

Link do produktu: <https://sklep.icod.pl/dahua-hac-hdw1200clq-il-a-0280b-s6-kamera-kopulowa-2mp-smart-dual-light-28mm-mic-ip67-p-125593.html>



Dahua HAC-HDW1200CLQ-IL-A-0280B-S6 Kamera Kopułowa 2MP Smart Dual Light 2.8mm Mic IP67

Cena brutto	149,00 zł
Cena netto	121,14 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	HAC-HDW1200CLQ-IL-A
Kod producenta	HAC-HDW1200CLQ-IL-A
Kod EAN	6923172591890
Producent	DAHUA

Opis produktu

Inteligentne podwójne doświetlenie – Smart Dual Light

Kamera Dahua z serii S6 została wyposażona w rewolucyjną technologię Smart Dual Light. Urządzenie posiada dwa rodzaje iluminatorów: podczerwień (IR) oraz światło widzialne o ciepłej barwie (Warm Light) o zasięgu do 20 metrów. W stanie czuwania kamera rejestruje obraz w podczerwieni, nie rzucając się w oczy. W momencie wykrycia intruza przez kompatybilny rejestrator XVR, kamera automatycznie uruchamia ciepłe światło białe. Pozwala to na zarejestrowanie kluczowego materiału dowodowego w pełnym kolorze, działając jednocześnie jako skuteczny środek odstrasżający.

Doskonała jakość obrazu Full HD i szeroki kąt widzenia

Przetwornik 2 MP CMOS zapewnia płynny i wyraźny obraz w rozdzielczości 1920 × 1080 pikseli z prędkością do 30 klatek na sekundę. Wersja oznaczona kodem -0280B posiada obiektyw o ogniskowej 2,8 mm, który oferuje bardzo szeroki kąt widzenia wynoszący aż 102° w poziomie. Pozwala to na monitorowanie rozległych obszarów, takich jak podwórka, parkingi, biura czy sklepy, przy użyciu pojedynczej kamery. Nad czystością obrazu czuwa cyfrowa redukcja szumów 3D NR oraz algorytm Super Adapt, który automatycznie dopasowuje parametry pracy do panujących warunków oświetleniowych.

Wbudowany mikrofon i transmisja audio po jednym kablu

Model HAC-HDW1200CLQ-IL-A posiada zintegrowany mikrofon o wysokiej czułości. Dzięki zaawansowanej technologii HDCVI sygnał audio jest przesyłany cyfrowo tym samym kablem co sygnał wideo (koncentrycznym lub skrętką komputerową z transformatorami). Eliminuje to konieczność układania dodatkowego okablowania zasilającego i sygnałowego dla sekcji audio, co znacząco obniża koszty instalacji i podnosi komfort odsłuchu na rejestratorze lub w aplikacji mobilnej.

Szybki montaż, uniwersalność 4w1 i odporność IP67

Konstrukcja typu "Quick-to-install Eyeball" została zaprojektowana w sposób umożliwiający błyskawiczne osadzenie korpusu kamery w uchwycie, co drastycznie skraca czas potrzebny na instalację. Obudowa wykonana z trwałego tworzywa charakteryzuje się klasą szczelności IP67, co gwarantuje pełną pyłoszczelność i odporność na ulewne deszcze czy mróz w zakresie od -40°C do +60°C. Ponadto kamera jest uniwersalna – za pomocą jednego portu BNC można przełączać sygnał wyjściowy pomiędzy standardami CVI, AHD, TVI oraz CVBS.

Ważna uwaga techniczna: Aby w pełni wykorzystać zaawansowaną funkcję inteligentnego podwójnego podświetlenia (Smart Dual Light), wymagany jest rejestrator Dahua XVR z zainstalowanym oprogramowaniem układowym (firmware) w wersji V4.001.0000004.1.R.220323 lub nowszej.

Dane techniczne

Parametry optyczne i obrazu

- Przetwornik obrazu: 2 MP CMOS
- Maksymalna rozdzielczość: 1920 (H) × 1080 (V) - Full HD
- System skanowania: Progresywny
- Prędkość elektronicznej migawki: 1/25 s–1/100000 s (PAL)
- Czułość: 0,01 lux @ F2.0 (Kolor, 30 IRE); 0,001 lux @ F2.0 (B/W, 30 IRE); 0 lux (włączony promiennik)
- Stosunek sygnału do szumu (S/N): >65 dB
- Tryb Dzień/Noc: Auto (ICR) / Kolor / Czarno-biały

Obiektyw

- Typ obiektywu: Stałogniskowy
- Ogniskowa: 2,8 mm
- Maksymalna przysłona: F2.0
- Kąt widzenia (FoV): Poziomo: 102°; Pionowo: 60°; Przekątna: 129°
- Montaż obiektywu: M12
- Odległość bliskiego ostrzenia: 0,5 m
- Zasięg DORI (Wykrywanie / Obserwacja / Rozpoznanie / Identyfikacja): 41,1 m / 16,5 m / 8,3 m / 4,1 m

Doświetlenie (Noc)

- Zasięg iluminatora (IR oraz światło białe): Do 20 metrów
- Kontrola iluminatora: Automatyczna
- Liczba diod: 2x diody LED (ciepłe światło); 2x diody IR (podczerwień)
- Tryby pracy podświetlenia: Smart IR&WL (Inteligentny); WL Mode (Tylko światło białe); IR Mode (Tylko podczerwień)

Wideo i Audio

- Częstotliwość odświeżania wideo:
 - CVI / AHD / TVI: 1080p @ 25 fps (PAL) / 30 fps (NTSC)
 - CVBS: 960H (960 × 576)
- Funkcje poprawy obrazu: BLC, HLC, DWDR (cyfrowy szeroki zakres dynamiki)
- Redukcja szumów: 3D NR
- Balans bieli: Auto / Ręczny (obszarowy)
- Kontrola wzmocnienia (Gain Control): Auto

- Funkcja lustra (Mirror): Tak
- Maski prywatności: Tak (włączone/wyłączone, do 8 obszarów prostokątnych)
- Wejście audio: 1 kanał (wbudowany mikrofon)

Złącza i parametry elektryczne

- Wyjście wideo: 1x kanał BNC (przełączalny standard CVI/TVI/AHD/CVBS)
- Zasilanie: 12 VDC $\pm$ 30%
- Pobór mocy: Maksymalnie 2,6 W (przy 12 VDC i włączonym oświetleniu IR)

Konstrukcja i środowisko

- Materiał obudowy: Tworzywo sztuczne
- Klasa szczelności: IP67
- Zakres regulacji uchwytu: Obrót (Pan): 0°–360°; Pochylenie (Tilt): 0°–78°; Rotacja: 0°–360°
- Temperatura pracy i przechowywania: od -40°C do +60°C
- Wilgotność pracy: <95% RH (bez kondensacji)
- Wymiary produktu: Φ 97,1 mm $\times$ 93,8 mm
- Waga netto / brutto: 0,18 kg / 0,29 kg
- Certyfikaty: CE-LVD (EN 62368-1), CE-EMC (EN 55032, EN 55035), FCC (Part 15 Subpart B)

Zawartość zestawu

- Kamera kopułowa Dahua HAC-HDW1200CLQ-IL-A-0280B-S6
- Kołki i śruby montażowe
- Instrukcja szybkiego uruchomienia / szablon instalacyjny