

Link do produktu: <https://www.telewizja-przemyslowa.pl/kamera-dh-ipc-hdw3849h-as-pv-0280b-s4-black-wizsense-p-14423.html>



Kamera DH-IPC-HDW3849H-AS-PV-0280B-S4-BLACK WizSense

Cena brutto	1 390,00 zł
Cena netto	1 130,08 zł
Dostępność	Dostępny
Kod producenta	DH-IPC-HDW3849H-AS-PV-0280B-S4-BLACK
Producent	Dahua

Opis produktu

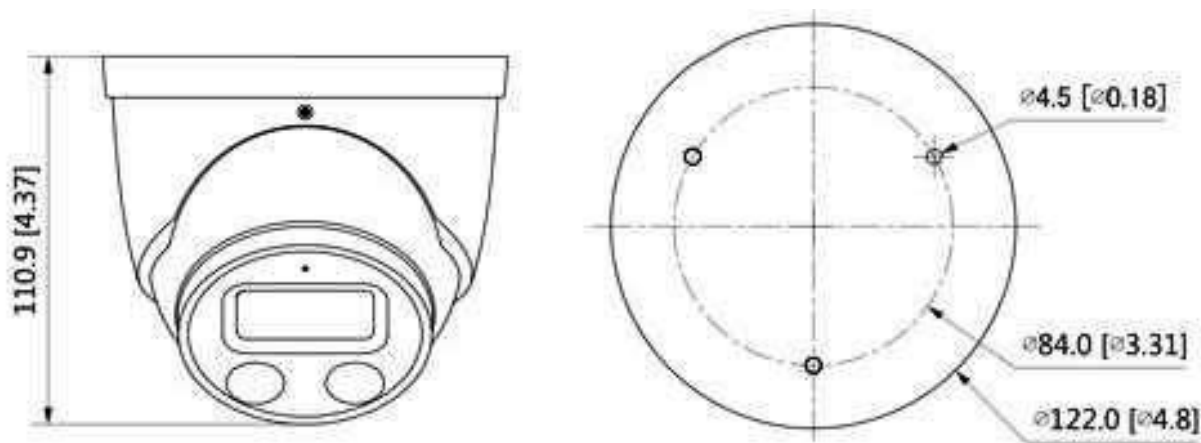
Kamera DAHUA WizSense TiOC DH IPC-HDW3849H-AS-S4-BLACK



Podstawowe właściwości:

- przetwornik: 1/2.8" 8MP image sensor, low luminance, HD CMOS
- rozdzielczość: **3840x2160 (8Mpx) @ 25/30kl/s**
- interfejs: 1x RJ45 Ethernet 10/100Mbps PoE 802.3af
- kompresja: **AI H.265/ AI H.264/** H.265+/ H.265/ H.264+/ MJPEG
- czułość: 0,004lux/F1,0, 0lux (dioda IR / LED wł.)
- obiektyw: **2,8mm**
- **oświetlacz Smart Dual:**
 - 1 dioda IR LED (zasięg 30m)
 - 1 dioda LED światła białego (zasięg 30m)
- AWB, AGC, BLC, HLC, 3D NR, WDR 120dB, SSA, Rol, E-defog
- **Smart Dual Light** - zastosowanie podwójnego oświetlacza
- **3 tryby pracy oświetlacza** (tylko IR, tylko LED, Smart - IR + LED)
- **funkcje AI:** ochrona perymetryczna, AI SSA, Quick Pick, klasyfikacja obiektu (człowiek/pojazd)
- **SMD 4,0** - klasyfikacja z filtrowaniem fałszywych alarmów
- **Starlight** - technologia pracy przy niskim poziomie oświetlenia

- **aktywne odstraszenie** - 1 dioda LED migająca (czerwona), 1 dioda LED migająca (niebieski), sygnał dźwiękowy (komunikat lub alarm)
- **wbudowane 2 mikrofony i głośnik** (dwukierunkowa rozmowa)
- wejścia/wyjścia audio: 1/1
- wejścia/wyjścia alarmowe: 1/1
- obsługa kart microSD / microSDHC / microSDXC do 256GB
- obsługa: ONVIF, CGI, RTSP, RTMP, P2P
- obudowa: klasa szczelności (IP67)
- dostępne kolory: biały, czarny



