

# ICA-HM100W

## Bezprzewodowa kamera internetowa Mega-Pixel H.264



PLANET ICA-HM100 to kamera internetowa wyposażona w wysokiej jakości czujnik CMOS 1.3M pikseli generująca strumień wideo w rozdzielczość 1280x1024 pikseli. Zintegrowana kompresja obrazu nowego standardu – H.264, pozwala na zmniejszenie rozmiaru strumienia wideo przy zachowaniu wysokiej jakości, co pozwala na łatwiejsze przesyłanie obrazów przez Internet. Wbudowany multi-profilowy kodek H.264, MPEG-4 oraz M-JPEG pozwala na jednoczesne przesyłanie strumieni wideo do wielu użytkowników. Do kamery dostęp może mieć do 20 użytkowników jednocześnie - tak zaprojektowane urządzenie doskonale nadaje się do zastosowań w różnych środowiskach sieciowych

ICA-HM100 umożliwia prowadzenie obserwacji w całkowitej ciemności. 6 białych diod LED umieszczonych wokół obiektywu zapewnia jasny i wyraźny obraz w nocy, a nowa technologia LED gwarantuje lepszy obraz i dłuższą żywotność podświetlenia. Kamera oferuje kolorowy obraz w dzień oraz kolorowy obraz otoczenia obserwowanego w całkowitej ciemności w odległości do 10 metrów od kamery.

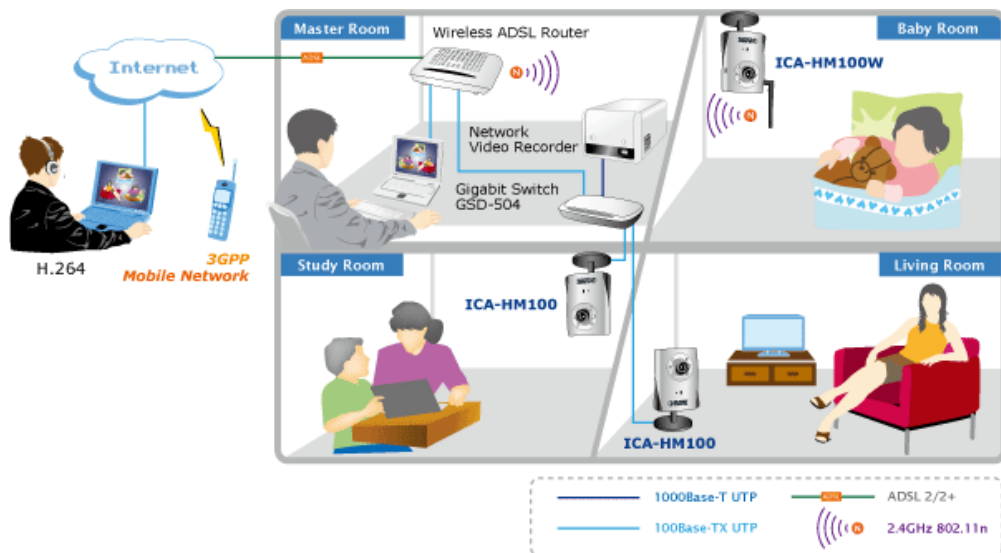
Kamera obsługuje funkcję "Store-to-NAS" umożliwiającą bezpośredni zapis plików wideo na sieciowych serwerach magazynujących, co pozwala na oszczędzenie przestrzeni dyskowej na komputerze PC i umożliwia monitorowanie otoczenia przez 24 godziny na dobę. Urządzenie potrafi również przesyłać dźwięk w 2 strony. Po dodaniu głośnika można zdalnie rozmawiać z osobą znajdującą się w miejscu zainstalowania kamery. Ponadto zgodność ze standardem IEEE 802.11n zapewnia łączność bezprzewodową z siecią z maksymalną przepustowością zabezpieczoną szyfrowaniem WEP oraz WPA.

Dołączone profesjonalne oprogramowanie PLANET Cam Viewer Plus, jest aplikacją służącą do obsługi wielu kamer, umożliwiającą monitorowanie, nagrywanie oraz sterowanie zdarzeniami z wykorzystaniem ICA-HM100. Dzięki temu umożliwia stworzenie efektywnego systemu zdalnego nadzoru szybko i łatwo. Dzięki kamerze ICA-HM100 można stworzyć profesjonalny system nadzoru zabezpieczający życie i mienie.

## Podstawowe cechy

- Sensor CMOS 1.3Mpix
- Obsługa 2-kierunkowego dźwięku po zainstalowaniu głośnika
- 6 białych diod LED umożliwiających obserwację w nocy na odległość do 10m
- Multi profilowy enkoder obsługujący kompresję H.264, MPEG-4 oraz M-JPEG jednocześnie
- Technologia 3GPP dla zastosowań mobilnych 3G
- Obsługa Plug-N-Watch ułatwiająca instalację
- 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 802.11n WLAN
- Oprogramowanie Cam Viewer Plus

## Zastosowanie



## Dane techniczne

<b>Obraz</b>	
Czujnik	1.3Mega-Pixel CMOS
Obiektyw	4.3mm, F1.8
Kąty widzenia	44 / 35 stopni
Kodowanie wideo	H.264 / MPEG-4 / M-JPEG
Skanowanie	Progresywne
Odstęp sygnału od szumu	44dB
LED	6 białych diod LED
Kompresja	CBR (Constant Bit Rate) / VBR (Variable Bit Rate)
Klatki na sekundę	Mega-Pixel do 15fps VGA do 30fps dla VGA / QVGA / QQVGA
Rozdzielczość	H.264 SXGA / VGA / QVGA / QQVGA MPEG4 VGA / QVGA / QQVGA M-JPEG SXGA / VGA / QVGA / QQVGA
Kontrola obrazu	AWB, AES
<b>Dźwięk</b>	
Kodeki audio	G.726 / AMR
Wejścia/wyjścia	Wbudowany mikrofon/ zewnętrzny głośnik
<b>Sieć i konfiguracja</b>	
Interfejs sieciowy	1 x RJ-45 1 x RP-SMA
Protokoły	TCP/IP, UDP, HTTP, SMTP, FTP, NTP, DNS, DDNS, DHCP, ARP, Bonjour, UPnP, RTSP, RTP, RTCP, PPPoE, 3GPP, ICMP
Standardy	IEEE 802.3 / IEEE 802.3u IEEE 802.11 b/g/n
Bezpieczeństwo	Szyfrowanie WEP oraz WPA
Przeglądarka	Microsoft® Internet Explorer 6.0 lub nowsza
Detekcja ruchu	10 definiowanych obszarów
<b>Specyfikacja sprzętowa</b>	
Wymiary	88 x 30 x 105 mm
Waga	300g
Zasilanie	12 V DC / 1A
Zużycie energii	7W maks. (LED i WLAN włączone)
Temperatura	Praca : 0~40 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.