

AXIS P1377 Network Camera

Szybki, stabilny dozór w rozdzielczości 5 MP w każdych warunkach

AXIS P1377 to wydajna kamera sieciowa oferująca wyjątkową rozdzielczość 5 MP. Dzięki Axis Lightfinder i Axis Forensic WDR uzyskuje się wierne odwzorowanie barw oraz wysoką szczegółowość w trudnych warunkach oświetlenia lub w niemal całkowitej ciemności. Kamera ma przesłonę P-Iris zapewniającą obrazy z lepszym kontrastem, wyrazistością, rozdzielczością i głębią ostrości. Kamera może służyć do odstraszania intruzów i wyposażona jest w elektroniczną stabilizację obrazu, rozszerzone funkcje zabezpieczeń, detekcję wstrząsów i profile scen. Axis Zipstream z obsługą H.264/H.265 zapewnia wyjątkowe oszczędności w zakresie szerokości pasma i pamięci masowej. Mocowanie CS i obsługa i-CS z silniczkiem umożliwiają łatwą wymianę obiektywów według potrzeb.

- > 30 kl./s w rozdzielczości 5 MP lub do 180 kl./s w rozdzielczości HDTV 720p
- > Technologia Lightfinder i Forensic WDR
- > Podpisane oprogramowanie sprzętowe i bezpieczne uruchamianie
- > Elektroniczna stabilizacja obrazu
- > Zipstream z obsługą H.264 i H.265



AXIS P1377 Network Camera

Kamera		Obsługiwane protokoły	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS ^a , HTTP/2, TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTP, RTSP, SRTP, SFTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, LLDAP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, Link-Local address (ZeroConf)
Przetwornik obrazu	1/2,7" skanowanie progresywne RGB CMOS	Integracja systemu	
Obiektywy	Obiektyw z korekcją podczerwień, mocowaniem CS i funkcją P-Iris Zmiennooogniskowy, 2,8–8 mm, F1,2 Pole widzenia w poziomie: 111°–38° Pole widzenia w pionie: 81°–28°	Interfejs programowania aplikacji (ang. Application Programming Interface, API)	Open API do integracji oprogramowania, w tym VAPIX® i AXIS Camera Application Platform; dane techniczne są dostępne pod adresem www.axis.com One-Click Cloud Connection ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile M, ONVIF® Profile S i ONVIF® Profile T, specyfikacja pod adresem onvif.org
Dzień i noc	Automatyczny zdejmowalny filtr odcinający podczerwień	Kontrolki ekranowe	Elektroniczna stabilizacja obrazu Zmiana dzień/noc Usuwanie efektu mgły Szeroki zakres dynamiki
Minimalne oświetlenie	5 MP 25/30 kl./s z technologiami Forensic WDR i Lightfinder: Kolor: 0,13 luksa przy 50 IRE F1,2 Obraz czarno-biały: 0,03 luksa przy 50 IRE F1,2	Wyzwalanie zdarzeń	analiza, wykrywanie wstrząsów, zdarzenia związane z pamięcią masową typu Edge, nadzorowane wejście zewnętrzne, poziom głośności dźwięku, harmonogram MQTT subscribe
Prędkość migawki	WDR: Od 1/33 500 s do 1/5 s Bez WDR: Od 1/50 000 s do 1/5 s	Mechanizmy zdarzeń	MQTT publish 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, rozpoczęcie/zatrzymanie trasy strażnika Nałożenie tekstu, zewnętrzna aktywacja wyjścia, odtwarzanie klipu audio, tryb WDR, tryb dzień/noc
System on chip (SoC)		Strumieniowanie danych	Dane o zdarzeniu
Model	ARTPEC-7	Wbudowana pomoc podczas montażu	Asystent ostrości, licznik pikseli, zdalny back focus, automatyczne obracanie
Pamięć	1 GB RAM, 512 MB Flash	Funkcje analizy	
Możliwości obliczeniowe	Moduł uczenia maszynowego (MLPU)	AXIS Object Analytics	Klasy obiektów: ludzie, pojazdy Warunki wyzwalania: przekroczenie linii, obiekt w strefie, czas przebywania na obszarze ^{BETA} Maksymalnie 10 scenariuszy Metadane wizualizowane z trajektoriami i obwiedniami kodowanymi kolorami Wielokątne strefy detekcyjne/wykluczania Konfiguracja perspektywy Alarm wyzwolony ruchem ONVIF
Wideo		Zastosowania	W zestawie AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, aktywne zabezpieczenie antysabotażowe, detekcja dźwięku
Kompresja wideo	H.264 (MPEG-4 część 10/AVC), profile Baseline, Main i High H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC) MJPEG	Obsługiwane	AXIS Live Privacy Shield Obsługa dodatkowych aplikacji, jeśli urządzenie jest używane ze zgodnymi akcesoriami. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z partnerem Axis. Obsługa AXIS Camera Application Platform umożliwia instalowanie aplikacji innych firm; szczegółowe informacje znajdują się na stronie axis.com/acap
Rozdzielczość	Od 2592x1944 (5 MP) do 160x90 Od 2688x1512 (4 MP) do 160x90 Od 1280x720 (HDTV 720p) do 160x90	Ogólne	
Poklatkowość	Tryb rejestracji 5 MP: 25/30 kl./s (50/60 Hz) Tryb rejestracji 4 MP: 25/30 kl./s (50/60 Hz) Tryb rejestracji HDTV 720p: 180 kl./s	Obudowa	Metalowa (cynkowa) Kolor pokrywy: Biały (NCS S 1002-B) Kolor korpusu: Czarny (NCS S 9002-N)
Strumieniowanie wideo	Wiele osobno konfigurowanych strumieni H.264, H.265 i MJPEG Technologia Axis Zipstream w H.264 oraz H.265 Kontrola poklatkowości i przepustowości VBR/ABR/MBR H.264/H.265 Wskaźnik strumieniowania wideo	Montowanie	gwint do trójnogów ¼"-20 Statyw do kamery w zestawie
Strumieniowanie multi-view	Maksymalnie osiem pojedynczo kadrowanych obszarów obserwacji	Zrównoważony rozwój	Bez niebezpiecznych bromowanych i chlorowanych środków zmniejszających palność (bez BFR/CFR)
Ustawienia obrazu	Nasycenie, kontrast, jasność, ostrość, Forensic WDR: maksymalnie 120 dB w zależności od sceny, balans bieli, próg dzień/noc, tryb ekspozycji, strefy ekspozycji, kontrast lokalny, mapowanie tonalne, kompresja, orientacja: automatycznie, 0°, 90°, 180°, 270°, w format korytarzowy, lustrzane odbicie obrazów, nałożenie dynamicznego tekstu i obrazu, maski prywatności, usuwanie efektu mgły, elektroniczna stabilizacja obrazu, korekcja dystorsji beczkowatej, profile scen: forensic (do celów postępowania dowodowego), vivid (wyraźne szczegóły), traffic overview (podgląd ruchu drogowego)		
Pan/Tilt/Zoom – funkcja panoramowania, pochylenia i zbliżenia	Cyfrowy PTZ Sterownik PTZ do wczytania (wstępnie zainstalowany Pelco D)		
Audio			
Strumieniowanie audio	Dwukierunkowa komunikacja audio w trybie full duplex		
Kodowanie dźwięku	AAC LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz, LPCM 48 kHz Konfigurowalna przepływność		
Wejście/wyjście audio	Wejście zewnętrznego mikrofonu, wejście linowe, wejście cyfrowe zasilane obwodem pierścieniowym, wyjście liniowe, wbudowany mikrofon (można wyłączyć), automatyczna kontrola wzmacnienia		
Sieć			
Bezpieczeństwo	Ochrona hasłem, filtrowanie adresów IP, HTTPS ^a , standard kontroli dostępu do sieci IEEE 802.1X (EAP-TLS) ^a , uwierzytelnianie szyfrowane, dziennik dostępu użytkowników, centralne zarządzanie certyfikatami, ochrona przed atakami brute force, podpisane oprogramowanie sprzętowe, bezpieczne uruchamianie		

