

Link do produktu: <https://www.telewizja-przemyslowa.pl/kamera-dh-ipc-hdw2320rp-zs-p-6550.html>



Kamera DH-IPC-HDW2320RP-ZS

Cena brutto	1 062,00 zł
Cena netto	863,41 zł
Kod producenta	DH-IPC-HDW2320RP-ZS
Producent	Dahua

Opis produktu

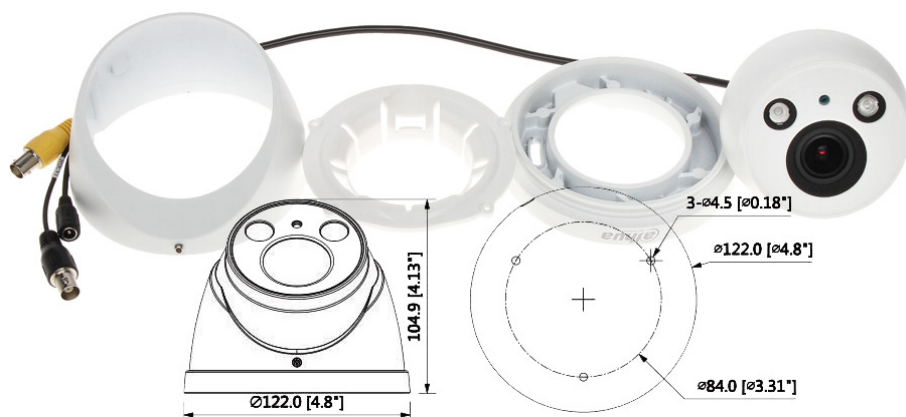
Kamera DH-IPC-HDW2320RP-Z

Kamera kopułkowa 3 megapikselowa IP model **DH-IPC-HDW2320RP-ZS** marki **Dahua** posiadająca regulowany obiektyw motozoom w zakresie **2.8mm~12mm**. Funkcja **WDR** poprawiająca dynamikę kamery wydobywa większą ilość szczegółów z kontrastowego planu obserwacyjnego. Kamera zasilana jest napięciem DC12V oraz poprzez PoE (802.3af).



Charakterystyka:

- Rodzaj przetwornika: CMOS
- Ilość pikseli: 3.0Mpx
- Rozdzielczość: 2048x1536
- Ogniskowa obiektywu: 2.8~12mm
- Funkcje: WDR, AWB, AGC, BLC, 3DNR
- Zasięg reflektora podczerwieni: 40 m
- Standard obudowy: IP67, IK10



Specyfikacja:

Przetwornik obrazu:	1/3" 3Mp CMOS
Min. Oświetlenie:	0
	01 Lux /F1.4
	0 Lux wł. podczerwień
Obiektyw:	2
	8
	~12 mm
Sterowanie obiektywem:	Zdalne
Częstotliwość odświeżania video:	20fps@4M
Kompresja video:	H.264
	MJPEG
Efektywne piksele:	2048×1536
WDR:	WDR
Dzień/noc:	ICR
Maksymalna odległość podczerwieni:	40m
Wielokrotne	2 strumienie
:	
Inteligentne video (opcjonalnie):	Brak
Redukcja szumu:	3DNR
Stopień ochrony:	IP67, IK10
Kompatybilność:	ONVIF (2.4)
	CGI
Wejście/Wyjście alarmu:	Brak
Wyjście audio:	Brak
Kąt widzenia:	H: 92°~28°
Gniazdo pamięci:	microSD
	maks. 128GB
Smartfon:	Phone
	iPad
	Android
	Windows Phone

Zasilacz:	DC 12 V
	PoE (802.3af)
Środowisko pracy:	-30°C~+60°C
Zużycie energii:	8 W
Materiał:	Metal
Rozdzielczość obrazu:	3Mp

Dahua IPC-HDW2320RP-ZS to nowoczesna kamera sieciowa z serii **LITE**. Urządzenie wyposażone jest w przetwornik **1/3" CMOS** generujący obraz w rozdzielczości **3Mp - 2048x768pt**. Kamera posiada obiektyw zmiennoogniskowy **2.8~12mm** (sterowanie zdalne). Częstotliwość odświeżania wideo na poziomie **20fps@ 3Mp** oraz zastosowane technologie ulepszania obrazu - **WDR** (cyfrowy szeroki zakres dynamiki) balansujący oświetlenie na scenie oraz funkcja **3DNR** (redukcja szumu) stanowią idealne połączenie co w rezultacie skutkuje obrazem wysokiej jakości nawet najmniejszych szczegółów. Kamera pozwala na skonfigurowanie dwóch niezależnych strumieni - przydatne np. do wyświetlania podglądu live przy użyciu sieci niskiej jakości. Dodatkowo kamera posiada wbudowany oświetlacz **IR** co w połączeniu z trybem nocnym gwarantuje równie świetną jakość wideo. Ciekawe rozwiązanie jakim jest oświetlacz IR niezintegrowany bezpośrednio z obiektywem skutkuje brakiem efektu oślepienia gdy szkło obiektywu jest brudne. Obudowa o klasie szczelności **IP67, IK10** ochroni urządzenie przed najbardziej wymagającymi warunkami atmosferycznymi oraz przed aktami wandalizmu, a możliwość zasilania kamery poprzez **PoE (Power over Ethernet) IEEE 802.3af** to kolejny argument przemawiający za tym, że model ten świetnie się sprawdzi w podstawowym jak i zaawansowanym systemie monitoringu opartego o urządzenia IP. Kompatybilność ONVIF pozwala na podłączenie kamery do rejestratora innego producenta, który także wspiera tą możliwość



Gniazdo karty pamięci

Dodatkowe wyposażenie (Opcjonalnie)

		
PFB203W	PFA137	PFA152



zadzwoń i zapytaj o rabat
(22 672-36-36) (505-130-571)

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
- Zaawansowana 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

