

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 |
| Protokół | 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 |
| 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

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

Zaawansowana inteligentna analityka materiału video (opcja)

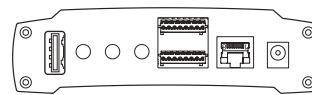
| | |
|---------------------------|--|
| Działanie detekcji | Liczenie obiektów w strefie lub na linii z detekcją kierunku poruszania się, wejście, wyjście, pojawienie się, zniknięcie, zatrzymanie i zbyt długie przebywanie obiektu w strefie. Pozostawienie/usunięcie przedmiotu przez obiekt |
| Działanie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

Stabilizacja obrazu (opcja)

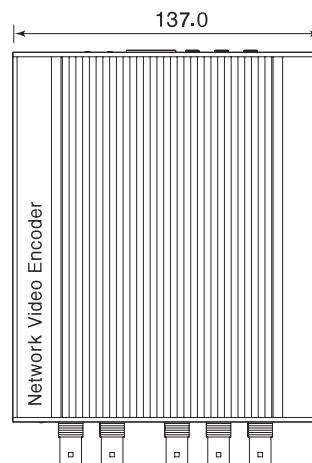
| | |
|-----------------------------------|---|
| Stabilizacja elektroniczna | Redukcja efektu kołysania, drgania kamery |
|-----------------------------------|---|

Wbudowane narzędzia analizy materiału video

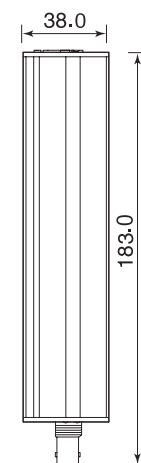
Wymiary



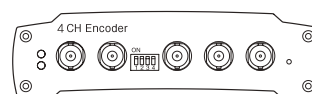
Widok z tyłu



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.