

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA W ZAKRESIE CZĘŚCI C

KAMERA PRZEMYSŁOWA IP DO MONITORINGU WIZYJNEGO szt. 3

Właściwości użytkowe i parametry techniczne kamery

- Dwukierunkowa komunikacja audio w formacie G.711,
- Wejście i wyjście alarmowe,
- Funkcja Dzień/Noc
- Możliwość generowania dwóch niezależnie skonfigurowanych strumieni video w formacie H.264 MJPEG lub MPEG4
- Dodatkowe wyjście video na TV typu BNC,
- Funkcja detekcji ruchu,
- Matryca CMOS 1/2,5" z technologią progresywnego skanowania
- Częstotliwość odświeżania obrazu do 30 kl/s dla rozdzielczości 1920x1080
- Aktywny alarm antysabotażowy,
- Funkcja maskowania stref prywatnych,
- Filtrowanie adresów IP,
- Wbudowany czytnik kart SDHC,
- Obsługa 3GPP/ISMA,
- Wysokiej jakości mega pikselowy zmienno ogniskowy obiektyw 2.8-8.5mm,
- Wielojęzyczny interfejs użytkownika (16 języków),
- Podwójne zasilanie: DC 12V / PoE (możliwość bezpośredniego zasilania z sieci Ethernet).
- Oprogramowanie darmowe
- Wbudowany mikrofon
- Gniazdo kart pamięci mini i mikroSD/SDHC

Opis szczegółowy:

- Wbudowany serwer www do konfiguracji i podglądu za pomocą przeglądarki IE
- Możliwość aktualizacji firmware przez WWW
- Alarm o próbach manipulacji kamerą
- Automatyzacja wizualna (pozwalająca na sterowanie urządzeniami wyjściowymi poprzez klikanie na przypisane im obszary obrazu)

- Możliwość zmiany parametrów obrazu: jasność, kontrast, ostrość, gamma, balans bieli, kompensacja migotania, orientacja obrazu
- Maski prywatności
- Możliwość podglądu na żywo, nagrywania wideo, zmiany jakości wideo, kontroli przepływności, robienia zrzutów ekranu, kontroli wejść i wyjść alarmowych, obsługa audio, Tryb "Picture in Picture" oraz "Picture and Picture"
- Interfejs użytkownika dostępny w 16 językach: czeskim, duńskim, angielskim, francuskim, niemieckim, hebrajskim, węgierskim, włoskim, japońskim, polskim, portugalskim, rosyjskim, serbskim, chińskim uproszczonym, chińskim tradycyjnym

Specyfikacja techniczna:

URZĄDZENIE

- Typ obudowy: Box
- Sensor obrazu: CMOS
- Matryca: 1/2.5"
- Kamera dziennie-nocna
- Rozdzielczość matrycy: 1920x1080
- Minimalne oświetlenie:
 - Tryb kolorowy: 1 Luks (1/30 sek), 0.5 Luks (1/5 sek)
 - Tryb czarno-biały: 0.2 Luks (1/30 sek), 0.1 Luksa (1/5 sek)
 - Z oświetleniem IR: 0 Luks
- Prędkość migawki elektronicznej: 1/5 ~ 1/8000 sek

OBIEKTYW

- Ogniskowa f: zmienna, 2.8 - 8.5 mm
- Przesłona: zmienna, DC Iris
- Maksymalna przesłona F/1.4
- Montaż obiektywu: CS
- Kąt widzenia kamery:
 - Przekątny: 94.45° ~ 32.47°
 - Poziomy: 82.32° ~ 28.30°
 - Pionowy: 46.31° ~ 15.92°

WIDEO

- Balans bieli: automatyczny, ręczny (2800K ~ 8500K)
- Wykorzystywane kodeki: H.264, MPEG4, MJPEG
- Rozdzielczość wideo:
 - Strumień główny:
 - Format 4:3: 1600x1200, 1280x960, 640x480, 320x240
 - Format 16:9: 1920x1080, 1280x720, 640x360, 448x252
 - Format 5:4: 1280x1024, 640x512, 320x256
 - Strumień dodatkowy:
 - Format 4:3: 640x480, 320x240
 - Format 16:9: 640x360, 448x252
 - Format 5:4: 640x512, 320x256

- Liczba klatek na sekundę: do 30 fps
- Wielostrumieniowość: tak, 2 niezależne strumienie

AUDIO

- Komunikacja audio: dwukierunkowa
- Wykorzystywany kodek audio: G.711
- Wejście audio: 1
- Wyjście audio: 1 (Stereo phone jack, 3.5 mm)
- Wbudowany mikrofon: tak

SIEĆ

- Interfejs sieciowy: RJ45, 10/100 Ethernet
- Obsługiwane protokoły: HTTP, TCP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, UPnP, DynDNS, RTSP, 3GPP/ISMA, PSIA

INTERFEJSY

- Wejścia cyfrowe: 1 wejście (typu Dry Contact)
- Wyjścia cyfrowe: 1 wyjście
- Złącze we/wy cyfrowe: blok terminalowy, 3 piny
- Wyjście analogowe: BNC
- Złącze zasilania: DC Jack
- Złącze Iris: DC Iris
- Pamięć wewnętrzna: gniazdo kart pamięci MicroSD/SDHC

ZASILANIE

- Zasilanie: 12V DC/PoE (IEEE802.3af)
- Pobór mocy: 5 W (max. 416 mA dla 12V DC)
- Zasilanie przez Power over Ethernet

WARUNKI ŚRODOWISKOWE

- Temperatura środowiska działania: 0 st.C do 50 st.C
- Wilgotność względna środowiska działania: 10% do 90% (bez kondensacji)

PARAMETRY FIZYCZNE

- Wymiary max: 76x74.9x54.3 mm
- Waga max : do. 325g

Zawartość opakowania:

Kamera IP z obiektywem

- Zasilacz 100-240V/12V
- Adapter wtyczki zasilacza do gniazdka europejskiego
- Adapter wyjścia analogowego 2 pin na BNC
- Zestaw 6 adapterów do montażu obiektywu typu C
- Podstawa do montażu 1/4" + śrubki mocujące
- Złącze bloku terminalowego
- Płyta CD
- Skrócona instrukcja instalacji

Gwarancja: 24 miesiące