Dane aktualne na dzień: 12-11-2026 15:30

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/kamera-ip-kopulowa-dh-ipc-hdw2849tm-s-il-0280b-p-27972.html



Kamera IP kopułowa DH-IPC-HDW2849TM-S-IL-0280B

Cena brutto	**1 527,66 zł**
Cena netto	**1 242,00 zł**
Numer katalogowy	**31079**
Kod producenta	**IPC-HDW2849TM-S-IL-0**
Producent	**Brak**

Opis produktu

Dahua IPC-HDW2849TM-S-IL-0280B jest kamerą z serii WizSense S2 wyposażoną w nowoczesne technologie, takie jak sztuczna inteligencja AI (w tym perymetryka i SMD Plus) oraz Smart Dual Illuminators.

IPC-HDW2849TM-S-IL-0280B to wydajna kamera bezpieczeństwa, która dostarcza jasne i ostre obrazy dzięki swoim wysokiej jakości sensorom obrazu. Wyposażona w inteligentne funkcje detekcji ruchu oraz system nocnego widzenia, zapewnia całodobową ochronę. Prosta w obsłudze i zarządzaniu za pomocą dedykowanej aplikacji, ta kamera jest idealnym wyborem dla osób szukających niezawodnego systemu monitoringu.

 Smart Dual Illuminators - oświetlacze nocne IR i LED mogą pracować w 3 różnych trybach;

 WizSense AI - ochrona perymetryczna z filtrowaniem fałszywych alarmów

Kamera IPC-HDW2849TM-S-IL-0280B jest znakomitym wyborem do systemów monitoringu z zaawansowaną detekcją ruchu z inteligentnym podświetlaniem nocnych. Dedykowana do pracy na obszarach zewnętrznych, świetnie sprawdzi się w obiektach takich jak:

 dom jednorodzinny

 firma

 sklep

 parking

Dlaczego warto wybrać ten model kamery?

 nagrywa w rozdzielczości 8MPx (3840x2160) - to wysoka jakość gwarantująca szeroki kadr i duże zagęszczenie pikseli

 posiada obiektyw 2.8mm o szerokim kącie widzenia ok. 111°

 Smart Dual Illuminators - możliwość przełączania między różnymi trybami oświetlenia nocnego LED/IR o zasięgu do 30 metrów

 Full-Color daje możliwość uzyskania kolorowego (wyraźnego) obrazu nawet przy bardzo słabych warunkach oświetleniowych

 sztuczna inteligencja AI WizSense z funkcją ochrony perymetrycznej zwiększa poziom bezpieczeństwa i gwarantują wykrycie wszystkich niepożądanych zdarzeń

 SMD+ inteligentna detekcja ruchu (człowiek, pojazd silnikowy, pojazd bezsilnikowy)

 ma zdalny podgląd na żywo w aplikacji producenta

 kamera posiada funkcje archiwizacji obrazu poprzez kartę microSD do 256 GB - brak konieczności instalowania dodatkowego rejestratora

 detekcja dźwięku - posiada funkcję, dzięki której reaguje na każdy niepokojący sygnał

 posiada wbudowany mikrofon - umożliwia także nagrywanie dźwięku

 dzięki klasie szczelności IP67 gwarantuje pełną odporność na silne strumienie wody oraz zapylenie - może być instalowana na zewnątrz

 zasilanie POE - kamera może być zasilana przez skrętkę (UTP) lub z zasilacza 12V.

 daje swobodę w sposobnie montażu wewnątrz lub na zewnątrz domu, dzięki regulowanej nóżce (może być zamontowana na ścianie lub w podbitce).

Smart Dual Illuminators

Kamera IPC-HDW2849TM-S-IL-0280B wyposażona w technologię Smart Dual Illuminators, która pozwala na przełączanie między trybami oświetlenia. Użytkownik ma możliwość wyboru między trybem światła białego LED (24/h kolor) a trybem podczerwieni IR. W przypadku aktywnego Smart Dual Illuminators, białe światło zostanie włączone tylko wtedy, gdy obiekt zostanie wykryty w monitorowanym obszarze. Jeśli wykryty obiekt opuści monitorowany obszar, oświetlacz LED zostanie automatycznie przełączony na oświetlenie podczerwieni.

