

Link do produktu: <https://www.telewizja-przemyslowa.pl/kamera-dh-sd50220i-hc-p-5482.html>



Kamera DH-SD50220I-HC

Cena brutto	2 580,00 zł
Cena netto	2 097,56 zł
Kod producenta	DH-SD50220I-HC
Producent	Dahua

Opis produktu

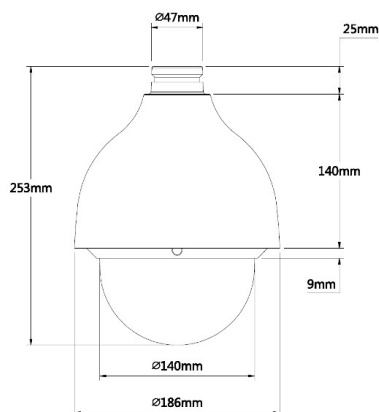
Kamera szybkoobrotowa zewnętrzna Dahua DH-SD50220I-HC

Kamera szybkoobrotowa HDCVI **DH-SD50220I-HC** o rozdzielczości 2MPx. Kamera posiada wbudowany obiektyw o ogniskowej 4.7mm~94mm oraz 20x zoom optyczny. Wyposażona została w funkcje poprawiające jakość obrazu: BLC / HLC / DWDR (Digital WDR), dzień/noc. Całość została zamknięta w obudowie zewnętrznej wandaloodpornej o klasie szczelności IP67 oraz zasilona napięciem AC24V.



Charakterystyka:

- Kamera szybkoobrotowa HDCVI 1080p z 20x zoom
- Zoom optyczny: 20x
- Zoom cyfrowy 16x
- Przetwornik 1/2,8" 2Megapixel progressive scan CMOS
- Efektywna ilość pikseli 1920(H)x1080(V)
- Obsługiwane rozdzielczości 1080p 25kl/sek
- Standard transmisji HDCVI
- Mechaniczny filtr ICR dzień / noc
- Menu Ekranowe dostępne poprzez kabel sygnałowy
- Funkcje D-WDR / AWB / AGC / BLC / DNR
- Obiektyw 4.7mm~94mm 20x zoom F1.4-F2.6
- Prędkość Pan: 0.1° ~350° /s; Tilt: 0.1° ~250° /s
- Sterowanie PTZ poprzez kabel sygnałowy
- Funkcje preset (300) / ścieżka (8) / tras (5)
- Obudowa zewnętrzna IP66
- Klasa wandaloodporności IK10
- 2 Wejścia / 1 wyjście alarmowe
- Zasilanie AC24V



Specyfikacja:

Kamera	1/2.8" Exmor CMOS
Przetwornik	1920(H) x 1080(V)
Efektywna ilość pikseli	Progressive
System skanowania	1/1s - 1/30,000s
Migawka	Color: 0.05Lux F1.4; B/W: 0.005Lux F1.4;
Czułość	wiecej niż 50dB
Stosunek S/N	25/30fps 1080P, 25/30/50/60fps 720P
Rozdzielczość	1-kanal BNC HDCVI high definition wyjście wideo
Wyjście	
Funkcje Kamery	Auto (ICR) / Color / B/W
Funkcja Dzień/Noc	BLC / HLC / DWDR (Digital WDR)
Kompensacja tła	Auto, ATW, Indoor, Outdoor, Ręczny
Balans Bieli	Auto / Manual
Kontrola wzmacnienia	2D / 3D
Redukcja szumów	do 24 obszarów
Maski prywatności	16x
Zoom cyfrowy	
Obiektyw	4.7mm~94mm (20x zoom optyczny)
Obiektyw	F1.4~ F2.6
Przesłona	Auto/Ręczny
Focus Control	H: 54.1° +/- 3.2°
Kąt widzenia	100mm do około 1000mm
Close Focus Distance	
Parametry głowicy PTZ	Zakres poziomy: 0° ~ 360° bez punktu krańcowego, zakres pionowy: 10° ~ 90°, auto flip 180°
Pan/Tilt zakres	Prędkość w poziomie: 0.1° ~350° /s; Prędkość w pionie: 0.1° ~250° /s
Prędkość obrotu	Prędkość w poziomie: 500° /s; Prędkość w pionie: 500° /s
Prędkość w presece	300(DH-SD),255(Pelco-P/D), 5 Pattern, 8 Tour, Auto Pan, Auto Scan
Funkcje automatyki	DH-SD, Pelco-P/D (Auto wykrywanie)
Protokoły	
Audio	1 kanał We
Interfejs	1
Interfejsy dodatkowe	2/1 kanał Wej./Wyj.
RS485	
Alarm	AC24V/1.5A
Ogólne	10W, 19W (grzałka wł.)
Zasilanie	-40°C ~ 60°C / mniej niż 90% RH
Pobór prądu	IP67
Temperatura pracy	IK10
Klasa szczelności	Φ186 (mm) x 253 (mm)
Klasa wandaloodporności	2.5 Kg
Wymiary	
Waga	

Wyposażenie dodatkowe

		
DH-PFB300S	DH-PFA110	Power Supply

						
PFA111	PFB300C	PFA112	PFA113	PFA120	PFA150	PFA151



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

