

# XVR5216AN-S2

16 kanałowy rejestrator wideo Penta-brid, 1080P



## Opis produktu

Pentabrydowy XVR stanowi doskonałe narzędzie pozwalające na modernizację istniejących systemów analogowych bez komplikacji związanych z wymianą okablowania czy konfiguracją urządzeń sieciowych. Stworzony jako produkt o zadowalającym stosunku jakości do ceny. Prosty w instalacji. Idealnie znajdzie zastosowanie w systemach monitoringu obiektów użyteczności publicznej, sklepów, transportu, szkół, a także w mniejszych systemach takich jak domy i mieszkania. Zapewnia kompatybilność z wieloma urządzeniami od 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

Rejestracja i wyświetlanie obrazu z kamer IP o rozdzielczości 5 Mpx (2560 x 1920).

### Kabel audio / aktualizacja / alarm

Zintegrowany system okablowania, umożliwia redukcję nakładów finansowych podczas instalacji i konserwacji.

### Wentylacja

Automatyczne włączanie lub wyłączenie wentylatora uwarunkowane temperaturą procesora. Funkcja ta zmniejsza hałas wentylatora, zapewniając cichszą pracę urządzenia, jednocześnie wydłużając jego żywotność.

### Wyjście SPOT

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

## Cechy

- Wbudowany procesor
- Kodowanie H.264+ / H.264, 2 strumienie
- Obsługa HDCVI / AHD / TVI / CVBS / IP
- Do 24 kanałów IP
- Przepustowość do 96 Mb/s
- Smart Search, IVS

### Inteligentna analiza wideo IVS (opcjonalnie)

Wbudowana inteligentna analiza wideo, która współpracuje z kamerami IP, pozwala na sprawniejsze wykrywanie i analizowanie poruszających się obiektów w celu lepszego nadzoru wizyjnego. Na podstawie inteligentnej analizy sceny, automatycznie wykrywane jest zniknięcie lub pojawienie się obiektu. Urządzenia posiadają dodatkowo funkcje takie jak przekroczenie wirtualnej bariery, wykrycie intruza w zadanej strefie, wtargnięcia, detekcje twarzy i zliczania ludzi.

### 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.

### Doskonała jakość obrazu

Wysokowydajny mikroprocesor zapewnia doskonałą jakość obrazu i lepszy kolor.

## Specyfikacja techniczna

### System

Główny procesor	Wbudowany procesor
System operacyjny	Linux

### Wyświetlanie

Interfejs	1x HDMI, 1x VGA
Rozdzielczość	1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768
Obsługa wielu ekranów	Kiedy tryb rozszerzenia IP nie jest włączony 1 / 4 / 8 / 9 / 16 Kiedy tryb rozszerzenia IP jest włączony 1 / 4 / 8 / 9 / 16 / 25
OSD	Nazwa kamery, czas, utrata obrazu, blokada kamery, detekcja ruchu, nagrywanie

### Detekcja wideo i alarm

Wyzwolenie reakcji	Nagrywanie, PTZ, trasa, video push, e-mail, FTP, zdjęcie, syrena, wyświetlanie obrazu na ekranie
Detekcja wideo	Detekcja ruchu, strefa MD: 396 (22 x 18), utrata, manipulowanie i analiza wideo

### Odtwarzanie i backup

Odtwarzanie	1 / 4 / 9 / 16
Tryb wyszukiwania	Czas / data, alarm, detekcja ruchu, przeszukiwanie szczegółowe (dokładność do 1 sek.)
Funkcje odtwarzania	Odtwarzanie, pauza, stop, przewijanie, przyspieszenie i spowolnienie odtwarzania, następny/poprzedni plik, następna/poprzednia kamera, pełny ekran, powtórz, shuffle, kopia zapasowa, zoom cyfrowy
Kopia zapasowa	USB / sieć

### Magazynowanie

Wbudowany dysk	2x SATA po 8 TB każdy
----------------	-----------------------

### Interfejsy dodatkowe

USB	2x USB (1x USB 3.0, 1x USB 2.0)
RS485	1x port dla kontroli 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 kamery analogowej	16 kanałów, BNC
Rozdzielczość kamer HDCVI	4 Mpx, 1080P @ 25/30 kl./s, 720P @ 50/60 kl./s, 720P @ 25/30 kl./s
Kamera AHD	4 Mpx, 1080P @ 25/30 kl./s, 720P @ 25/30 kl./s
Kamera TVI	4 Mpx, 1080P @ 25/30 kl./s, 720P @ 25/30 kl./s
Kamera CVBS	PAL / NTSC
Kamera wejściowa IP	16 + 8, każdy do 5 Mpx
Audio we./wy.	1 / 1, RCA
Two-way Talk	Obsługa audio we./wy., RCA

### Nagrywanie

Kompresja	H.264+ / H.264
Rozdzielczość	4 M-N, 1080P, 1080N, 720P, 960H, D1, HD1, BCIF, CIF, QCIF
Poklatkowość	Strumień główny: 4M-N / 1080P (1 ~ 15 kl./s), 1080N / 720P / 960H / D1 / HD1 / BCIF / CIF / QCIF (1 ~ 25/30 kl./s) Strumień pomocniczy: D1 / CIF / QCIF (1 ~ 15 kl./s)
Strumień	1 Kb/s ~ 6144 Kb/s na kanał
Tryb nagrywania	Manualny, terminarz (regularny, ciągły), MD (detekcja wideo: detekcja ruchu, utrata wideo, manipulacja), alarm, stop
Interwał nagrań	1 ~ 60 min (domyślnie: 60 min), Pre-record: 1 ~ 30 sek., Post-record: 10 ~ 300 sek.

### Sieć

Interfejs	RJ-45 port (1000 Mb/s)
Funkcje sieciowe	HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, Alarm Server, P2P, szukanie IP (obsługa kamer IP Dahua, DVR, NVS, itp.)
Max. liczba użytkowników	128
Obsługa urządzeń mobilnych	iPhone, iPad, Android
Integracja	ONVIF 2.42; CGI

### Zasilanie

Zasilanie	DC 12 V / 4 A
Pobór prądu	< 15 W (bez dysków)

### Warunki pracy

Warunki pracy	-10°C ~ +55°C, 0 ~ 90% RH
Warunki przechowywania	-20°C ~ 70°C, 0 ~ 90% RH

### Budowa

Wymiary	1U; 375 x 287 x 53 mm
Waga netto	2,35 kg (bez dysków)
Waga brutto	3,2 kg
Instalacja	Komputer

### Certyfikaty

CE	CE-LVD: EN 60950-1/IEC 60950-1 CE-EMC: EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55032, EN 50130, EN 55024
FCC	Part 15 Subpart B
UL	UL 60950-1

Wymiary (mm)

