

# XVR5104C

4-kanałowy rejestrator pentabrydowy, 1080P Lite Smart 1U



## Opis produktu

Prezentowany pentabrydowy XVR stanowi doskonale narzędzie pozwalające na modernizację istniejących systemów analogowych bez problemów związanych z wymianą okablowania czy konfiguracją urządzeń sieciowych, posiadając przy tym wiele ciekawych i nowatorskich funkcji.

Stworzony jako produkt o zadowalającym stosunku jakości do ceny, łatwy w instalacji, ten model XVR jest doskonałym wyborem w przypadku obiektów użyteczności publicznej, sklepów, transportu, domków jednorodzinnych czy szkół. Jest kompatybilny z wieloma urządzeniami innych producentów.

## Funkcje

### H.264+

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

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

Rejestrator pozwala na rejestrację wszystkich popularnych sygnałów analogowych oraz strumieni z kamer IP. Dodatkowym atutem jest automatyczne rozpoznawanie źródeł sygnału.

### Rozdzielczość 5 Mpx

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

### Wyjście SPOT

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

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

### 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.

## Specyfikacja techniczna

### System

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Procesor główny   | Procesor wbudowany |
| System operacyjny | Linux wbudowany    |

### Wyświetlanie

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Interfejs             | 1x HDMI, 1x VGA   |
| Rozdzielczość         | 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768                                      |
| 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 (22 x 18), utrata wideo, sabotaż  |
| Wejście alarmowe      | Brak   |
| Wyjście 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 dla każdej zatoki |
| Tryb dysku     | Pojedynczy                            |
| eSATA          | Brak                                  |

### Interfejsy dodatkowe

|       |                           |
|-------|---------------------------|
| USB   | 2x USB2.0                 |
| RS232 | Brak                      |
| RS422 | 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 i inni |
|--------------------------------------|---|

### Audio i wideo

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Wejście HDCVI           | 4 kanały                               |
| Wejście kamery IP       | 4 + 2 kanałów, każdy do 5 Mpx          |
| Wejście / wyjście audio | 1 wejść, 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)<br>1080N/720P/960H/D1/HD1/BCIF/CIF/QCIF (1~25/30 kl./s)<br>Strumień dodatkowy: D1/CIF/QCIF (1~25/30 kl./s) |
| Strumień        | 1 Kb/s ~ 6144 Kb/s na kanał   |
| Tryb nagrywania | Manualny, terminarz, detekcja: ruchu, utraty obrazu, zakrycia obrazu, alarm, stop   |
| Interwał nagrań | 1~60 min (domyślnie: 60 min),<br>Pre-record: 1~30 sek, Post-record: 10~300 sek  |

### Sieć

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Interfejs                  | RJ-45 port (10/100 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 2.4.1, CGI  |

### Zasilanie

|             |                  |
|-------------|------------------|
| Zasilanie   | DC 12 V / 2 A    |
| Pobór prądu | <10 W 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        | Smart 1U, 205x205x40 mm (8.1"×8.1"×1.6") |
| Waga netto     | 0,5 kg bez dysków                        |
| Waga brutto    | 1 kg bez dysków                          |
| Rodzaj montażu | Biurkowy                                 |

**Dodatkowe informacje**

| TYP            | NUMER CZĘŚCI | OPIS   |
|----------------|--------------|--|
| 4-kanałowy XVR | DHI-XVR5104C | 4-kanałowy rejestrator pentabrydowy, 1080P Lite Smart 1U |

**Wymiary (mm)**

