

Link do produktu: <https://www.telewizja-przemyslowa.pl/rejestrator-dhi-nvr4116hs-4ks2l-p-12319.html>



Rejestrator DHI-NVR4116HS-4KS2/L

Cena brutto	599,00 zł
Cena netto	486,99 zł
Cena poprzednia	981,54 zł
Dostępność	Dostępny
Kod producenta	DHI-NVR4116HS-4KS2/L
Producent	Dahua

Opis produktu

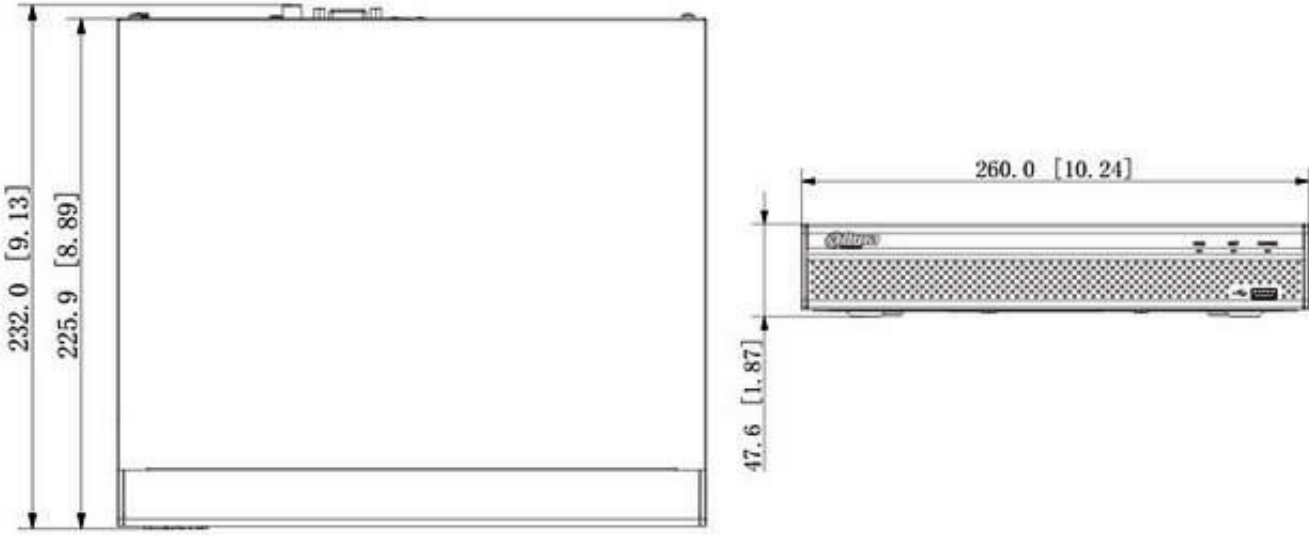
Rejestrator Dahua DHI-NVR4116HS-4KS2/L



Podstawowe właściwości:

- wejścia wideo: 16x kanałów IP
- wyjścia wideo: 1x VGA, 1x HDMI (4K UHD)
- maks. rozdzielczość nagrywania: 3840x2160 (8Mpx)
- maks. bitrate: 80Mbps (wej.), 80Mbps (zapisu), 60Mbps (wyj.)
- format kompresji: H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG
- wejścia/wyjścia audio: 1/1 (RCA)
- interfejs sieciowy: 1x Ethernet RJ45 10/100Mbps
- obsługa dysków: 1x HDD (maks. 10TB)
- obsługa kamer z funkcjami AI: ochrona perymetryczna (8 kanałów), wykrywanie twarzy (4 kanały), SMD+ (12 kanałów), zliczanie osób (4 kanały)
- wsparcie dla kamer z analityką obrazu IVS lub z mapą ciepła

- zgodność ze standardem: ONVIF, RSTP, SDK, CGI
- obsługa połączeń P2P
- w modelu **DHI-NVR4116HS-8P-4KS2/L**:
 - 8 portowy switch PoE 72W 802.3af/at (25.5W/port)