Zasilanie	12–28 V DC, maks. 9,7 W, typowo 5,3 W Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at typ 1 klasa 3, maks. 10,7 W, typowo 5,4 W Nadmiarowość zasilania	Wymiary	214 x 80 x 57 mm (8 7/16 x 3 1/8 x 2 1/4 in)
Złącza	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T I/O: 6-pinowy blok złączy 2,5 mm 2 nadzorowane wejścia i 2 wyjścia alarmowe RS485/RS422, 2 szt., 2 poz., full duplex, blok złączy wejście prądu stałego, blok złączy, 3,5 mm wejście mikrofonu/liniowe, 3,5 mm wyjście liniowe Złącze i-CS (zgodne z P-Iris i DC-iris) Gniazdo blokady bezpieczeństwa Złącze AXIS T92G20	Masa	750 g (1,7 lb)
Pamięć masowa	Obsługa kart microSD/microSDHC/microSDXC Obsługa szyfrowania kart SD (AES-XTS-Plain64 256-bitowa). Obsługa zapisu na podłączonych sieciowych zasobach dyskowych (NAS) Zalecenia dotyczące kart SD i NAS można znaleźć w witrynie axis.com .	Akcesoria w zestawie	Zestaw złączy, instrukcja instalacji, licencja na dekodery Windows® dla 1 użytkownika, statyw, klucz Resistorx® TR20, klucz Torx® T6
Warunki robocze	Od –10°C do 55°C (od 14°F do 131°F) Wilgotność 10–85% RH (bez kondensacji)	Opcjonalne obiektywy	Lens Computar i-CS 2.8–8.5 mm Lens CS 4–10 mm F0.9 P-Iris Lens i-CS 9–50 mm F1.5 8 MP Tamron 5 MP Lens P-Iris 8–50 mm F1.6 Theia Varifocal Ultra Wide Lens 1.8–3.0 mm
Warunki przechowywania	Od –40°C do 65°C (od –40°F do 149°F) Wilgotność 5–95% RH (bez kondensacji)	Akcesoria opcjonalne	Uchwyty montażowe Axis, obiektywy Axis, zasilacze midspan Axis, mikrofony Axis AXIS TQ1809-LE Housing T92G AXIS T8355 Digital Microphone Więcej akcesoriów znajduje się na stronie axis.com
Certyfikaty	Kompatybilność elektromagnetyczna EN 55032 klasa A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC część 15 podczęść B klasa A, ICES-003 klasa A, VCCI klasa A, RCM AS/NZS CISPR 32 klasa A, KCC KN32 klasa A, KN35 Zabezpieczenia IEC/EN/UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, 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 Sieć NIST SP500-267	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
		Języki	Angielski, niemiecki, francuski, hiszpański, włoski, rosyjski, chiński uproszczony, japoński, koreański, portugalski, chiński tradycyjny, polski
		Gwarancja	5-letnia gwarancja, zobacz axis.com/warranty

- a. Ten produkt zawiera oprogramowanie opracowywane w ramach projektu OpenSSL, przeznaczone do użytku w zestawie OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>) oraz oprogramowanie kryptograficzne autorstwa Erica Younga (eay@cryptsoft.com), sztyfowanie

Odpowiedzialność za środowisko:

axis.com/odpowiedzialnosc-za-srodowisko