

Link do produktu: <https://www.telewizja-przemyslowa.pl/kamera-hq-sdip2030h-ir-p-7241.html>

Kamera HQ-SDIP2030H-IR

Cena brutto	4 490,00 zł
Cena netto	3 650,41 zł
Kod producenta	HQ-SDIP2030H-IR
Producent	HQVision

Opis produktu

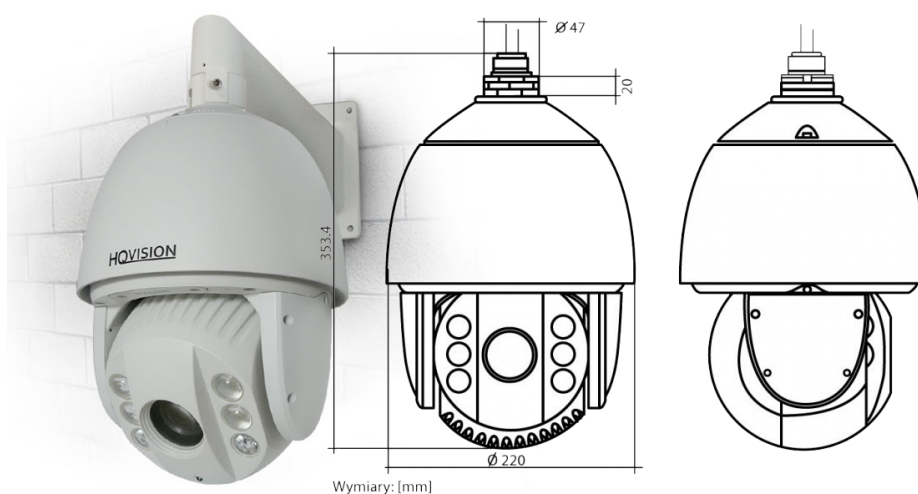
Kamera HQ-SDIP2030H-IR

Szybkoobrotowa kamera sieciowa **HQ-SDIP2030H-IR** została wyposażona w przetwornik obrazu 1/2.8" CMOS Progressive Scan zapewniający wysoką jakość obrazu o rozdzielczości FullHD **1080p** przy 25kl/s. Obiektyw o ogniskowej od 4.3 do 129mm umożliwia uzyskanie **30-krotnego zoomu optycznego**. Kamera posiada także szereg funkcji obróbki sygnału, zmniejszających szumy i podnoszących jakość obrazu takich jak np.: **DWDR**, 3D DNR, AGC, WB, HLC, BLC. Obudowa o klasie szczelności **IP66** oraz szeroki zakres dopuszczalnych temperatur, pozwalają na pracę kamery w trudnych warunkach środowiskowych. Wbudowany promiennik podczerwieni o zasięgu do **150m** automatycznie dostosowuje się do wartości zoomu dzięki czemu obraz w nocy jest wyraźny i czytelny. Kamera jest sterowana za pośrednictwem sieci IP z dowolnego urządzenia sterującego (np.: pulpit sterowniczy, rejestrator). Jest kompatybilna z najpopularniejszymi protokołami komunikacyjnymi HQVISION, Onvif, CGI, PSIA. Dzięki automatycznemu rozpoznawaniu protokołów konfiguracja urządzenia przebiega szybko i sprawnie. Rozbudowane funkcje obsługi umożliwiają m.in. programowanie i wywoływanie presetów, wykonywanie ścieżek patrolowych, tras ruchu, powrót kamery do wykonywania zaprogramowanego zadania po określonym czasie bezczynności operatora (Park Action), itp. Dostosowywanie prędkości ruchu do wartości przybliżenia, system automatycznego ustawiania ostrości (Auto focus) i automatyczna przysłona (Auto iris) sprawiają, że obsługa kamery jest łatwa i przyjemna. Dzięki funkcji Smart Defog, kamera bardzo dobrze radzi sobie podczas słabej widoczności spowodowanej np.: wystąpieniem mgły czy opadami deszczu. Zaawansowana funkcja wydzielania na obrazie stref o zwiększonej jakości obrazu (ROI) pozwala na dostosowanie kamery do potrzeb użytkownika i efektywniejsze wykorzystanie pasma transmisji danych. Kamera oferuje również funkcję inteligentnego pozycjonowania 3D podczas pracy z rejestratorami HQVISION. Dzięki tej funkcji zaznaczenie fragmentu obrazu na ekranie podglądu spowoduje automatyczne ustawienie kamery na środku zaznaczonego obszaru oraz powiększenie go na pełny ekran.