Specyfikacja:	DHI-NVR4116HS-4KS2/L	DHI-NVR4116HS-8P-4KS2/L
Główne		
Ochrona perymetryczna (AI)		
Wykrywanie ludzkiej twarzy (Face Detection)		
SMD+		
Funkcje analizy biznesowej		
Wideo parametry		
Kompresja		
Sieć		
Odtwarzanie nagrań		
Magazynowanie (HDD)		
Alarm		
Interfejsy		
Pozostałe		
Procesor		Wbudowany procesor klasy przemysłowej
System operacyjny		Linux OS
Interface zarządzania		WEB / lokalny GUI 4.0
	DHI-NVR4116HS-4KS2/L	DHI-NVR4116HS-8P-4KS2/L
Główne		
Ochrona perymetryczna (AI)		
Wykrywanie ludzkiej twarzy (Face Detection)		
SMD+		
Funkcje analizy biznesowej		
Wideo parametry		
Kompresja		
Sieć		
Odtwarzanie nagrań		
Magazynowanie (HDD)		
Alarm		
Interfejsy		
Pozostałe		
Obsługa funkcji AI z kamer IPC		8 kanałów

DHI-NVR4116HS-4KS2/L	DHI-NVR4116HS-8P-4KS2/L
Główne	
Ochrona perymetryczna (AI)	
Wykrywanie ludzkiej twarzy (Face Detection)	
SMD+	
Funkcje analizy biznesowej	
Wideo parametry	
Kompresja	
Sieć	
Odtwarzanie nagrań	
Magazynowanie (HDD)	
Alarm	
Interfejsy	
Pozostałe	
(kamera musi posiadać funkcje!)	
Inteligentne wyszukiwanie	Wyszukiwanie na podstawie: zdjęć według kanału, czasu, typ zdarzenia
DHI-NVR4116HS-4KS2/L	DHI-NVR4116HS-8P-4KS2/L
Główne	
Ochrona perymetryczna (AI)	
Wykrywanie ludzkiej twarzy (Face Detection)	
SMD+	
Funkcje analizy biznesowej	
Wideo parametry	
Kompresja	
Sieć	
Odtwarzanie nagrań	
Magazynowanie (HDD)	
Alarm	
Interfejsy	
Pozostałe	
Obsługa funkcji AI z kamer IPC (kamera musi posiadać funkcje!)	4 kanały
Informacje dotyczące twarzy	Obsługa 6 cech: płeć, wiek, mimika twarzy, okulary, broda, maska
Inteligentne wyszukiwanie	Wyszukiwanie na podstawie: zdjęć według kanału, czasu, typ zdarzenia
DHI-NVR4116HS-4KS2/L	DHI-NVR4116HS-8P-4KS2/L
Główne	
Ochrona perymetryczna (AI)	
Wykrywanie ludzkiej twarzy (Face Detection)	
SMD+	
Funkcje analizy biznesowej	
Wideo parametry	
Kompresja	
Sieć	
Odtwarzanie nagrań	
Magazynowanie (HDD)	
Alarm	
Interfejsy	
Pozostałe	
Obsługa funkcji AI z kamer IPC (kamera musi posiadać funkcje!)	12 kanałów
Inteligentne wyszukiwanie	Wyszukiwanie na podstawie klasyfikacji obiektu (człowiek / pojazd)

DHI-NVR4116HS-4KS2/L	DHI-NVR4116HS-8P-4KS2/L
Główne	
Ochrona perymetryczna (AI)	
Wykrywanie ludzkiej twarzy (Face Detection)	
SMD+	
Funkcje analizy biznesowej	
Wideo parametry	
Kompresja	
Sieć	
Odtwarzanie nagrań	
Magazynowanie (HDD)	
Alarm	
Interfejsy	
Pozostałe	
Obsługa kamer z funkcjami inteligentnej analizy wideo (IVS) (kamera musi posiadać funkcje!)	8 kanałów (szybki ruch, wykrywanie parkowania, podejrzanego zachowania oraz wykrywanie zgromadzeń)
Obsługa kamer z funkcją zliczanie osób (kamera musi posiadać funkcje!)	4 kanały
Obsługa kamer z funkcją mapa ciepła (kamera musi posiadać funkcje!)	8 kanałów
DHI-NVR4116HS-4KS2/L	DHI-NVR4116HS-8P-4KS2/L
Główne	
Ochrona perymetryczna (AI)	
Wykrywanie ludzkiej twarzy (Face Detection)	
SMD+	
Funkcje analizy biznesowej	
Wideo parametry	
Kompresja	
Sieć	
Odtwarzanie nagrań	
Magazynowanie (HDD)	
Alarm	
Interfejsy	
Pozostałe	
Obsługa kamer IP (przechwytywanie obrazu)	16 kanałów
Przepustowość sieci	Pasmo wejściowe: 80Mbps (maksymalna ilości informacji, jaka może być przesyłana do NVR) Pasmo nagrywania: 80Mbps (maksymalna ilości informacji, jaka może zostać zapisana w pamięci lokalnej NVR) Pasmo wyjściowe: 60Mbps (maksymalna ilości informacji, jaka może być wysłana z NVR)
Rozdzielczość dekodowania	8Mpx / 6Mpx / 5Mpx / 4Mpx / 3Mpx / 1080p / 720p / 960H / D1
Zdolność dekodowania	2 kanały @ 8Mpx - 30kl/s / 8 kanałów @ 2Mpx - 30kl/s
Wyjścia wideo	1x VGA, 1x HDMI - wsparcie dla 4K (jednoczesna praca: VGA i HDMI)
Wyświetlanie wielo-ekranowe	Maks. 16 kanałów lokalnie - 1/4/8/9/16 (live view)
Wsparcie urządzeń innych producentów (po protokole)	Onvif, RTSP

