

Link do produktu: <https://www.awrg.pl/kamera-kopulkowa-ip-dahua-ipc-hdw1639t-a-il-0280b-s6-black-6mpx-poe-p-1136.html>



Kamera kopułkowa IP Dahua IPC-HDW1639T-A-IL-0280B-S6 BLACK 6Mpx PoE

Cena	409,99 zł
Numer katalogowy	IPC-HDW1639T-A-IL-0280B-S6-BLACK
Kod producenta	IPC-HDW1639T-A-IL-0280B-S6-BLACK
Kod EAN	6939554988462
Model	IPC-HDW1639T-A-IL-0280B-S6 BLACK
Zawiera baterie	nie
Szerokość produktu	9.4
Certyfikaty zgodności	CE
Waga produktu	450
Załączone wyposażenie	Akcesoria montażowe
Obudowa	kopułkowa (dome)
Klasa szczelności kamery	IP67
Technologia	IP
Kod producenta	IPC-HDW1639T-A-IL-0280B-S6-BLACK
Obiektyw	stałogniskowy
Kod taryfy celnej	85258900
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	0.45
EAN (GTIN)	6939554988462
Głębokość produktu	9.4
Funkcje	mikrofon
Wysokość produktu	8.6
Rozdzielczość	6
Typ kamery	kolorowa
Zasięg podczerwieni	30
Współczynnik sygnał/szum	56
Marka	Dahua

Opis produktu

Kamera IP IPC-HDW1639T-A-IL-0280B-S6 Smart Dual Light - 6 Mpx 2.8 mm DAHUA czarna

Kamera sieciowa kopułkowa Dahua IPC-HDW1639T-A-IL-0280B-S6 to zaawansowane urządzenie monitoringu wizyjnego, zaprojektowane do pracy w systemach IP. Model ten charakteryzuje się wysoką rozdzielczością 6 Mpx oraz zastosowaniem technologii Smart Dual Light, która umożliwia efektywny nadzór w warunkach zmiennego oświetlenia, minimalizując jednocześnie zanieczyszczenie światłem.

Kluczowe Parametry Techniczne

- **Przetwornik obrazu:** Urządzenie wykorzystuje przetwornik 1/2.7" Progressive Scan CMOS o niskiej czułości na światło, co jest charakterystyczne dla technologii Full-Color.
- **Rozdzielczość:** Maksymalna rozdzielczość obrazu wynosi 3200x1800 pikseli (6 Mpx) przy płynności 20 klatek na sekundę. Kamera obsługuje również niższe rozdzielczości, w tym 2688x1520 (4 Mpx) przy 25/30 kl./s.
- **Obiektyw:** Zastosowano stałoogniskowy obiektyw 2.8 mm o szerokim kącie widzenia:

Poziomy: 94° (lub około 110° w zależności od specyfikacji)

Pionowy: 52° (lub około 58°)

Przekątny: 111°

- **Czułość:** Minimalna czułość kamery wynosi 0.007 lux przy F1.6 w trybie kolorowym (oświetlacz wyłączony). W warunkach całkowitej ciemności (0 lux) kamera pracuje z włączonym oświetlaczem.
- **Oświetlenie:** Kamera jest wyposażona w zintegrowany oświetlacz Smart Dual Light, składający się z jednej diody podczerwieni (IR) oraz diody światła białego (LED), obie o zasięgu do 30 metrów.

Funkcjonalność i Technologie Obrazu

Technologia **Smart Dual Light** firmy Dahua wykorzystuje inteligentny algorytm do precyzyjnego wykrywania obiektów. Standardowo w nocy aktywny jest oświetlacz IR, generujący obraz monochromatyczny. W momencie wykrycia obiektu w obszarze monitorowania, automatycznie włączane jest światło białe, co skutkuje nagrywaniem pełnokolorowego obrazu wideo (technologia Full-Color) w celu identyfikacji szczegółów, takich jak kolor ubrania czy pojazdu. Po opuszczeniu strefy detekcji przez obiekt, kamera powraca do trybu IR, redukując tym samym zanieczyszczenie światłem w otoczeniu.

Kamera oferuje cztery tryby pracy oświetlacza: tylko IR, tylko światło białe (Warm Light), tryb Smart (automatyczne przełączanie) oraz pracę według harmonogramu.

Urządzenie wspiera szereg funkcji poprawy jakości obrazu:

- **DWDR (Digital Wide Dynamic Range):** Cyfrowy szeroki zakres dynamiki, balansujący oświetlenie w skomplikowanych warunkach oświetleniowych.
- **3D NR (3D Noise Reduction):** Trójwymiarowa redukcja szumów.
- **BLC, HLC:** Kompensacja światła wstecznego i silnego oświetlenia.
- **AWB, AGC:** Automatyczny balans bieli i automatyczna kontrola wzmocnienia.
- **RoI:** Region zainteresowania, optymalizujący jakość obrazu w wybranych obszarach.

Audio, Sieć i Parametry Fizyczne

Kamera posiada wbudowany mikrofon, umożliwiający rejestrację dźwięku z monitorowanego obszaru.

Komunikacja sieciowa odbywa się poprzez interfejs Ethernet RJ45 (10/100 Mbps). Obsługiwane protokoły i standardy obejmują ONVIF (Profile S), CGI, RTSP, RTMP oraz P2P, co zapewnia kompatybilność z różnymi systemami zarządzania wideo.

Kompresja wideo realizowana jest w wydajnych formatach H.265+/H.265 oraz H.264+/H.264 i MJPEG, co pozwala na optymalizację wykorzystania pasma sieciowego i przestrzeni magazynowej.

Parametry fizyczne i zasilanie:

- **Zasilanie:** 12V DC lub PoE (Power over Ethernet 802.3af).
- **Obudowa:** Konstrukcja metalowo-plastikowa o klasie szczelności IP67, zapewniająca odporność na warunki atmosferyczne.
- **Pamięć:** Wbudowany slot na kartę Micro SD o maksymalnej pojemności 256 GB.
- **Temperatura pracy:** Zakres dopuszczalnych temperatur wynosi od -40°C do 60°C.

Podgląd obrazu jest możliwy za pośrednictwem dedykowanego oprogramowania (Smart PSS Lite, DSS Express, DSS PRO,

DMSS) oraz popularnych przeglądarek internetowych (IE, Firefox, Chrome) i urządzeń mobilnych z systemami iOS/Android.

