

Dane aktualne na dzień: 12-05-2024 12:33

Link do produktu: <https://www.telewizja-przemyslowa.pl/kamera-dh-hac-hdbw2501e-0280b-p-8870.html>



Kamera DH-HAC-HDBW2501E-0280B

Cena brutto	459,00 zł
Cena netto	373,17 zł
Kod producenta	DH-HAC-HDBW2501E-0280B
Producent	Dahua

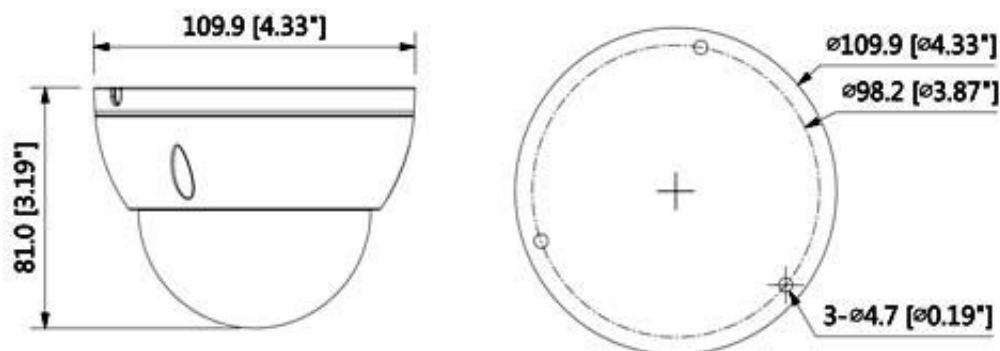
Opis produktu

Kamera DH-HAC-HDBW2501E-0280B



Podstawowe właściwości:

- **standard przesyłu obrazu: CVI/TVI/AHD/CVBS**
- przetwornik: 1/2.8" 5MP Progressive Scan CMOS
- rozdzielczość: **2592x1944 (5Mpx) @ 20 kl/s**
- czułość: 0.005lux/F1.6 30IRE, 0lux (IR wł.)
- obiektyw: **2.8mm**
- 12 diod IR LED (zasięg 30m)
- AGC, AWB, BLC, HLC, 2D/3D DNR, WDR 120dB
- mechaniczny filtr podczerwieni ICR
- wejście audio: 1 (RCA)
- wbudowane menu OSD
- **przełącznik DIP do zmiany systemu pracy**
- obsługa CoC (Control over Coax)
- obudowa: klasa szczelności IP67, wandaloodporna IK10



wymiary

Specyfikacja:

Główne
Przetwornik
Rozdzielczość
Migawka

Czułość

Stosunek sygnału do szumu
Oświetlacz
Zasięg oświetlacza
Kontrola oświetlacza
Obiektyw
Rodzaj
Ogniskowa
Kąt widzenia
Regulacja ostrości
Tryb makro
Zasięg DORI

Obraz
Maksymalna rozdzielczość
Prędkość i rozdzielczość
przetwarzania

Dzień / Noc
Kompensacja tła
Kontrola wzmocnienia
Redukcja szumów
Balans bieli
Smart IR
Złącza
Wideo
Audio
Zasilanie
Funkcje
Tryb pracy
Menu OSD
Języki OSD

Klasa szczelności
Stopień ochrony

DH-HAC-HDBW2501E-0280B

1/2.8" 5MP Progressive Scan CMOS
2592(H)x1944(V), 5Mpx
1/4 ~ 1/100000s (PAL)
1/3 ~ 1/100000s (NTSC)
0.005Lux/F1.6 (30IRE)
0Lux (IR wł.)
>65dB
12 diod IR LED
30m (98ft)
Automatyczna / ręczna

Stałoogniskowy
2.8mm (F1.6)
H: 98°
Stała
800mm (31.5")
Wykrywanie: 56m (184ft)
Obserwacja: 22m (72ft)
Rozpoznanie: 11m (36ft)
Identyfikacja: 6m (20ft)

5Mpx, 2592x1944 pikseli
20 kl/s @ 5Mpx
25/30 kl/s @ 4Mpx
25/30 kl/s @ 2Mpx
Automatyczny (ICR) / ręczny
BLC / HLC / WDR 120dB
AGC
2D / 3D
Automatyczny (AWB) / ręczny
Automatyczny / ręczny

1x 1V p-p, BNC, 75Ω
1x wejście (gniazdo RCA)
1x gniazdo 5,5/2,1 na przewodzie

HD-CVI, HD-TVI, AHD, CVBS - Zmiana poprzez mikroprzełącznik DIP
Tak
polski, angielski, chiński, francuski, niemiecki, hiszpański, portugalski,
włoski, japoński, koreański, rosyjski
IP67
IK10

Regulacja położenia

Panorama: 0° ~ 355°

Nachylenie: 0° ~ 65°

Obrót: 0° ~ 355°

Pozostałe

Certyfikaty

CE: (EN55032, EN55024, EN50130-4)

FCC: (CFR 47 FCC Part 15 sub part B, ANSI C63.4-2014)

UL (UL60950-1+CAN/CSA C22.2 No.60950-1)

Materiał obudowy

Aluminium

Zasilanie

12V DC (±30%)

Pobór mocy

Maks. 5.3W (12V DC, IR wł.)

Wilgotność

0 ~ 90% (bez kondensacji)

Temperatura otoczenia

-40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F)

Temperatura pracy

-40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F)

Waga

330g (0.73lb)

Wymiary (szer. / wys.)