DHI-NVR4116HS-4KS2/L	DHI-NVR4116HS-8P-4KS2/L
Główne	
Ochrona perymetryczna (AI)	
Wykrywanie ludzkiej twarzy (Face Detection)	
SMD+	
Funkcje analizy biznesowej	
Wideo parametry	
Kompresja	
Sieć	
Odtwarzanie nagrań	
Magazynowanie (HDD)	
Alarm	
Interfejsy	
Pozostałe	
Kompresja wideo	H.265+ (Smart) / H.264+ (Smart) / H.265 / H.264 / MJPEG
Kompresja audio	G.711A / G.711U / PCM / G.726 / AAC
DHI-NVR4116HS-4KS2/L	DHI-NVR4116HS-8P-4KS2/L
Główne	
Ochrona perymetryczna (AI)	
Wykrywanie ludzkiej twarzy (Face Detection)	
SMD+	
Funkcje analizy biznesowej	
Wideo parametry	
Kompresja	
Sieć	
Odtwarzanie nagrań	
Magazynowanie (HDD)	
Alarm	
Interfejsy	
Pozostałe	
Obsługiwane protokoły	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4 / IPv6, UPnP, SNMP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, DDNS, FTP, Alarm Server, IP Search (kamery Dahua IP, DVR, NVS); P2P; auto rejestracja
Mobilna obsługa	DMSS, DSS
Zgodność ze standardem	ONVIF (Profil S / Profil G / Profil T), CGI, SDK
Obsługa przez przeglądarki www	Chrome, IE9 lub wyższy, Firefox
DHI-NVR4116HS-4KS2/L	DHI-NVR4116HS-8P-4KS2/L
Główne	
Ochrona perymetryczna (AI)	
Wykrywanie ludzkiej twarzy (Face Detection)	
SMD+	
Funkcje analizy biznesowej	
Wideo parametry	
Kompresja	
Sieć	
Odtwarzanie nagrań	
Magazynowanie (HDD)	
Alarm	
Interfejsy	
Pozostałe	
Odtwarzanie kanałów	Maks. 16 kanałów
Tryb nagrywania	Ręczne nagrywanie / I/O alarm / nagrywanie SMD / inteligentne nagrywanie
Przechowywanie nagrań	Wewnętrzny dysk twardy HDD, sieć
Metody kopii zapasowej	Peryferyjne urządzenie magazynujące USB (np. Pendrive)
Funkcje odtwarzania	1. Odtwórz, pauza, stop, przewiń do przodu, przewiń do tyłu, klatka po klatce 2. pełny ekran, kopia zapasowa, migawka, zoom cyfrowy, włączanie / wyłączenie dźwięku

