

Dekoder wideo AXIS P7701

Wszechstronny dekodery wideo z funkcją obsługi formatu H.264.



- > Dekodowanie formatów H.264, MPEG-4 i Motion JPEG
- > Przesyłanie obrazu wideo w postaci cyfrowej lub analogowej
- > Tryb kolejkowania i automatyczne łączenie w przypadku alarmu
- > Dźwięk wysokiej jakości
- > Zasilanie przez sieć Ethernet (PoE)

Dekoder wideo AXIS P7701 oferuje proste rozwiązanie monitoringu, umożliwiając połączenie cyfrowych lub analogowych monitorów z kamerami sieciowymi i wideoenkoderami firmy Axis i wyświetlanie za ich pomocą obrazu przesyłanego na żywo. AXIS P7701 jest idealny do użytku z monitorem publicznym, a także w dużych i małych systemach nadzoru.

Dekoder wideo AXIS P7701 może dekodować pełnoklatkowe strumienie wideo w formatach H.264 i MPEG-4 we wszystkich rozdzielczościach do D1 (720x480 pikseli w systemie NTSC, 720x576 w systemie PAL). Strumień wideo w formacie Motion JPEG może być dekodowany we wszystkich rozdzielczościach do 720p (1280x720).

AXIS P7701 może skalować wideo do maksymalnej rozdzielczości 1280x720 pikseli na ekranach LCD, podczas gdy na analogowych monitorach maksymalna rozdzielczość to D1. AXIS P7701 może także generować wysokiej jakości dźwięk, jako że dekoduje formaty audio AAC, G.726 oraz G.711. Port szeregowy RS-422/RS-485 pozwala AXIS P7701 na wysyłanie komend szeregowych do starszych urządzeń używanych w systemie nadzoru.

W sekwencji może być wyświetlona nieograniczona liczba źródeł wideo. Dzięki funkcji automatycznego łączenia w przypadku alarmu, AXIS P7701 może automatycznie wyświetlić wideo, które wszczęło alarm. Dekoder może także być zasilany przez sieć Ethernet (PoE), co ułatwia instalację.

Jeśli wymagane jest tylko przesyłanie obrazu wideo na żywo, np. na monitorze przy wejściu do sklepu, dekodery wideo AXIS P7701 umożliwia uzyskanie tańszego rozwiązania niż w przypadku podłączenia monitora do sieci poprzez komputer. Dekoder wideo AXIS P7701 może również stanowić uzupełnienie systemu zarządzania materiałem wizyjnym, umożliwiając odciążenie głównego serwera z zadań dekodowania cyfrowych strumieni przeznaczonych do wyświetlania.



Proste rozwiązanie monitoringu do produktów sieciowych Axis.

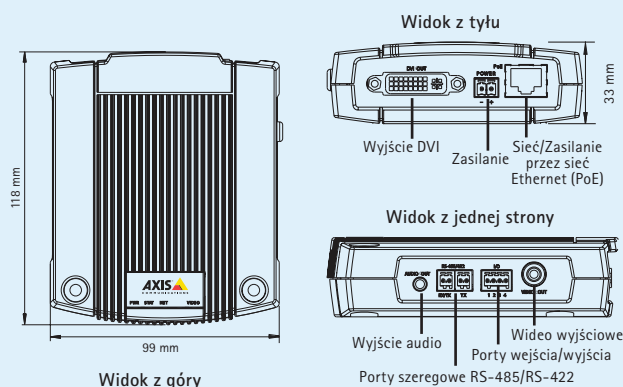
Specyfikacja techniczna – Dekoder wideo AXIS M7701

Dekoder wideo	
Kompresja wideo	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC, Profil podstawowy) MPEG-4 Part 2 Motion JPEG
Rozdzielczości	H.264 oraz MPEG-4 Część 2: Wszystkie rozdzielczości do D1 (720x480 NTSC, 720x576 PAL) Motion JPEG: Wszystkie rozdzielczości do 720p (1280x720)
Częstotliwość klatek (Poklatkowość)	30/25 (NTSC/PAL) fps w rozdzielczości do D1 dla wszystkich standardów kompresji. Do 15 fps w rozdzielczości 720p Motion JPEG
Strumieniowe przesyłanie wideo	Jeden strumień
Wideo wyjściowe	NTSC 720x480, PAL 720x576 VGA (60/75 Hz) 640x480 S-VGA (60/75 Hz) 800x600 HDTV 720p 1280x720
Komendy szeregowo	Przekazywanie komend szeregowych
Audio	
Strumieniowe przesyłanie audio	Jednokierunkowe
Kompresja dźwięku	AAC-LC 8 kHz 32 kbit/s, 16 kHz 64 kbit/s (Audio AAC obsługiwane w późniejszej wersji oprogramowania) G.711 PCM 8 kHz, 64 Kb/s, G.726 ADPCM 8 kHz, 32 lub 24 Kb/s.
Wejście/wyjście dźwięku	Wyjście liniowe
Sieć	
Bezpieczeństwo	Ochrona hasłem, filtrowanie adresów IP, szyfrowanie HTTPS*, mechanizm kontroli dostępu IEEE 802.1X*, uwierzytelnianie szyfrowane (digest authentication), log dostępu użytkowników
Obsługiwane protokoły	IPv4/v6, HTTP, HTTPS*, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SSL/TLS*
Integracja systemu	
Interfejs programowania aplikacji	Otwarty interfejs API umożliwiający integrację programową, w tym VAPIX® firmy Axis Communications, dostępny pod adresem www.axis.com
Czujniki alarmowe	Alarm API VAPIX
Zdarzenia alarmowe	Powiadamanie przez e-mail
Ogólne	
Obudowa	Metalowa. Autonomiczna lub do montażu na ścianie
Procesor i pamięć	TI DM6443, 128 MB RAM, 128 MB Flash
Zasilanie	8-20 V prądu stałego, maks. 8,3 W Zasilanie przez sieć Ethernet (PoE) zgodnie z IEEE 802.3af, klasa 3
Złącza	Kompozytowe wyjście wideo RCA Wyjście DVD-I (cyfrowe i analogowe) RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Blok zasilania: prąd stały 8-20 V, maks. 8,3 W, Blok złączy we/wy: 1 wejście cyfrowe dla selektora wideo i wyjścia zasilania Blok złączy RS-485/ RS-422 Wyjście liniowe audio 3,5 mm, mono
Warunki pracy	0 °C – 50 °C Wilgotność względna 20–80% (bez skraplania)
Certyfikaty	EN 55022 Klasa B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, FCC Część 15 Podrozdział B Class B, ICES-003, VCCI Class B, AS/NZS CISPR 22, EN 60950-1, KCC
Masa	318 g
Dołączone akcesoria	Zasilacz, zestaw montażowy i zestaw złączy, podręcznik instalacyjny, dysk CD z narzędziami do instalacji i zarządzania, oprogramowaniem oraz instrukcją obsługi

* Produkt zawiera oprogramowanie opracowane w ramach Open SSL Project do użycia w zestawie narzędzi Open SSL Toolkit. (www.openssl.org)

Więcej informacji na stronie www.axis.com

Wymiary



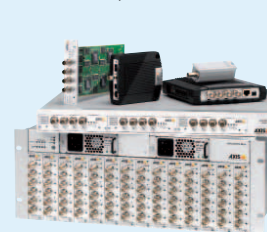
Akcesoria opcjonalne

AXIS T91A02 Klips Szyiny DIN 77mm



Kompatybilne produkty

Wideoenkodery Axis



Kamery sieciowe Axis

