

XVR5216AN-4KL-16P

16 kanałowy rejestrator wideo Penta-brid, 4K, 1U



Opis serii

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. 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 8 Mpx

Rejestracja i wyświetlanie obrazu z kamer IP o rozdzielczości 8 Mpx (3840 x 2160).

Funkcja PoC

Transmisja wideo, dzięki zastosowaniu tego samego kabla służącego też do zasilania, umożliwia uproszczenie systemu HDCVI i wymierną redukcję czasu i nakładu finansowego.

Kabel audio / aktualizacja / alarm

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

Wentylacja

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

Cechy

- Wbudowany procesor
- Kodowanie H.264+ / H.264
- Obsługa HDCVI / AHD / TVI / CVBS / IP
- Do 24 kanałów IP po 8 Mpx każdy
- Przepustowość do 96 Mb/s
- Funkcje Smart Search i inteligentnego wideo
- System HDCVI PoC tymczasowo nie wspiera dostępu do urządzenia balun i transmisji UTP

Wyjście SPOT

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

Inteligentna analiza wideo IVS

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.

Specyfikacja techniczna

System

Główny procesor	Wbudowany procesor
System operacyjny	Linux

Wyświetlanie

Interfejs	1x HDMI, 1x VGA, 1x TV
Rozdzielczość	HDMI: 3840×2160, 2560×1440, 1920×1080, 1280×1024, 1280×720, 1024×768 VGA: 1920×1080, 1280×1024, 1280×720, 1024×768
Obsługa wielu ekranów	Gdy rozszerzony tryb IP nie jest włączony: 1 / 4 / 8 / 9 / 16 Gdy rozszerzony tryb 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 III po 6 TB każdy
----------------	---------------------------

Interfejsy dodatkowe

USB	2x USB (1x USB 3.0, 1x USB 2.0)
RS485	1x port dla kontroli PTZ

Audio i wideo

Wejście kamery analogowej	16 kanałów, BNC
Rozdzielczość kamer HDCVI	4K, 6 Mpx, 4 Mpx, 1080P @ 25/30 kl./s, 720P @ 50/60, 720P @ 25/30 kl./s
Kamera AHD	5 Mpx, 4 Mpx, 3 Mpx, 1080P @ 25/30 kl./s, 720P @ 25/30 kl./s
Kamera TVI	5 Mpx, 4 Mpx, 3 Mpx, 1080P @ 25/30 kl./s, 720P @ 25/30 kl./s
Kamera CVBS	PAL / NTSC
Kamera wejściowa PoC	Tak dla kamer HDCVI
Kamera wejściowa IP	16 + 8, każdy do 8 Mpx
Audio we./wy.	1 / 1, RCA
Two-way Talk	Obsługa audio we./wy., RCA

Nagrywanie

Kompresja	H.264+ / H.264
Rozdzielczość	4K, 6 Mpx, 5 Mpx, 4 Mpx, 3 Mpx, 1080P, 720P, 960H, D1, CIF, QCIF
Poklatkowość	Strumień główny: 4K (1 ~ 7 kl./s), 6 Mpx (1 ~ 10 kl./s), 5 Mpx (1 ~ 12 kl./s), 4 Mpx / 3 Mpx (1 ~ 15 kl./s), 1080P / 720P / 960H / D1 / CIF / QCIF (1 ~ 25/30 kl./s) Strumień pomocniczy: 960H (1 ~ 15 kl./s), D1 / CIF / QCIF (1 ~ 25/30 kl./s)
Strumień	1 Kb/s ~ 8192 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, wsparcie dla kamer IP, DVR, NVS, itp. firmy Dahua Technology)
Max. liczba użytkowników	128
Obsługa urządzeń mobilnych	iPhone, iPad, Android
Integracja	ONVIF 2.4; CGI

Zasilanie

Zasilanie	DC 48 V / 2,5 A
Pobór prądu	< 20 W (bez dysków)

Środowisko pracy

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

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
--------------------------------------	---

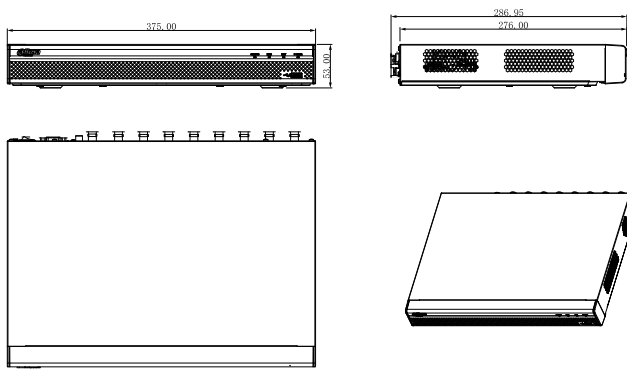
Budowa

Wymiary	1U, 375 x 287 x 53 mm
Waga netto	2 kg bez dysków
Waga brutto	3,2 kg
Rodzaj montażu	Biurkowy

Certyfikaty

CE	CE-LVD: EN60950-1/IEC60950-1 CE-EMC: EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55032, EN50130, EN55024
FCC	Part 15 Subpart B
UL	UL 60950-1

Wymiary (mm)



Panel tylni

