

AXIS Q8685-LE PTZ Network Camera

Niezakłócony widok oraz wysoka szczegółowość za dnia i w nocy

AXIS Q8685-LE to niezwykle responsywna i niezawodna kamera pozycjonująca, wyposażona w oświetlenie w podczerwieni o dużym zasięgu (do 500 metrów / 1640 stóp bez soczewki). Optyczne filtry odcinające i przepuszczające promieniowanie podczerwone zapewniają doskonałą jakość obrazu nawet w trudnych, złożonych warunkach oświetlenia. Kamerę zaprojektowano tak, aby zapewnić ciągłe i płynne obracanie/pochylenie. Po zamontowaniu na kolumnie dostarcza ona obraz 360°. Kamera zapewnia obraz w rozdzielczości HDTV 1080p, funkcję WDR Forensic Capture, przywracanie ostrości i technologię Zipstream. Interfejsy RJ45 i SFP umożliwiają połączenie światłowodowe na duże odległości oraz połączenie w razie awarii. AXIS Q8685-LE działa w ekstremalnych temperaturach, wytrzymuje wiatry o sile huraganu i jest wyposażona w wytrzymałą wycieraczkę służącą do usuwania kropli deszczu, brudu i osadów, nadaje się więc idealnie do stosowania w wymagających warunkach.

- > Responsywne pozycjonowanie z niezakłóconym panoramowaniem 360° i pochylaniem w zakresie 135° od podłoża do nieba
- > Rejestracja szczegółów do prac wyjaśniających oraz przywracanie ostrości
- > Do instalacji sieciowych o dużym zasięgu
- > Ochrona przed wpływem warunków atmosferycznych i zdalna konserwacja (deszcz i zabrudzenia)

> [Wybierz swój produkt](#)



