

## Kopułkowa kamera IP megapiksel H.264 do pracy wewnątrz lub na zewnątrz obiektów

Bardzo wysoka jakość megapiksel oraz niesamowite osiągi kamery, kompresja m. in. H.264 □□

- Rozdzielczość do 1600 x 1200
- Format kompresji video H.264, MPEG-4, MJPEG
- Dwukierunkowy strumień
- Wbudowane inteligentne narzędzia analizy materiału video (VCA)
- Wmontowany tekst w obraz, detekcja ruchu
- Dwukierunkowe audio
- Obsługa kart microSD
- Klasa IP 66
- Możliwość zdalnego aktualizowania firmware przez sieć
- Kompleksowa obsługa SDK



Intelligent  
Video Analytics  
included

### Specyfikacja

Moduł kamery	
Przetwornik obrazu	Aptina (Micron) 1/3.2" (4:3) CMOS 2M
Efektywne piksele	1600 x 1200 (UXGA, 2M)
System skanowania	Progresywny skan
Zakres dynamiki	71dB
Stosunek sygnał/szum	Maks 42.3 dB
Minimalne oświetlenie	0.5 Lux (50IRE), 0.1 Lux (DSS x5 włączone)
Obiektyw	3.3~12 mm F1.6 Ręczna przestona
Dzień/noc	S/W
Video	
Kompresja megapiksel	H.264, MJPEG
Liczba strumieni	Dwa strumienie, (konfiguracja) UXGA, SXGA, HD720, XGA, D1, 4CIF, VGA, CIF, QVGA, QCIF (Szczegóły patrz instrukcja obsługi)
Rozdzielczość	<b>H.264</b> 5 fps@UXGA (1600 x 1200) 8 fps@SXGA (1280 x 1024) 12 fps@HD720 (1280 x 720) 15 fps@XGA (1024 x 768), D1 (720 x 480)
Kompresja FPS	<b>MPEG-4</b> 15 fps@D1 (720 x 480)
(W przypadku włączonego VCA lub wmontowanego tekstu fps może ulec zmniejszeniu)	<b>MJPEG</b> 15 fps@UXGA (1600 x 1200)
Detekcja ruchu	Wbudowana (DSP)
Wmontowany tekst	Tekst nałożony na strumień video (DSP)
Audio	
Wejście	1 kanał
Wyjście	1 kanał
Format kompresji	G.711
Działanie	
Cyfrowe wejście	1
Cyfrowe wyjście	1
Port szeregowy	RS485
Sieć	10 / 100 Base-T
Protokół	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, SNMP v2/v3
Odczyt kart SD	Opcjonalnie, microSD do 8 GB

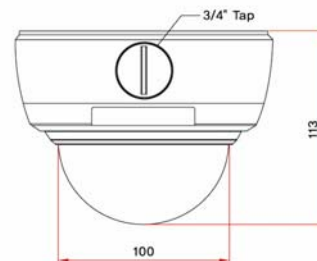
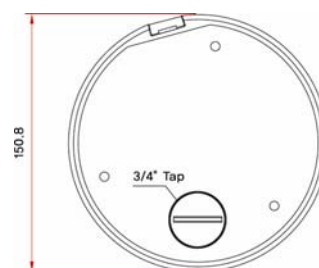
### Wbudowane narzędzia analizy materiału video VAC (standard)

Wysoka wydajność	Zaawansowany algorytm śledzenia, ograniczenie fałszywych alarmów
Łatwa obsługa	Intuicyjny interfejs z poziomą przeglądarki www
Strefy detekcji	Wiele wielokątów i linii
Wyświetlane na ekranie	Wyświetlanie danych o śledzonym obiekcie
Redukcja wstrząsów kamery	Funkcja polepsza działanie VCA w kamerach, które narażone są na wstrząsy
"Tamper detection"	Wykrycie prób manipulacji przy kamerze

### Wbudowane narzędzia analizy materiału 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 nieobjektu w strefie, nieuprawnione wejście osoby
Działanie 3D	Klasyfikacja obiektów, perspektywiczna korekcja gabarytów obiektów, wyświetlanie powierzchni,
Meta dane	Format XML
Stabilizacja obrazu (opcja)	
Stabilizacja elektroniczna	Redukcja efektu kołysania, drgania kamery

### Wymiary



Zasilanie	
Napięcie zasilania	12 V DC
Zasilanie przez Ethernet	Obsługiwane, IEEE 802.3af
Pobór mocy (około)	270 mA przy 12 V DC
Warunki środowiskowe pracy	
Temperatura	-10 °C ~ 50 °C (1432 °F ~ 122 °F)
Wilgotność	Do 85% RH, bez skraplania
Właściwości fizyczne	
Materiał	Obudowa z aluminium / klosz z poliwęglanu
Kolor	Kość słoniowa
Wymiary	Obudowa: 150(Ø) x 113(H) mm, Kopułka: 100(Ø) mm
Waga (około)	1,170 g

Oficjalny Przedstawiciel  
w Polsce

**NSyTech**®

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

**UBP**  
TECHNOLOGY