

## Kamera sieciowa AXIS Q1635

Szczegółowy obraz szybko poruszających się obiektów w niekorzystnych warunkach oświetleniowych

Kamera AXIS Q1635 dostarcza płynny i bardzo szczegółowy obraz o częstotliwości odświeżania 50 / 60 obrazów/s, umożliwiając identyfikację zdarzeń w dynamicznie zmieniającym się otoczeniu. Dzięki przetwornikowi 1/2" urządzenie zapewnia znakomitej jakości obraz nawet w bliskiej podczerwieni. Funkcja szerokiego zakresu dynamiki Wide Dynamic Range - Forensic Capture optymalizuje obraz poprzez uwydatnienie detali oraz polepszenie użyteczności materiału dowodowego, elektroniczna stabilizacja obrazu natomiast sprawia, że gdy kamera jest narażona na wibracje, reprodukcja obrazu jest bardziej płynna i stabilniejsza. Technologia Zipstream analizuje i optymalizuje strumień wizyjny w czasie rzeczywistym, co przekłada się na mniejsze zapotrzebowanie na przepustowość łącza i przestrzeń zapisu przy zachowaniu jakości obrazu. Kamera zawiera również technologię Lightfinder, funkcję zdalnej regulacji położenia przetwornika obrazu oraz licznika pikseli.

- > Rozdzielczość HDTV 1080p przy 50 / 60 obrazach/s
- > Przetwornik obrazu 1/2"
- > Funkcja Wide Dynamic Range - Forensic Capture oraz technologia Lightfinder
- > Technologia Axis Zipstream
- > Elektroniczna stabilizacja obrazu i wykrywanie wstrząsów



