

# NVC4000-R40

# NVC4000-R12

## Moduł 4-kanalowego sieciowego video serwera z kompresją H.264 i rozdzielczością D1

- 4 kanały wejściowe dla sygnału video. Kompresja H.264 z rozdzielczością D1
- 4 kanały wejściowe dla sygnału audio oraz 1 kanał wyjściowy
- Pełna ramka przy kompresji H.264 z zachowaniem rozdzielczości D1
- Oprócz kompresji H.264 dostępny jest standard MPEG-4 i MJPEG
- Podwójny strumień
- Zaawansowany Deinterlacing w oparciu o DSP
- Interfejs RS-485
- Wbudowana inteligentna funkcja analizy materiału video
- Wmontowany tekst w obraz, funkcja detekcji ruchu
- Kompresja audio: G.711
- Możliwość integracji z innymi systemami (SDK)



## Specyfikacja

### Video

<b>Wejścia</b>	4 kanały
<b>Wyjścia</b>	-----
<b>Format kompresji</b>	H.264, MPEG-4, MJPEG
<b>Ilość strumieni</b>	Dwa, ustawiane
<b>Rozdzielczość</b>	D1, 4CIF, VGA, CIF, QVGA, QCIF
<b>Ilość ramek na sekundę (fps) w zależności od rozdzielczości</b>	Pełna ramka przy rozdzielczości D1
<b>Deinterlacing</b>	Tak (DSP)
<b>Detekcja ruchu</b>	Tak (DSP)
<b>Wmontowany tekst w obraz</b>	Tak (DSP)

### Audio

<b>Wejścia audio</b>	4 kanały
<b>Wyjścia audio</b>	1 kanał
<b>Format kompresji</b>	G.711

### Pozostałe funkcje

<b>Cyfrowe wejście</b>	4 kanały
<b>Cyfrowe wyjście</b>	2 kanały
<b>RS-485</b>	Tak
<b>RS-232C</b>	Tak
<b>Sieć</b>	10 / 100 Base-T
<b>Protokół</b>	TCP/IP, UDP/IP, HTTP, RTSP, RTCP, RTP/UDP, RTP/TCP, SNTP, mDNS, UPnP, SMTP, SOCK, IGMP, DHCP, FTP, DDNS, SSL v2/v3, IEEE 802.1X, SNMP v2/v3, SSH

### Parametry elektryczne

<b>Zasilanie</b>	12 V DC (z zasilacza)
<b>Zasilanie przez Ethernet</b>	Nie
<b>Pobór mocy (około)</b>	1200 mA @ +12 V DC

### Warunki dla środowiska pracy

<b>Zakres temperaturowy działania</b>	-20 ~ 60 st. C (-4 ~ 140 st. F)
<b>Wilgotność</b>	Do 85% (bez skraplania, zraszania)

### Parametry fizyczne

#### Wymiary:

<b>NVC4000-R40</b>	268 (szer.) x 128 (wys.)
<b>NVC4000-R12</b>	241 (szer.) x 125 (wys.)

#### Waga (około):

<b>NVC4000-R40</b>	380 g
<b>NVC4000-R12</b>	370 g

Oficjalny Przedstawiciel  
w Polsce



Nowe Systemy i Technologie

NSyTech Sp. z o.o.  
02-758 Warszawa Ul. Mangalia 4  
Tel: (22) 8287907 8287908  
Fax: (22) 8287909  
http://www.nsytech.pl  
e-mail: nsytech@nsytech.pl

MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE

### Wbudowana inteligentna funkcja analizy mat. video

<b>Wysoka wydajność</b>	Zaawansowany algorytm śledzenia, ograniczenie fałszywych alarmów
<b>Łatwa obsługa</b>	Intuicyjny interfejs z poziomu przeglądarki WWW
<b>Strefy detekcji</b>	Wiele wielokątów i linii
<b>Wyświetlane na ekranie</b>	Wyświetlanie danych o śledzonym obiekcie
<b>Funkcja "Camera Shake Cancellation"</b>	Zmniejszanie wpływu wstrząsów kamer na funkcję analizy materiału video
<b>"Tamper detection"</b>	Wykrywanie: zasłonięcia obrazu, zmiany pola widzenia, ostrości

### Zaawansowana inteligentna analityka materiału video (opcja)

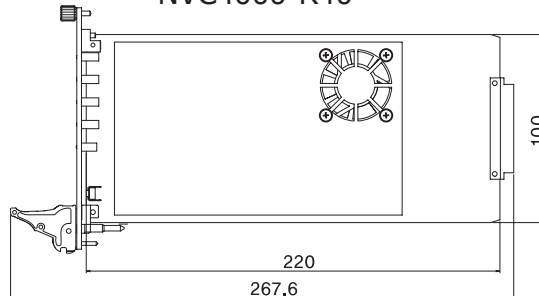
<b>Działanie detekcji</b>	Liczenie obiektów w strefie lub na linii z detekcją kierunku poruszania się, wejście, wyjście, pojawienie się, zniknięcie, zatrzymanie i zbyt długie przebywanie obiektu w strefie. Pozostawienie/usunięcie przedmiotu przez obiekt
<b>Działanie 3D</b>	Klasyfikacja obiektów, perspektywiczna korekcja gabarytów obiektów, wyświetlanie powierzchni, wysokości oraz prędkości obiektu
<b>Meta dane</b>	Format XML

### Stabilizacja obrazu (opcja)

<b>Stabilizacja elektroniczna</b>	Redukcja efektu kołysania, drgania kamery
-----------------------------------	---

## WYMIARY [mm]

### NVC4000-R40



### NVC4000-R12

