

# NM-VC4000\*

## 4-kanałowy sieciowy video serwer 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
- H.264: częstotliwość obrazów 100/120 fps przy zachowaniu rozdzielczości D1
- Oprócz kompresji H.264 dostępny jest standard MPEG-4 i MJPEG
- Podwójny strumień
- Zaawansowany Deinterlacing w oparciu o DSP
- Interfejs RS-232C oraz RS-485
- Obsługa USB 2,0 (zewn. urząd. magazynujące, bezp. LAN)
- Wbudowana inteligentna funkcja analizy materiału video
- Wmontowany tekst w obraz, funkcja detekcji ruchu
- Kompresja audio: G.711
- Możliwość integracji z innymi systemami (SDK)



\* Wyprodukowano przez Y.H.Info

## Specyfikacja

### Video

Wejścia	4 kanały
Wyjścia	1 kanał
Format kompresji	H.264, MPEG-4, MJPEG
Ilość strumieni	Dwa, ustawiane
Rozdzielczość	D1, 4CIF, VGA, CIF, QVGA, QCIF
Ilość ramek na sekundę (fps) w zależności od rozdzielczości	100/120 fps przy rozdzielczości D1
Deinterlacing	Tak (DSP)
Detekcja ruchu	Tak (DSP)
Wmontowany tekst w obraz	Tak (DSP)

### Audio

Wejścia audio	4 kanały
Wyjścia audio	1 kanał
Format kompresji	G.711

### Pozostałe funkcje

Cyfrowe wejście	4 kanały
Cyfrowe wyjście	4 kanały
RS-485	Tak
RS-232C	Tak
Sieć	10 / 100 Base-T TCP/IP, UDP/IP, HTTP, RTSP, RTCP RTP/UDP, RTP/TCP, SNMP, mDNS, UPnP, SMTP, SOCK, IGMP, DHCP, FTP, DDNS, SSL v2/v3, IEEE 802.1X SSH
Protokół	
USB 2,0	Tak (zewn. urządź. magazynujące, bezp. LAN)
Pamięć SD	Nie

### Parametry elektryczne

Zasilanie	12 V DC (DC Jack)
Zasilanie przez Ethernet	Nie
Pobór mocy (około)	1200 mA @ +12 V

### Warunki dla środowiska pracy

Zakres temperaturowy działania	0 - 60 st. C (32 - 140 st. F)
Wilgotność	Do 85% (bez skraplania, zraszania)

### Parametry fizyczne

Wymiary	137 (szer.) x 38 (wys.) x 183 (głęb.) mm
Waga (około)	850 g

### 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)

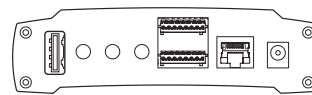
<b>Działanie detekcji</b>	Liczenie obiektów w strefie lub na linii z detekcją kierunku poruszania się, wejście, wyjście, pojawienie się, zniknięcie, zatrzymanie i zbyt długie przebywanie obiektu w strefie. Pozostawienie/usunięcie przedmiotu przez obiekt
<b>Działanie 3D</b>	Klasyfikacja obiektów, perspektywiczna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

### Stabilizacja obrazu (opcja)

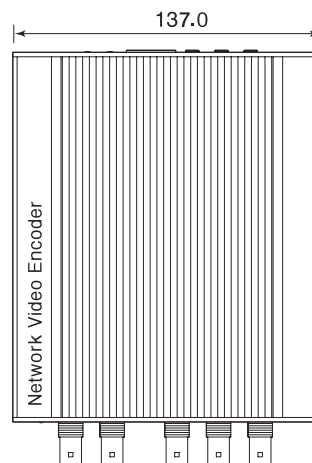
<b>Stabilizacja elektroniczna</b>	Redukcja efektu kołysania, drgania kamery
-----------------------------------	---

Wbudowane narzędzia analizy materiału video

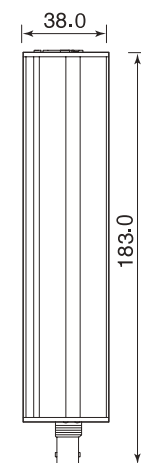
### Wymiary



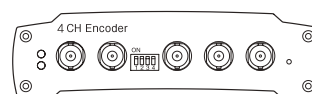
Widok z tyłu



Widok z góry



Widok z prawej strony



Widok z przodu

W [mm]

Oficjalny Przedstawiciel  
w Polsce

**NSyTech**®

Nowe Systemy i Technologie

NSyTech Sp. z o.o.  
00-367 Warszawa Ul.Kopernika 3  
Tel: (22) 8287907 8287908  
Fax: (22) 8287909  
http://www.nsytech.pl  
e-mail: nsytech@nsytech.pl

 **MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE**

Nowa publikacja, Sierpień 2010. Specyfikacja może ulegać zmianom.