Specyfikacja: Główne

Obiektyw	
Obraz	
Audio	
Aktywne odstraszenie	
Funkcje sztucznej inteligencji (AI - Deep Learning)	
Alarm	
Interfejs	
Sieć	
Pozostałe	
Przetwornik	1/2,8" 8MP image sensor, low illuminance, HD CMOS
Rozdzielczość	8Mpx, 3840 (H) x 2160 (V) pikseli
RAM / ROM	512MB / 128MB
System skanowania	Progresywny
Migawka	Automatyczna / ręczna, 1/3s ~ 1/100000s
Stosunek sygnału do szumu	>56dB
Minimalne oświetlenie	0,004 Lux/F1,0 (Kolor, 30 IRE) 0,0004 Lux/F1,0 (B/W, 30 IRE) 0 Lux (IR / LED wł.)
Oświetlacz	1 dioda IR LED (podczerwień) 1 dioda LED światła białego (ciepłe)
Zasięg oświetlacza	IR: 30m LED: 30m
Kontrola oświetlacza	Automatyczna / ręczna
Tryby pracy oświetlaczy (Smart Dual Light)	Smart Dual Light: Kamera działa w oparciu o oświetlacz IR. W przypadku wykrycia obiektu w kontrolowanej strefie oświetlacz przełącza się na diodę LED światła białego. Tryb IR: Kamera funkcjonuje tylko z oświetlaczem IR. Tryb White Light: Kamera funkcjonuje tylko z oświetlaczem LED światła białego.
Regulacja położenia	Panorama: 0° ~ 360° Nachylenie: 0° ~ 78° Obrót: 0° ~ 360°

Główne	
Obiektyw	
Obraz	
Audio	
Aktywne odstraszanie	
Funkcje sztucznej inteligencji (AI - Deep Learning)	
Alarm	
Interfejs	
Sieć	
Pozostałe	
Rodzaj	Stałoogniskowy
Montaż	M12
Ogniskowa	2,8mm (F1,4)
Kąt widzenia	H: 106° V: 55° D: 125°
Typ przysłony	Stała
Tryb Makro (ostrość od)	2,0m
Zasięg DORI	Wykrywanie: 91,0m Obserwacja: 36,4m Rozpoznanie: 18,2m Identyfikacja: 9,1m
Główne	
Obiektyw	
Obraz	
Audio	
Aktywne odstraszanie	
Funkcje sztucznej inteligencji (AI - Deep Learning)	
Alarm	
Interfejs	
Sieć	
Pozostałe	
Kompresja wideo	H.265 / H.264 / H.264B / H.264H MJPEG (strumień pomocniczy)
Smart Kodek	Tak (H.265+ / H.264+)
Kodowanie AI	AI H.265, AI H.264
Jednoczesna liczba strumieni wideo	3
Rozdzielczość przetwarzania	8Mpx - 4K (3840x2160) / 6Mpx (3072x2048) / 3072x1728 / 5Mpx (2592x1944) / 4Mpx (2688x1520) / 3Mpx (2048x1536) / 2304x1296 / 1080p - 2Mpx (1920x1080) / 960p - 1,3Mpx (1280x960) / 720p - 1Mpx (1280x720) / D1 (704x576 / 704x480) / CIF (352x288 / 352x240) / VGA (640x480)
Prędkość i rozdzielczość przetwarzania (główny strumień)	PAL: 25kl/s @ 8Mpx NTSC: 30kl/s @ 8Mpx
Prędkość i rozdzielczość przetwarzania (pomocniczy strumień)	PAL: 25kl/s @ D1 NTSC: 30kl/s @ D1
Prędkość i rozdzielczość przetwarzania (dodatkowy strumień)	PAL: 25kl/s @ 2Mpx NTSC: 30kl/s @ 2Mpx
Kontrola szybkości transmisji	Zmienna (VBR) / stała (CBR)
Bitrate	32Kbps ~ 8192Kbps (H.264) 12Kbps ~ 8192Kbps (H.265)
Dzień / Noc	Automatyczny (ICR) / kolor / czarno-biały
Kompensacja tła	BLC / HLC / WDR 120dB
Samoadaptacja sceny (SSA)	Wsparcie
Kontrola wzmocnienia	Automatyczna (AGC), ręczna
Redukcja szumów	3D NR
Balans bieli	Automatyczny (AWB) / naturalny / oświetlenie uliczne / zewnętrzny / ręczny / region
Cyfrowy Defog	Wsparcie
Detekcja ruchu	Wł. / wył. (4 obszary, prostokąty)
Obszar zainteresowania (Roi)	Wł. / wył. (4 obszary)
Obrót obrazu	0°, 90°, 180°, 270° (wsparcie 90°, 270° dla rozdzielczości 2688x1520 i niższej)