AXIS Q8685-LE PTZ Network Camera

Modele	AXIS Q8685-LE 20-28 V AC/DC	Mechanizmy zdarzeń	Tryb dzień/noc, nakładanie tekstu, rejestracja obrazu wideo w pamięci masowej typu Edge, buforowanie obrazu wideo przed i po wystąpieniu alarmu, aktywacja wyjścia zewnętrznego, wysłanie komunikatu-pułapki SNMP, oświetlenie, tryb WDR, sekwencja wycieraczek, sekwencja mycia Sterowanie PTZ: Prepozycja, trasa strażnika, automatyczne śledzenie Przesyłanie plików: za pośrednictwem protokołu FTP, SFTP, HTTP lub HTTPS, udziału sieciowego oraz powiadomienia pocztą e-mail Powiadomienie: HTTP, HTTPS, TCP, e-mail
Kamera			
Przetwornik obrazu	1/2,8" skanowanie progresywne CMOS	Wyzwalanie zdarzeń	Detektory: Dostęp do strumienia na żywo, wizyjna detekcja ruchu, wykrywanie wstrząsów, tryb dzień/noc Sprzęt: Sieć, temperatura Sygnał wejściowy: Wejście cyfrowe, wyzwalacz ręczny, wejścia wirtualne PTZ: Automatyczne śledzenie, ruch, osiągnięcie prepozycji, gotowość Pamięć masowa: Przerwanie, rejestracja System: Gotowość systemu Czas: Powtarzalność, użycie harmonogramu
Obiektyw	Zmiennoogniskowy, 4,3-129 mm, F1,6-4,7 Pole widzenia w poziomie: 65,6°-2,0° Pole widzenia w pionie: 39,0°-1,2° Automatyczne ustawianie ostrości i przysłony	Strumieniowanie danych	Dane o zdarzeniu
Dzień i noc	Automatyczne przełączanie z filtra odcinającego promieniowanie podczerwone na filtr przepuszczający promieniowanie podczerwone w trybie nocnym	Wbudowana pomoc podczas montażu	Licznik pikseli
Minimalne oświetlenie	Obraz kolorowy: 0,2 luksa przy 30 IRE F1,6 Obraz czarno-biały: 0,01 luksa przy 30 IRE F1,6 Obraz kolorowy: 0,25 luksa przy 50 IRE F1,6 Obraz czarno-biały: 0,02 luksa przy 50 IRE F1,6 Obraz czarno-biały: 0 luksów przy włączonym oświetleniu w podczerwieni	Funkcje analizy	
Prędkość migawki	Od 1/66 500 do 2 s	Zastosowania	W zestawie AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, wykrywanie wstrząsów, zaawansowana funkcja strażnika Obsługiwane AXIS Cross Line Detection 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
Pan/Tilt/Zoom – funkcja panoramowania, pochylenia i zbliżenia	Panoramowanie: 360° bez ograniczeń, od 0,05°/s do 120°/s Pochylenie (domyślnie): Od -90° do +45°, Pochylenie (odwrócone ³⁾): Od -45° do +90° Prędkość pochylenia: Od 0,05°/s do 60°/s Płynny ruch przy małej prędkości: ±0,01°/s (przy 0,05°/s) Zoom: 30-krotny zoom optyczny, 12-krotny zoom cyfrowy, 360-krotny zoom łączny Dokładność prepozycji: 0,05° 256 prepozycji, trasa strażnika, kolejka sterowania, ekranowy wskaźnik kierunku, okno ostrości, szybki zoom, przywracanie ostrości, odładzanie ⁶ , dynamiczne równoważenie obciążenia ^c	Ogólne	
Wideo			
Kompresja wideo	H.264 (MPEG-4 część 10/AVC), profile Baseline, Main i High MJPEG	Obudowa	Aluminiowa, malowana proszkowo, klasa ochrony IP66 i NEMA 4X Kolor: biały (NCS S 1002-B) Przednia szybka: Szkło hartowane z powłoką antyrefleksyjną Wytrzymała wycieraczka silikonowa Osłona przeciwsłoneczna: Tworzywo termoplastyczne stabilizowane ultrafioletem, odporne na uderzenia
Rozdzielczość	Od 1920x1080 (HDTV 1080p) do 320x180	Zrównoważony rozwój	Wolny od związków PCW
Poklatkowość	Maksymalnie 25/30 kl./s (50/60 Hz) w rozdzielczości 1080p Maksymalnie 50/60 kl./s (50/60 Hz) w rozdzielczości 720p	Pamięć	512 MB RAM, 256 MB Flash
Strumieniowanie wideo	Wiele osobno konfigurowanych strumieni H.264 i MJPEG Technologia Axis Zipstream w H.264 Kontrola poklatkowości i przepustowości VBR/MBR H.264	Zasilanie	20-28 V AC/DC Typowo: 16 W (bez podświetlenia), 64 W (z podświetleniem) Maks.: 204 W (bez podświetlenia), 300 W (z podświetleniem) Przywracanie do pracy po utracie zasilania ^c Ochrona przeciwprzepięciowa TVS 2 kV Złącze We./Wy. Napięcie wyjściowe: 12 V DC Maks. obciążenie: 50 mA
Ustawienia obrazu	Kompresja, kolor, jasność, ostrość, kontrast, lokalny balans bieli, kontrola ekspozycji, strefy ekspozycji, WDR - Forensic Capture (do 120 dB), automatyczna kompensacja podświetlenia, dostrajanie ustawień przy słabym oświetleniu, ręczne ustawianie czasu migawki, nakładanie tekstu i obrazu, 20 indywidualnych masek prywatności 3D, zatrzymywanie obrazu w PTZ, elektroniczna stabilizacja obrazu	Złącza	Gniazdo SFP (moduł SFP nie znajduje się w zestawie) ^f Złącze sieciowe RJ45 10BASE-T/100BASE-TX ^f Złącze zasilania Złącze We./Wy. 6-pinowy blok złączy umożliwiający podłączenie czterech konfigurowalnych wejść/wyjść
Sieć			
Bezpieczeństwo	Ochrona hasłem, filtrowanie adresów IP, HTTPS ^d szyfrowanie, tryb nadmiarowości sieci ^f , kontrola dostępu do sieci w standardzie IEEE 802.1X ^d , uwierzytelnianie szyfrowane, dziennik dostępu użytkowników, centralne zarządzanie certyfikatami	Oświetlenie w podczerwieni	Odległość Bez soczewek rozpraszających 10° x 10°: 500 m (1640 ft) Z soczewkami rozpraszającymi 35° x 10°: 240 m (787 stóp) ^g Z soczewkami rozpraszającymi 60° x 25°: 135 m (443 ft) Z soczewkami rozpraszającymi 80° x 30°: 100 m (328 stóp) Z soczewkami rozpraszającymi 120° x 50°: 65 m (213 stóp) ^h Zasilanie: 96 W Długość fali: 850 nm Intensywność oświetlenia regulowana podczas montażu Oświetlenie zsynchronizowane z trybem dzień/noc
Obsługiwane protokoły	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^d , SSL/TLS ^d , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTCIP, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, Axis APTP A	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 ONVIF [®] Profile S i ONVIF [®] Profile G, specyfikacja pod adresem www.onvif.org		

