

# NM-IP3500\*

## Kopułkowa kamera IP

- Wbudowane narzędzia analizy materiału video (VCA)
- H.264: częstotliwość obrazów 25 fps przy rozdzielczości D1, dwukierunkowe audio
- Kompatybilność ze standardem kompresji H.264, MPEG-4 i MJPEG (Podwójny strumień)
- Deinterlacing w oparciu o DSP
- Wmontowany tekst w obraz, funkcja detekcji ruchu
- Pamięć typu microSD
- Możliwość integracji z innymi systemami (SDK)



\* Wyprodukowano przez Y.H.Info

## Specyfikacja

### Kamera

Przetwornik obrazu	1/3 cala Sony Super HAD CCD
Efektywne piksele	768 x 494 (NTSC) / 752 x 582 (PAL)
System skanowania	2:1 Interlace
Rozdzielczość	520 linii TV (min.)
Minimalne oświetlenie	0,3 lux (50 IRE, AGC wysokie, DNR wysokie) 0,002 lux (Sens-up x 128)
Obiektyw	2,8 - 10,5 mm, F1,2; wbudowany, zmiennoogniskowy z automatyczną przesłoną
Funkcja dzień/noc	Przełączana elektronicznie (IPE3500-1111) Usuwany filtr podczerwieni

### Video

Format kompresji	H.264, MPEG-4, MJPEG
Ilość strumieni	Dwa, ustawiane
Rozdzielczość	D1, CIF, QCIF
Ilość ramek na sekundę (fps) w zależności od rozdzielczości	25 fps przy rozdzielczości D1
Deinterlacing	Tak (DSP)
Detekcja ruchu	Tak (DSP)
Wmontowany tekst w obraz	Tak (DSP)
Wyjście video	1 (przelotowe, przyłącze typu BNC)

### Audio

Wejście audio	1 kanał
Wyjście audio	1 kanał
Format kompresji	G.711

### Pozostałe funkcje

Cyfrowe wejście	1 kanał
Cyfrowe wyjście	1 kanał
RS-485	Tak
RS-232C	Nie
Sieć	10 / 100 Base-T TCP/IP, UDP/IP, HTTP, RTSP, RTCP RTP/UDP, RTP/TCP, SNTP, mDNS, UPnP, SMTP, SOCK, IGMP, DHCP, DDNS, SSL v2/v3, IEEE 802.1X, SSH
Protokół	
USB 2,0	Nie
Pamięć SD	Tak (microSD, opcjonalnie)

### Parametry elektryczne

Zasilanie	12 V DC
Zasilanie przez Ethernet	Tak (IEEE 802.3af)
Pobór mocy (około)	300 mA @ +12 V

### Warunki dla środowiska pracy

Zakres temperaturowy działania	0 - 50 st. C (32 - 122 st. F)
Wilgotność	Do 85% (bez skraplania, zraszania)

### Parametry fizyczne

Materiał obudowy	Aluminium odlewane / Poliwęglan (polycarbonate)
Kolor	Kość słoniowa
Wymiary	Obudowa: średnica 150 mm, wysokość 113 mm Kopułka: średnica 100 mm
Waga (około)	1080 g

### Wbudowane narzędzie analizy mat. video VAC (standard)

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

### Wbudowane narzędzie analizy mat. video VAC (opcja)

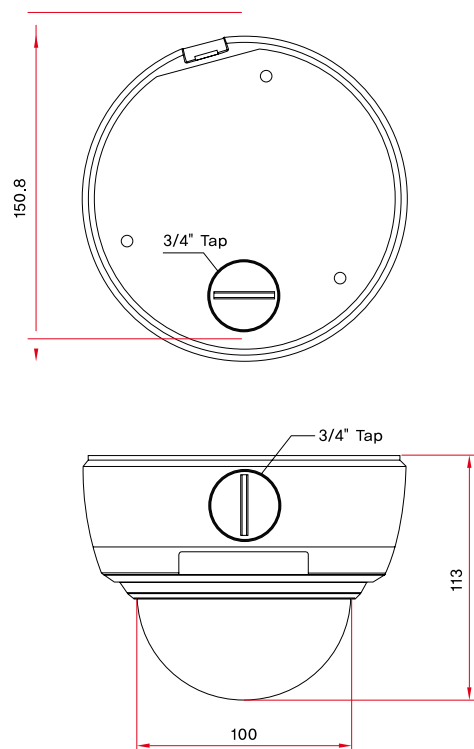
Działanie detekcji	Liczenie obiektów w strefie lub na linii z detekcją kierunku poruszania się, wejście, wyjście, pojawienie się, zniknięcie, zatrzymanie i długie przebywanie obiektu w strefie
Działanie 3D	Klasyfikacja obiektów, perspektywiczna korekcja gabarytów obiektów, wyświetlanie powierzchni, wysokości oraz prędkości obiektu
Meta dane	Format XML

### Stabilizacja obrazu (opcja)

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

Wbudowane narzędzia analizy materiału video

### Wymiary



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.