

ICA-HM240

Ruchoma wewnętrzna kamera internetowa H.264



PLANET ICA-HM240 to ruchoma, wewnętrzna kamera internetowa wyposażona czujnik CMOS 1.3M pikseli, generujący strumień wideo o maksymalnej rozdzielczości 1280x1024, umożliwiający dostarczenie wysokiej jakości obrazu. Odporna na fizyczne uszkodzenia, kopułowa obudowa czyni ją idealną do skutecznej obserwacji wnętrz, nawet w najbardziej niesprzyjających warunkach.

Technologia zintegrowanej kompresji obrazu – H.264, pozwala na zmniejszenie rozmiaru strumienia wideo przy zachowaniu wysokiej jakości, tym samym czyniąc przesyłanie obrazów przez Internet szybszym i łatwiejszym. Wbudowany multi-profilowy kodek H.264, MPEG-4 oraz M-JPEG umożliwia jednoczesne przesyłanie strumieni wideo do wielu odbiorców. Do kamery dostęp może mieć do 20 użytkowników jednocześnie - tak zaprojektowane urządzenie doskonale nadaje się do zastosowań w różnych środowiskach sieciowych.

Dzięki innowacyjnej strukturze, możliwy jest szybki, płynny ruch w zakresie 355 stopni w poziomie i 100 stopni w pionie, w pełni kontrolowalny poprzez protokół sieciowy TCP/IP. Szybkość ruchu to aż 180 stopni na sekundę w poziomie, oraz 100 stopni na sekundę w pionie, a więc znacznie szybciej niż w standardowych kamerach P/T IP.

Kamera obsługuje funkcję "Store-to-NAS" umożliwiającą bezpośredni zapis plików wideo na sieciowych serwerach magazynujących, co pozwala na oszczędzenie przestrzeni dyskowej na komputerze PC i umożliwia monitorowanie otoczenia przez 24 godziny na dobę. Urządzenie potrafi również przesyłać dźwięk w 2 strony. Po dodaniu głośnika można zdalnie rozmawiać z osobą znajdującą się w miejscu zainstalowania kamery. Ponadto zgodność ze standardem IEEE 802.3af PoE pozwala na instalację ICA-HM240 w miejscach gdzie nie ma dostępu do gniazdek zasilania.

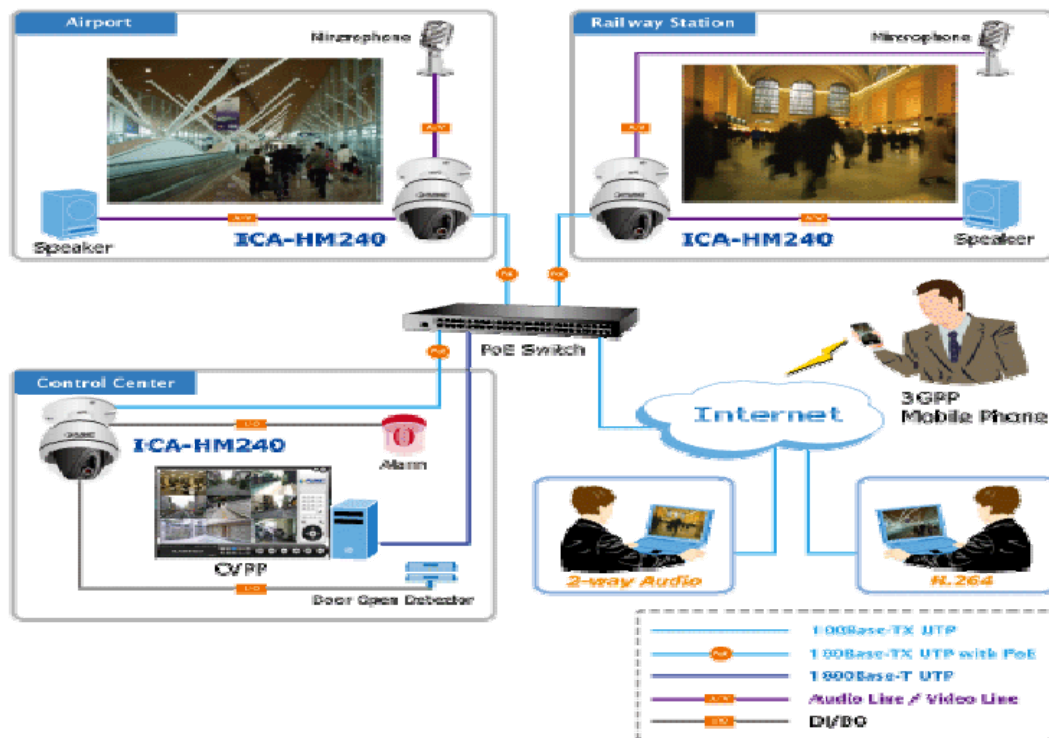
Dołączone profesjonalne oprogramowanie PLANET Cam Viewer Plus, jest aplikacją pozwalającą na monitorowanie, nagrywanie oraz zarządzanie wieloma kamerami. Dzięki temu możliwe jest szybkie i łatwe stworzenie efektywnego systemu zdalnego nadzoru z wykorzystaniem wewnętrznej kamery internetowej ICA-HM240, zapewniającej profesjonalne środowisko nadzoru zabezpieczające życie i mienie.

