

AXIS P1375 Network Camera

Stabilny dozór w rozdzielczości 2 MP w każdych warunkach

AXIS P1375 Network Camera zapewnia znakomitą jakość wideo nawet w przypadku drgań; profile scen mają automatyczną korekcję ustawień, tak by dopasować je poszczególnych scen. Dodatkowe funkcje zabezpieczeń, takie jak podpisane oprogramowanie sprzętowe i bezpieczne uruchamianie zapewniają integralność i autentyczność oprogramowania sprzętowego kamery. Alarm anty-sabotażowy i wskaźnik strumieniowania zapewniają pełną kontrolę nad obrazem wideo. Dzięki Lightfinder i Forensic WDR kamera dostarcza szczegóły nawet w trudnych warunkach oświetlenia i zipstream firmy, pamięć masowa i przepustowość zostaną znacząco zmniejszone. Uchwyt CS zapewnia możliwość wymiany obiektywu na większy lub bardziej inteligentny, na przykład i-CS.

- > **Aż do 60 kl./s w rozdzielczości HDTV 1080p**
- > **Elektroniczna stabilizacja obrazu**
- > **Podpisane oprogramowanie sprzętowe i bezpieczne uruchamianie**
- > **Technologie Lightfinder 2.0 i Forensic WDR**
- > **Zipstream z obsługą H.264 i H.265**



AXIS P1375 Network Camera

Kamera	
Przetwornik obrazu	1/2,8" skanowanie progresywne RGB CMOS
Obiektyw	Lens CS 2,8–8 mm F1,2 P-Iris 5 MP Pole widzenia w poziomie: 124°–42° Pole widzenia w pionie: 65°–24°
Dzień i noc	Automatyczny zdejmowalny filtr odcinający podczerwień
Minimalne oświetlenie	HDTV 1080p 25/30 kl./s z technologiami Forensic WDR i Lightfinder: Kolor: 0,05 luksa przy 50 IRE F1,2 Obraz czarno-biały: 0,01 luksa przy 50 IRE F1,2 HDTV 1080p 50/60 kl./s z technologią Lightfinder: Kolor: 0,10 luksa przy 50 IRE F1,2 Obraz czarno-biały: 0,02 luksa przy 50 IRE F1,2
Prędkość migawki	WDR: Od 1/34 500 s do 2 s Bez WDR: Od 1/66 500 s do 2 s
System on chip (SoC)	
Model	ARTPEC-7
Pamięć	1 GB RAM, 512 MB Flash
Możliwości obliczeniowe	Moduł uczenia maszynowego (MLPU)
Wideo	
Kompresja wideo	H.264 (MPEG-4 część 10/AVC), profile Baseline, Main i High H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC) MJPEG
Rozdzielczość	Od 1920x1080 (HDTV) do 160x90
Poklatkowość	WDR: 25/30 kl./s (50/60 Hz) Bez WDR: 50/60 kl./s (50/60 Hz)
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 Tryb przy słabym opóźnieniu Wskaźnik strumienia wideo
Strumieniowanie multi-view	Maksymalnie osiem pojedynczo kadrowanych obszarów obserwacji
Ustawienia obrazu	Nasylenie, 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 bezkątowej, 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	
Protokoły sieciowe	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS, HTTP/2, TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP/RTSPS, SFTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Secure syslog (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), adres Link-Local (ZeroConf)
Integracja systemu	
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
Kontrolki ekranowe	Elektroniczna stabilizacja obrazu Zmiana dzień/noc Usuwanie efektu mgły Szeroki zakres dynamiki
Wyzwalanie zdarzeń	analiza, wykrywanie wstrząsów, zdarzenia związane z pamięcią masową typu Edge, nadzorowane wejście zewnętrzne, poziom głośności dźwięku, harmonogram Sprzęt: sieć, zabezpieczenie nadprądowe w obwodzie pierścieniowym MQTT subscribe
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
Wbudowana pomoc podczas montażu	Asystent ostrości, licznik pikseli, zdalny back focus, automatyczny obrót, zdalne ustawianie ostrości i zoomu z opcjonalnym obiektywem i-CS.
Funkcje analizy	
Zastosowania	W zestawie AXIS Object Analytics, Scene metadata, AXIS Live Privacy Shield ^a , AXIS Video Motion Detection, Obsługiwane Obsługa AXIS Camera Application Platform umożliwia instalowanie aplikacji innych firm; szczegółowe informacje znajdują się na stronie axis.com/acap
AXIS Object Analytics	Klasy obiektów: ludzie, pojazdy Scenariusze: przekroczenie linii, obiekt w strefie, zliczanie obiektów przekraczających linię, czas przebywania na obszarze Maksymalnie 10 scenariuszy Inne cechy: wyzwalane obiekty wizualizowane z trajektoriami, obwiedniami kodowanymi kolorami i tabelami Wielokątne strefy detekcyjne/wykluczenia Konfiguracja perspektywy Alarm wywołony ruchem ONVIF
Metadane sceny	Klasy obiektów: ludzie, twarze, pojazdy (rodzaje: samochody, autobusy, ciężarówki, jednoślady), tablice rejestracyjne Ufność, położenie
Cyberbezpieczeństwo	
Bezpieczeństwo na obwodzie	Oprogramowanie: Podpisane oprogramowanie sprzętowe, ochrona przed atakami brute force, uwierzytelnianie szyfrowane i OAuth 2.0 RFC6749 OpenID Authorization Code Flow do scentralizowanego zarządzania kontami ADFS, ochrona hasłem, szyfrowanie kart SD AES-XTS-Plain64 256-bitowe Sprzęt: Bezpieczne uruchamianie
Bezpieczeństwo w sieci	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, Network Time Security (NTS), infrastruktura klucza publicznego z certyfikatami X.509, zapora sieciowa hosta
Dokumentacja	Przewodnik po zabezpieczeniach systemu operacyjnego AXIS Polityka AXIS zarządzania podatnością na ataki Model rozwoju zabezpieczeń AXIS 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

Ogólne	
Obudowa	Metalowa (cynkowa) Kolor pokrywy: Biały (NCS S 1002-B) Kolor korpusu: Czarny (NCS S 9002-N)
Montowanie	gwint do trójnogów 1/4"-20 Statyw do kamery w zestawie
Zrównoważony rozwój	Wolny od związków PCW
Zasilanie	12-28 V DC, maks. 9,6 W, typowo 4,9 W Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at typ 1 klasa 3, maks. 9,6 W, typowo 5,1 W
Złącza	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T I/O: 6-pinowy blok złączy 2,5 mmna 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
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 .
Warunki robocze	Od -10°C do 55°C (od 14°F do 131°F) Wilgotność 10-85% RH (bez kondensacji)
Warunki przechowywania	Od -40°C do 65°C (od -40°F do 149°F) Wilgotność 5-95% RH (bez kondensacji)

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
Wymiary	214 x 80 x 57 mm (8 7/16 x 3 1/8 x 2 1/4 in)
Masa	750 g (1,7 lb)
Akcesoria w zestawie	Zestaw złączy, instrukcja instalacji, licencja na dekoder Windows® dla 1 użytkownika, statyw, klucz Resistorx® TR20, klucz Torx® T6
Opcjonalne obiektywy	Theia Varifocal Ultra Wide Lens 1.8-3.0 mm 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
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
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, niderlandzki, czeski, szwedzki, fiński, turecki, tajski, wietnamski
Gwarancja	5-letnia gwarancja, zobacz axis.com/warranty

a. do pobrania