

## System

- Procesor: Multimedia SoC
- Flash: 16M
- RAM: 128M

## Cechy kamery

- 1/2.7" Progressive CMOS
- Rozdzielczość: 1280:800
- Obiektyw: Progresywny, zmienno-ogniskowy,  $f = 3 \sim 9$  mm, F1.2 (szeroko), F2.1 (tele)
- Mechaniczny **filtr IR** dla opcji dzień i noc
- Przesłona: **P-iris**
- Technologia **WDR Pro**

## Kąt widzenia

- $102.68^\circ \sim 35.4^\circ$  (horizontal)
- $61.93^\circ \sim 22.80^\circ$  (vertical)
- $122.56^\circ \sim 41.11^\circ$  (diagonal)

## Czas migawki

- 1/5 sek. dla 1/25,000 sek.

## Minimalne oświetlenie

- 0.08 Lux @ F1.2 ( tryb kolorowy)
- 0.001 Lux @ F1.2 ( tryb B/W )

## Zakres panoramiczny

- $350^\circ$

## Nachylenie

- $80^\circ$

## Oświetlacz IR

- wbudowany oświetlacz IR, działający do 20 metrów

## Wideo

- Kompresja: H.264, MPEG-4 i MJPEG
- Maksymalne klatkowanie: H.264: 30 fps at 1280x800; MPEG-4: 30 fps at 1280x800; MJPEG: 30 fps at 1280x800
- Ilość strumieni: 2
- S/N Ratio: ponad 60,5 dB

- Zakres dynamiczny: 110,4 dB
- Stream wideo: konfiguracja rozdzielczości, jakości oraz klatkowania, opcje zmniejszania przepustowości

### **Ustawienia obrazu**

- Ustawialny rozmiar obrazu, jakość oraz ilość bitów
- Pieczętka czasu oraz nakładany tekst
- Przerzucanie obrazu i lustrzane odbicie
- Konfigurowalna jasność, kontrast, nasycenie, ostrość, balans bieli oraz ekspozycja
- Gromadzenie
- WDR pro
- BLC (Backlight Compensation - kompensacja tylnego oświetlenia)
- Obsługa masek prywatności
- Ustawienia ustalonych profili

### **Audio**

- Kompresja:
  - GSM-AMR kodowanie mowy, bit rate: 4.75 kbps do 12.2 kbps
  - MPEG-4 AAC kodowanie audio, bit rate: 16 kbps do 128 kbps
  - Kodowanie audio G.711, bit rate: 64 kbps,  $\mu$ -Law lub A-Law
- Interfejs:
- Wejście na mikrofon zewnętrzny / mikrofon wewnętrzny
- Audio input / Audio output (half duplex)

### **Sieć**

- Podgląd na żywo - do 10 użytkowników
- Obsługa ONVIF v1.02
- Protokoły: IPv4, IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTP/RTCP, IGMP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, PPPoE, CoS, QoS, SNMP oraz 802.1x
- Protokoły: 10 Base-T / 100BaseTX Ethernet (RJ-45)

### **Inteligentne wideo**

- Potrójne okno detekcji ruchu

### **Alarm oraz zarządzanie zdarzeniami**

- Detekcja ruchu, uruchamianie manualne, wejście cyfrowe, uruchamianie czasowe, bootowanie systemu, informacja o nagrywaniu
- Powiadomienie o zdarzeniach poprzez: HTTP, SMTP, FTP, NAS server upload plików przez HTTP, SMTP, FTP oraz NAS server

### **Informacje ogólne:**

- Slot kart MicroSD/SDHC
- Smart Focus: Focus Assist OSD (strumień sieciowy)
- LED: system oraz zasilanie

- Zasilanie: 24V AC / 802.3af Power-over-Ethernet (Klasa 3)
- Pobór mocy: 8W
- Wymiary: 173mm x 115mm
- Waga: 1414 netto
- Certyfikaty: CE C-Tick FCC ( Class B ) LVD VCCI
- Temperatura działania: -20 ~ 50 °C (-4 ~ 122 °F)
- Gwarancja: 24 miesiące
- Czujnik PIR
- Funkcja "Tamper Detection"

### **Wejścia**

- RJ-45 for Network / PoE connection
- 3.5 mm phone jack \* 2 for audio input / output
- Terminal block \* 2 ( 24V AC Power input )
- Terminal block \* 4 for Digital input \*3
- Terminal block \* 2 for Digital output \*1

### **Wymagania systemowe:**

- System operacyjny: Microsoft Windows 7 / Vista / XP / 2000
- Przeglądarka: Mozilla Firefox 7~10 ( tylko strumieniowanie ) / Internet Explorer 7.x or 8.
- Pozostałe odtwarzacze:
- VLC:1.1.11 lub nowszy QuickTime:7 lub nowszy