

Link do produktu: <https://www.telewizja-przemyslowa.pl/kamera-dh-sd59430u-hni-p-8822.html>



Kamera DH-SD59430U-HNI.

Cena brutto	4 250,00 zł
Cena netto	3 455,28 zł
Kod producenta	DH-SD59430U-HNI
Producent	Dahua

Opis produktu

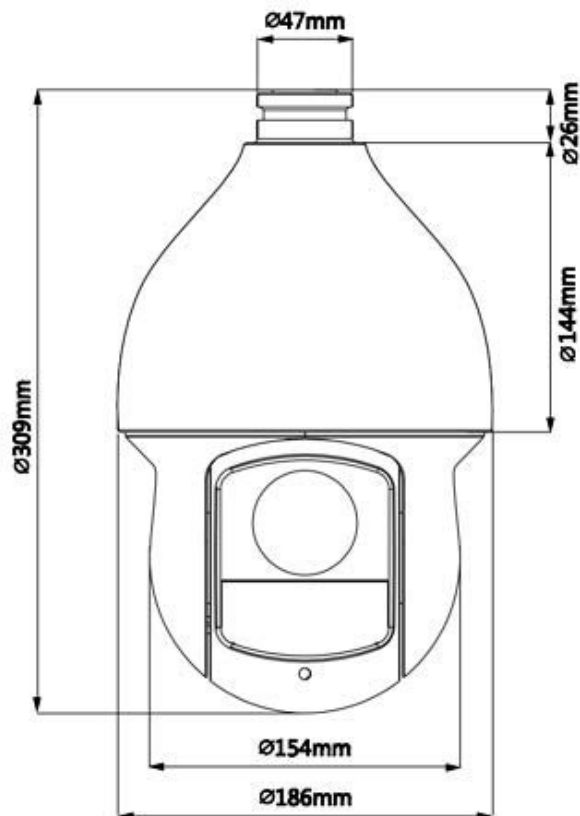
Kamera szybkoobrotowa Dahua SD59430U-HNI





Podstawowe właściwości:

- przetwornik: 1/3" 4MP Progressive Scan CMOS
- rozdzielczość: **2592x1520 / 25kl/s**
- interfejs: Ethernet 10Base-T/100Base-TX PoE+ 802.3at
- kompresja: **H.265+/ H.265/ H.264+/ H.264**
- ilość pikseli: **4Mpx**
- zoom: **optyczny (30x)**, cyfrowy (16x)
- obiektyw regulowany: **4.5~135mm**
- czułość: 0.05lux/F1.6 (kolor), 0.005lux/F1.6 (B/W), 0lux (IR wł.)
- 2 diody III-generacji + 2 diody Array IR LED (zasięg 100m)
- AWB, ATW, AGC, BLC, HLC, EIS, 2D/3D DNR, WDR 120dB, Rol, Defog
- mechaniczny filtr podczerwieni ICR
- funkcje inteligentnej analizy obrazu (IVS), Auto Tracking
- wejścia/wyjścia audio: 1/1
- wejścia/wyjścia alarmowe: 2/1
- obsługa kart microSD / microSDHC / microSDXC do 256GB
- **zoom optyczny w technologii PFA**
- zgodność ze standardem: ONVIF, API
- obudowa: klasa szczelności IP66
- obsługa połączeń P2P



Specyfikacja:

DH-SD59430U-HNI

Główne

Przetwornik

Rozdzielczość

RAM / ROM

Migawka

Czułość

1/3" 4MP Progressive Scan CMOS

4Mpx, 2592 x 1520 pikseli

1024MB / 128MB

1/1~1/30000s

0.05Lux/F1.6 (kolor)

0.005Lux/F1.6 (B/W)

0Lux/F1.6 (IR wł.)

>55dB

2 diody III-generacji IR LED + 2 diody Array IR LED

100m (328ft)

Automatyczna / ręczna

4.5 ~ 135mm (F1.6 ~ F4.4)

H: 60° ~ 2.2°

30x

Automatyczna / ręczna

100mm ~ 1000mm

Wykrywanie: 2700m (8858ft)

Obserwacja: 1080m (3543ft)

Rozpoznanie: 540m (1772ft)

Identyfikacja: 270m (886ft)