Główne	
Obiektyw	
Obraz	
Audio	
Aktywne odstraszanie	
Funkcje sztucznej inteligencji (AI - Deep Learning)	
Alarm	
Interfejs	
Sieć	
Pozostałe	
Lustrzane odbicie	Wsparcie
Strefy prywatności	Wł. / wył. (8 obszarów)
Główne	
Obiektyw	
Obraz	
Audio	
Aktywne odstraszanie	
Funkcje sztucznej inteligencji (AI - Deep Learning)	
Alarm	
Interfejs	
Sieć	
Pozostałe	
Kompresja	G.711a / G.711Mu / PCM / G.726 / G.723
Mikrofon	Tak (wbudowane 2 mikrofony)
Głośnik	Tak (wbudowany)
Dwukierunkowa transmisja audio	Tak, mikrofon + głośnik
Główne	
Obiektyw	
Obraz	
Audio	
Aktywne odstraszanie	
Funkcje sztucznej inteligencji (AI - Deep Learning)	
Alarm	
Interfejs	
Sieć	
Pozostałe	
Światło ostrzegawcze (odstraszające)	1 dioda LED (kolor czerwony), 1 dioda LED (kolor niebieski) Tryb pracy: migotanie kolorem przemiennym Regulacja częstotliwości migotania (3 poziomy - Low / Medium / High), regulacja czasu trwania (5s ~ 30s)
Ostrzeganie (odstraszanie) dźwiękowe	Wybór jednej z 10 komend słownych lub 1 alarmu dźwiękowego Możliwość wgrania własnego pliku audio (.pcm, .wav2, .mp3, .acc) o rozmiarze mniejszym niż 1MB i częstotliwości próbkowania 8kHz, mono, 16bit.
Wgrane komendy słowne	Danger no climbing / Danger zone keep away / Deep water be cautious / No parking here / Private land no entry / Sidewalk only no vehicles / Valuables Don't touch / Vehicle lane only no pedestrians / Warning zone keep off / You are under surveillance
Powiadomienie w czasie rzeczywistym	Powiadomienie Push o alarmie na smartfon Uzbrajanie i rozbijanie jednym dotknięciem (łatwa w obsługa)
Realizacja poprzez wejścia alarmowe	Wsparcie

