

# HCVR8816S-S3

16-kanałowy rejestrator quadbrydowy, 1080P, 2U



## Opis produktu

Najnowszej generacji cyfrowy rejestrator wideo Dahua wykorzystuje naszą autorską technologię HDCVI do transmisji analogowego sygnału wideo wysokiej rozdzielczości (HD) za pomocą okablowania koncentrycznego. Pozwala to spełnić wymagania i obniżyć koszty dużych i złożonych instalacji przy jednoczesnym zapewnieniu jakości HD i transmisji na duże odległości. Rejestrator umożliwia podłączenie do 16 kamer HDCVI/CVBS lub do 64 kanałów IP oraz jednoczesne wyświetlanie/odtwarzanie do 16 kanałów.

Rejestrator został zaprojektowany, jako niskobudżetowy i łatwy w instalacji, dzięki czemu idealnie sprawdzi się w wielu zastosowaniach takich jak bezpieczeństwo publiczne, obiekty handlowe, transport, zabezpieczenie domów i edukacja. Jest kompatybilny z wieloma urządzeniami innych firm będąc w ten sposób doskonałym rozwiązaniem dla systemów nadzoru z lub bez platformy VMS. Jego otwarta architektura wspiera dostęp wielu użytkowników oraz jest kompatybilny ze standardem ONVIF 2.42.

## Funkcje

### Kodowanie Smart H.264+

Kodek Smart H.264+ może zmniejszyć do 70% szybkość transmisji danych i zapotrzebowanie na przestrzeń dyskową bez konieczności inwestowania w nowe kamery.

### Przetwarzanie obrazu fisheye

Wiele trybów przetwarzania obrazu z kamer fisheye znacząco ułatwia podgląd wideo jak i odtwarzanie nagrań.

### Inteligentne śledzenie

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

### Wyjście SPOT

Funkcja przeznaczona dla dodatkowego monitora. Umożliwiają przypisanie wybranych kamer (np. z obszarów o wyższym wymaganym poziomie bezpieczeństwa) do dedykowanego monitora.

### 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
- Kompresja wideo H.264+ / H.264
- Obsługa HDCVI / AHD / CVBS
- Do 64 kanałów IP po 12 Mpx każdy
- Pasma wejściowe 256 Mb/s
- Inteligentne wyszukiwanie oraz Inteligentny system wideo

### Detekcja twarzy

Technologia pozwalająca na wyszukiwanie lub identyfikację twarzy.

### Zliczanie osób

Funkcja ta pozwala zobrazować przepływ osób np. w wejściu do budynku, 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, 1x VGA, 1x TV
Rozdzielczość	1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768
Obsługa wielu ekranów	1 / 4 / 8 / 9 / 16
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 / wewnętrzna nagrywarka SATA / urządzenie eSATA

### 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

### Wsparcie urządzeń innych producentów

Wsparcie urządzeń innych producentów	Arecont Vision, AXIS, Bosch, Brickcom, Canon, CP Plus, Dynacolor, Honeywell, Panasonic, Pelco, Samsung, Sanyo, Sony, Videotec, Vivotek
--------------------------------------	--

### 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

### Nagrywanie

Kompresja	H.264+ / H.264
Rozdzielczość	1080P, 720P, 960H, D1, HD1, BCIF, CIF, QCIF
Poklatkowość	Strumień główny: 1080P / 720P / 960H / D1 / HD1 / BCIF / CIF / QCIF (25 kl./s) Strumień dodatkowy: 960H / D1 / CIF / QCIF (25 kl./s)
Strumień	1 Kb/s ~ 6144 Kb/s na kanał
Tryb nagrywania	Manualny, terminarz, detekcja: ruchu, utraty obrazu, zakrycia obrazu, alarm, stop
Interwał nagrania	1~60 min (domyślnie: 60 min), Pre-record: 1~30 sek, Post-record: 10~300 sek

### Sieć

Interfejs	2x RJ-45 port (10/100/1000 Mbps)
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 2.42, 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), 0 ~ 90% RH
Warunki przechowywania	-20°C ~ +70°C (-4°F ~ +158°F), 0 ~ 90% RH

### Budowa

Wymiary	2U, 440 × 460 × 89 mm (17.2"×18.1"×3.5")
Waga netto	6,5 kg bez dysków
Waga brutto	9,8 kg bez dysków
Rodzaj montażu	Biurkowy, RACK

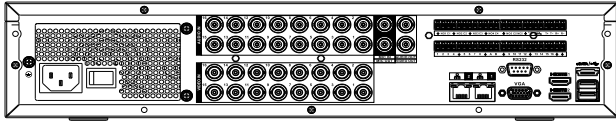
### Certyfikaty

FCC	Part 15 Subpart B ICES 003 Issue 6
CE	EN 55032: 2012+AC:2013 (Class B) EN 55024: 2010 EN 61000-3-2:2014 EN 50130-4: 2011 EN 61000-3-3:2013
UL	60950-1 oraz CAN/CSA C22.2 No. 60950-1-07

**Dodatkowe informacje**

TYP	NUMER CZĘŚCI	OPIS
16-kanałowy HCVR	DHI-HCVR8816S-S3	16-kanałowy rejestrator quadrybrydowy, 1080P, 2U

**Panel tylni**



**Wymiary (mm)**