# Kamera sieciowa AXIS Q1635

<b>Kamera</b>		<b>Inteligentne wideo</b>	w zestawie AXIS Video Motion Detection, aktywny alarm sabotażu, detekcja dźwięku <b>obsługiwane aplikacje</b> AXIS Perimeter Defender AXIS Digital Autotracking obsługa platformy AXIS Camera Application Platform umożliwiająca instalację aplikacji innych producentów, p. <a href="http://www.axis.com/acap">www.axis.com/acap</a>
<b>Przetwornik obrazu</b>	CMOS 1/2" RGB z progresywnym skanowaniem	<b>Wyzwalanie zdarzeń</b>	analiza obrazu, zdarzenia zapisu w urządzeniu brzegowym, sygnał z urządzenia zewnętrznego wykrywanie wstrząsów
<b>Obiektywy</b>	zmiennoogniskowy, z korekcją podczerwieni, mocowanie typu CS 4 - 13 mm, F1.5 (obiektyw z mocowaniem typu C z adapterem C / CS) pole widzenia w poziomie: 102° - 33° pryzyna P-Iris	<b>Działania na zdarzenie</b>	przesyłanie plików: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, dysk sieciowy i adres e-mail, wysyłanie klipów wideo powiadomianie: e-mail, HTTP, HTTPS i TCP nakładanie tekstu, wysyłanie komunikatów SNMP trap, zapis obrazu i dźwięku w urządzeniu brzegowym, buforowanie zapisu przed i po wystąpieniu alarmu, uaktywnienie wyjścia przy pomocy sygnału z urządzenia zewnętrznego, tryb dzień-noćny, odtwarzanie nagrania fonicznego, wskaźnik LED stanu, tryb WDR
<b>Dzień i noc</b>	automatycznie przesuwany filtr podczerwieni	<b>Strumieniowanie danych</b>	dane zdarzeń
<b>Minimalne oświetlenie</b>	kolor: 0,1 lx, cz.-b.: 0,01 lx, F1.5 <b>HDTV 1080p 50 / 60 obrazów/s:</b> kolor: 0,2 lx, cz.-b.: 0,02 lx, F1.5	<b>Wbudowane pomoce instalacyjne</b>	wspomaganie ogniskowania, licznik pikseli, zdalna regulacja położenia przetwornika obrazu wspomaganie poziomowania wspomaganie ustawiania orientacji kamery
<b>Czasy migawki</b>	1/34500 - 2 s	<b>Informacje ogólne</b>	
<b>Funkcje Pan/Tilt/Zoom</b>	cyfrowy obrót, pochylenie, zoom (PTZ), możliwość przesłania sterownika PTZ (zainstalowany fabrycznie Pelco D)	<b>Obudowa</b>	kolor pokrywy: srebrny RAL 9006 kolor podstawy: czarny - NCS S 9000-N
<b>Wideo</b>		<b>Zrównoważony rozwój</b>	urządzenie wolne od związków PVC
<b>Kompresja wideo</b>	H.264 (MPEG-4 cz. 10 / AVC), profile Main, Baseline i High, Motion JPEG	<b>Pamięć</b>	RAM 512 MB, Flash 256 MB
<b>Rozdzielczość</b>	<b>WUXGA 25 / 30 obrazów/s (bez WDR):</b> 1920 × 1200 - 160 × 90 <b>HDTV 1080p 25 / 30 obrazów/s (WDR):</b> 1920 × 1080 - 160 × 90 <b>HDTV 1080p 50 / 60 obrazów/s (bez WDR):</b> 1920 × 1080 - 160 × 90	<b>Zasilanie</b>	8 - 28 VDC lub Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af / 802.3at typ 1 klasa 3 maks. 8,0 W
<b>Poklatkowość</b>	maks. 50 / 60 obrazów/s (50 / 60 Hz) przy wszystkich rozdzielczościach (bez WDR)	<b>Złącza</b>	RJ45 10BASE-T / 100BASE-TX PoE, wejście mikrofonowe / liniowe 3,5 mm, wyjście liniowe 3,5 mm wejście DC RS-485 / RS-422, zespół zacisków z przeznaczeniem do dwóch konfigurowanych wejść / wyjść (wyjście 12 VDC, maks. obciążenie 50 mA)
<b>Transmisja strumieniowa obrazu wideo</b>	kilka indywidualnie konfigurowanych strumieni wizyjnych H.264 oraz Motion JPEG sterowana częstotliwość odświeżania i przepływność technologia Axis Zipstream w standardzie H.264 VBR (zmienna) / MBR (maksymalna) H.264	<b>Pamięć</b>	obsługa kart microSD / microSDHC / microSDXC szyfrowanie karty SD możliwość zapisu w sieciowej pamięci masowej (NAS) zalecenia dot. zapisu na karcie SD i w pamięci NAS znajdują się na stronie <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>
<b>Strumieniowanie wielu widowisk</b>	możliwość ustawienia maks. 8 niezależnych obszarów w polu widzenia	<b>Warunki działania</b>	0 ÷ +55°C wilgotność względna: 10 - 85% (bez kondensacji)
<b>Ustawienia obrazu</b>	kompresja, kolor, jasność, ostrość, kontrast, równoważenie bieli, kontrola ekspozycji, strefa ekspozycji, dokładna regulacja działania przy złym oświetleniu, nakładanie tekstu i obrazu, maska prywatności, odbicie lustrzane obrazu obrót: automatyczny, 0°, 90°, 180°, 270°, w tym Corridor Format WDR - Forensic Capture: maks. 120 dB w zależności od sceny, korekcja zniekształceń beczkowatych, poziom przełączania trybu dziennego i nocnego, elektroniczna stabilizacja obrazu, lokalny kontrast, kompensacja mgły	<b>Warunki przechowywania</b>	-40 ÷ +65°C
<b>Audio</b>		<b>Spełnione normy</b>	EN 55032 klasa B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC cz. 15 pkt B klasa B, ICES-003 klasa B, VCCI klasa B, RCM AS / NZS CISPR 22 klasa B, IEC / EN / UL 60950-1 EN 50121-4, IEC 62236-4 EN 61146-1 / IEC 1146-1 KCC KN32 klasa B, KN35
<b>Transmisja strumieniowa audio</b>	dwukierunkowe	<b>Wymiary</b>	82 × 58 × 136 mm
<b>Kompresja audio</b>	AAC-LC 8 / 16 / 32 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz konfigurowalna przepływność	<b>Masa</b>	938 g
<b>Wejście/wyjście audio</b>	wbudowany mikrofon (z możliwością wyłączenia) wejście zewnętrznego mikrofonu symetrycznego / asymetrycznego lub wejście liniowe, wyjście liniowe	<b>Akcesoria w komplecie</b>	pierścieni dopasowujący do obiektywów z mocowaniem C / CS wspornik zestaw złącza, klucz Resistorx® T20, instrukcja instalacji, licencja jednego użytkownika dekodera w systemie Windows
<b>Sieć</b>		<b>Akcesoria opcjonalne</b>	opcjonalne obiektywy Axis, oświetlacze AXIS T90B, łączniki kabli ethernetowych Axis, wzmacniak PoE AXIS T8129, moduł zasilania pośredniego AXIS T8120, 15 W, 1-portowy szczegółowe informacje znajdują się na stronie <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>
<b>Bezpieczeństwo</b>	ochrona hasłem, filtrowanie adresów IP, szyfrowanie HTTPS <sup>a</sup> , kontrola dostępu sieciowego IEEE 802.1X <sup>b</sup> , autoryzacja Digest, rejestr dostępu użytkownika, scentralizowane zarządzanie certyfikatami	<b>Oprogramowanie VMS</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station oraz oprogramowanie do zarządzania obrazem pochodzące od partnerów programistycznych Axis dostępne na stronie <a href="http://www.axis.com/vms">www.axis.com/vms</a>
<b>Obsługiwane protokoły</b>	IPv4 / v6, HTTP, HTTPS <sup>b</sup> , SSL / TLS <sup>b</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS / SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>TM</sup> , SNMP v1 / v2c / v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH		
<b>Integracja systemu</b>			
<b>Interfejs programowania aplikacji</b>	otwarty interfejs API do integracji z oprogramowaniem, obejmuje platformy VAPIX® oraz AXIS Camera Application Platform, specyfikacje znajdują się na stronie <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> 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 <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>		

<b>Języki</b>	angielski, niemiecki, francuski, hiszpański, włoski, rosyjski, chiński uproszczony, japoński, koreański, portugalski, chiński tradycyjny	b.
<b>Gwarancja</b>	3-letnia gwarancja firmy Axis oraz opcja gwarancji rozszerzonej (AXIS Extended Warranty), informacje na stronie <a href="http://www.axis.com/warranty">www.axis.com/warranty</a>	Odpowiedzialność za środowisko: <a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a>

a. *Urządzenie zawiera oprogramowanie opracowane przez organizację OpenSSL Project do zastosowań w zestawie narzędzi OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>) oraz oprogramowanie szyfrujące opracowane przez Erika Younga ([eay@cryptsoft.com](mailto:eay@cryptsoft.com)).*