Kamera IP Dahua oferuje trzy tryby pracy oświetlenia:

 tryb IR - kamera działa tylko z oświetlaczem podczerwieni IR (obraz czarno-biały)

 tryb White Light - kamera działa tylko z oświetlaczem LED światła białego (obraz kolorowy)

 tryb Smart Dual Illuminators - kamera automatycznie przełączy się na oświetlacz LED po wykryciu ruchy w dane strefie

Filtrowanie fałszywych alarmów SMD+

Kamera wykorzystuje technologię samouczenia się sztucznej inteligencji (AI), aby rozróżnić pojawiające się w kadrze obiekty oraz odfiltrować alarmy.

Technologia ta potrafi rozróżnić człowieka, samochód czy też małe zwierzę. Niewielkie zwierzęta, ruch liści, deszcz czy padające cienie nie wzbudzają alarmu.

Kamera Dahua IPC-HDW2849TM-S-IL-0280B posiada wbudowany zaawansowany algorytm detekcji ruchu co umożliwia nagrywanie obrazu tylko po wykryciu ruchu w danej strefie. Natychmiast detekcja dźwięku poinformuje Cię o wykryciu każdego nietypowego odgłosu. Funkcje ta znacznie wydłużają ilość zapisywanego materiału w istotnych momentach.

Z pozycji menu urządzenia, przeglądarki internetowej WEB oraz programu klienckiego Smart PSS możemy dokonać konfiguracji czterech dodatkowych funkcji alarmowych:

 Przekroczenie linii

 Wtargniecie / opuszczenie strefy

 Detekcja dźwięku

Zdalny podgląd na urządzeniach mobilnych (Android, iOS)

Dahua do swoich produktów oferuje dostęp do bezpłatnego oprogramowania klienckiego DMSS. Oprogramowanie służy do podglądu obrazu oraz zarządzania konfiguracją kamer.

Dodatkowo posiada funkcję:

 udostępniania urządzenia innym użytkownikom

 odtwarzania nagrań wideo

 rejestrowania obrazu w czasie rzeczywistym

 zdalnego sterowania systemami zabezpieczeń

 wygodnego i bezpiecznego logowania z wykorzystaniem linii papilarnych

 obsługi e-map

 wyświetlania komunikatów alarmowych

 zaawansowane wyszukiwanie po zdarzeniach

Dodatkowe funkcje:

 WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia

 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie

 ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu

 BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła

 Full Color - kolorowy tryb nocny

 WB - Balans bieli (ATW/AWB/manualny/wewnętrzny/zewnętrzny)

 AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu

 Konfigurowalne strefy prywatności

 Mirror - Odbicie lustrzane obrazu

 Wbudowany oświetlacz światła białego LED

 Detekcja dźwięku

 SMD+ wyszukiwanie obiektu sklasyfikowanego jako: człowiek, pojazd silnikowy, pojazd bezsilnikowy

 Analiza IVS : przekroczenie linii, wtargnięcie - klasyfikacja ludzi i pojazdów

Wodoodporna obudowa o klasie szczelności IP67

Przy wyborze kamery warto zwrócić uwagę na klasę szczelności. Jest to stopień ochrony kamery przed wpływem czynników zewnętrznych. Dzięki materiałom najwyższej jakości, z których wykonana jest obudowa kopułkowa kamery Dahua IPC-HDW2849TM-S-IL-0280B z klasą IP67 gwarantuje bezawaryjną pracę, chroni całkowicie przed wnikaniem pyłu oraz silnymi strumieniami wody.

Możliwość działania kamery w szerokim spektrum temperatur (od -40 do 60°C) sprawia, że znakomicie sprawdza się zarówno w mroźne zimowe noce, jak i gorące letnie dni.

Kamera IP ze slotem na kartę pamięci

Kamera posiada również slot na karty microSD do 256 GB, dzięki czemu kamera nie wymaga dodatkowego rejestratora, by nagrywać obraz. Po przekroczeniu limitu pamięci, kamera automatycznie nadpisuje najstarsze nagrania. Pojemność 256 GB wystarcza na ok. 7 dni ciągłego nagrywania w 20 kl/s.

