

Dane aktualne na dzień: 06-05-2024 22:56

Link do produktu: <https://www.telewizja-przemyslowa.pl/rejestrator-dhi-nvr2204-p-4ks2-p-8802.html>

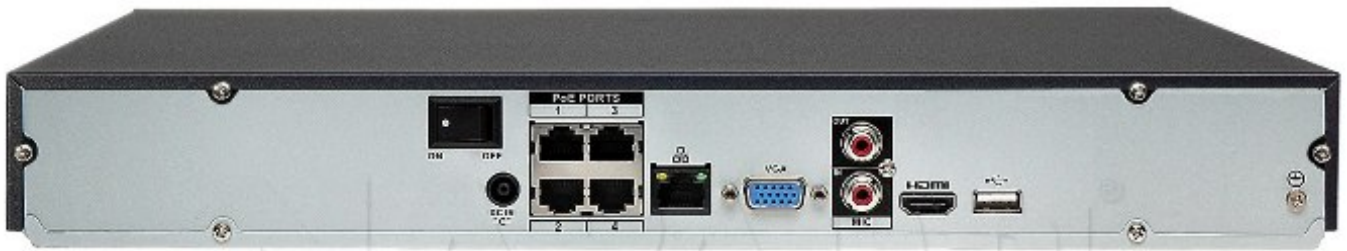


Rejestrator DHI-NVR2204-P-4KS2

Cena brutto	1 244,00 zł
Cena netto	1 011,38 zł
Dostępność	Dostępny
Kod producenta	DHI-NVR2204-P-4KS2
Producent	Dahua

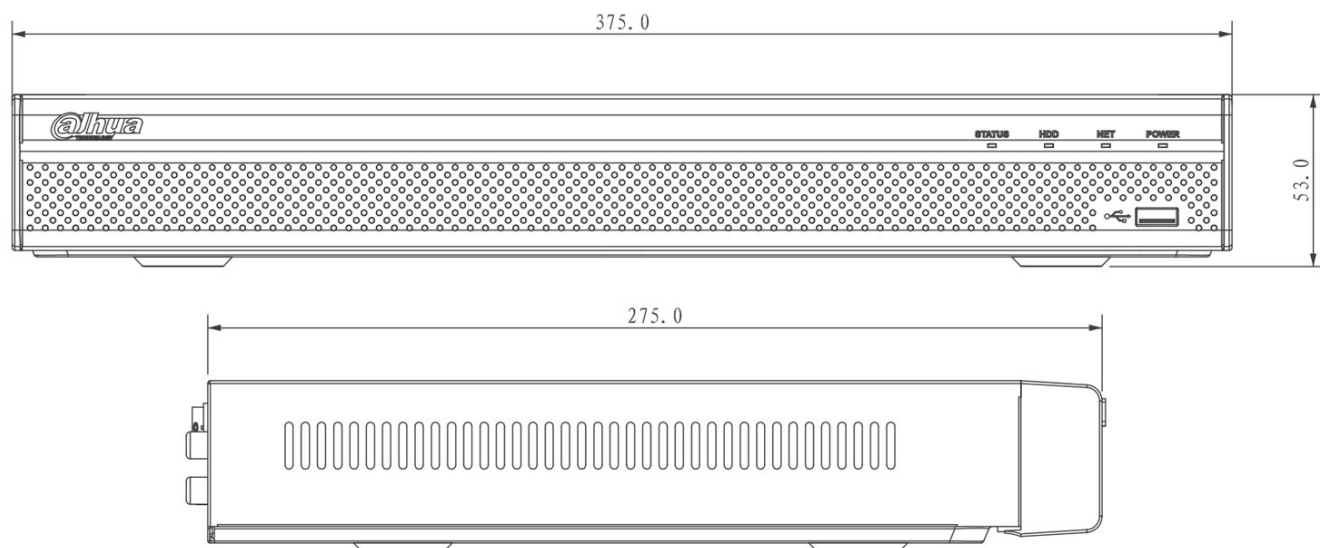
Opis produktu

Rejestrator Dahua DHI-NVR2204-P-4KS2



Podstawowe właściwości:

- wejścia wideo: 4x kanały IP
- wyjścia wideo: 1x VGA, 1x HDMI (**4K UHD**)
- maks. rozdzielczość nagrywania: **3840x2160 (8Mpx)**
- maks. bitrate: 80Mbit (wej.), 80Mbit (wyj.)
- kompresja: **H.265/H.264** dual-stream
- wejście/wyjście audio: 1/1 (RCA)
- interfejs sieciowy: 1x Ethernet RJ45 10/100Mbps
- obsługa dysków: 2x HDD (maks. 12TB)
- zgodność ze standardem: ONVIF, RSTP, SDK, CGI
- obsługa połączeń P2P
- **w modelu DHI-NVR2204-P-4KS2:**
 - wbudowany 4 portowy switch PoE 50W 802.3af/at (25.5W/port)



Specyfikacja:

	DHI-NVR2204-4KS2	DHI-NVR2204-P-4KS2
System		
Procesor	Dwu rdzeniowy procesor Quad-core	
System operacyjny	Linux	
Wideo		
Obsługa kamer IP	4	
Współpraca z kamerami producentów	Dahua, IPOX, BCS, Arecont Vision, AXIS, Bosch, Brickcom, Canon, CP Plus, Dynacolor, Honeywell, Panasonic, Pelco, Samsung, Sanyo, Sony, Videotec i więcej	
Wyjście	1x VGA, 1x HDMI (ver. 1.4) - jednoczesna praca	
Audio		
Kompresja	G.711a / G.711u / PCM	
Dwukierunkowy tor - Interkom	Tak	
Wejście	1x kanał MIC (gniazdo RCA, np. mikrofon), 4x z kamer IP	
Wyjście	1x kanał MIC (gniazdo RCA, np. głośniki, soundbox)	
Wyświetlanie		
Podział ekranu	1/4	
Zdolność dekodowania	1 kanały @ 8Mpx (4K) - 25/30 kl/s lub 4 kanałów @ 2Mpx (Full HD) - 25/30kl/s	
Rozdzielczość ekranu	VGA: 1920x1080, 1280x1024, 1280x720 HDMI: 3840x2160, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720	
OSD	Nazwa kamery, czas, blokada kamery, detekcja ruchu, nagrywanie	
Nagrywanie		
Kompresja	H.265 / H.264 / MPEG4	
Rozdzielczość nagrywania	3840 x 2160 (8Mpx - 4K) 3072 x 2048 (6Mpx) 2592 x 1944 (5Mpx) 2688 x 1520 (4Mpx) 2048 x 1536 (3Mpx) 1920 x 1080 (2Mpx - 1080p) 1280 x 960 (1.3Mpx) 1280 x 720 (1Mpx - 720p)	
Bitrate	80Mbit	
Szybkość transmisji	16Kbps ~ 20Mbps (na kanał)	
Tryby nagrań	Ręczne, harmonogram (regularny, ciągły), MD, Stop	
Interwały nagrań	1~120 min. (domyślnie: 60 min.) Pre-nagrywanie: 1 ~ 30s Post-nagrywanie: 10 ~ 300s	
Detekcja, strefy prywatności i alarm		
Wyzwalanie zdarzeń	Nagrywanie, PTZ, Trasa, Wideo push, Email, Snapshot, komunikaty ekranowe	

Detekcja Ruchu	396 stref (22x18)
Czułość detekcji	1 ~ 6
Strefy prywatności	Definiowalne 4 strefy detekcji na każdym kanale
Zaawansowana wideo detekcja	Detekcja ruchu, zasłonięcie, zanik obrazu
Wejścia alarmowe	Lokalnie brak, 4x z kamery IP
Wyjścia alarmowe	Lokalnie brak, 4x z kamery IP
Archiwizacja i odtwarzanie	
Odtwarzanie kanałów	maks. 4 kanały (1/4)
Tryb szukania	Czas/Data, MD, zaawansowane wyszukiwanie (dokładność do 1 sekundy)
Funkcje odtwarzania	Odtwórz, pauza, stop, przewiń, szybki odtwarzanie, wolny odtwarzanie, następny plik, poprzedni plik, następna kamera, poprzednia kamera, pełny ekran, powtórzenie, archiwizacja, cyfrowy zoom
Archiwizacja	USB / wewnętrzny dysk HDD / ściąganie przez sieć / funkcja ANR
Sieć	
Ethernet	1x RJ45 10/100Mbps - port niezależny
Switch PoE	Brak 4 porty PoE+ 100Mbps IEEE802.3af/at, moc zasilacza: 50W
Obsługiwane protokoły	HTTP, HTTPS, IPV4/IPV6, TCP/IP, RTSP, UDP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, DDNS, IP Search (kamery Dahua IP, DVR, NVS), P2P
Zgodność ze standardem	ONVIF 2.4, SDK, CGI
Max. liczba użytkowników	128 (jednocześnie, dual stream)
Wifi i 3G / 4G	Obsługa wybranych modemów poprzez port USB
Obsługa przez przeglądarki www	IE, Chrome, Safari
Zdalne sterowanie	CMS (Smart PS), DSS, DMSS urządzenia mobilne: iOS, Android
Dyski (HDD)	
Obsługa	2x port SATA III (maksymalna pojemność jednego dysku 6TB)
Zarządzanie	hibernacja, wykrywanie błędów
Dodatkowe porty	
USB	1x port (ver. 2.0) na przednim panelu + 1x port (ver. 2.0) na tylnym panelu - możliwość podłączenia myszy, pamięci typu pendrive, nagrywarka DVD USB
Pozostałe	
Certyfikat	CE: EN55022, EN55024, EN50130-4, EN60950-1 FCC: Part 15 Subpart B ANSI C63.4-2014 UL: UL60950-1
Zasilanie	DC 12V / 4A DC 48V / 1.5A
Pobór mocy	<3W (bez HDD) NVR: <5.3W (bez HDD) PoE: maks. 25.5W (na pojedynczy port), 50W (moc całego zasilacza)
Wilgotność	0 ~ 90% (bez kondensacji)
Ciśnienie powietrza	86 ~ 106kpa
Temperatura pracy	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)
Temperatura otoczenia	-20°C ~ +70°C (-4°F ~ +158°F)
Waga	1.5kg (3.31lb) - bez HDD 1.55kg (3.42lb) - bez HDD
Wymiary (szer./dł./wys.)	375x275x53mm (14.8"x10.8"x2.1") - obudowa 1U 375x275x53mm (14.8"x10.8"x2.1") - obudowa 1U
Gwarancja	36 miesięcy



Przykładowe produkty uzupełniające



Mysz bezprzewodowa



Monitor LCD SC-24AH



Patchcord FTP kat.5E -



Patchcord FTP kat.5E -
2m



Obudowa na rejestrator
AWQ445 small



Dysk 2TB SATA III
Western Digital Purple



Zasilacz awaryjny UPS
AT-UPS650-LED
wolnostojący



Dysk 6TB SATA III
Western Digital Purple



Wtyk RJ45 kat.6
ekranowany





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

