

Link do produktu: <https://www.telewizja-przemyslowa.pl/kamera-dh-sd3e205db-gny-a-pv1-wizsense-fullcolor-p-14626.html>



Kamera DH-SD3E205DB-GNY-A-PV1 WizSense FullColor

Cena brutto	1 460,00 zł
Cena netto	1 186,99 zł
Kod producenta	DH-SD3E205DB-GNY-A-PV1
Producent	Dahua

Opis produktu

DH SD3E205DB-GNY-A-PV1 - Kamera PTZ DAHUA TiOC WizSense SD3 Series - AI + Smart Dual Light + Full-Color + aktywne odstraszanie



Podstawowe właściwości:

- przetwornik: 1/2,8" 2MP image sensor CMOS
- rozdzielczość: **1920x1080 (2Mpx) @ 25/30kl/s**
- interfejs: 1x RJ45 Ethernet 10/100Mbps PoE+ 802.3at
- kompresja: H.265+/ H.265/ H.264+/ MJPEG
- zoom: **optyczny (5x)**, cyfrowy (16x)
- obiektyw regulowany: **2,7~13,5mm**
- czułość: 0,05lux/F1.6, 0lux (dioda IR / LED wł.)
- **oświetlacz Smart Dual:**
 - 2 diody IR LED (zasięg 50m)
 - 2 diody LED światła białego (zasięg 30m)
- **3 tryby pracy oświetlacza** (tylko IR, tylko LED, Smart - IR + LED)

- AWB, ATW, AGC, BLC, HLC, EIS, 2D/3D NR, WDR 120dB, Rol, E-defog
- **funkcje AI**: ochrona perymetryczna, Auto Tracking Lite, wykrywanie twarzy, klasyfikacja obiektu (człowiek/pojazd)
- **SMD 3,0** - klasyfikacja z filtrowaniem fałszywych alarmów
- **Smart Dual Light** - zastosowanie podwójnego oświetlacza
- **Full-Color** - technologia kolorowego obrazu przez całą dobę
- **aktywne odstraszanie** - 1 dioda LED migająca (czerwona), 1 dioda LED migająca (niebieski), sygnał dźwiękowy (komunikat lub alarm)
- wbudowany mikrofon i głośnik (dwukierunkowa rozmowa)
- wejścia/wyjścia audio: 1/1
- wejścia/wyjścia alarmowe: 1/1
- obsługa kart microSD / microSDHC / microSDXC do 512GB
- obsługa: ONVIF, CGI, SDK, P2P
- obudowa: 3", klasa szczelności (IP66)

Specyfikacja:

Główne	
Obiektyw	
PTZ	
Obraz	
Audio	
Aktywne odstraszanie	
Inteligentne funkcje	
Alarm	
Interfejs	
Sieć	
Pozostałe	
Migawka	1/3s ~ 1/30000s
Stosunek sygnału do szumu	>55dB
Minimalne oświetlenie	0,05 Lux/F1,6 (Kolor, 30 IRE) 0,005Lux/F1,6 (B/W, 30 IRE) 0 Lux (IR / LED wł.)
Oświetlacz	2 diody IR LED (podczerwień) 2 diody LED światła białego (ciepłe)
Zasięg oświetlacza	IR: 50m LED: 30m
Kontrola oświetlacza - wł. / wył.	Zoom prio / Ręczna / automatyczny / wył.
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.
Główne	
Obiektyw	
PTZ	
Obraz	
Audio	
Aktywne odstraszanie	
Inteligentne funkcje	
Alarm	
Interfejs	
Sieć	
Pozostałe	
Rodzaj	Zmiennooogniskowy
Ogniskowa	2,7mm ~ 13,5mm (F1,6 ~ F3,0)
Kąt widzenia	H: 99,6° ~ 31,5° V: 53° ~ 17,8° D: 118,8° ~ 36,2°
Optyczny zoom	5x
Cyfrowy zoom	16x
Regulacja ostrości	Automatyczna (PFA) / pół-automatyczna / ręczna
Kontrola przysłony	Stała
Tryb Makro (ostrość od)	1,5m
Zasięg DORI	Wykrywanie: 186,2m Obserwacja: 73,5m Rozpoznanie: 37,2m Identyfikacja: 18,6m
Główne	
Obiektyw	
PTZ	
Obraz	
Audio	
Aktywne odstraszanie	
Inteligentne funkcje	
Alarm	
Interfejs	
Sieć	
Pozostałe	
Panorama / pochylenie	Pan: 0° ~ 355°