Cechy charakterystyczne

- przetwornik obrazu: 1/2.8" CMOS Progressive Scan
- rozdzielczość obrazu (strumień główny): 25kl/s dla 1920x1080, 1280x960, 1280x720, 50kl/s dla 1280x960, 1280x720
- trzy strumienie wideo
- trzy metody kompresji: H.264, MJPEG
- ogniskowa obiektywu: 4.3 – 129mm/F1.6-F3.5 (kąt widzenia 58.3°-3.2°)
- zoom optyczny: x30, zoom cyfrowy: x16
- promiennik IR: zasięg do 150m
- czułość: Color:0.05Lux prz (F1.6,AGC-wł.), B/W:0.01Lux przy (F1.6, AGC-wł.), 0Lux przy IR wł.
- prędkość migawki: 1-1/10000s
- funkcje: Dzień/Noc: (ICR), DWDR, 3D DNR, Auto iris, Auto focus, AWB, AGC, BLC
- funkcje inteligentne: Smart Defog, ROI, Detekcja ruchu (dodatkowo: przekroczenie linii, detekcja intruza, itp.), Maski prywatności
- zakres ruchu: Poziom: 0° ~ 360° nieograniczone, Pion: -15° ~ 90°, Auto Flip 180°
- prędkość ruchu ręcznie: Poziom: 160°/s, Pion: 120°/s
- ilość presetów: 300
- tryb PTZ: 8 ścieżek patrolowych do 32 presetów na ścieżkę, trasy, Auto PAN, Auto SCAN, Park Action, Preset Freezing
- 2 wejścia alarmowe, 1 wyjście alarmowe
- 1 wejście audio, 1 wyjście audio
- pozycjonowanie 3D (HQVISION)
- protokół: HQVISION, Onvif, CGI, PSIA
- wbudowane gniazdo kart SD/SDHC do 128GB
- interfejs Ethernet 10/100 Base-T
- IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1X, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP,TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE
- wsparcie ONVIF, PSIA, CGI
- obudowa: klasa szczelności IP66
- temperatura pracy: -40°C ~ 65°C
- zabezpieczenie przepięciowe (TVS 4000V)
- zasilanie AC 24V lub Hi-PoE



Specyfikacja techniczna

Model	HQ-SDIP2030H-IR
	Kamera
Procesor główny	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Minimalne oświetlenie	Kolor: 0.05Lux (F1.6), B/W: 0.01Lux (F1.6), 0Lux przy IR wł.
Rozdzielczość	1920 x 1080
Obiektyw	4.3-129mm
Zoom optyczny	x30
Zoom cyfrowy	x16
Kąt widzenia	58.3°-3.2°
Min. odległość reg. ostrości	10-1000mm
Apertura	F1.6-F5.0
Regulacja ostrości	Auto/półautomatyczna/manualna
DWDR	Tak
Prędkość migawki	1 - 1/10,000s
Balans bieli	Auto / manual / ATW / indoor / outdoor / daylight lamp / sodium lamp

AGC	Auto / manual
Dzień/Noc	Mechaniczny filtr podczerwieni ICR
Maski prywatności	8 programowalnych masek prywatności
Funkcje dodatkowe	3D DNR, Defog, HLC/BLC
Ruch kamery	
Zakres obrotu kamery	360° ruch ciągły bez przerw
Prędkość obrotu kamery	Prędkość przy sterowaniu: 0.1° -160°/s, prędkość przy presetach: 240°/s
Zakres ruchu w pionie	-15° - 90° (Auto Flip)
Prędkość ruchu w pionie	Prędkość przy sterowaniu 0.1° -120°/s, prędkość przy presetach: 200°/s
Regulowany zoom	Prędkość ruchu kamery dostosowana do wartości zoom
Liczba presetów	300
Patrol (ścieżki patrolowe)	8 patroli, do 32 presetów na 1 patrol
Park action (powrót do zadań)	Preset / patrol / pattern / pan scan / tilt scan / random scan / frame scan / panorama scan
Funkcje	
Detekcja	Detekcja intruza, przekroczenie linii, wyjątek audio, detekcja ruchu
Funkcja ROI	Tak
Promiennik IR	
Zasięg	Do 150m
Regulacja	Automatyczna regulacja w zależności od wartości zoom
Alarm	
Wejścia alarmowe	2
Wyjścia alarmowe	1
Reakcja na alarm	Preset, patrol, pattern, nagrywanie na kartę SD, aktywacja wyjścia alarmowego, powiadomienie użytkownika, FTP, Email
Zdarzenia alarmowe	Aktywacja alarmu, awaria sieci, konflikt adresów IP, uszkodzenia urządzenia do magazynowania nagrań
Wejście / wyjście	
Wejścia audio	Wejście liniowe audio, 2-2.4V[p-p]; impedancja: 1KΩ, ±10%
Wyjścia audio	Liniowe, impedancja: 600Ω
Sieć	
Ethernet	10Base-T/100Base-TX, RJ45
Strumienie	Obsługa trzech strumieni
Główny strumień	25kl/s (1920×1080,1280×960,1280×720), 50kl/s (1280×960,1280×720)
Podstrumień	25kl/s (704×576,640×480,352×288)
Trzeci strumień	25kl/s (1920×1080,1280×960,1280×720,704×576,640×480,352×288)
Kompresja wideo	H.264 / MJPEG
Kompresja Audio	G.711ulaw / G.711alaw / G.726 / MP2L2 / G.722
Protokoły sieciowe	IPv4, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE
Liczba jednoczesnych połączeń	Max. 20
Gniazdo kart pamięci	Karty pamięci MicroSD/SDHC/SDXC do 128GB
Dostęp	Max. 32 użytkowników, 3 poziomy uprawnień
Bezpieczeństwo	Auentyfikacja użytkownika(login, hasło), auentyfikacja hosta (adres MAC), Filtr adresów IP
Standardy	Obsługa standardu Onvif, PSIA i CGI, oraz protokołu HQVISION
Parametry pracy	
Parametry środowiskowe	-40°C ~ 65°C, wilgotność 90%
Zasilanie	AC 24V lub Hi-PoE
Pobór prądu	Max. 40W
Poziom ochrony	Klasa szczelności IP66, zabezpieczenie przepięciowe TVS 4000V
Montaż	Ścienny, sufitowy, narożny dzięki dodatkowym akcesoriom
Wymiary	Ø220 × 353.4mm
Waga	4.5KG

Cena kamery nie dotyczy zasilacza i uchwytu.

**Do
dat
ko
we
wy
pos
aże
nie**

zadzwoń i zapytaj o rabat
(22 114-63-53) (505-130-571)