

Wideoserwery IP

NVIP-VS101LITE, NVIP-VS101
NVIP-VS102, NVIP-VS104



- Transmisja wideo i audio przez sieć w czasie rzeczywistym
- Możliwość definiowania kompresji, rozdzielczości, prędkości i jakości strumienia wideo odrębnie dla każdego kanału
- Sprzętowa detekcja tuchu
- Oprogramowanie w zestawie: NMS (NOVUS MANAGEMENT SYSTEM) do rejestracji wideo, podglądu "na żywo", odtwarzania oraz zdalnej konfiguracji serwerów wideo

MPEG-4 lub M-JPEG
25 obr/s dla rozdzielczości D1
wejścia/wyjścia alarmowe
RTP/RTSP

Wyłączny dystrybutor produktów NOVUS® w Polsce:



AAT Holding sp. z o.o.
ul. Puławska 431, 02-801 Warszawa, tel. 22 546 05 46, faks 22 546 05 01
e-mail: aat.warszawa@aat.pl, www.aat.pl

Serwery IP umożliwiające współpracę z każdą kamerą z bogatej oferty marki NOVUS®, stanowią bardzo atrakcyjne rozwiązanie ekonomiczne dla systemów opartych na technologii IP. Dotyczy to szczególnie systemów wykorzystujących zaawansowane kamery przemysłowe, jak kamery szybkoobrotowe, kamery o szerokim zakresie dynamiki, z wbudowanymi oświetlaczami IR, zaawansowanymi funkcjami dzień-noc itd.

W związku z tym, iż nowoczesne kamery IP nie posiadają odpowiednio rozwiniętej funkcjonalności w stosunku do swoich cen, serwery wideo są obecnie najbardziej optymalnym rozwiązaniem dla systemów monitoringu IP poprzez pełne wykorzystanie wszystkich cech analogowych kamer przemysłowych. Serwery konwertują obrazy z kamer do postaci cyfrowej i przesyłają skompresowane strumienie wideo po sieci IP (lokalnej lub internecie). Poprzez sprzętowe usuwanie przeplotu poprawiają wyświetlanie dynamicznych scen przekazywanych z tradycyjnych kamer cctv półobrazami. Ponadto wbudowane wejścia i wyjścia alarmowe oraz złącza audio stanowią o złożonej funkcjonalności urządzeń.

Serwery IP to również trafny wybór dla odbiorców posiadających tradycyjne systemy telewizji dozorowej i pragnących ich rozbudowę, z jednoczesnym przejściem na przyszłościową technologię IP.

Parametry

Model	NVIP-VS101LITE	NV IP-VS101	NVIP-VS102	NVIP-VS104
Wejścia wideo	1 x BNC	1 x BNC	2 x BNC	4 x BNC
Wyjścia wideo	-	1 x BNC, przelotowe	-	1 x BNC (wybór kanału lub podziału na 4)
Standard wideo	NTSC/PAL, niezależny wybór dla każdego wejścia			
Kompresja wideo	MPEG-4/M-JPEG			
Wejścia audio	1	1	2	4
Wyjścia audio	-	1	1	1
Kompresja audio	PCM, a-LAW, μ -LAW			
Rozdzielczość	D1 (720 x 576), 4CIF (704 x 576), VGA (640 x 480), 2CIF (704 x 288), CIF (352 x 288), QVGA (320 x 240), QCIF (176 x 144)			
Wejścia alarmowe	-	2	2	4
Wyjścia alarmowe	-	2	2	4
Charakterystyka wyjść alarmowych	- transoptor wyjściowy maks. 100 mA/30 V			
Prędkość przechwytywania	25 obr/s/kanał dla każdej rozdzielczości (PAL) 30 kl/s/kanał dla każdej rozdzielczości (NTSC)			
Tryb dwustrumieniowy	-	-	1 kanał	2 kanały
Porty zewnętrzne	1 x Ethernet - złącze RJ-45, 10/100 Mbit/s,	1 x Ethernet - złącze RJ-45, 10/100 Mbit/s, 1 x USB 2.0 - do podłączenia zewnętrznych nośników pamięci, 1 x RS-485 - do podłączenia kamer PTZ, 1 x RS-232		
Filtr przeplotu (Deinterlacing filter)	sprzętowy			
Detekcja ruchu	sprzętowa			
Synchronizacja czasu	automatyczna synchronizacja zegara systemowego z serwerami NTP			
Wspierane protokoły sieciowe	HTTP, NTP, DDNS, DHCP, UDP, TCP, RTP, RTSP, unicast, multicast			
Oprogramowanie	NMS			
Zasilanie	12 VDC (zasilacz sieciowy 230 VAC/12 VDC w komplecie)			

Wyłączny dystrybutor produktów NOVUS® w Polsce:



AAT Holding sp. z o.o.
ul. Puławska 431, 02-801 Warszawa, tel. 22 546 05 46, faks 22 546 05 01
e-mail: aat.warszawa@aat.pl, www.aat.pl