DHI-NVR4116HS-4KS2/L	DHI-NVR4116HS-8P-4KS2/L
Główne	
Ochrona perymetryczna (AI)	
Wykrywanie ludzkiej twarzy (Face Detection)	
SMD+	
Funkcje analizy biznesowej	
Wideo parametry	
Kompresja	
Sieć	
Odtwarzanie nagrań	
Magazynowanie (HDD)	
Alarm	
Interfejsy	
Pozostałe	
Obsługa dysków	1x port SATA III (maksymalna pojemność dysku 10TB)
Grupowanie dysków	Wsparcie
DHI-NVR4116HS-4KS2/L	DHI-NVR4116HS-8P-4KS2/L
Główne	
Ochrona perymetryczna (AI)	
Wykrywanie ludzkiej twarzy (Face Detection)	
SMD+	
Funkcje analizy biznesowej	
Wideo parametry	
Kompresja	
Sieć	
Odtwarzanie nagrań	
Magazynowanie (HDD)	
Alarm	
Interfejsy	
Pozostałe	
Alarm ogólny	Detekcja ruchu, strefy prywatności, utrata sygnału wideo, zmiana sceny, PIR alarm, alarm z kamery IPC
Alarm anomalii	Błąd wykrycia kamery, błąd pamięci, przepełniony dysk twardy, konflikt adresów IP, konflikt MAC, blokada logowania, wyjątki cyberbezpieczeństwa
Alarm z inteligentnych funkcji	Wykrycie twarzy, ochrona perymetryczna (przekroczenie linii, wykrycie intruza), IVS, zliczanie ludzi, mapa ciepła, alarm SMD
Wyzwalanie reakcji	Nagrywanie, snapshot, audio, buzzer, log, preset, email
DHI-NVR4116HS-4KS2/L	DHI-NVR4116HS-8P-4KS2/L
Główne	
Ochrona perymetryczna (AI)	
Wykrywanie ludzkiej twarzy (Face Detection)	
SMD+	
Funkcje analizy biznesowej	
Wideo parametry	
Kompresja	
Sieć	
Odtwarzanie nagrań	
Magazynowanie (HDD)	
Alarm	
Interfejsy	
Pozostałe	
Wejście audio	1 kanał, port RCA
Wyjście audio	1 kanał, port RCA
Wejścia alarmowe	Brak (lokalnie) 16x z kamer IP
Wyjścia alarmowe	Brak (lokalnie) 16x z kamer IP
Obsługa dysków HDD	1x port SATA III (maksymalna pojemność dysku 10TB)
USB	1 port (ver. 2.0) na przednim panelu + 1 port (ver. 2.0) na tylnym panelu - możliwość podłączenia myszy, pamięci typu pendrive, nagrywarka DVD USB

	DHI-NVR4116HS-4KS2/L	DHI-NVR4116HS-8P-4KS2/L
Główne		
Ochrona perymetryczna (AI)		
Wykrywanie ludzkiej twarzy (Face Detection)		
SMD+		
Funkcje analizy biznesowej		
Wideo parametry		
Kompresja		
Sieć		
Odtwarzanie nagrań		
Magazynowanie (HDD)		
Alarm		
Interfejsy		
Pozostałe		
	HDMI	1 port (wyjście 4K)
	VGA	1 port
	Ethernet	1x RJ45 10/100Mbps - porty samodostosowujące się
	Switch PoE	Brak
	DHI-NVR4116HS-4KS2/L	DHI-NVR4116HS-8P-4KS2/L
Główne		
Ochrona perymetryczna (AI)		
Wykrywanie ludzkiej twarzy (Face Detection)		
SMD+		
Funkcje analizy biznesowej		
Wideo parametry		
Kompresja		
Sieć		
Odtwarzanie nagrań		
Magazynowanie (HDD)		
Alarm		
Interfejsy		
Pozostałe		
Zasilanie		DC 12V / 2A
Pobór mocy		Maks. 10W (bez HDD)
Waga		NVR: 0.81kg (1.79lb) Z opakowaniem: 1.41kg (3.11lb)
Wymiary (szer. / dł. / wys.)		260x232.5x50.3mm (10.24" x 9.15" x 1.98") - obudowa Compact 1U
Wymiary opakowania (szer. / dł. / wys.)		89x333x315mm (3.50" x 13.11" x 12.40")
Warunki pracy		-10°C ~ +55°C (+10°F ~ +131°F) wilgotność: 10 ~ 93% (bez kondensacji)
Warunki magazynowania		0°C ~ +40°C (+32°F ~ +104°F) wilgotność: 30 ~ 85% (bez kondensacji)
Sposób instalacji		Desktop
Certyfikaty		CE: EN62368-1; EN55032, EN55024, EN55035, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN50130-4

DHI-NVR4116HS-4KS2/L

DHI-NVR4116HS-8P-4KS2/L

Główne

Ochrona perymetryczna (AI)

Wykrywanie ludzkiej twarzy (Face Detection)

SMD+

Funkcje analizy biznesowej

Wideo parametry

Kompresja

Sieć

Odtwarzanie nagrań

Magazynowanie (HDD)

Alarm

Interfejsy

Pozostałe

Gwarancja

FCC: Part 15 Subpart B
2021-01-01

36 miesięcy



Przykładowe produkty uzupełniające



Kabel LAN F/UTP kat.6
Madex



Monitor LCD SC-22AH
22"



Zasilacz awaryjny UPS
AT-UPS650-LED



Patchcord FTP kat.5E -
2m



Obudowa na rejestrator
AWO445 small



Dysk 2TB SATA III
Western Digital Purple



zadzwoń i zapytaj o rabat
(22 672-36-36) (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 Dahu 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

