

Link do produktu: <https://www.telewizja-przemyslowa.pl/kamera-dh-ipc-hfw3841e-as-0360b-wizsense-p-12583.html>



Kamera DH-IPC-HFW3841E-AS-0360B WizSense

Cena brutto	890,00 zł
Cena netto	723,58 zł
Dostępność	Dostępny
Kod producenta	DH-IPC-HFW3841E-AS-0280B
Producent	Dahua

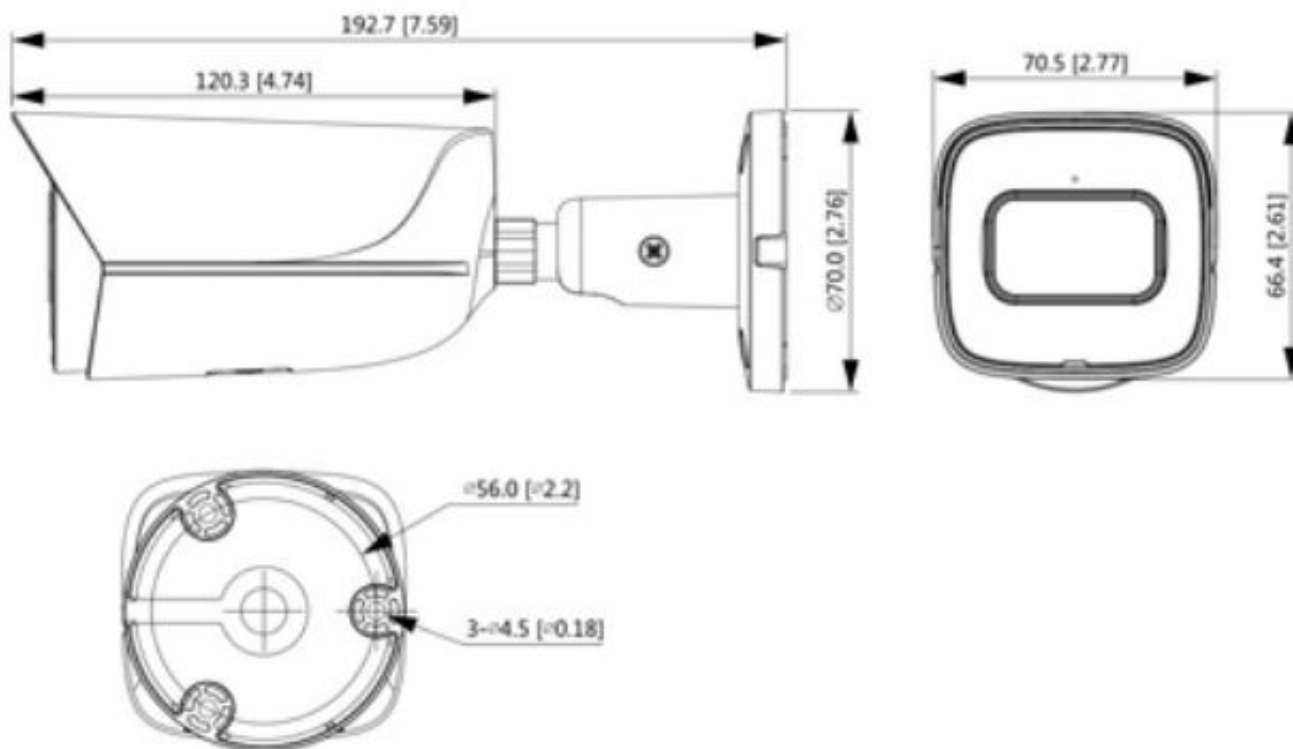
Opis produktu

Kamera DAHUA WizSense STARLIGHT DH IPC-HFW3841E-AS



Charakterystyka:

- przetwornik: 1/2.8" 8MP Progressive Scan CMOS
- rozdzielczość: **3840x2160 @ 25/30kl/s (20kl/s z funkcjami AI)**
- interfejs: Ethernet 10/100 Base-T PoE 802.3af
- kompresja: **H.265+**/ H.265/ H.264+/ MJPEG
- ilość pikseli: **8Mpx**
- czułość: 0.007lux/F1.4 (kolor, 30IRE), 0lux (IR wł.)
- obiektyw: **3.6mm**
- oświetlacz: 1 dioda IR LED (zasięg 30m)
- AWB, AGC, BLC, HLC, 3D DNR, WDR 120dB, RoI
- mechaniczny filtr podczerwieni ICR
- **funkcje AI:** ochrona perymetryczna, SMD+ (klasyfikacja obiektu - człowiek/pojazd, filt alarmów)
- **wbudowany mikrofon**
- wejścia/wyjścia audio: 1/1
- wejścia/wyjścia alarmowe: 1/1
- obsługa kart microSD / microSDHC / microSDXC do 256GB
- zgodna z: ONVIF, CGI, Milestone, Genetec, RTSP, RTMP, P2P
- obudowa: klasa szczelności IP67