Główne	
Obiektyw	
PTZ	
Obraz	
Audio	
Aktywne odstraszanie	
Inteligentne funkcje	
Alarm	
Interfejs	
Sieć	
Pozostałe	
	Tilt: -15° ~ +90°
Ręczna kontrola prędkości	Pan: 0,1°/s ~ 36°/s Tilt: 0,1°/s ~ 25,8°/s
Prędkość presetów	Pan: 35,7°/s Tilt: 27,1°/s
Ilość presetów	300
Pamięć po wyłączeniu zasilania	Wsparcie
Bezczynność	Aktywacja presetu
Główne	
Obiektyw	
PTZ	
Obraz	
Audio	
Aktywne odstraszanie	
Inteligentne funkcje	
Alarm	
Interfejs	
Sieć	
Pozostałe	
Kompresja wideo	H.265 / H.264 / H.264B / H.264H MJPEG (strumień pomocniczy)
Smart Kodek	Tak (H.265+ / H.264+)
Jednoczesna liczba strumieni wideo	3
Rozdzielczość przetwarzania	1080p - 2Mpx (1920x1080) / 960p - 1,3Mpx (1280x960) / 720p - 1Mpx (1280x720) / D1 (704x576) / CIF (352x288) / VGA (640x480)
Prędkość i rozdzielczość przetwarzania (główny strumień)	PAL: 25kl/s @ 2Mpx / 25kl/s @ 1,3Mpx / 25kl/s @ 1Mpx NTSC: 30kl/s @ 2Mpx / 30kl/s @ 1,3Mpx / 30kl/s @ 1Mpx
Prędkość i rozdzielczość przetwarzania (pomocniczy strumień)	PAL: 25kl/s @ D1 / 25kl/s @ CIF / 25kl/s @ VGA NTSC: 30kl/s @ D1 / 30kl/s @ CIF / 30kl/s @ VGA
Prędkość i rozdzielczość przetwarzania (dodatkowy strumień)	PAL: 25kl/s @ 2Mpx / 25kl/s @ 1,3Mpx / 25kl/s @ 1Mpx NTSC: 30kl/s @ 2Mpx / 30kl/s @ 1,3Mpx / 30kl/s @ 1Mpx
Kontrola szybkości transmisji	Zmienna (VBR) / stała (CBR)
Bitrate	64Kbps ~ 8192Kbps (H.264) 25Kbps ~ 6400Kbps (H.265)
Dzień / Noc	Automatyczny (ICR) / kolor / czarno-biały
Kompensacja tła	BLC / HLC / WDR 120dB
Kontrola wzmocnienia	Automatyczna (AGC) / ręczna
Redukcja szumów	2D NR / 3D NR
Balans bieli	Automatyczny (AWB) / wewnętrzny / zewnętrzny / ręczny / automatyczne śledzenie balansu bieli (ATW) / światło naturalne / lampa uliczna
Detekcja ruchu	Tak
Elektroniczna stabilizacja obrazu (EIS)	Wsparcie
Cyfrowy defog	Wsparcie
Obszar zainteresowania (Roi)	Wsparcie
Obrót obrazu	180°

Główne	
Obiektyw	
PTZ	
Obraz	
Audio	
Aktywne odstraszanie	
Inteligentne funkcje	
Alarm	
Interfejs	
Sieć	
Pozostałe	
Kompresja	G.711a / G.711Mu / PCM / G.726 / G722.1 / MPEG2-Layer2
Mikrofon	Tak (wbudowany)
Głośnik	Tak (wbudowany)
Dwukierunkowa transmisja audio	Tak, mikrofon + głośnik
Główne	
Obiektyw	
PTZ	
Obraz	
Audio	
Aktywne odstraszanie	
Inteligentne funkcje	
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 21 alarmów dźwiękowych Odtwarzanie alarmu dźwiękowego (1s ~ 10s) Możliwość wgrania własnego pliku audio (.pcm, .wav2, .mp3, .acc) o rozmiarze mniejszym niż 1MB i częstotliwości próbkowania 8kHz, mono, 16bit.
Powiadomienie w czasie rzeczywistym	Powiadomienie Push o alarmie na smartfon Uzbrajanie i rozbrajanie jednym dotknięciem (łatwa w obsługa)
Realizacja poprzez wejścia alarmowe	Wsparcie
Główne	
Obiektyw	
PTZ	
Obraz	
Audio	
Aktywne odstraszanie	
Inteligentne funkcje	
Alarm	
Interfejs	
Sieć	
Pozostałe	
Ochrona perymetryczna	Przekroczenie linii, wykrycie intruza, szybki ruch (te trzy funkcje wspierają klasyfikację i dokładne wykrywania pojazdów i ludzi), wykrywanie parkowania i przekroczenia płotu, pozostawiony / znikający przedmiot, wałęsania się oraz zgromadzeń, alarm
Wykrywanie twarzy (Face Detection)	Wykrywanie twarzy, migawka, wzmocnienie twarzy Ustawienie krycia twarzy: twarz, zdjęcie jednocalowe Trzy strategie migawki: w czasie rzeczywistym, priorytet jakości
SMD 3,0	Klasyfikacja (człowiek / pojazd), filtr fałszywych alarmów (>1%) Zwiększona odległość wykrywania
Auto Tracking Lite	Wsparcie

