

XVR5232AN-I2

32 kanałowy rejestrator wideo Penta-brid, 5M-N/1080P, 1U



Opis produktu

W ciągłej pogoni za wysokimi rozdzielczościami w systemach monitoringu nie można zapomnieć o rosnącym zapotrzebowaniu na pasmo sieciowe oraz przestrzeń dyskową. Seria XVR5000-I2 dzięki wsparciu dla H.265+ / H.265 pozwala na znaczne ograniczenie tego problemu nawet przy wykorzystaniu kamer o wysokich rozdzielczościach. Obsługa funkcji AI (SMD, ochrona perymetryczna, rozpoznawanie twarzy) powoduje, iż urządzenia te doskonale sprawdzą się w wielu instalacjach zapewniając niespotykaną dotąd elastyczność.

Funkcje

Rozpoznawanie twarzy

Zapis przechwyconych twarzy wraz z opisującymi je metadanymi oraz niewiarygodnie dokładne i szybkie porównanie z twarzami zapisanymi w bazie danych.

*Rozpoznawanie twarzy nie może działać przy uruchomionym SMD

Ochrona obwodowa

Automatycznie odfiltruje fałszywe alarmy wywołane przez zwierzęta, szeleszczące liście i jasne światła, aby poprawić skuteczność alarmów. Umożliwia systemowi wtórne rozpoznawanie właściwego celu.

SMD Plus

Dzięki inteligentnemu algorytmowi, technologia Dahua Smart Motion Detection może kategoryzować cele, które wywołają detekcję ruchu oraz filtrować obiekty niepożądane. W ten sposób ilość niepożądanych alarmów zostaje zredukowana do minimum.

Kodowanie AI

Inteligentne kodowanie pozwala zredukować zajętą przestrzeń dyskową oraz pasmo sieciowe o 50% w porównaniu do H.265, bez zauważalnej utraty jakości obrazu.

Smart H.265+

Zastosowanie kodeka Smart H.265+ pozwala ograniczyć pasmo sieciowe i przestrzeń dyskową nawet o 90% w porównaniu do H.264 bez konieczności wymiany kamer.

Cechy

- Kodowanie H.265+ / H.265
- Obsługa HDCVI / AHD / TVI / CVBS / IP
- Do 32 kanałów IP do 6 Mpx każdy
- Przepustowość do 128 Mb/s
- Do 2 kanały analogowe z ochroną perymetryczną
- Do 16 kanałów analogowych z SMD
- Do 2 kanały analogowe z rozpoznawaniem twarzy
- IoT oraz POS

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.

Wsparcie dla kamer 5 Mpx

Rejestrator wspiera kamery analogowe 5 Mpx jak również IP 6 Mpx.

Audio / aktualizacja / alarm po koncentryku

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

Długie dystanse

HDCVI pozwala na transmisję sygnału przewodami koncentrycznymi i UTP, do maksymalnie 700 m dla 4K / 4 Mpx, 800 m dla 1080P oraz 1200 m dla 720P.

Wyszukiwanie AI

Łatwe przeszukiwanie archiwum dzięki algorytmom sztucznej inteligencji. Filtrowanie człowiek / samochod.

Specyfikacja techniczna

System

Procesor główny	Procesor wbudowany
System operacyjny	Linux

Wyświetlanie

Interfejs	1x HDMI, 1x VGA
Rozdzielczość	HDMI: 3840×2160, 2560×1440, 1920×1080, 1280×1024, 1280×720 VGA: 1920×1080, 1280×1024, 1280×720
Obsługa wielu ekranów	Gdy rozszerzony tryb IP nie jest włączony: 1 / 4 / 8 / 9 / 16 / 36
OSD	Nazwa kamery, czas, utrata obrazu, blokada kamery, detekcja ruchu, nagrywanie

Detekcja wideo i alarm

Wyzwolenie reakcji	Nagrywanie, PTZ, trasa, powiadomienie PUSH, e-mail, FTP, zdjęcie, syrena i wiadomość na ekranie
Detekcja wideo	Detekcja ruchu, strefa MD: 396 (22x18), zanik obrazu, 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

Ochrona perymetryczna

Wydajność	2 kanały analogowe, do 10 reguł IVS na każdy kanał
Klasyfikacja obiektów	Człowiek / pojazd dla naruszenia wirtualnej linii lub strefy
Wyszukiwanie AI	Wg. klasyfikacji (człowiek / pojazd)

Rozpoznawanie twarzy

Wydajność	2 kanały analogowe, 12 twarzy na sekundę
Tryb obcego	Wykrywanie obcych (poza bazą twarzy)
Wyszukiwanie AI	Wyszukiwanie do 8 twarzy jednocześnie
Baza danych	10 baz danych z 10000 twarzy
Zdarzenia alarmowe	Brzęczyk, komunikaty głosowe, email, zdjęcie, nagranie, wyjście alarmowe, PTZ

SMD Plus

Wydajność	16 kanałów analogowych
Wyszukiwanie AI	Wg. klasyfikacji (człowiek / pojazd)

Audio i wideo

Wejście kamery analogowej	32 kanały, BNC
Rozdzielczość kamer HDCVI	5 Mpx, 4 Mpx, 1080P@25/30kl./s, 720P@50/60kl./s, 720P@25/30kl./s
Kamera AHD	5 Mpx, 4 Mpx, 1080P@25/30, 720P@25/30kl./s
Kamera TVI	5 Mpx, 4 Mpx, 1080P@25/30, 720P@25/30kl./s
Kamera CVBS	PAL / NTSC
Kamera wejściowa IP	32, każdy do 6 Mpx
Audio we./wy.	1/1, RCA
Two-way Talk	Obsługa audio we./wy., RCA

Nagrywanie

Kompresja	Kodowanie AI / H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
Rozdzielczość	5M-N, 4M-N, 1080P, 1080N, 720P, 960H, D1, CIF
Poklatkowość	Strumień główny: 5M-N (1 kl./s ~ 10 kl./s); 4M-N/1080P (1 kl./s ~ 15 kl./s); 1080N / 720P / 960H / D1/CIF (1 kl./s ~ 25/30 kl./s) Strumień pomocniczy: D1/CIF (1 kl./s ~ 15 kl./s)
Strumień	32 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.)
Kompresja audio	G.711A, G.711U, PCM
Częstotliwość próbkowania	8 kHz, 16 bitów na kanał
Przepustowość audio	64 Kb/s na kanał

Sieć

Interfejs	RJ-45 port (1000 Mb/s)
Funkcje sieciowe	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, Wi-Fi, 3G/4G, SNMP, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, Alarm Server, P2P, IP Search (kamery IP Dahua, DVR, NVS, itd.)
Max. liczba użytkowników	128
Obsługa urządzeń mobilnych	iPhone, iPad, Android
Integracja	ONVIF 16.12; CGI

Przechowywanie

Wbudowany dysk	2x SATA po 10 TB każdy
----------------	------------------------

Dodatkowe Interfejsy

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

Zasilanie

Zasilanie	DC 12 V / 5A
Pobór prądu	< 16 W (bez dysków)

Specyfikacja techniczna

Budowa

Wymiary	1U, 375 × 288 × 53 mm
Waga netto	1,9 kg (bez dysków)
Waga brutto	3,2 kg
Instalacja	Biurkowy

Warunki 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
--------------------------------------	---

Certyfikaty

CE	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

Wymiary (mm)

