

Link do produktu: <https://www.telewizja-przemyslowa.pl/rejestrator-dhi-hcvr5216a-s2-p-6386.html>



# Rejestrator DHI-HCVR5216A-S2

|                |                  |
|----------------|------------------|
| Cena brutto    | 1 964,00 zł      |
| Cena netto     | 1 596,75 zł      |
| Kod producenta | DHI-HCVR5216A-S2 |
| Producent      | Dahua            |

## Opis produktu

### 16 kanałowy rejestrator Dahua DHI-HCVR5216A-S2

**Rejestrator** 16 kanałowy cyfrowy HDCVI model DHI-HCVR5208A-S2 marki Dahua umożliwiający nagrywanie obrazu z 8 kamer 240kl/s 1080p. **Wysokowydajny** rejestrator cyfrowy obsługuje 2 porty SATA - do 8 TB. Funkcja **Pentaplex**: obraz na żywo, nagrywanie, odtwarzanie, archiwizacja i zdalny dostęp. Ta seria rejestratorów jest doskonałym cyfrowym urządzeniem monitoringu wizyjnego. Zastosowano **system operacyjny** Linux, aby zapewnić maksymalne bezpieczeństwo. Realna wielofunkcyjność pozwala jednocześnie prowadzić podgląd w czasie rzeczywistym, zapis, odtwarzanie z gwarancją synchronizacji audio i wideo. Urządzenie zarazem zapewnia pełną funkcję transmisji danych w sieci.

### Podstawowe właściwości:

- rejestrator trybrydowy HDCVI/Analog/IP,
- 8 kanałów HDCVI/analog 1080P/720P (max 2 kanały IP 1080P),
- audio we/wy: 4/1 RCA,
- wyjścia wideo: 1x HDMI, 1x VGA,
- rozdzielczość nagrywania: 400kl/s @720P/960H 240kl/s @1080P,
- rozdzielczość wyświetlania: 1920x1080,
- kompresja wideo H.264,
- Wejścia/wyjścia alarmowe: 16/3, Sieć: 1x RJ-45 (10/100M),
- Obsługa HDD: 2x SATA (max 4TB),
- ONVIF 2.4,
- Dodatkowe interfejsy: 2x USB, RS485,
- Wymiary: 1U, 325x255x55mm

Schemat połączeń na przykładzie DH-HCVR5216A-S2

| Specyfikacja: | akcesoria                     |                                                                                                                                                                                                         |
|---------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|               | Standard:                     | HD-CVI, PAL, TCP/IP                                                                                                                                                                                     |
|               | Łączna maks. prędkość zapisu: | <ul style="list-style-type: none"><li>• HD-CVI, PAL :<br/>240 kl/s @ 1920 x 1080 px,<br/>400 kl/s @ 1280 x 720 px,<br/>400 kl/s @ 960 x 576 px,</li><li>• IP :<br/>50 kl/s @ 1080p</li></ul>            |
|               | Regulacja prędkości zapisu:   | <ul style="list-style-type: none"><li>• HD-CVI, PAL<br/>1 ... 15 kl/s @ 1920 x 1080<br/>1 ... 25 kl/s @ 1280 x 720<br/>1 ... 25 kl/s @ 960 x 576</li><li>• IP<br/>1 ... 25 kl/s @ 1920 x 1080</li></ul> |
|               | Obsługiwane rozdzielczości:   | 16 x HD-CVI @ 1080p / Composite Video (CVBS) @ 960H<br>14 x HD-CVI @ 1080p / Composite Video (CVBS) @ 960H + 2 x IP @ 1080p                                                                             |

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wejścia wideo:                          | 16 szt. BNC - <a href="#">HD-CVI</a> / Composite Video (CVBS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Wyjścia wideo:                          | 1 szt. HDMI<br>1 szt. VGA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Wejścia audio:                          | 4 szt. CINCH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Wyjścia audio:                          | 1 szt. CINCH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Metoda kompresji obrazu:                | <a href="#">H.264</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Liczba poziomów kompresji:              | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Rozdzielczości zapisanego obrazu:       | 1920 x 1080<br>1280 x 720<br>960 x 576<br>704 x 576<br>352 x 288<br>176 x 144                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tryby nagrywania:                       | Ręczny, alarmowy, detekcja ruchu, harmonogram                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Obsługiwane dyski twarde:               | 2 x 8 TB SATA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Archiwizacja na zewnętrznych nośnikach: | Zrzut klatki obrazu lub nagrań z archiwum na napęd USB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Wyszukiwanie i odtwarzanie nagrań:      | Wyszukiwanie nagrań po czasie i typie zdarzeń. Odtwarzanie: do przodu, do tyłu, przyspieszanie, zwalnianie nagrania<br>Zaawansowane wyszukiwanie (co do sekundy)                                                                                                                                                                                                                                |
| Funkcje sieciowe:                       | Program klienta i przeglądarka IE, Firefox, Chrome, Opera: podgląd live, odtwarzanie i archiwizowanie nagrań, częściowa konfiguracja parametrów rejestratora - aplikacja DSS/Smart PSS                                                                                                                                                                                                          |
| Protokoły sieciowe:                     | HTTP, IPv4/IPv6, TCP/IP, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, SNMP, P2P                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Przepływność (bitrate):                 | max. 32 Mb/s (łącznie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Dostęp z telefonu komórkowego:          | Port: 37777 lub dostęp przez chmurę<br><br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Android: Darmowa aplikacja <a href="#">gDMSS Lite</a></li> <li>• iOS (iPhone): Darmowa aplikacja <a href="#">iDMSS Lite</a></li> <li>• Windows Phone: Darmowa aplikacja <a href="#">wDMSS Lite</a></li> <li>• Istnieją też płatne wersje aplikacji mobilnych: gDMSS Plus, iDMSS Plus, wDMSS plus</li> </ul> |
| Wielozadaniowość:                       | Pentaplex                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Wejścia / wyjścia alarmowe:             | 16 / 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Sterownie głowicami obrotowymi PTZ:     | <a href="#">RS-485</a> Dużo protokołów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Detekcja ruchu:                         | Podział ekranu na strefy 22 x 18 pól detekcji<br>bardzo dobra czułość, po wykryciu ruchu nagrywanie tylko kamery z detekcją                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Obsługa myszą:                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Zasilanie:                              | 12 V DC / 5 A (zasilacz w komplecie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Waga:                                   | 2.35 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Wymiary:                                | 375 x 285 x 55 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Obsługiwane języki:                     | angielski                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Kraj pochodzenia:                       | Chiny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Producent / Marka:                      | DAHUA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Gwarancja:                              | 2 lata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

---

**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**



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