Ø109.9x81mm (Ø4.33" x 3.19")

Gwarancja

36 miesięcy



Rejestrator DH-
XVR5216AN-X



Zestaw
transformatorów
UTP101P-HD z
kabelkiem



Tester wideo DH-
PFM905-E



Filtr sygnału wideo
UTP1201XP-HD



Zasilacz stabilizowany
impulsowy PSC12015
1,5A/12V



Rejestrator DH-
XVR5104HS-X

Najważniejsze funkcje

Funkcja WDR

Przejrzyste nagrania

Funkcja poszerzonego zakresu dynamiki pozwala uzyskać przejrzysty i szczegółowy obraz, dzięki umiejętnemu niwelowaniu zarówno zbyt jasnych, jak i zaciemnionych fragmentów nagrania. Dzięki systemowi WDR możliwe jest zachowanie czytelności całości monitoringu w miejscach o zróżnicowanym poziomie oświetlenia obserwowanej sceny.

- Obserwacja złożonych obszarów
- Czytelność wszystkich obiektów monitoringu
- Optymalny poziom jasności i kontrastu

Funkcja DNR

1

Krystaliczny obraz

System redukcji szumów umożliwia zachowanie przejrzystości obrazu w sytuacji zmiennego poziomu siły sygnału. W praktyce funkcja ta zabezpiecza nagrania przed występowaniem tzw. efektu smużenia i pozwala zachować szczegółowe i krystalicznie czyste nagrania wideo.

- Czyste nagrania
- Szczegółowa analiza obrazu
- Dynamiczna regulacja w czasie rzeczywistym

Funkcja BLC

Niewrażliwość na światło słoneczne

Kompensacja wstecznego oświetlenia jest mechanizmem aktywnie dostosowującym czytelność pierwszego planu obserwowanego obszaru. Funkcja BLC samoczynnie steruje poziomem jasności całego nagrania i pozwala zachować skuteczność rejestracji szczególnie nasłonecznionych obiektów.

- Odporność na zakłócenia
- Łatwa identyfikacja obiektów
- Automatyczna detekcja i korekcja obrazu

• Funkcja HLC

Odporność na źródła światła

Kompensacja mocnego oświetlenia umożliwia identyfikację silnych źródeł światła i automatyczne zniwelowanie ich oddziaływania na przetwornik kamery. Dzięki funkcji HLC kamera zyskuje możliwość szczegółowego rejestrowania obiektów zlokalizowanych za zneutralizowanymi punktami oświetlenia.

- Szczegółowy obraz w każdej sytuacji
 - Skuteczny monitoring w nocy
- Precyzyjny mechanizm kompensacji

Funkcja AGC

Czytelny obraz przez całą dobę

Automatyczna regulacja wzmocnienia to zaawansowana funkcja kamer pozwalająca na systemowe zwiększenie poziomu sygnału. Sprawna manipulacja siłą wzmocnienia efektywnie zabezpieczy stabilną jakość obrazu przechwytywanego w warunkach zróżnicowanego poziomu oświetlenia.

- Optymalna kontrola sygnału
- Jasny i przejrzysty obraz
- Czytelność obserwowanej sceny

Funkcja AWB

Ochrona koloru białego

Inteligentny system automatycznego balansu bieli umożliwia reprodukcję materiału wideo z zachowaniem naturalnych proporcji odcieni barwy białej. Funkcja AWB analizuje otoczenie pracy kamery i samoczynnie dostosowuje parametry obrazu.

- Rzeczywiste odwzorowanie otoczenia
- Natychmiastowa kalibracja ustawień
- Analiza wszystkich fragmentów obrazu

Funkcja F-DNR (Defog)

Większa czytelność monitoringu

Defog to zaawansowany system korekcji obrazu pozwalający na znaczącą poprawę czytelności nagrań rejestrowanych w trudnych warunkach pogodowych. Deszcz, mgła, opady śniegu, czy zjawisko smogu mogą ograniczać widoczność obiektów monitoringu. Dzięki kamerze z funkcją Defog realne jest znaczące zwiększenie przejrzystości obserwowanego miejsca.

- Zaawansowana analiza
- Inteligentna korekcja obrazu
- Skuteczna praca w trudnych warunkach

Funkcja Mirror

Praktyczne funkcje w obserwacji

Obserwacja rozległych obszarów wymaga realizacji systemu monitoringu z zachowaniem umiejętnego odwzorowania rzeczywistych uwarunkowań przestrzennych obiektu. Przy pomocy funkcji lustrzanego odbicia można w łatwy sposób dostosować sposób wyświetlania obrazu do specyfiki ochranianego miejsca.

- Adaptacja obserwacji do środowiska pracy
- Błyskawiczna modyfikacja parametrów
- Spersonalizowana projekcja obrazu

Detekcja ruchu

Automatyzacja monitoringu

System detekcji ruchu to inteligentna funkcja kamer umożliwiająca wyzwalanie archiwizacji nagrań wideo w momencie wykrycia obiektów poruszających się w obszarze pracy kamery. Detekcja ruchu zabezpiecza wysoką wydajność sprzętu i zwiększa skuteczność monitoringu prowadzonego przez całą dobę.

- Reaktywna obserwacja
- Ekonomiczny monitoring
- Kompleksowa analiza fragmentów obrazu

Strefy prywatności

Monitoring z poszanowaniem prawa do prywatności

Strefy prywatności to dowolnie konfigurowalne przez użytkownika obszary obrazu wyłączone spod monitoringu. Precyzyjna kontrola nad kształtem, wielkością i położeniem masek pozwala na sprawne dostosowanie funkcjonalności kamer do miejsca obserwacji. Dzięki systemowi masek prywatnych możliwe jest nagrywanie obrazu z poszanowaniem prawa do prywatności osób trzecich.

- Spersonalizowana obserwacja
- Swobodna konfiguracja masek
- Skuteczny monitoring każdego miejsca

