

Link do produktu: <https://www.telewizja-przemyslowa.pl/kamera-dh-hac-hfw1200r-z-ire6-2712-p-8839.html>



Kamera DH-HAC-HFW1200R-Z-IRE6-2712

Cena brutto	480,00 zł
Cena netto	390,24 zł
Dostępność	Dostępny
Kod producenta	DH-HAC-HFW12020R-Z-IRE6-2712
Producent	Dahua

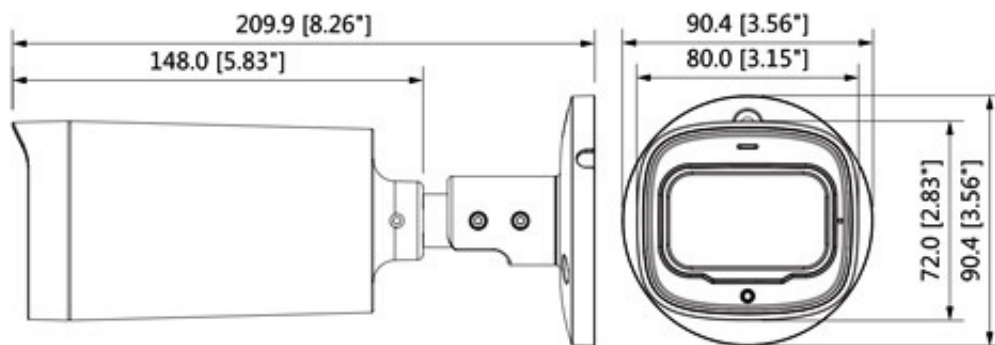
Opis produktu

Kamera DH-HAC-HFW1200R-Z-IRE6-2712



Charakterystyka:

- kamera systemu HDCVI (może pracować również w trybie Analog)
- przetwornik obrazu: 1/2.9" 2Megapixel CMOS
- rozdzielczość: 25 kl/s w FULL HD 1920 x 1080 (1080p)
- obiektyw: 2.8mm, kąt widzenia: ok 106°
- czułość: 0.02 Lux dla F2.0, 0Lux przy IR-wł.
- szybkość migawki: 1/25s ~ 1/100000s
- mechaniczny filtr podczerwieni - ICR
- promiennik podczerwieni: zasięg 20m, Smart IR
- menu OSD (UTC)
- funkcje: DWDR, 2DNR, AGC, BLC, WB, AWB
- wyjście video: 1 x BNC (HDCVI/CVBS)
- zasilanie: 12VDC
- pobór prądu: max. 2.8W
- temperatura pracy: -40°C do +60°C
- obudowa metalowa: klasa szczelności IP67
- wymiary: Ø70x156mm
- waga: 0.3kg



Specyfikacja: DH-HAC-HFW1200R-Z-IRE6-2712

Główne:

Przetwornik

1/2.7" 2MP Progressive Scan CMOS

Efektywna liczba pikseli

1920(H)×1080(V), 2.0Mpx

Migawka

1/25~1/100000s

Czułość

0.02Lux/F1.8 (30IRE)

0Lux (IR wł.)

Stosunek sygnału do szumu

<65dB

Oświetlacz

4 diody IR LED

Zasięg oświetlacza

60m (197ft)

Kontrola oświetlacza

Automatyczna / ręczna

Obiektyw

Rodzaj

Zmienneogniskowy (Motozoom)

Ogniskowa

2.7~12mm (F1.8)

Kąt widzenia

H: 105.9°~33.4°

Regulacja ostrości

Mechaniczna (ręczna)

Min. odległość ostrzenia

200mm (7.87")

Zasięg DORI

Wykrywanie: 45m ~ 132m (148ft ~ 433ft)

Obserwacja: 18m ~ 53m (59ft ~ 173ft)

Rozpoznanie: 9m ~ 26m (30ft ~ 87ft)

Identyfikacja: 5m ~ 13m (15ft ~ 43ft)

Obraz

Maksymalna rozdzielczość

2Mpx, 1920×1080 pikseli

Prędkość i rozdzielczość przetwarzania

25 kl/s @ 2Mpx

25/50 kl/s @ 720p

Dzień / Noc

Automatyczny (ICR) / ręczny

Kompensacja tła

BLC / HLC / DWDR

Kontrola wzmocnienia

AGC

Redukcja szumów

2D

Balans bieli

Automatyczny (AWB) / ręczny

Smart IR

Automatyczny / ręczny

Złącza

Wideo

1x 1V p-p, BNC, 75Ω

Zasilanie

1x gniazdo 5,5/2,1 na przewodzie

Funkcje

Tryb pracy

HD-CVI, HD-TVI, AHD, CVBS - Zmiana poprzez kontroler UTC PFM820

Menu OSD

Tak

Języki OSD

polski, angielski, chiński, francuski, niemiecki, hiszpański, portugalski, włoski, japoński, koreański, rosyjski

Klasa szczelności

IP67

Regulacja położenia

Panorama: 0 ~ 360°

Nachylenie: 0° ~ 87°

Obrót: 0° ~ 360°

Pozostałe

Certyfikaty

CE: (EN55032, EN55024, EN50130-4)

FCC: (CFR 47 FCC Part 15 subpartB, ANSI C63.4-2014)

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

Materiał obudowy

Aluminium

Zasilanie

12V DC (±30%)

Pobór mocy

Max. 12.1W (12V DC, IR wł.)

