisu w urządzeniu brzegowym położenia zaprogramowane PTZ		

Języki	angielski, niemiecki, francuski, hiszpański, włoski, rosyjski, chiński uproszczony, japoński, koreański, portugalski, chiński tradycyjny	a. <i>Urządzenie zawiera oprogramowanie opracowane przez organizację OpenSSL Project do zastosowań w zestawie narzędzi OpenSSL Toolkit (www.openssl.org) oraz oprogramowanie szyfrujące opracowane przez Erika Younga (eyay@cryptsoft.com).</i>
Gwarancja	3-letnia gwarancja firmy Axis oraz opcja gwarancji rozszerzonej (AXIS Extended Warranty), informacje na stronie www.axis.com/warranty	Odpowiedzialność za środowisko: www.axis.com/environmental-responsibility
Kontrola eksportu	urządzenie podlega przepisom obowiązującym w zakresie kontroli wywozu; należy zawsze stosować się do przepisów określanych przez uprawnione instytucje w zakresie kontroli wywozu	