Główne	
Obiektyw	
PTZ	
Obraz	
Audio	
Aktywne odstraszanie	
Inteligentne funkcje	
Alarm	
Interfejs	
Sieć	
Pozostałe	
Wyzwalacz zdarzenia alarmowego	Wykrycie ruchu, wykrycie sabotażu, wykrywanie dźwięku, odłączenie od sieci, konflikt adresów IP, błąd pamięci
Główne	
Obiektyw	
PTZ	
Obraz	
Audio	
Aktywne odstraszanie	
Inteligentne funkcje	
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 (liniowe, przewód), 1x wyjście (liniowe, przewód)
Alarm	1x wejście 1x wyjście
Pamięć	1x slot karty microSD/ microSDHC/ microSDXC do 512GB
Główne	
Obiektyw	
PTZ	
Obraz	
Audio	
Aktywne odstraszanie	
Inteligentne funkcje	
Alarm	
Interfejs	
Sieć	
Pozostałe	
Obsługiwane protokoły	FTP, RTMP, IPv6, Bonjour, IPv4, DNS, RTCP, PPPoE, NTP, RTP, 802.1x, HTTPS, SNMP, TCP/IP, DDNS, UPnP, NFS, ICMP, UDP, IGMP, SMB, HTTP, SSL, DHCP, SMTP, Qos, RTSP, ARP
Obsługa	ONVIF (Profil S / Profil T / Profil G), CGI, SDK, P2P
Metoda strumieniowania	Unicast / Multicast
Użytkownicy online	20 użytkowników (całkowita przepustowość 64M)
Archiwizacja sieciowa	FTP / SFTP / NAS / karta MicroSD
Obsługa przez przeglądarki www	IE: IE9 i nowsze wersje Chrome (wersja 41 lub nowsze wersje) Firefox (wersja 50 lub nowsze wersje) Safari 10 i nowsze wersje
Zdalne sterowanie	Smart PSS, Smart PSS Lite, DSS, DMSS, P2P urządzenia mobilne: iOS, Android

Główne

Obiektyw

PTZ

Obraz

Audio

Aktywne odstraszanie

Inteligentne funkcje

Alarm

Interfejs

Sieć

Pozostałe

Certyfikaty

CE: (EN55032, EN55024, EN50130-4)
FCC: (Part15 subpartB, ANSI C63.4-2014)
2023-06-10

Materiał obudowy

Część stała (górna): metal
Część ruchoma (dolna): plastik
Uchwyt: metal

Zabezpieczenia

TVS 6000V, ochrona przeciwprzepięciowa

Klasa szczelności

IP66

Zasilanie

DC 12V / 2A ($\pm 10\%$) - brak zasilacza
PoE+ DC 48V (802.3at)

Pobór mocy

Podstawowy: 4,5W
Maks. 15W (obrót PTZ, diody wł., głośnik)

Wilgotność

0 ~ 95% (bez kondensacji)

Temperatura pracy

-30°C ~ +60°C

Waga

1,5kg

Wielkość głowicy PTZ

3"