Specyfikacja: Główne

Obiektyw

Obraz

Audio

Funkcje sztucznej inteligencji (AI - Deep Learning)

Alarm

Interfejs

Sieć

Pozostałe

Przetwornik

Rozdzielczość

RAM / ROM

System skanowania

Migawka

S/N

Minimalne oświetlenie

1/2.8" 8MP Progressive Scan CMOS

8Mpx, 3840 (H) x 2160 (V) pikseli

512MB / 128MB

Progresywny

Automatyczna / ręczna, 1/3~1/100000s

>56dB

0.007 Lux/F1.4 (Kolor, 30IRE)

0.0007 Lux/F1.4 (B/W, 30IRE)

0 Lux (IR wł.)

Główne
Obiektyw
Obraz
Audio
Funkcje sztucznej inteligencji (AI - Deep Learning)
Alarm
Interfejs
Sieć
Pozostałe

Oświetlacz
Zasięg oświetlacza
Kontrola oświetlacza
Regulacja położenia

1 dioda IR LED
30m (98.4ft)
Automatyczna / ręczna
Panorama: 0° ~ 360°
Nachylenie: 0° ~ 90°
Obrót: 0° ~ 360°

Główne
Obiektyw
Obraz
Audio
Funkcje sztucznej inteligencji (AI - Deep Learning)
Alarm
Interfejs
Sieć
Pozostałe
Rodzaj
Montaż
Ogniskowa
Kąt widzenia

Stałoogniskowy
M12
3.6mm (F1.4)
H: 85°
V: 45°
D: 100°

Typ przystony
Tryb Makro
Zasięg DORI

Stały
2.4m (7.9ft)
Wykrywanie: 110.3m
Obserwacja: 44.1m
Rozpoznanie: 22.1m
Identyfikacja: 11.0m

Główne
Obiektyw
Obraz
Audio
Funkcje sztucznej inteligencji (AI - Deep Learning)
Alarm
Interfejs
Sieć
Pozostałe
Kompresja wideo
Smart Kodek
Jednoczesna liczba strumieni wideo
Rozdzielczość przetwarzania

H.265 / H.264 / H.264H / H.264B
MJPEG (strumień pomocniczy)
Tak (H.265+ / H.264+)
3
8Mpx (3840x2160) / 6Mpx (3072x2048) / 5Mpx (3072x1728 / 2592x1944) / 4Mpx (2688x1520) / 3Mpx (2048x1536 / 2304x1296) / 1080p - 2Mpx (1920x1080) / 1.3Mpx (1280x960) / 720p (1280x720) / D1 (704x576 / 704x480) / VGA (640x480) / CIF (352x288 / 352x240)

Prędkość i rozdzielczość przetwarzania (główny strumień)
Prędkość i rozdzielczość przetwarzania (pomocniczy strumień)
Prędkość i rozdzielczość przetwarzania (pomocniczy strumień)
Kontrola szybkości transmisji
Bitrate

8Mpx (1 ~ 20kl/s)
8Mpx (1 ~ 25/30kl/s) - wyłączone funkcje AI!
D1 - 704x576 (1 ~ 25kl/s)
D1 - 704x480 (1 ~ 30kl/s)
2Mpx (1 ~ 25/30kl/s)
CBR / VBR
3Kbps ~ 8192Kbps (H.264)
3Kbps ~ 8192Kbps (H.265)

Główne	
Obiektyw	
Obraz	
Audio	
Funkcje sztucznej inteligencji (AI - Deep Learning)	
Alarm	
Interfejs	
Sieć	
Pozostałe	
Dzień / Noc	Automatyczny (ICR) / kolor / czarno-biały
Kontrola wzmocnienia	Automatyczna (AGC) / ręczna
BLC	Wsparcie
HLC	Wsparcie
Kompensacja tła	WDR 120dB
Balans bieli	Automatyczny (AWB) / naturalny / oświetlenie uliczne / zewnętrzny / ręczny / region
Redukcja szumów	3D NR
Inteligentne oświetlenie	Wsparcie
Strefy prywatności	Wł. / wył. (4 obszary)
Detekcja ruchu	Wł. / wył. (4 obszary, prostokąty)
Obszar zainteresowania (Roi)	Wł. / wył. (4 obszary)
Lustrzane odbicie	Wsparcie
Obrót obrazu	0°, 90°, 180°, 270° (wsparcie 90°, 270° dla rozdzielczości 2MP i niższej)
Główne	
Obiektyw	
Obraz	
Audio	
Funkcje sztucznej inteligencji (AI - Deep Learning)	
Alarm	
Interfejs	
Sieć	
Pozostałe	
Kompresja	G.711a / G.711Mu / G.726
Wbudowany mikrofon	Tak
Główne	
Obiektyw	
Obraz	
Audio	
Funkcje sztucznej inteligencji (AI - Deep Learning)	
Alarm	
Interfejs	
Sieć	
Pozostałe	
Ochrona perymetryczna	Przekroczenie linii, wykrycie intruza (te dwie funkcje wspierają klasyfikację i dokładne wykrywanie pojazdów i ludzi)
SMD+	Klasyfikacja (człowiek / pojazd), wykluczanie, filtr fałszywych alarmów
Inteligentne wyszukiwanie	Współpraca z Smart NVR do dokładnego inteligentnego wyszukiwania, wyodrębnianie zdarzeń i scalanie w filmy ze zdarzeń