Stosunek sygnału do szumu

Oświetlacz

Zasięg oświetlacza

Kontrola oświetlacza

Obiektyw

Ogniskowa

Kąt widzenia

Zoom optyczny

Regulacja ostrości

Maksymalna odległość ostrości

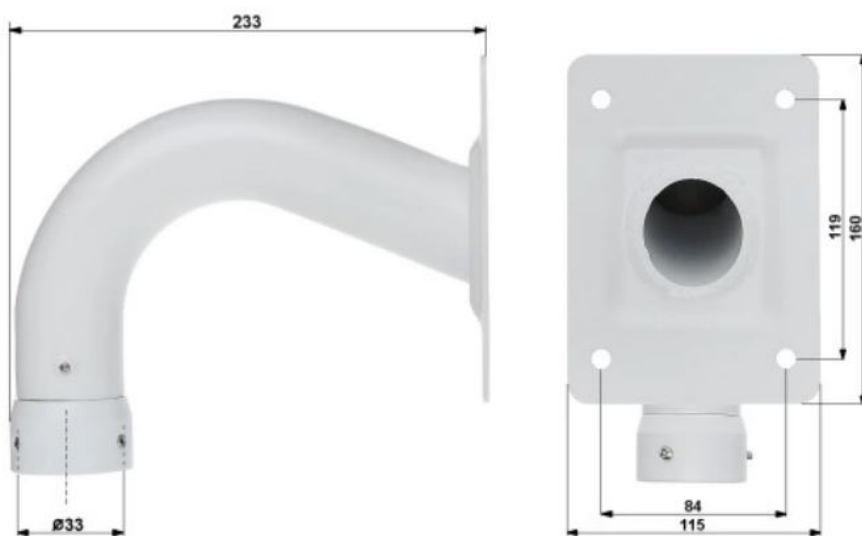
Zasięg DORI

PTZ	
Panorama / pochylenie	Pan: 0° ~ 360° bez krańca
	Pochylenie: -15° ~ 90°, autoobrót 180°
Ręczna kontrola prędkości	Pan: 0.1° ~300°/s
	Pochylenie: 0.1° ~200°/s
Prędkość presetów	Pan: 400° /s;
	Pochylenie: 300° /s
Ilość presetów	300
Tryby PTZ	5 patrol, 8 tras, auto panorama, auto scan
Ustawienia prędkości	Prędkość dopasowująca się do człowieka
Po włączeniu zasilania	Powrót do poprzedniej czynności po zaniku zasilania
Bezczynność	Aktywacja presetu / scan / trasa / patrol
Protokół	DH-SD
Obraz	
Kompresja wideo	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
Jednoczesna liczba strumieni wideo	3
Rozdzielczość przetwarzania	4Mpx (2592x1520)
	3Mpx (2304x1296)
	1080p - 2Mpx (1920x1080)
	1.3Mpx (1280x960)
	720p (1280x720)
	D1 (704x576)
	CIF (352x288)
Prędkość i rozdzielczość przetwarzania (główny strumień)	4Mpx / 3Mpx (1 ~ 25kl/s), 1080p / 1.3Mpx / 720p (1 ~ 50kl/s)
Prędkość i rozdzielczość przetwarzania (pomocniczy strumień)	D1 / CIF (1 ~ 25kl/s)
Prędkość i rozdzielczość przetwarzania (dodatkowego strumień)	4Mpx / 1080p / 1.3Mpx / 720p / D1 / CIF (1 ~ 25kl/s)
Kontrola szybkości transmisji	CBR / VBR
Bitrate	448K ~ 8192Kbps (H.264)
	448K ~ 8192Kbps (H.265)
Dzień / Noc	Automatyczny (ICR) / kolor / czarno-biały
Kontrola wzmocnienia	Automatyczna (AGC) / ręczna
Balans bieli	Automatyczny (AWB) / wewnętrzny / zewnętrzny / ręczny / automatyczne śledzenie balansu bieli (ATW)
Kompensacja tła	BLC / HLC / WDR 120dB
Redukcja szumów	Ultra DNR (2D/3D)
Defog	Wsparcie
Elektroniczna stabilizacja obrazu (EIS)	Wsparcie
Cyfrowy zoom	16x
Strefy prywatności	wł. / wył. (24 obszary, położenie, rozmiar)
Detekcja ruchu	wł. / wył.
Auto Tracking	Wsparcie
IVS	Przekroczenie linii, zmiana sceny, wtargnięcie, porzucony / brakujący obiekt
Zaawansowana inteligentne funkcje	Detekcja twarzy, Mapa ciepła
Obszar zainteresowania (Roi)	Wł. / wył. (4 obszary)
Obrót obrazu	180°
Audio	
Kompresja	G.711a / G.711Mu / AAC / G.722 / G.726 / G.729 / MPEG2-L2
Interfejs	

Ethernet	1x RJ45 10Base-T/100 Base-TX PoE+ 802.3at
Audio	1x wejście, 1x wyjście, dwukierunkowy tor
Alarm	2x wejścia, 1x wyjście
Pamięć	1x slot karty microSD/ microSDHC/ microSDXC do 256GB
Sieć	
Obsługiwane protokoły	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, 802.1x
Zgodność ze standardem	Onvif profil S&G, API
Metoda strumieniowania	Unicast / Multicast
Użytkownicy online	Maks. 20 użytkowników
Archiwizacja sieciowa	NAS
	karta MicroSD
Obsługa przez przeglądarki www	IE, Chrome, Firefox, Safari
Zdalne sterowanie	CMS (Smart PSS), DSS, DMSS, Easy4ip
	urządzenia mobilne: iOS, Android
Pozostałe	
Certyfikat	CE: EN55032/EN55024/EN50130-4
	UL: UL60950-1+CAN/CSA C22.2, No.60950-1
	FCC: FCC part 15 subpart B, ANSI C63.4- 2014
Materiał obudowy	Metal
Klasa szczelności	IP66
Zasilanie	AC 24V / 3A (±10%)
	PoE+ DC 48V (802.3at)
Pobór mocy	13W, 23W (IR wł.)
Wilgotność	0 ~ 95% (bez kondensacji)
Temperatura otoczenia	-40°C ~ +70°C (-40°F ~ +158°F)
Waga	3.9kg (8.60lb)
Wymiary	Ø186x309mm
Gwarancja	36 miesięcy



Dodatkowe wyposażenie



zadzwoń i zapytaj o rabat
(22 114-63-53) (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
- 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