Podstawowe cechy

- Wbudowany czujnik CMOS 1.3M pikseli
- Kontrolowany sieciowo ruch w zakresie: 355 stopni w poziomie i 100 stopni w pionie
- Obsługa 2-kierunkowego dźwięku z zewnętrznym głośnikiem i mikrofonem
- Multi profilowy enkoder obsługujący kompresję H.264, MPEG-4 oraz M-JPEG jednocześnie
- Technologia 3GPP dla zastosowań mobilnych 3G

- Obsługa Plug-N-Watch ułatwiająca integrację w już istniejącym środowisku sieciowym
- Funkcja Store-to-NAS umożliwiająca zapisywanie plików bezpośrednio na serwerze plików
- Łatwa konfiguracja poprzez oprogramowanie bazujące na systemie Windows lub poprzez interfejs sieciowy
- Obsługa DDNS, PPPoE oraz FTP upload zwiększa elastyczność urządzenia i możliwości sieci nadzoru
- Detekcja ruchu: kamera potrafi monitorować ruch w określonym obszarze obserwacji
- Zgodność ze standardem zasilania IEEE 802.3af PoE
- Profesjonalne oprogramowanie zarządzające - Cam Viewer Plus

Zastosowanie



Dane techniczne

Obraz	
Czujnik	CMOS 1.3M pikseli
Obiektyw	4.3mm, F1.8
Kąty widzenia	48 / 37 stopni
Kodowanie wideo	H.264 / M-JPEG / MPEG-4
Skanowanie	Progresywne
Odstęp sygnału od szumu	44 dB
Kompresja	VBR (Variable Bit Rate), CBR (Constant Bit Rate)
Klatki na sekundę	Mega Pixel do 15 fps dla wszystkich rozdzielczości VGA do 30 fps dla VGA / QVGA / QQVGA
Rozdzielczość	H.264: SXGA / VGA / QVGA / QQVGA M-JPEG: SXGA / VGA / QVGA / QQVGA MPEG-4: VGA / QVGA / QQVGA
Kontrola obrazu	AWB, AES
Dźwięk	
Kodeki audio	G.711 / G.726 / AMR

Audio I/O	Audio IN: zewnętrzny mikrofon Audio OUT: zewnętrzny głośnik
Wyjścia	Line out
Mikrofon	1x wejście
Streaming	Jedno lub dwukierunkowy
Sieć i konfiguracja	
Interfejs sieciowy	1 x RJ-45
Protokoły	TCP/IP, HTTP, NTP, FTP, SMTP, DNS, DDNS, DHCP, UPnP, RTSP, PPPoE, 3GPP
Standardy	IEEE 802.3, IEEE 802.3u; 10/100Base-TX, Auto MDI, Auto-negotiation
Przeglądarka/Oprogramowanie	Microsoft® Internet Explorer 6.0 lub nowsza / Cam Viewer Plus Lite/Pro
Detekcja ruchu	10 definiowanych obszarów
Specyfikacja sprzętowa	
Wymiary (Φ x H)	135 x 230 mm
Waga	2.2 kg
Zasilanie	12V DC, IEEE 802.3af
Klasa ochronności	IP65 z anty-uszkodzeniową obudową
Temperatura	Praca : 0~50 stopni C
Wilgotność	Praca: 20-80% (bez kondensacji)
Certyfikaty	CE, FCC

Producent i dystrybutor zastrzegają sobie prawo do zmiany specyfikacji technicznej bez dodatkowej informacji.
Wszelkie nazwy firmowe i znaki są chronione prawem i należą do ich właścicieli.