

IPN-264-1

Wideoserwer z algorytmem kompresji H.264 dostępny w ofercie firmy Delta



Panele – przedni i tylny – wideoserwera

IPN-264-1 jest urządzeniem umożliwiającym transmisję sygnałów wideo i audio w sieciach IP, takich jak LAN, ADSL/VDSL oraz bezprzewodowych sieciach LAN. Jako jeden z nielicznych dostępnych na rynku został wyposażony w najnowszy

algorytm kompresji H.264, który pozwala na dużo wydajniejsze wykorzystanie dostępnej przepływności sieci IP. Urządzenie może pracować w jednym z trzech trybów: koder, dekoder i dupeks. Koder kompresuje i wysyła dane

wideo. Dekoder odbiera i dekompresuje dane (dwa warianty połączenia: koder->dekoder, kamera (np. IPH)->dekoder). Tryb dupeks umożliwia dwukierunkową transmisję danych.

dane techniczne

Wideo	<ul style="list-style-type: none"> • Liczba wejść: 1 • Wysokiej jakości algorytm kompresji H.264 • Szybkość do 30 kl./s • Rozdzielczość: 720 x 576 (PAL) • Kompresja w rozdzielczościach: CIF, Pół-D1, D1 • Szeroki zakres szybkości transmisji danych: 32 Kb/s ~ 4 Mb/s • Stała lub zmienna szybkość transmisji: CBR, VBR • Detekcja ruchu
Audio	<p>Opcje transmisji: jednokierunkowa (koder -> dekoder, dekoder -> koder), dwukierunkowa</p>
Sieć	<ul style="list-style-type: none"> • Statyczny lub dynamiczny (DHCP, PPPoE) adres IP • Połączenia jeden do jeden lub jeden do wielu • Nadawanie w trybie rozgłaszania • Automatyczna kontrola szybkości transmisji w zależności od sieci
Porty szeregowo	<ul style="list-style-type: none"> • Dwa porty szeregowo • Obsługa różnych protokołów PTZ • Opcja przezroczystości: kanał komunikacyjny między koderem a dekoderem
Alarm	<ul style="list-style-type: none"> • Połączenia do zewnętrznych urządzeń alarmowych lub czujników • Alarmy zdarzeniowe
USB	<p>Możliwość podłączenia zewnętrznej pamięci USB (pendrive, pamięć flash) i prowadzenie na niej zapisu strumienia audio-wideo (pliki AVI) z możliwością zdalnego odtwarzania (Uwaga: zewnętrzne dyski twarde mogą współpracować z urządzeniem pod warunkiem posiadania niezależnego, własnego zasilania).</p>
Interfejs użytkownika	<ul style="list-style-type: none"> • Wyświetlanie statusu na menu ekranowym OSD (<i>On Screen Display</i>) • Konfiguracja poprzez Internet Explorer
Niezawodność	<ul style="list-style-type: none"> • Wbudowany system operacyjny Linux • Odzyskiwanie systemu oparte na dwóch funkcjach typu <i>watch-dog</i>
Zasilanie	DC 12 V / 0,3 A PoE

Zobacz pracę serwera online na: www.delta.poznan.pl