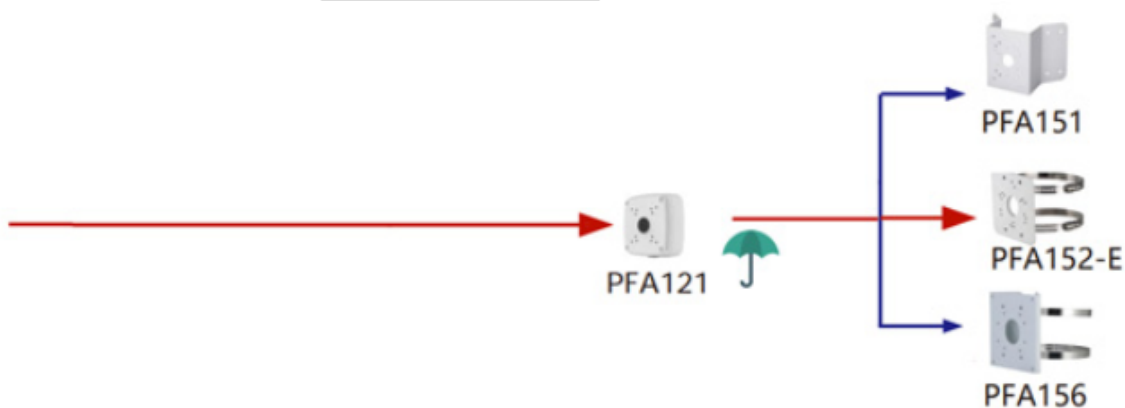
Wymiary (szer./dł./wys.)

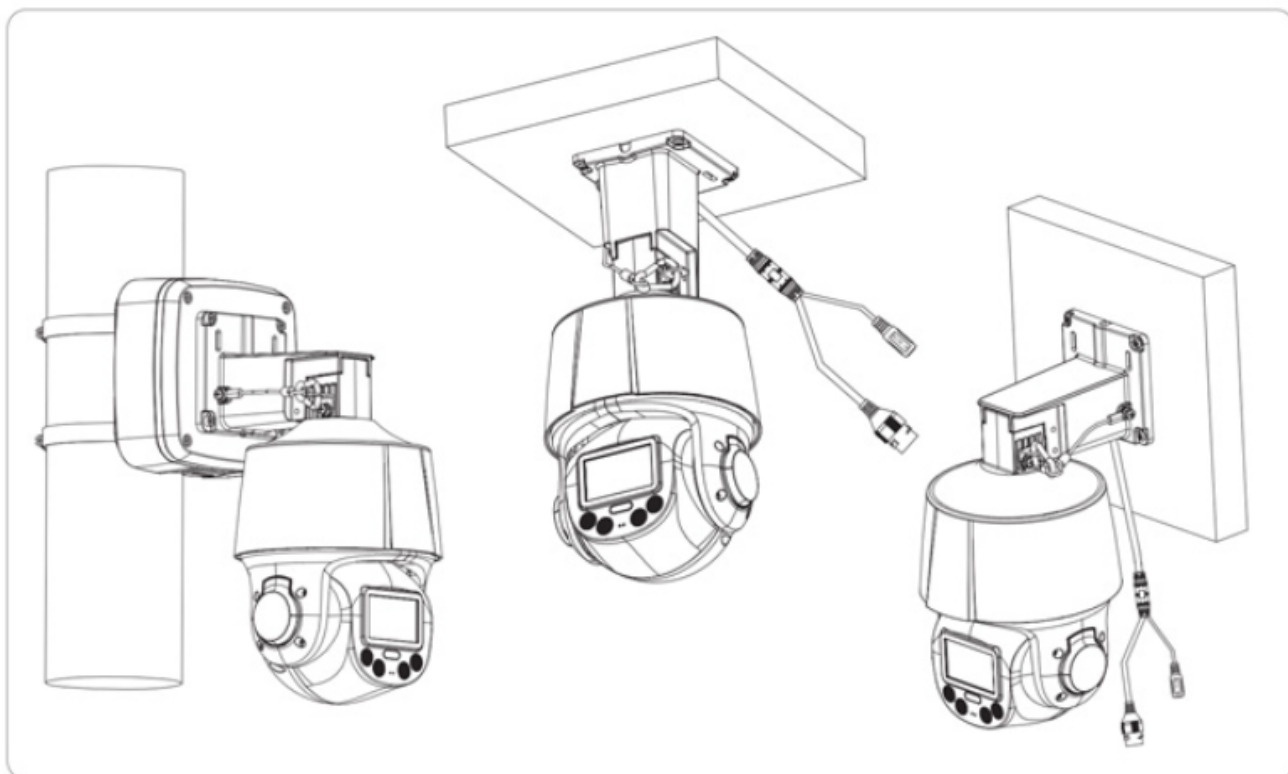
140x142,6x236,1mm

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
- 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