Główne	
Obiektyw	
Obraz	
Audio	
Funkcje sztucznej inteligencji (AI - Deep Learning)	
Alarm	
Interfejs	
Sieć	
Pozostałe	
Wyzwalacz alarmu	Wykrywanie ruchu, sabotaż, zmiana sceny, wykrywanie dźwięku, brak / przepełnienie / błąd karty SD, krótki czas obsługi kart SD (obsługa kart inteligentnych), utrata połączenia, konflikt adresu IP, nieuprawniony dostęp, anomalia napięcia, przekroczenie linii, wtargnięcie, SMD
Główne	
Obiektyw	
Obraz	
Audio	
Funkcje sztucznej inteligencji (AI - Deep Learning)	
Alarm	
Interfejs	
Sieć	
Pozostałe	
Ethernet	1x RJ45 10/100 Base-T
Zasilanie	1x gniazdo 5,5/2,1 na przewodzie
Audio	1x wejście (RCA), 1x wyjście (RCA)
Alarm	1x wejście 5mA 3V ~ 5V DC 1x wyjście 300mA 12VDC
Pamięć	1x slot karty microSD/ microSDHC/ microSDXC do 256GB
Główne	
Obiektyw	
Obraz	
Audio	
Funkcje sztucznej inteligencji (AI - Deep Learning)	
Alarm	
Interfejs	
Sieć	
Pozostałe	
Obsługiwane protokoły	IPv4, IPv6, HTTP, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, NTP, Multicast, ICMP, IGMP, NFS, Samba, PPPoE, SNMP
Cyber bezpieczeństwo	Szyfrowanie wideo, konfiguracja szyfrowania, WSSE, blokada konta, filtrowanie po IP / MAC, dzienniki bezpieczeństwa, generowanie i importowanie cert. X.509, HTTPS, 802.1x, zaufane wykonanie, zaufana aktualizacja
SDK i API	Tak
Zgodność ze standardem	ONVIF (Profil S / Profil G / Profil T), CGI, Milestone, Genetec, P2P
Samoadaptacja sceny (SSA)	Tak
Użytkownicy online	20 użytkowników (całkowita przepustowość 72M)
Archiwizacja sieciowa	NAS / FTP / SFTP / karta MicroSD
Obsługa przez przeglądarki www	IE: IE8, IE9, IE11 Chrome Firefox
Zdalne sterowanie	CMS (Smart PSS), DSS, DMSS, P2P urządzenia mobilne: iOS, Android

Główne
Obiektów
Obraz
Audio
Funkcje sztucznej inteligencji (AI -
Deep Learning)
Alarm
Interfejs
Sieć
Pozostałe
Certyfikat

LVD: EN62368-1
EMC: Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU
FCC: 47 CFR FCC Part 15, Subpart B
UL/CUL: UL60950-1 CAN/CSA C22.2 No.60950-1-07
2021-04-12

Konstrukcja

Front kamery: metal
Korpus kamery: metal
Uchwyt: metal

Klasa szczelności

IP67

Zasilanie

DC 12V ($\pm 30\%$)
PoE DC 48V (802.3af)

Pobór mocy

Podstawowy: 3W (12V DC), 3.5W (PoE)
Maks. 5.5W (12V DC), 6.3W (PoE) - WDR + H.265 + dioda IR

Wilgotność

0 ~ 95% (bez kondensacji)

Temperatura otoczenia

-40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F)

Temperatura pracy

-40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F)

Waga

590g (1.3lb)

Wymiary (szer./dł./wys.)

70.5x192.7x66.4mm (2.8" x 7.6" x 2.6")

Gwarancja

36 miesięcy

dodatkowe akcesoria montażowe



DH-PFA12A



DH-PFA134



DH-PFA130-E



DH-PFA122-V2



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



3 LATA GWARANCJI NA PRODUKTY DAHUA TECHNOLOGY
TYLKO U AUTORYZOWANYCH PARTNERÓW!

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-video 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

