

# XVR8816S

16-kanałowy rejestrator pentabrydowy, 4 Mpx 2U



## Opis produktu

Zdaniem Dahua innowacyjność to kluczowy element w branży za-bezpieczeń. Dziś prezentujemy pentabrydowy rejestrator XVR8816S uważany za najciekawsze urządzenie roku będące doskonałym poka-zem możliwości technologii HDCVI3.0. Jest to jedyny tego typu pro-dukt na rynku: obsługuje wszystkie popularne źródła sygnału wizyj-nego, umożliwia zapis obrazu z kamer HDCVI w rozdzielczości 4 Mpx, udostępnia inteligentne śledzenie i zliczanie ludzi. Ponadprzeciętną wydajność uzyskano dzięki zastosowaniu wielordzeniowych procesorów firmy Intel co umożliwia rejestrację HDCVI 720P w 50 kl./s. Dla większej elastyczności rejestrator posiada wyjścia przelotowe.

Seria Ultra to rozwinięcie możliwości HDCVI, lepsza kompatybilność, wyższe rozdzielczości, dostęp do inteligentnych funkcji. Produkty z tej grupy stanowią doskonałą propozycję dla klientów pragnących doko-nać aktualizacji i rozbudowy istniejących systemów.

## Funkcje

### Wyjścia przelotowe

Urządzenie posiada wyjścia przelotowe, dzięki czemu możliwa jest dystrybucja sygnałów wejściowych do innych lokalizacji bez użycia dodatkowych rozdzielaczy.

### Pełna kompatybilność z HDCVI / AHD / TVI / CVBS / IP

Rejestrator pozwala na rejestrację wszystkich popularnych sygnałów analogowych oraz strumieni z kamer IP.

### Inteligentne śledzenie

Funkcja ta umożliwia automatyczne śledzenie osób i innych obiektów dzięki połączeniu kamer stacjonarnych i głowic obrotowych.

### Wyjście SPOT oraz krosownica wizyjna

Funkcja przeznaczone dla dodatkowego monitora. Umożliwiają przy-pisanie wybranych kamer (np. z obszarów o wyższym wymaganym poziomie bezpieczeństwa) do dedykowanego monitora. Krosownica działa na wyjściu TV.

### IVS

Współpracuje z analityką wideo wbudowaną w kamery IP. Możliwe jest wykrycie oraz analiza poruszających się obiektów. Na podstawie inteligentnej analizy sceny, automatycznie wykrywane jest zniknięcie lub pojawienie się obiektu. Wsparcie dla innych typów analizy wideo takich jak detekcja szwendania, wtargnięcia, przekroczenia wirtualnej bariery.

## Cechy

- Procesor wbudowany
- Obsługa H.264+, kompresja dwustrumieniowa
- Obsługa HDCVI / AHD / TVI / CVBS / IP
- Do 64 kanałów IP po 12 Mpx każdy
- Pasma wejściowe / nagrywania 256 Mb/s / 384 Mb/s
- Inteligentne wyszukiwanie oraz Inteligentny system wideo
- Wyjścia przelotowe HDCVI / CVBS

### Detekcja twarzy

Technologia pozwalająca na wyszukiwanie lub identyfikację twarzy.

### Zliczanie osób

Funkcja ta pozwala zobrazować przepływ osób np. w wejściu do budyn-ku, a także eksport danych zarówno w podziale na dni jak i miesiące.

### Inteligentne wyszukiwanie

Funkcja ta pozwala na wygodne i szybkie przeszukiwanie archiwum na podstawie ruchu występującego w określonym konfigurowalnym obszarze, co może być bardzo użyteczne gdy czas odgrywa kluczową rolę.

