

## Koder wizyjny AXIS Q7411

W pełni funkcjonalny, jednokanałowy koder wizyjny o wyjątkowych parametrach

Koder wizyjny AXIS Q7411 o wysokich parametrach to jednokanałowe urządzenie umożliwiające pracę kamer analogowych w sieciowych, wizyjnych systemach dozorowych. Koder umożliwia generowanie kilku niezależnie konfigurowanych strumieni wizyjnych z pełną częstotliwością odświeżania przy wszystkich rozdzielczościach aż do D1. Kompresja obrazu H.264 w profilach Base oraz Main pozwala na oszczędne wykorzystanie dostępnej przepustowości łącza. Obsługiwana częstotliwość odświeżania 60 / 50 obrazów/s zapewnia płynny obraz w scenach z dużą ilością ruchu, co umożliwia dokładne śledzenie detali w monitorowanym obszarze. Urządzenie posiada funkcję wizyjnej detekcji ruchu, aktywnego alarmu sabotażu, detekcji dźwięku oraz dwukierunkową obsługę dźwięku. Ponadto umożliwia sterowanie obrotem, pochYLENIEM i zoomem (PTZ) przez kabel koncentryczny oraz standardowe sterowanie kamerami PTZ przy użyciu portów szeregowych.

- > **Częstotliwość odświeżania 50 / 60 obrazów/s**
- > **Niespotykane możliwości przetwarzania obrazu**
- > **Sterowanie PTZ przez kabel koncentryczny**
- > **Platforma AXIS Camera Application Platform**
- > **Zasilanie Power over Ethernet**



# Koder wizyjny AXIS Q7411

Wideo	
<b>Kompresja wideo</b>	H.264 (MPEG4 cz. 10 / AVC), profile Baseline i Main Motion JPEG
<b>Rozdzielczość</b>	176x120 - 720x576
<b>Poklatkowość</b>	H.264: 60 / 50 obrazów/s (NTSC / PAL) przy wszystkich rozdzielczościach Motion JPEG: 60 / 50 obrazów/s (NTSC / PAL) przy wszystkich rozdzielczościach
<b>Transmisja strumieniowa obrazu wideo</b>	kilka indywidualnie konfigurowanych strumieni wizyjnych H.264 oraz Motion JPEG sterowana częstotliwość odświeżania i przepływność VBR (zmienna) / CBR (stała) H.264
<b>Funkcje Pan/Tilt/Zoom</b>	szeroki zakres obsługiwanych kamer analogowych PTZ (sterowniki znajdują się na stronie <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> ); współpraca z joystickami kompatybilnymi z systemami Windows; zgodność ze standardem Coaxitron® firmy Pelco; 100 położen zaprogramowanych, trasa dozorowa, sekwencja sterowania PTZ
<b>Ustawienia obrazu</b>	kompresja, kolor, jasność, kontrast, korekcja współczynnika proporcji boków, nakładanie tekstu i obrazu, odbicie lustrzane obrazu, maska prywatności, rozbudowany filtr „bez przepłotu”, dopasowanie wejścia wizyjnego, wygładzanie konturów, czasowa filtracja szumów obrót: 90°, 180°, 270°
Audio	
<b>Transmisja strumieniowa audio</b>	dwukierunkowe: dupleks i półdupleks
<b>Kompresja audio</b>	AAC-LC 8 / 16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, konfigurowalna przepływność
<b>Wejście/wyjście audio</b>	wejście zewnętrznego mikrofonu lub wejście liniowe, wyjście liniowe
Sieć	
<b>Bezpieczeństwo</b>	ochrona hasłem, filtrowanie adresów IP, szyfrowanie HTTPS <sup>a</sup> , kontrola dostępu sieciowego IEEE 802.1X <sup>a</sup> , autoryzacja Digest, rejestr dostępu użytkownika
<b>Obsługiwane protokoły</b>	IPv4 / v6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL / TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS / SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1 / v2c / v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS
Integracja systemu	
<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>Inteligentne wideo</b>	AXIS Video Motion Detection 4, aktywny alarm sabotażu, detekcja dźwięku 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>Wyzwalanie zdarzeń</b>	analiza obrazu, wejście sygnału zewnętrznego, zanik sygnału wizyjnego, detekcja dźwięku
<b>Działania na zdarzenie</b>	nakładanie tekstu, zapis obrazu i dźwięku w urządzeniu brzegowym, buforowanie zapisu przed i po wystąpieniu alarmu, uaktywnienie wyjścia przy pomocy sygnału z urządzenia zewnętrznego, wysyłanie komunikatów SNMP trap, odtwarzanie nagrania fonicznego, wskaźnik LED stanu sterowanie PTZ: położenia zaprogramowane PTZ, uruchomienie / zatrzymanie trasy dozorowej przesyłanie pliku poprzez FTP, HTTP, HTTPS, na dysk sieciowy i adres e-mail powiadomianie e-mail, HTTP, HTTPS i TCP
<b>Strumieniowanie danych</b>	dane zdarzeń
Informacje ogólne	
<b>Obudowa</b>	alumiiniowa kolor: czarny - NCS S 9000-N
<b>Pamięć</b>	RAM 256 MB, Flash 128 MB
<b>Zasilanie</b>	Power over Ethernet IEEE 802.3af klasa 2 napięcie wejściowe 8 - 28 VDC, maks. pobór mocy 5,3 W
<b>Złącza</b>	analogowe wejście BNC całkowitego sygnału wizyjnego RJ45 - 10BASE-T / 100BASE-TX PoE zespół zacisków czterech konfigurowalnych wejść / wyjść zespół zacisków łącza RS485 / RS422 (dupleks) złącze 3,5 mm wejścia mikrofonowego lub liniowego (monofoniczne) złącze 3,5 mm wyjścia fonicznego (monofoniczne)
<b>Pamięć</b>	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 <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>
<b>Warunki działania</b>	0 ÷ +60°C 0 ÷ +50°C z zasilaczem sieciowym z zestawu wilgotność względna: 10 - 85% (bez kondensacji)
<b>Spełnione normy</b>	EN 55022 klasa B, EN 50121-4, 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, KCC KN22 klasa B, KN24, IEC / EN / UL 60950-1
<b>Masa</b>	520 g
<b>Akcesoria w komplecie</b>	instrukcja instalacji, licencja 1 użytkownika dekodera w systemie Windows, zestawy montażowy i połączeniowy, zasilacz sieciowy
<b>Oprogramowanie VMS</b>	AXIS Camera Companion, AXIS Camera Station oraz oprogramowanie do zarządzania obrazem pochodzące od partnerów developerów aplikacji Axis dostępne na stronie <a href="http://www.axis.com/techsup/software">www.axis.com/techsup/software</a>
<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>

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 ([eyay@cryptsoft.com](mailto:eyay@cryptsoft.com)).

Odpowiedzialność za środowisko:

[www.axis.com/environmental-responsibility](http://www.axis.com/environmental-responsibility)