

Link do produktu: <https://www.telewizja-przemyslowa.pl/kamera-dh-ipc-hdw2231t-as-028s2-p-10466.html>



Kamera DH-IPC-HDW2231T-AS-028S2

Cena brutto	432,00 zł
Cena netto	351,22 zł
Dostępność	Dostępny
Kod producenta	DH-IPC-HDW2231T-AS-028S2
Producent	Dahua

Opis produktu

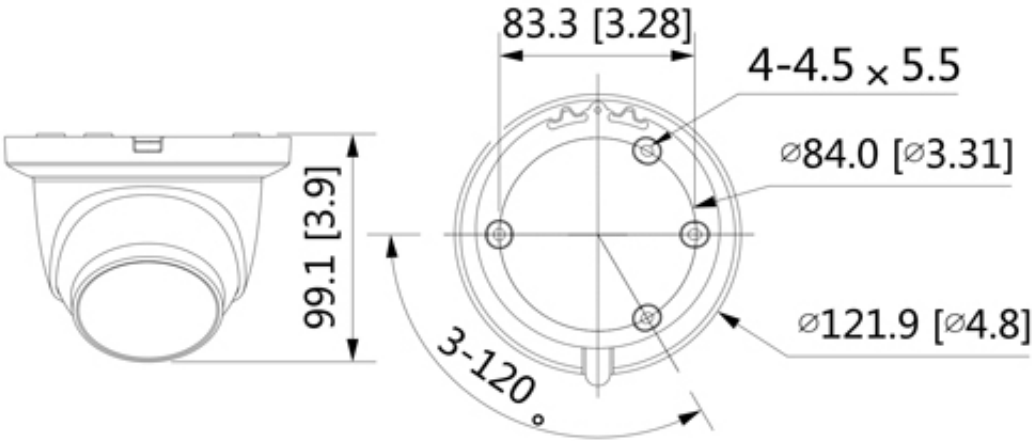
Kamera DAHUA Lite STARLIGHT DH IPC HDW2231T-AS8S2

Kamera kopułkowa IP o rozdzielczości 1920 x 1080 wyposażona w obiektyw stałogniskowy 2,8 mm oraz oświetlacz podczerwieni o zasięgu 30 m. Kamera przeznaczona do pracy w obszarach o mocno zróżnicowanym poziomie oświetlenia sceny. Kamera może pracować również w całkowitej ciemności w trybie czarno-białym z wykorzystaniem oświetlacza podczerwieni.



Charakterystyka:

- przetwornik: 1/2.8" 2MP Progressive Scan CMOS
- rozdzielczość: **1920x1080 @ 25/30 kl/s**
- interfejs: Ethernet 10/100 Base-T PoE 802.3af
- kompresja: **H.265+/ H.265/** H.264+/ H.264/ MJPEG
- ilość pikseli: **2Mpx**
- czułość: 0.002lux/F1.6
- obiektyw: **2.8mm lub 3.6mm**
- 2 diody IR LED (zasięg 30m)
- AWB, AGC, BLC, HLC, 3D DNR, WDR 120dB, RoI
- mechaniczny filtr podczerwieni ICR
- funkcje IVS: przekroczenie linii, wykrycie intruza
- **wbudowany mikrofon**
- obsługa kart microSD / microSDHC / microSDXC do 256GB
- zgodna z standardem: ONVIF, CGI, Milestone, Gen



Specyfikacja: Parametry podstawowe

- Wideo
- Audio
- Optyka
- Oświetlenie
- Sieć
- Funkcje
- Przechowywanie danych
- Detekcja, obsługa alarmów
- Parametry elektryczne
- Warunki pracy
- Konstrukcja

Ilość efektywnych pikseli	1920(H) x 1080(V)
Przetwornik obrazu	1/2,8"
System skanowania	Progresywny
Tryb Dzień/Noc	Filtr mechaniczny
Czułość kamery color	0,002 Lux @F1,6
Czułość (IR wł.)	0,0 Lux
Elektroniczna migawka	1/3..1/100 000 s

Parametry podstawowe

- Wideo
- Audio
- Optyka
- Oświetlenie
- Sieć
- Funkcje
- Przechowywanie danych
- Detekcja, obsługa alarmów
- Parametry elektryczne
- Warunki pracy
- Konstrukcja

Maksymalna rozdzielczość obrazu	1920 x 1080
---------------------------------	-------------

Parametry podstawowe

Wideo

Audio

Optyka

Oświetlenie

Sieć

Funkcje

Przechowywanie danych

Detekcja, obsługa alarmów

Parametry elektryczne

Warunki pracy

Konstrukcja

Maksymalna liczba transmitowanych obrazów

25 kl./s

Inne obsługiwane rozdzielczości

1.3M (1280 × 960); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 480); VGA (640 × 480); CIF (352 × 288/352 × 240)