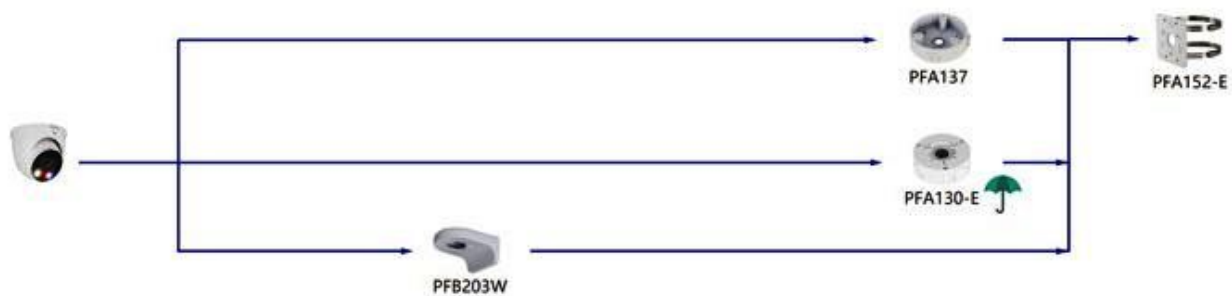
Główne	
Obiektów	
Obraz	
Audio	
Aktywne odstraszanie	
Funkcje sztucznej inteligencji (AI - Deep Learning)	
Alarm	
Interfejs	
Sieć	
Pozostałe	
Ochrona perymetryczna	Przekroczenie linii, wykrycie intruza (te dwie funkcje wspierają klasyfikację i dokładne wykrywanie pojazdów i ludzi)
AI SSA	Poprzez algorytmy kamera dostosowuje parametry obrazu do panujących warunków
SMD 4.0	Klasyfikacja na poziomie 99% (człowiek - do 12m / pojazd - 18m) Filtr fałszywych alarmów na małe zwierzęta (np.: kot, pies) - <0,5% Filtr fałszywych alarmów na większe zwierzęta (np.: koń, owca, sarna) - <2%
Quick pick	Współpraca z AI NVR do inteligentnego wyszukiwania w oparciu o algorytmy AI (człowiek / pojazd), wyodrębnianie i porównywanie np. kolorystyki ubrań lub pojazdów
Inteligentne wyszukiwanie	Współpraca z Smart NVR do dokładnego inteligentnego wyszukiwania, wyodrębnianie zdarzeń i scalanie w filmy ze zdarzeń
Główne	
Obiektów	
Obraz	
Audio	
Aktywne odstraszanie	
Funkcje sztucznej inteligencji (AI - Deep Learning)	
Alarm	
Interfejs	
Sieć	
Pozostałe	
Wywołacz zdarzenia alarmowego	Wykrywanie ruchu, sabotaż, zmiana sceny, wykrywanie dźwięku, brak / przepełnienie / błąd karty SD, utrata połączenia, konflikt adresu IP, nieuprawniony dostęp, anomalia napięcia, przekroczenie linii, wtargnięcie, SMD, wyjątek bezpieczeństwa
Główne	
Obiektów	
Obraz	
Audio	
Aktywne odstraszanie	
Funkcje sztucznej inteligencji (AI - Deep Learning)	
Alarm	
Interfejs	
Sieć	
Pozostałe	
Ethernet	1x RJ45 10/100Mbps Base-T
Zasilanie DC 12V	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	
Obiektów	
Obraz	
Audio	
Aktywne odstraszanie	
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
Obsługa	ONVIF (Profil S / Profil G / Profil T), CGI, P2P
Użytkownicy online	20 użytkowników (całkowita przepustowość 72M)
Archiwizacja sieciowa	NAS / FTP / SFTP / karta MicroSD
Obsługa przez przeglądarki www	IE Chrome Firefox
Zdalne sterowanie	Smart PSS, Smart PSS Lite, DSS, DMSS, P2P urządzenia mobilne: iOS, Android
Główne	
Obiektów	
Obraz	
Audio	
Aktywne odstraszanie	
Funkcje sztucznej inteligencji (AI - Deep Learning)	
Alarm	
Interfejs	
Sieć	
Pozostałe	
Certyfikaty	LVD: EN62368-1 EMC: Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU FCC: 47 CFR FCC Part 15, Subpart B 2023-05-04
Materiał obudowy	Część kulista: metal Uchwyt części kulki: metal Pierścień montażowy: metal
Klasa szczelności	IP67
Zasilanie	DC 12V PoE DC 48V (802.3af)
Pobór mocy	Podstawowy: 5,2W (12V DC), 5,5W (PoE) Maks. 9,2W (12V DC), 10,2W (PoE) - diody wł. + WDR + Funkcje AI + głośnik
Wilgotność	0 ~ 95% (bez kondensacji)
Temperatura pracy	-40°C ~ +60°C
Waga	730g
Wymiary (śr./wys.)	ø122x110,9mm
Gwarancja	36 miesięcy