## Specyfikacja techniczna

### System

Procesor główny	Procesor wbudowany
System operacyjny	Linux wbudowany

### Wyświetlanie

Interfejs	2x HDMI (3840 x 2160), 1x VGA, 1x TV
Rozdzielczość	3840x2160, 2560x1440, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768
Obsługa wielu ekranów	1 / 4 / 8 / 9 / 16 / 25 / 36
Maski prywatności	4 prostokątne strefy dla każdej kamery
OSD	Nazwa kamery, czas, utrata obrazu, blokada kamery, detekcja ruchu, nagrywanie

### Detekcja wideo i alarm

Wyzwolenie reakcji	Nagrywanie, PTZ, trasa, wyjście alarmowe, video push, e-mail, FTP, zdjęcie, syrena, wyświetlenie obrazu na ekranie
Detekcja wideo	Detekcja ruchu 396 pól (22x 18), utrata wideo, sabotaż
Wejście alarmowe	16 kanałów
Wyjście przekaźnikowe	6 kanałów

### Odtwarzanie i backup

Odtwarzanie zsynchronizowane	1 / 4 / 9 / 16
Tryb wyszukiwania	Czas / data, alarm, detekcja ruchu, przeszukiwanie szczegółowe (dokładność do 1 sekundy)
Funkcje odtwarzania	Odtwarzanie, pauza, stop, przewijanie w przód i w tył, przyspieszone i spowolnione odtwarzanie, następny plik, poprzedni plik, następna i poprzednia kamera, pełny ekran, powtórz, shuffle, backup, zoom cyfrowy
Tryb backup	USB / sieć

### Magazynowanie

Wbudowany dysk	8x SATA III do 8 TB dla każdej zatoki
eSATA	1x eSATA

### Interfejsy dodatkowe

USB	4x USB (2x USB3.0, 2x USB2.0)
RS232	1x port dla komunikacji z PC lub klawiaturą
RS422	1x port do sterowania PTZ
RS485	1x port do sterowania PTZ
Wyjście przelotowe	HDCVI / CVBS 16 BNC

### Audio i wideo

Wejście HDCVI	16 kanałów
Wejście kamery IP	Do 64 kanałów, każdy do 12 Mpx
Wejście / wyjście audio	16 wejść, 1 wyjście
Komunikacja dwustronna	1 wejście, 1 wyjście, BNC (niezależne)

### Nagrywanie

Kompresja	H.264+ / H.264
Rozdzielczość	4 Mpx, 1080P, 720P, 960H, D1, HD1, BCIF, CIF, QCIF
Poklatkowość	Strumień główny: HDCVI / AHD 4 Mpx (1 i 9 kanał 25 kl./s, pozostałe 15 kl./s) HDCVI / AHD / TVI 1080P / 720P / 960H / D1 / HD1 / BCIF / CIF / QCIF (25 kl./s) Strumień dodatkowy: 960H / D1 / CIF / QCIF (25 kl./s)
Strumień	1 Kb/s ~ 12288 Kb/s na kanał
Tryb nagrywania	Manualny, terminarz, detekcja: ruchu, utraty obrazu, zakrycia obrazu, alarm, stop
Interwał nagrań	1~60 min (domyślnie: 60 min), Pre-record: 1~30 sek, Post-record: 10~300 sek

### Sieć

Interfejs	2x RJ-45 port (10/100/1000Mbps)
Funkcje sieciowe	HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPOE, DDNS, FTP, alarmserwer, przeszukiwanie adresów IP (urządzenia Dahua), P2P
Maks. użytkowników	128 użytkowników
Obsługa urządzeń mobilnych	iPhone, iPad, Android
Integracja	ONVIF 2.4.1, CGI

### Zasilanie

Zasilanie	AC 100~240V, 50/60 Hz
Pobór prądu	<40W bez dysków

### Warunki pracy

Warunki pracy	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F), 86 ~ 106kpa
Warunki przechowywania	0°C ~ +50°C (+32°F ~ +122°F), 0 ~ 90% RH

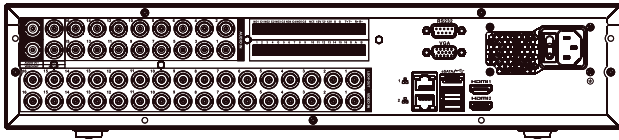
### Budowa

Wymiary	2U, 440 × 455 × 95 mm (17.3"×17.9"×3.7")
Waga netto	8,24 kg bez dysków
Waga brutto	9,48 kg bez dysków
Rodzaj montażu	Biurkowy, RACK

**Dodatkowe informacje**

TYP	NUMER CZĘŚCI	OPIS
16-kanałowy XVR	DHI-XVR8816S	16-kanałowy rejestrator pentabrydowy, 4 Mpx 2U

**Panel tylni**



**Wymiary (mm)**