Kamery IP posiadające gniazdo karty pamięci, umożliwiają autonomiczną pracę jako rejestrator jednokanałowy a więc możliwe jest stworzenie kompletnego systemu monitoringu w oparciu tylko o jedno urządzenie.

Szeroki kąt widzenia

Obiektyw o ogniskowej 2,8 mm pozwala uzyskać kąt widzenia ok. 111º, dzięki czemu kamery możemy montować nad drzwiami lub w wąskich przejściach uzyskując szerokie pole widzenia. Na poniższym zdjęciu widzimy jak duży obszar jest w stanie uwiecznić nasza kamera. To idealne rozwiązanie do monitorowania obszaru wymagającego najwyższej jakości obrazu na dużych powierzchniach zewnętrznych.

Wbudowany mikrofon

Wbudowany mikrofon jednokierunkowy jest narzędziem, które pozwala na zbieranie dźwięków z jednego kierunku, co zwiększa skuteczność rejestrowania rozmów lub innych dźwięków w monitorowanym obiekcie. Wysoka jakość audio, jaką

zapewnia taki mikrofon, umożliwia dokładne odtworzenie dźwięków, co jest szczególnie ważne w przypadku monitorowania, gdy informacje te mogą być kluczowe dla zapewnienia bezpieczeństwa i prawidłowego funkcjonowania obiektu. Dzięki temu narzędziu można zbierać i analizować ważne informacje związane z zachowaniem osób w obiekcie lub wykryć ewentualne zagrożenia. Mikrofon jednokierunkowy jest zatem bardzo przydatnym narzędziem dla systemów monitoringu, szczególnie tam, gdzie konieczne jest nagrywanie dźwięków z jednego konkretnego miejsca lub kierunku.

Metoda kompresji obrazu - inteligentny kodek H.265+

Kodowanie sygnału za pomocą algorytmu H.265+ pozwala zoptymalizować podstawowe funkcje kamery. Algorytm ten umożliwia lepsze wykorzystanie przepustowości sieci, znacznie ogranicza zakłócenia i gwarantuje długi czas archiwizacji nagrań bez uszczerbku na jakości obrazu.

Zastosowanie kodeku H.265+ umożliwia zaoszczędzenie ok. 50% miejsca w stosunku do wersji H.265, a o ponad 90% w stosunku do starszej wersji kodeka - H.264.

Zasilanie POE

Power over Ethernet (PoE) to rozwiązanie umożliwiające łatwy i szybki montaż urządzeń sieciowych oraz wygodną obsługę i modernizację instalacji. Dzięki PoE w standardzie 802.3af, kamera IP może być podłączona przy użyciu zwykłej skrętki komputerowej UTP, co znacznie upraszcza system monitoringu i umożliwia umiejscowienie kamery w dowolnym miejscu, niezależnie od źródła zasilania sieciowego.

Zalety wykorzystania PoE:

 integrację z istniejącą siecią Ethernet

 automatyczna konfiguracja

 mniejszy koszt instalacji

 szybka i łatwa instalacja

Specyfikacja kamery:

- Standard: TCP/IP
- Przetwornik: 1/2.7 " Progressive Scan CMOS
- Wielkość matrycy: 8.3 Mpx
- Rozdzielczość: 3840 x 2160 - 8.3 Mpx 4K UHD,
- Obiektyw: 2.8 mm
- Kąt widzenia: 111 °
- Zasięg oświetlacza światła białego (LED): 30 m
- Zasięg oświetlacza IR: 30 m
-

Metoda kompresji obrazu: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG

- Gniazdo karty pamięci: Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)
- Audio: Wbudowany mikrofon, Przesył audio po sieci, Detekcja dźwięku, Zgodność ze standardem AAC
- Obudowa: Dome - Metal + Plastik
- Kolor: Biały
- Klasa szczelności: IP67
- Zasilanie: PoE (802.3af), 12 V DC / 420 mA
- Pobór mocy: 5.9 W @ PoE, 5W @ 12 V DC
- Temperatura pracy :-40 °C ... 60 °C,
- Waga: 0.46 kg
- Wymiary: Ø 122 x 99 mm