AGC

Tak

WDR - Szeroki zakres dynamiki

WDR 120dB

Kompensacja światła tylnego

BLC, HLC

Redukcja szumów

3D

Balans bieli

Auto/natural/street lamp/outdoor/manual/regional custom

Strefy prywatności

4

Kompresja wizji

H.265, H.264, H.264B, MJPEG

Strumień główny

1920 × 1080 (1..25 fps)

Strumień pomocniczy

704 × 576 (1..25 fps)

Parametry podstawowe

Wideo

Audio

Optyka

Oświetlenie

Sieć

Funkcje

Przechowywanie danych

Detekcja, obsługa alarmów

Parametry elektryczne

Warunki pracy

Konstrukcja

Wbudowany mikrofon/głośnik

Tak/Nie

Kompresja audio

G.711A; G.711Mu; G.726; AAC

Parametry podstawowe

Wideo

Audio

Optyka

Oświetlenie

Sieć

Funkcje

Przechowywanie danych

Detekcja, obsługa alarmów

Parametry elektryczne

Warunki pracy

Konstrukcja

Ogniskowa obiektywu

2,8 mm

Apertura

F1,6

Montaż obiektywu

M12

Kąt obserwacji

H: 106°

Parametry podstawowe	
Wideo	
Audio	
Optyka	
Oświetlenie	
Sieć	
Funkcje	
Przechowywanie danych	
Detekcja, obsługa alarmów	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Oświetlacz IR	30 m
Parametry podstawowe	
Wideo	
Audio	
Optyka	
Oświetlenie	
Sieć	
Funkcje	
Przechowywanie danych	
Detekcja, obsługa alarmów	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Interfejs sieciowy	10/100 Mbps
Obsługiwane protokoły sieciowe	IPv4; IPv6; HTTP; HTTPS; TCP; UDP; ARP; RTP ; RTSP;RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS;QoS; UPnP; NTP; Multicast; ICMP; IGMP; NFS; PPPoE; 802.1x; Bonjour
Przepływność wideo	H.264: 32 Kbps-6144 Kbps, H.265: 12 Kbps-6144 Kbps
Parametry podstawowe	
Wideo	
Audio	
Optyka	
Oświetlenie	
Sieć	
Funkcje	
Przechowywanie danych	
Detekcja, obsługa alarmów	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Inne	Obrót obrazu 0°/90°/180°/270°, lusto, ONVIF(Profile S/Profile G/Profile T);CGI; P2P;Milestone; Genetec
Parametry podstawowe	
Wideo	
Audio	
Optyka	
Oświetlenie	
Sieć	
Funkcje	
Przechowywanie danych	
Detekcja, obsługa alarmów	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Rejestracja na kartę pamięci	uSD do 256GB
Rejestracja zdalna	Dahua Cloud; FTP; SFTP

Parametry podstawowe	
Wideo	
Audio	
Optyka	
Oświetlenie	
Sieć	
Funkcje	
Przechowywanie danych	
Detekcja, obsługa alarmów	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Detekcja ruchu	4 strefy
Wbudowana analiza	Detekcja intruza, przekroczenie linii
Parametry podstawowe	
Wideo	
Audio	
Optyka	
Oświetlenie	
Sieć	
Funkcje	
Przechowywanie danych	
Detekcja, obsługa alarmów	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Zasilanie PoE	802.3af
Zasilanie DC	12 V DC
Pobór mocy	6,5 W
Parametry podstawowe	
Wideo	
Audio	
Optyka	
Oświetlenie	
Sieć	
Funkcje	
Przechowywanie danych	
Detekcja, obsługa alarmów	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Wilgotność względna	do 95%
Temperatura pracy	-40..60 °C
Parametry podstawowe	
Wideo	
Audio	
Optyka	
Oświetlenie	
Sieć	
Funkcje	
Przechowywanie danych	
Detekcja, obsługa alarmów	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Regulacja położenia	360/78/360°
Stopień ochrony obudowy	IP67
Materiał	Metal, Plastik

Parametry podstawowe

Wideo

Audio

Optyka

Oświetlenie

Sieć

Funkcje

Przechowywanie danych

Detekcja, obsługa alarmów

Parametry elektryczne

Warunki pracy

Konstrukcja

Waga

390 g

Wymiary

Ø109,9 x 100,9 mm

Typ obudowy

Kopułkowa - oko

dodatkowe akcesoria montażowe



DH-PFA136



DH-PFA106



DH-PFB203W



DH-PFA130-E



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 kilkadziesiąt 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