Pamięć masowa	Obsługa kart SD/SDHC/SDXC Obsługa szyfrowania kart SD Obsługa zapisu na podłączonych sieciowych zasobach dyskowych (NAS) Zalecenia dotyczące kart SD i NAS można znaleźć w witrynie www.axis.com .
Warunki robocze	Zwykłe: Od -50°C do 55°C (od -58°F do 131°F) Maksymalne (praca przerywana): 65°C (149°F) Funkcja Arctic Temperature Control: rozruch przy -40°C (-40°F) Wilgotność 10–100% RH (z kondensacją) Siła wiatru (stała) przy włączonym PTZ 52 m/s (117 mph), bez osłony przeciwsłonecznej 60 m/s (135 mph) ¹
Warunki przechowywania	Od -40°C do 70°C (od -40°F do 158°F)
Certyfikaty	Kompatybilność elektromagnetyczna EN 55032 klasa A, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC część 15 podczęść B klasa A, VCCI klasa A ITE, ICES-003 klasa A, RCM AS/NZS CISPR 32 klasa A, EN 50121-4, IEC 62236-4, KC KN32 klasa A, KC KN35 Bezpieczeństwo IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 60598-1, IEC/EN 62471 (grupa ryzyka 2), IS 13252 Środowisko IEC/EN 60529 IP66, IEC 62262 IK10j, NEMA 250 typ 4x, ISO 4892-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27
Wymiary	495 x 411 x 580 mm (19 x 16 x 23 cale) ^k Maksymalna wysokość po wychyleniu o 45° w górę: 680 mm (27 cali) Maksymalna szerokość/głębokość przy możliwości obrotu 360°: 633 mm (25 cali) Maksymalna skuteczna powierzchnia rzutowania (EPA): 0,164 m ²
Masa	18,4 kg (41 lb) ^k
Akcesoria w zestawie	Podręcznik montażu Licencja na dekoder Windows dla 1 użytkownika AXIS PT IR Illuminator Kit C Złącze zasilania, złącze we/wy Końcówki Torx® T20 i T30

Akcesoria opcjonalne	AXIS T94J01A Wall Mount AXIS T94N01G Pole Mount AXIS T95A64 Corner Bracket AXIS Washer Kit B AXIS Cable 24 V DC/24–240 V AC 22 m ^l AXIS T8611 SFP Module LC.LX AXIS T8612 SFP Module LC.SX AXIS T8613 SFP Module 1000BASE-T Power supply DIN PS24 480 W Więcej akcesoriów znajduje się na stronie www.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 www.axis.com/techsup/software
Języki	Angielski, niemiecki, francuski, hiszpański, włoski, rosyjski, chiński uproszczony, japoński, koreański, portugalski, chiński tradycyjny
Gwarancja	5-letnia gwarancja, zobacz axis.com/warranty

- Obudowę kamery można zamontować w konfiguracji odwróconej, jeśli preferowane jest pochycenie bezpośrednio do góry.
- Wbudowane grzejniki służące do roztopiania nagromadzonego lodu, włączane za pośrednictwem interfejsu API używającego protokołu HTTP (VAPIX).
- Silniki sterujące panoramowaniem i pochylaniem kompensują zmiany warunków obciążenia spowodowane czynnikami zewnętrznymi, takimi jak silny wiatr. Pozwala to zminimalizować zużycie prądu przy słabym wietrze.
- W produkcie zainstalowano oprogramowanie opracowane przez OpenSSL Project do stosowania z OpenSSL Toolkit. (www.openssl.org) oraz oprogramowanie szyfrujące autorstwa Erica Younga (eay@cryptsoft.com).
- Zapamiętywanie wszystkich danych IP i zachowanie pozycji domowej, a także przywracanie trasy strażnika i innych zdarzeń.
- Jeżeli połączenie sieciowe jest nawiązywane równocześnie przez złącza SFP i RJ45, złącze SFP służy do połączenia głównego, a złącze RJ45 – do połączenia w razie awarii.
- Zamontowane soczewki rozpraszające pod kątem 35°.
- Soczewki rozpraszające pod kątem 120° jako opcjonalne akcesorium.
- Podane wartości uzyskano z badań w tunelu aerodynamicznym. Maksymalna siła wiatru przy nieruchomym urządzeniu jest nieznaną, ponieważ w laboratorium oporu powietrza należy używać wartości skutecznej powierzchni rzutowania (Effective Projected Area, EPA).
- Bez osłony przedniej szybki i promienników.
- Z zestawem promiennika AXIS PT IR Illuminator Kit C.
- W przypadku używania kabla AXIS Cable 24 V DC/24–240 V AC o długości 22 m (72 stopy) należy zapewnić źródło zasilania zdolne wytwarzać prąd o mocy 400 W, tak aby skompensować straty mocy w kablu.

Odpowiedzialność za środowisko:

axis.com/odpowiedzialność-za-środowisko