Wilgotność

0 ~ 95% (bez kondensacji)

Temperatura otoczenia

-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)

Temperatura pracy

-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)

Wymiary

213x90.4x90.4mm (8.39" x 3.56" x 3.56")

Waga

550g (1.21lb)

Gwarancja

36 miesięcy

Dodatkowe wyposażenie



**Dahua Technology
PFA152-E**
Adapter słupowy do
montażu kamer



**Dahua Technology
PFA130-E**
Wodoodporna puszka
montażowa, IP66,
temperatura pracy
-40..60°C.

HD-CVI jest najnowszą na rynku technologią umożliwiającą transmisję wideo w rozdzielczości 720P i 1080P i dwukierunkową komunikację po kablu koncentrycznym. **HD-CVI** nie wprowadza opóźnień transmisji i zapewnia duży skuteczny zasięg nawet do 500 m - Dzięki czemu doskonale nadaje się do budowy rozległych systemów oraz modernizacji już istniejących na kablu koncentrycznym.

Dahua technology



Dahua Technology to lider sprzedaży systemów monitoringu w Polsce i jedna z wiodących firm tej branży na świecie. Branża systemów dozoru wizyjnego bardzo dynamicznie się zmienia wprowadzając to coraz nowsze rozwiązania, szybko rośnie rozdzielczość kamer i rozwija się zaawansowana analiza obrazu. Na tym polu DAHUA Technology od kilku lat nie tylko bardzo sprawnie wprowadza nowe rozwiązania goniąc liderów technologicznych branży, ale również wprowadza własne rozwiązania poprawiające pozycję marki na świecie. Produkty marki Dahua to przede wszystkim nowoczesne i ekonomiczne cenowo rozwiązania pozwalające niemal każdemu klientowi na korzystanie z najnowszych osiągnięć technologii monitoringu wizyjnego. W ofercie Marki Dahua znajdziemy kamery Sieciowe IP, jak i kamery analogowe HD. Rejestratory Sieciowe, hybrydowe oraz Wielosystemowe , analogowe HD.

Jakość i atrakcyjna cena



Kamery i rejestratory dahua to nowoczesne rozwiązania posiadające wszystkie niezbędne funkcje i parametry, przy tym zaprojektowane są z myślą o funkcjonalności i łatwości obsługi. Pomimo tego iż przeważnie ustępują takim markom jak BOSH, Samsung czy nawet NOVUS to niezawodność marki jest na naprawdę bardzo wysokim poziomie, o czym świadczy również 3 letnia gwarancja którą objęte są wszystkie kamery, rejestratory oraz pozostałe urządzenia Dahua.



Systemy Sieciowe (IP) marki Dahua

Systemy sieciowe Dahua to przede wszystkim szeroki wybór urządzeń, a w szczególności kamer i rejestratorów. Rejestratory sieciowe (NVR) dostępne są w wersji obsługujących od 4 do 256 kamer IP w wielu wersjach zależnie od prędkości zapisu, ilości obsługiwanych dysków twardych wejść alarmowych itp. Kamery sieciowe Dahua z kolei to największy wachlarz kamer wśród firm branży. Znajdziemy wśród nich kamery Kopułowe, Tubowe, kompaktowe, kamery szybkoobrotowe obrotowe. Wszystkie z wymienionych typów dostępne są w szerokiej gamie rozdzielczości od 1,3 Mpx poprzez najpopularniejsze kamery Full HD a nawet 4K, aż do rozwiązań profesjonalnych o rozdzielczości przekraczającej 12 Mega pikseli. Dodatkowo kamery te występują w wersjach ze stałym lub zmiennym obiektywem oraz w niektórych wypadkach obiektywem motozoom z możliwością zdalnego przybliżania. Poszczególne modele różnią się też obudową zewnętrzną lub wandaloodporną (IK10) wbudowanym promiennikiem podczerwieni i jego zasięgiem (20 -150m) i w końcu wyposażeniem w nowoczesne technologie takie jak WDR, czy STARLIGHT, czy bezprzewodowe działanie po sieci WIFI. Wszystko to sprawia że w ofercie Dahua jest dostępnych kilkaset modeli kamer i rejestratorów wszystko po to aby każdy był w stanie znaleźć dokładnie dopasowane urządzenia do swoich potrzeb. Kamery i rejestratory Dahua zawsze oferują najnowsze rozwiązania technologiczne, dlatego nawet najtańsze urządzenia wyposażone są np. w najnowszą kompresję H265+ możliwość korzystania z chmury, oraz oprogramowanie do zaawansowanej analizy obrazu z kamer, a oprogramowanie dedykowane do współpracy z kamerami i rejestratorami dahua jest często aktualizowane, w pełni darmowe.