Dodatkowe akcesoria montażowe



PFA137-BLACK PFA130-E-BLACK



PFA137	PFB203	PFB203+ PFA152-E



Kabel LAN U/UTP kat.5e
Solarix SXKD-5E-UTP-PVC



Tester wideo DH-PFM906
Kod: 5959



Rejestrator sieciowy AI
DHI-NVR5432-16P-I



Switch 4-portowy PX-SW4-
P60-U2



Rejestrator sieciowy AI
DH-IPC-HFW1431R



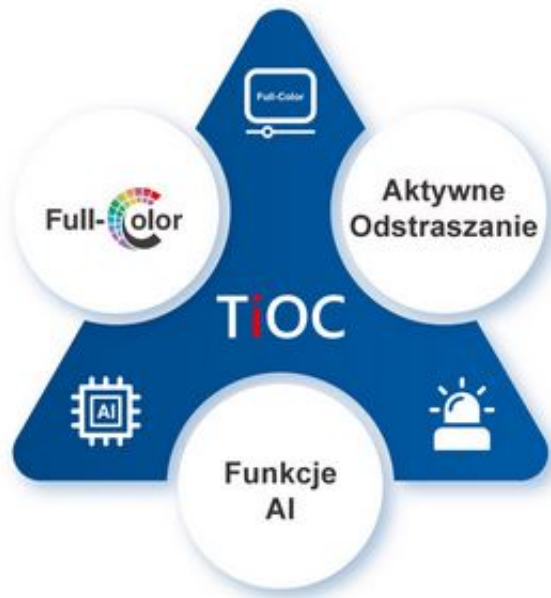
Kabel LAN U/UTP kat.5e
MADEX-100



Switch 8-portowy PX-SW8-
0400-114



Rejestrator sieciowy DH-
IPC-HFW1431R-4KS2



Najważniejsze funkcje

Funkcja WDR

Przejrzyste nagrania

Funkcja poszerzonego zakresu dynamiki pozwala uzyskać przejrzysty i szczegółowy obraz, dzięki umiejętnemu niwelowaniu zarówno zbyt jasnych, jak i zaciemnionych fragmentów nagrania. Dzięki systemowi WDR możliwe jest zachowanie czytelności całości monitoringu w miejscach o zróżnicowanym poziomie oświetlenia obserwowanej sceny.

- Obserwacja złożonych obszarów
- Czytelność wszystkich obiektów monitoringu
- Optymalny poziom jasności i kontrastu

Funkcja DNR

1 Krystaliczny obraz

System redukcji szumów umożliwia zachowanie przejrzystości obrazu w sytuacji zmiennego poziomu siły sygnału. W praktyce funkcja ta zabezpiecza nagrania przed występowaniem tzw. efektu smużenia i pozwala zachować szczegółowe i krystalicznie czyste nagrania wideo.

- Czyste nagrania
- Szczegółowa analiza obrazu
- Dynamiczna regulacja w czasie rzeczywistym

Funkcja BLC

Niewrażliwość na światło słoneczne

Kompensacja wstecznego oświetlenia jest mechanizmem aktywnie dostosowującym czytelność pierwszego planu obserwowanego obszaru. Funkcja BLC samoczynnie

steruje poziomem jasności całego nagrania i pozwala zachować skuteczność rejestracji szczególnie nasłonecznionych obiektów.

- Odporność na zakłócenia
- Łatwa identyfikacja obiektów
- Automatyczna detekcja i korekcja obrazu

• Funkcja HLC

Odporność na źródła światła

Kompensacja mocnego oświetlenia umożliwia identyfikację silnych źródeł światła i automatyczne zniwelowanie ich oddziaływania na przetwornik kamery. Dzięki funkcji HLC kamera zyskuje możliwość szczegółowego rejestrowania obiektów zlokalizowanych za zneutralizowanymi punktami oświetlenia.

- Szczegółowy obraz w każdej sytuacji
- Skuteczny monitoring w nocy
- Precyzyjny mechanizm kompensacji

Funkcja AGC

Czytelny obraz przez całą dobę

Automatyczna regulacja wzmocnienia to zaawansowana funkcja kamer pozwalająca na systemowe zwiększenie poziomu sygnału. Sprawna manipulacja siłą wzmocnienia efektywnie zabezpieczy stabilną jakość obrazu przechwytywanego w warunkach różnicowanego poziomu oświetlenia.

- Optymalna kontrola sygnału
- Jasny i przejrzysty obraz
- Czytelność obserwowanej sceny

Funkcja AWB

Ochrona koloru białego

Inteligentny system automatycznego balansu bieli umożliwia reprodukcję materiału wideo z zachowaniem naturalnych proporcji odcieni barwy białej. Funkcja AWB analizuje otoczenie pracy kamery i samoczynnie dostosowuje parametry obrazu.

- Rzeczywiste odwzorowanie otoczenia
- Natychmiastowa kalibracja ustawień

- Analiza wszystkich fragmentów obrazu

Funkcja F-DNR (Defog)

Większa czytelność monitoringu

Defog to zaawansowany system korekcji obrazu pozwalający na znaczącą poprawę czytelności nagrań rejestrowanych w trudnych warunkach pogodowych. Deszcz, mgła, opady śniegu, czy zjawisko smogu mogą ograniczać widoczność obiektów monitoringu. Dzięki kamerze z funkcją Defog realne jest znaczące zwiększenie przejrzystości obserwowanego miejsca.

- Zaawansowana analiza
- Inteligentna korekcja obrazu
- Skuteczna praca w trudnych warunkach



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

