

# HCVR5104C-S3

4-kanałowy rejestrator trybrydowy, 1080P 1U



## Opis produktu

Najnowsza generacja rejestratorów Dahua oparta jest na zaprojektowanej przez nas technologii HDCVI będącej standardem przesyłu sygnału HD z użyciem okablowania koncentrycznego. Standard ten pozwala na transmisję sygnałów wizyjnych wysokiej rozdzielczości na duże odległości przy stosunkowo niskim koszcie, co pozwala spełniać oczekiwania nawet rozległych i skomplikowanych instalacji. Rejestrator wspiera do 4 kanałów HDCVI / CVBS, dodatkowo 2 kanały IP, pozwala na podgląd na żywo 6 kanałów lokalnie oraz ich odtwarzania.

Wymyślony jako produkt o zadowalającym stosunku jakości do ceny, łatwy w instalacji, ten model HCVR jest doskonałym wyborem w przypadku obiektów użyteczności publicznej, sklepów, transportu, domków jednorodzinnych czy szkół. Jest kompatybilny z wieloma urządzeniami innych producentów. Otwarta architektura pozwala na dostęp wielu użytkowników, zgodność z ONVIF 2.4.1 umożliwia szeroką integrację.

## Funkcje

### H.264+

Zastosowanie kodeka H.264+ pozwala ograniczyć pasmo sieciowe i przestrzeń dyskową nawet o 70% bez konieczności wymiany kamer.

### Rozdzielczość 5 Mpx

Rejestrator jest w stanie rejestrować i wyświetlać obraz z kamer IP o rozdzielczości 5 Mpx (2560 x 1920).

### 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.

### Detekcja twarzy

Technologia pozwalająca na wyszukiwanie lub identyfikację twarzy.

### 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.

## Cechy

- Procesor wbudowany
- Obsługa H.264+ / H.264, kompresja dwustrumieniowa
- Obsługa HDCVI / CVBS / IP
- Do 6 kanałów IP po 5 Mpx każdy
- Pasma wejściowe 24 Mb/s
- Inteligentne wyszukiwanie oraz Inteligentny system wideo

## Specyfikacja techniczna

### System

Procesor główny	Procesor wbudowany
System operacyjny	Linux wbudowany

### Wyświetlanie

Interfejs	1x HDMI, 1x VGA
Rozdzielczość	1920×1080, 1280×1024, 1280×720, 1024×768
Obsługa wielu ekranów	1 / 4 / 6
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	Brak
Wyjścia przekaźnikowe	Brak
Wyzwolenie trackingu	Brak

### Odtwarzanie i backup

Odtwarzanie zsynchronizowane	1 / 4
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	1x SATA III, do 6 TB
Tryb dysku	Pojedynczy
eSATA	Brak

### Interfejsy dodatkowe

USB	2x USB2.0
RS232	Brak
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	4
Wejście kamery IP	4 + 2 kanały 5 Mpx każdy
Wejście / wyjście audio	1 wejście, 1 wyjście
Komunikacja dwustronna	Z użyciem wejścia i wyjścia audio, RCA

### Nagrywanie

Kompresja	H.264+/H.264
Rozdzielczość	1080P, 720P, 960H, D1, HD1, BCIF, CIF, QCIF
Poklatkowość	Strumień główny: 1080P (1~15 kl./s) 1080N / 720P / 960H / D1 / HD1 / BCIF / CIF / QCIF (1~25/30 kl./s) Strumień dodatkowy: D1 / CIF / QCIF (1~25/30 kl./s)
Strumień	1 kbps ~ 6144 kbps 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	RJ-45 (100Mbps)
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	DC 12 V / 2 A
Pobór prądu	<15W bez dysku

### 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	Smart 1U, 205×211×45 mm (8.1"×8.3"×1.8")
Waga netto	0,5 kg (1,1 lb) (bez dysku)
Waga brutto	1 kg (2.2 lb)
Rodzaj montażu	Biurkowy

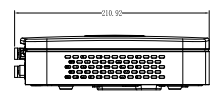
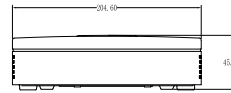
### Certyfikaty

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
4-kanałowy HCVR	DHI-HCVR5104C-S3	4-kanałowy rejestrator trybrydowy, 1080P 1U

**Wymiary (mm)**



**Panel tylni**