Systemy analogowe HD (HD CVI) Dahua

Podobnie jak w przypadku systemu IP Dahua oferuje bardzo szeroką gamę sprzętu w dziedzinie monitoringu analogowego HD. Macierzystym systemem Analogowym HD jest w przypadku Dahua system HDCVI lecz aktualnie niemal wszystkie oferowane produkty działają już we wszystkich 4 systemach (AHD, CVI, TVI i są kompatybilne z Analogowym standardem CVBS) Gama dostępnych modeli kamer jest równie szeroka i charakteryzuje się podobnymi kategoriami i podziałami jak opisane wyżej kamery IP. Rejestratory analogowe HD a właściwie XVR to zaawansowane technologicznie urządzenia do największych ich zalet zaliczyć należy ogromną kompatybilność z innymi systemami a właściwie ze wszystkimi dostępnymi na rynku. Rejestratory XVR Dahua obsługują kamery w standardowym analogowym systemie CVBS, jak i analogowe HD do których zaliczamy HDCVI , HDTVI, AHD. Co unikalne rejestratory te obsługują również kamery IP dzięki czemu wybór systemu opartego na rejestratorze XVR łączy w sobie zalety obu technologii i daje nawet większe możliwości w kwestii soboru kamer. Szczególnie może mieć to znaczenie przy rozbudowie czy modernizacji istniejącego systemu gdzie rozwiązanie taki nie zmusza do wymiany całego okablowania.

Rozdzielczości kamer Analogowych HD

Aktualnie rejestratory obsługujące kamery o maksymalnej rozdzielczości Full HD ustępują miejsca tym obsługującym kamery 8 Mega pikselowe czyli potocznie mówić kamery 4K. Dzięki tej kompatybilności i wysokim parametrom obrazu systemy analogowe znów stanowią dużą konkurencję dla technologii IP. Oferując często większą uniwersalność, równie wysoką jakość i zdecydowanie niższą cenę, przez co z całą pewnością będą obecne w systemach monitoringu przez długie lata, a każdy kto planuje zakup systemu monitoringu powinien zastanowić się które rozwiązanie będzie korzystniejsze w jego przypadku.



Oprogramowanie do obsługi kamer i rejestratorów Dahua

Oprogramowanie Smart PSS to uniwersalne i wygodne narzędzie do zarządzania urządzeniami marki Dahua i BCS. Smart PSS obsługuje zarówno kamery IP jak i rejestratory sieciowe i analogowe oraz wszelkiego rodzaju urządzenia magazynujące, wideo domofony, dekodery wideo oraz inne urządzenia. Oprogramowanie obsługuje do 1000 połączeń i umożliwia łatwą konfigurację oraz integrację wielu niezależnych systemów w jednej aplikacji. Za jej pomocą możemy zarówno oglądać na żywo obraz z kamer jak i odtwarzać archiwalny obraz z rejestratorów i konfigurować zdalnie ich pracę. Smart PSS umożliwia podłączenie kilku monitorów co ułatwia zarządzanie w dużych systemach kamer. Oprogramowanie dostępne jest bezpłatnie także w polskiej wersji językowej.

- zarządzanie urządzeniami marki BCS, Dahua
- podgląd obrazu na żywo do 256 urządzeń
- rejestracja obrazu, zdjęć i nagrań audio-wideo do 32 kanałów
- obsługa kamer obrotowych PTZ
- obsługa kontroli dostępu i rejestracji czasu pracy
- funkcja tworzenia ściany wideo (TV WALL)
- tworzenie i obsługa schematów alarmów
- otrzymywanie powiadomień alarmowych z urządzeń
- zaawansowany system logów zdarzeń
- Zawansowana analiza obrazu - zliczenie osób
- obsługa eMAP – tworzenie i interaktywne przeglądanie
- zdalna konfiguracja ustawień kamer i rejestratorów
- Obsługa kamer hemisferycznych (fisheye)
- Rozbudowany menadżer urządzeń
- tworzenie schematów zdań do wyświetlania obrazu
- współpraca maksymalnie z 4 monitorami
- zarządzanie funkcjami wejścia w wideodomofonie
- menu w 26 wersjach językowych, w tym w języku polskim
- bezpłatne oprogramowanie oraz aktualizacje

Smart PSS

