

IPC-HDW1220SP-0280B

Kamera kulowa IP 2MP IR



Opis produktu

Kamera sieciowa z przetwornikiem z wbudowanym promiennikiem IR z zasięgiem do 30m oferuje obraz o rozdzielczości 2 Megapikseli. Wybór obiektywu 2.8mm lub 3.6mm. Elegancki i estetyczny wygląd obudowy oraz kompaktowe wymiary sprawiają, że to idealny wybór do małych i średnich systemów zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz budynków.

Funkcje

Tryb dzień/noc (ICR)

Mechaniczny filtr podczerwieni pozwala kamerze pracować w warunkach dziennych oraz nocnych. W nocy kamera przełącza się w tryb monochromatyczny.

Obszary zainteresowania

Obszary zainteresowania (ROI) to zdefiniowane przez użytkownika obszary w kadrze, które są ważne z punktu widzenia bezpieczeństwa systemu.

Smart IR

Oświetlenie podczerwieni zostało zaprojektowane w tak aby osiągnąć maksymalną wydajność. Siła emitowanego światła jest korygowana dynamicznie. Doświetlenie jest dostosowywane do odległości od obserwowanego obiektu, dzięki czemu obiekt jest wyraźnie widoczny i nie jest prześwietlony pod zbliżeniem się do kamery.

Obrót obrazu

Kamera pozwala na obrócenie obrazu o 90 stopni. Dzięki temu kamera idealnie nadaje się do stosowania przy monitoringu korytarzy. Pole widzenia nie jest marnotrawione na obserwację ścian.

Ochrona

Tolerancja napięcia wejściowego +/- 10% pozwala na stosowanie kamer w warunkach niestabilnego zasilania. Dodatkowo kamera posiada zabezpieczenie antyprzebiegowe do 6KV.

Otwartość

Kamera wspiera standard ONVIF, co pozwala na współpracę kamery z różnymi typami urządzeń i oprogramowania firm trzecich.

Cechy

- 1/2.9" 2 Mpx CMOS progresywny
- H.264+ oraz H.264 dual stream
- 25/30fps@2M(1920x1080)
- DWDR, ICR, 3DNR, AWB, AGC, BLC
- Obiektyw stałogniskowy 2.8mm
- Doświetlenie IR LED z zasięgiem do 30m
- IP67, PoE

Specyfikacja techniczna

Kamera

Przetwornik	1/2.9" CMOS
Rozdzielczość	1928(H)×1088(V), 2.1MP
System skanowania	Progresywny
Pamięć RAM/ROM	256MB/256MB
System skanowania przetwornika	Progresywny
Światłoczułość	0.1 Lux / F2.0 (kolor), 0 Lux / F2.0 (IR wł.)
Stosunek szumu do sygnału	Więcej niż 50dB
Dystans IR	Powyżej 30m
Kontrola IR	Automatyczna / manualna
Ilość diod IR	18

Obiektyw

Typ obiektywu	Stałogniskowy
Typ montażu	Wbudowany
Ogniskowa	2.8 mm
Max. Aperature	F2.0
Kąt widzenia	H:110°, V:57°
Kontrola ostrości	Brak
Tryb makro	800mm

Zakres regulacji przy montażu

Pan/Pochylenie/Obrót	Pan: 0° ~ 360° Pochylenie: 0° ~ 90° Obrót: 0° ~ 360°
----------------------	--

Wideo

Kompresja	H.264+/H.264
Liczba strumieni	2
Rozdzielczość	1080P (1920x1080) / 720P (1280x720) / D1 (704x576/704x480) / CIF (352x288 / 352x240)
Ilość klatek	2M (1 ~ 25/30fps) D1/CIF (1 ~ 25/30fps)
Kontrola strumienia	CBR/VBR
Przepustowość	H264:24K ~ 8192Kbps
Dzień/Noc	Auto (ICR) / Manual
Tryb BLC	BLC / HLC / WDR
Balans bieli	Auto / Naturalny / Oświetlenie uliczne / Na zewnątrz / Manual
Kontrola wzmocnienia	Automatyczna / manualna
Redukcja szumu	3D DNR
Detekcja ruchu	Wł / wył (4 zarządzalne strefy)
Obszary zainteresowania	Wł / wył (4 strefy)
Smart IR	Tak
Zoom cyfrowy	16x
Obrót	0° / 90° / 180° / 270°
Lustrzane odbicie	Wł / Wył
Maska prywatności	Wł / wył (4 zarządzalne strefy)

Audio

Kompresja	Brak
-----------	------

Sieć

Ethernet	RJ-45 (10/100Base-T)
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
Integracja	ONVIF, PSIA, CGI
Metoda strumieniowania	Unicast / Multicast
Max. Liczba użytkowników	20 użytkowników
Przechowywanie danych	NAS, PC
Dostęp zdalny	IE, Chrome, Firefox, Safari
Oprogramowanie zarządzające	Smart PSS, DSS, Easy4ip
Obsługa urządzeń mobilnych	iPhone, iPad, Android

Certyfikaty

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

Interfejs

Wyjście wideo	Brak
Wejście audio	Brak
RS485	Brak
Alarm	Brak

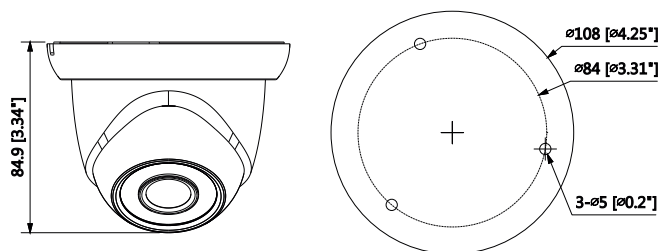
Zasilanie

Zasilanie	DC12V PoE (802.3af) (Class 0)
Pobór prądu	< 5.4 W

Dodatkowe informacje

TYP	NUMER CZĘŚCI	OPIS
Kamera 2MP	DH-IPC-HDW1220SP-0280B	Kamera kulowa 2M IR, 2.8-12mm, PAL
	DH-IPC-HDW1220SN-0280B	Kamera kulowa 2M IR, 2.8-12mm, NTSC
	DH-IPC-HDW1220SP-0280B	Kamera kulowa 2M IR, 2.8-12mm, PAL
	DH-IPC-HDW1220SN-0280B	Kamera kulowa 2M IR, 2.8-12mm, NTSC
Akcesoria	PFA136	Puszka montażowa
	PFB203W	Uchwyt ścienny
	PFA152	Uchwyt słupowy

Wymiary (mm)



Akcesoria (opcjonalne)



PFA136



PFB203W



PFA152

Puszka montażowa	Uchwyt słupowy
PFA136	PFB203W+PFA152
Uchwyt ścienny	
PFB203W	