

Link do produktu: <https://sklep.led.com.pl/kamera-ip-2mpix-ipc-hdw2231tm-as-0280b-s2-black-p-26504.html>

Kamera IP 2Mpix IPC-HDW2231TM-AS-0280B-S2-BLACK

Cena brutto	398,00 zł
Cena netto	323,58 zł
Dostępność	Dostępność: dla potwierdzenia dostępności prosimy o kontakt
Czas wysyłki	14 dni
Numer katalogowy	22460
Producent	Dahua

Opis produktu

Kamera IP Dahua IPC-HDW2231TM-AS-0280B-S2-BLACK została wyposażona w **2MP** przetwornik obrazu **1 / 2,8" CMOS**, który zapewnia wysoką rozdzielczość przy słabym oświetleniu. Posiada nowoczesny obiektyw o ogniskowej **2,8 mm** oraz korzysta z technologii Dahua Smart Illumination (**zasięg IR do 30 m**). Pozwala ona wyświetlać obraz w środowisku o niskim natężeniu oświetlenia lub całkowicie ciemnym. Kamera dostosowuje się w zależności od odległości celów. W kamerze użyto technologii kodowania **Smart H.265+ & Smart H.264+**, która zapewnia wyższą wydajność kodowania niż H.265 i H.264, gwarantuje wysokiej jakości wideo i obniża koszty przechowywania i transmisja.

Kamera IP Dahua IPC-HDW2231TM-AS-0280B-S2-BLACK została wyposażona w szereg kluczowych zabezpieczeń technologicznych takich jak uwierzytelnianie i autoryzacja bezpieczeństwa, dostęp kontrola, zaufana ochrona, szyfrowana transmisja i szyfrowanie przechowywanie, które poprawia jego bezpieczeństwo i ochronę danych, oraz zapobiega inwazji złośliwych programów na urządzenie. IPC-HDW2231TM-AS-0280B-S2-BLACK spełnia wymogi bezpieczeństwa cybernetycznego i ochrony prywatności.

IPC-HDW2231TM-AS-0280B-S2-BLACK korzysta z Funkcji **ROI**, która umożliwia zwiększenie jakości nagrywanego obrazu we fragmentach obserwowanej sceny wskazanych przez użytkownika. Dzięki funkcji ROI realna jest ekonomiczna rejestracja nagrań i oszczędność całkowitej wielkości plików wideo z zachowaniem oryginalnej jakości obrazu w priorytetowych obszarach. Urządzenie korzysta z detekcji ruchu, gdy w monitorowanym obrazie pojawiają się poruszające się obiekty, **Dahua Motion Detection** wyzwała alarm. IPC-HDW2231TM-AS-0280B-S2-BLACK posiada stopień ochrony przed wodą i kurzem **IP67**, dzięki czemu nadaje się do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych. Jest zgodna ze standardem **ONVIF** (Open Network Video Interface Forum), zapewniające współpracę z produktami innych producentów.

Specyfikacja

Model	IPC-HDW2231TM-AS-0280B-S2-BLACK
Producent	Dahua
Kamera	Kamera
Czujnik obrazu	
Maksymalna rozdzielczość	1920 (H) × 1080 (V)
RAM / ROM	128MB / 128MB
System skanowania	
Migawka	Automatyczna / ręczna, 1/3 s–1/100,000 s
Minimalne oświetlenie	0.002 Lux @F1.6
Zasięg IR	
Kontrola oświetlacza	Automatyczna / ręczna
Liczba diod IR	2

Zakres rotacji

: 0 ° -360°

Pionowo: 0 ° -78 °

Obrót: 0 ° -360 °

Obiektyw
Typ soczewki

Obiektyw

Długość ogniskowa
Maks. Otwór
Pole widzenia

2.8 mm
M12

Pion: 106 °

Pochylenie: 56°

Przekątna: 125°
0.6 m (2.0 ft)

Bliska odległość ogniskowania
Dystans DORI

Wykrywanie: 38.6 m (126.6 ft)

Obserwacja: 15.4 m (50.5 ft)

Rozpoznanie: 7.7 m (25.3 ft)

Identyfikacja: 3.9 m (12.8 ft)

Inteligentne wydarzenie

Inteligentne wydarzenie

IVS
Wideo

Tripwire, intruz

Kompresja wideo
Smart Codec
Jednoczesna liczba strumieni wideo
Rozdzielczość przetwarzania

Wideo

H.265 / H.264 / H.264B MJPEG (strumień pomocniczy)
Smart H.265+; Smart H.264+
2

1080p (1920 × 1080); 1.3M (1280 × 960); 720p (1280 × 720);
D1 (704 × 576/704 × 480); VGA (640 × 480); CIF (352 ×
288/352 × 240)

Ilość klatek

1920 × 1080 (1 fps-25/30 fps)

704 × 576 (1 fps-25 fps)

704 × 480 (1 fps-30 fps)

Kontrola szybkości transmisji

Szybkość transmisji wideo

Dzień noc

BLC
Balans bieli

BLC / HLC / WDR 120 db
Tak

Redukcja szumów
Smart Illumination

3D NR

Strefy prywatności

Detekcja ruchu

Obszar zainteresowania (ROI)

Mirror

Gain Control

Obrót obrazu

Alarm
Zdarzenie alarmowe
Audio
Wbudowany mikrofon
Kompresja audio
Interfejs
Ethernet
Sieć
Cyber Security

Alarm

Audio

Interfejs

Sieć

Szyfrowanie wideo; szyfrowanie konfiguracji; Digest; WSSE; blokada konta; dzienniki bezpieczeństwa; generowanie i import certyfikatu X.509; HTTPS; zaufany rozruch; zaufana realizacja; zaufana aktualizacja

Obsługiwane protokoły

IPv4; IPv6; HTTP; TCP; UDP; ARP; RTP ; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; QoS; UPnP; NTP; Multicast; ICMP; IGMP; NFS; PPPoE; Bonjour
ONVIF (Profile S/Profile G/Profile T); CGI; P2P; Milestone; Genetec
20
FTP; SFTP; Karta Micro SD (obsługa max. 256 GB); NAS

Zgodność ze standardem

IE

Użytkownicy
Przechowywanie
Obsługa przez przeglądarki www

Chrome

Oprogramowanie do zarządzania
Pozostałe
Certyfikat

Firefox
Smart PSS; DSS; DMSS

Pozostałe

CE-LVD: EN62368-1

CE-EMC: Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU

FCC: 47 CFR FCC Part 15, Subpart B

Konstrukcja
Klasa szczelności
Zasilanie
Pobór mocy
Wilgotność
Temperatura pracy
Waga
Wymiary (szer./wys.)

UL/CUL: UL60950-1 CAN/CSA C22.2 No.60950-1-07

Metal

IP67

12V DC/PoE (802.3af)

< 6.5W

0 ~ 95% (bez kondensacji)

-40 °C to +60 °C (-40 °F to +140 °F)

0.48 kg (1.1 lb)

99.1 mm × Φ121.9 mm (3.9" × Φ4.8")