

# IPC-A15

Kamera Wi-Fi 1,3 Mpx



## Opis produktu

Kamera wyposażona w przetwornik o rozdzielczości 1.3Mpx z promiennikiem podczerwieni, z możliwością komunikacji bezprzewodowej za pośrednictwem sieci Wi-Fi. Całość zamknięta w estetycznej obudowie o małych rozmiarach.

## Funkcje

### Tryb dzień/noc

Mechaniczny filtr IR pozwala na stosowanie kamery w zmiennych warunkach oświetleniowych. Kamera oferuje kolorowy obraz za dnia a w nocy automatycznie przełącza się w tryb monochromatyczny.

### Obszary obserwacji

Region obserwacji (ROI) to zdefiniowana przez użytkownika funkcja, która pozwala operatorowi monitorować konkretne obszary sceny przy jednoczesnym zachowaniu ogólnej świadomości sytuacyjnej w mniej ważnych obszarach.

### Smart IR

Dzięki promiennikowi podczerwieni, możliwe jest obserwowanie sceny również przy niskim poziomie oświetlenia. Funkcja Smart IR automatycznie dostosowuje natężenie światła IR tak aby scena była oświetlona optymalnie (brak w kadrze miejsc prześwietlonych).

### Obracanie obrazu

Dzięki funkcji obracania obrazu, możliwe jest montowanie kamery np. w korytarzu w taki sposób aby tracić pola widzenia na obserwacje ścian. Możliwe jest obrócenie obrazu o 90 stopni.

### Ochrona

Tolerancja zasilania  $\pm 10\%$  oraz ochrona antyprzepięciowa do 6kV pozwalają na instalacje urządzenia nawet tam gdzie warunki zasilania są niestabilne.

### Otwartość

Kamera jest zgodna ze standardem ONVIF co pozwala na współpracę z urządzeniami nie tylko Dahua Technology ale również innych producentów.

## Cechy

- Przetwornik 1.3M, 1/3" CMOS progresywny
- Kodowanie H.264 i MJPEG dual-stream
- 20fps@3M(2304×1296) i 25/30fps@1.3M (1280×960)
- Kąt widzenia 100° w poziomie
- Zasięg IR - 10m
- Obsługa usługi Easy4ip
- Komunikacja bezprzewodowa Wi-Fi
- Obsługa kart SD do 128GB
- Wejście/wyjście alarmowe, wbudowana czujka PIR
- DC5V2A

## Specyfikacja techniczna

### Kamera

Przetwornik	1/3" 1.3 Megapixel progresive CMOS
Rozdzielczość	1280(H) x 960(V)
RAM/ROM	256 MB / 16 MB
System skanowania	Progresywny
Czułość	0.45 lux / F2.0 (kolor), 0 lux / F2.0 (IR wł.)
Stosunek sygnału do szumu	Więcej niż 50dB
Zasięg IR	10 m
Wł./Wył. IR	Auto/Manual
IR LED	2

### Obiektyw

Typ	Stałoogniskowy
Sposób montażu	Wbudowany
Ogniskowa	3.6 mm
Max. Aperature	F2.0
Kąt widzenia	H:72.2°; V:52.9°
Kontrola ostrości	Wbudowana
Tryb makro (ostrość)	Brak

### PTZ

Pochylenie / Obrót	Pan: 0° ~355°; Pochylenie: 0° ~90°; Rotacja: 0° ~355°
--------------------	---

### Wideo

Kompresja	H.264 / H.264B / H.264H / MJPEG
Ilość strumieni	2 strumienie
Rozdzielczość	1.3M (1280x960) / 720P (1280x720) / VGA (640x480) / QVGA (320x240)
Ilość klatek	1.3M (1~25/30fps)
Kontrola strumienia	VGA / QVGA (1~25/30fps)
Strumień danych	CBR / VBR
Tryb dzień/noc	H264: 32K ~ 10240 Kbps
Tryb BLC	Auto(ICR) / kolor / B/W
Balans bieli	Auto / Naturaly / Oświetlenie uliczne / Na zewnątrz / Ręczny
Wzmocnienie	Auto / Manual
Redukcja szumów	3D DNR
Detekcja ruchu	4 konfigurowalne strefy
Obszar ROI	4 konfigurowalne strefy
Electronic image	Tak
Smart IR	Tak
Zoom cyfrowy	16x
Obracanie	0° / 90° / 180° / 270°
Odbicie lustrzane	Wył./Wł.
Maska prywatności	4 konfigurowalne strefy

### Audio

Kompresja	G.711A; G.711Mu; AAC
-----------	----------------------

### Sieć

Ethernet	RJ-45 (10/100Base-T)
Wi-Fi	Wi-Fi(IEEE802.11b/g/n),50m(open field)
Protokoły	HTTP; HTTPS; TCP; ARP; RTSP; RTP; UDP; SMTP; FTP; DHCP; DNS; DDNS; PPPoE; IPv4/v6; QoS; UPnP; NTP; Bonjour; 802.1x; Multicast; ICMP; IGMP
Kompatybilność	ONVIF, PSIA, CGI
Metoda strumieniowania	Unicast / Multicast
Ilość użytkowników	10/20 użytkowników
Przechowywanie danych	NAS (Network Attached Storage), Nagrywanie lokalne na PC, 128GB
Dostęp z przeglądarki	IE, Chrome, Firefox, Safari
Oprogramowanie	Smart PSS, DSS, Easy4ip
Obsługa urządzeń mobilnych	Smart Phone, iPhone, iPad, Android Phone

### Certyfikaty

Certyfikaty	CE (EN 60950:2000) UL: UL60950-1 FCC: FCC Part 15 Subpart B
-------------	---

### Interfejs

Wideo	Brak
Audio	Wbudowany mikrofon i głośnik
RS485	Brak
Alarm	Brak

### Zasilanie

Zasilanie	DC5V2A
Pobór prądu	<8.5W

### Warunki pracy

Temp. Pracy	-10°C ~ +45°C / Wilgotność mniej niż 95% RH
Temp. Zapisu	-10°C ~ +45°C / Wilgotność mniej niż 95% RH
Ochrona	Brak
Wandaloodporność	Brak

### Budowa

Obudowa	Plastikowa
Wymiary	94,4 x 94,4 x 94,4 mm (3.72" x 3.72" x 3.72")
Waga netto	0.215 kg
Waga z opakowaniem	0.575 kg

### Dodatkowe informacje

TYP	PRODUKT	OPIS
Kamera 1,3 M	DH-IPC-A15P	Kamera sieciowa 1,3 MP Wi-Fi, PAL
	DH-IPC-A15N	Kamera sieciowa 1,3 MP Wi-Fi, NTSC
	IPC-A15P	Kamera sieciowa 1,3 MP Wi-Fi, PAL
	IPC-A15N	Kamera sieciowa 1,3 MP Wi-Fi, NTSC

### Wymiary (mm)

