

XVR8808S

8-kanałowy rejestrator pentabrydowy, 4 Mpx 2U



Opis produktu

Zdaniem Dahua innowacyjność to kluczowy element w branży zabezpieczeń. Dziś prezentujemy pentabrydowy rejestrator XVR8816S uważany za najciekawsze urządzenie roku będące doskonałym pokazem możliwości technologii HDCVI3.0. Jest to jedyny tego typu produkt na rynku: obsługuje wszystkie popularne źródła sygnału wizyjnego, umożliwia zapis obrazu z kamer HDCVI w rozdzielczości 4 Mpx, udostępnia inteligentne śledzenie i zliczanie ludzi. Ponadprzeciętną wydajność uzyskano dzięki zastosowaniu wielordzeniowych procesorów firmy Intel co umożliwia rejestrację HDCVI 720P w 50 kl./s. Dla większej elastyczności rejestrator posiada wyjścia przelotowe.

Seria Ultra to rozwinięcie możliwości HDCVI, lepsza kompatybilność, wyższe rozdzielczości, dostęp do inteligentnych funkcji. Produkty z tej grupy stanowią doskonałą propozycję dla klientów pragnących dokonać aktualizacji i rozbudowy istniejących systemów.

Funkcje

Wyjścia przelotowe

Urządzenie posiada wyjścia przelotowe, dzięki czemu możliwa jest dystrybucja sygnałów wejściowych do innych lokalizacji bez użycia dodatkowych rozdzielaczy.

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

Rejestrator pozwala na rejestrację wszystkich popularnych sygnałów analogowych oraz strumieni z kamer IP.

Inteligentne śledzenie

Funkcja ta umożliwia automatyczne śledzenie osób i innych obiektów dzięki połączeniu kamer stacjonarnych i głowic obrotowych.

Wyjście SPOT oraz krosownica wizyjna

Funkcja przeznaczona dla dodatkowego monitora. Umożliwiają przypisanie wybranych kamer (np. z obszarów o wyższym wymaganym poziomie bezpieczeństwa) do dedykowanego monitora. Krosownica działa na wyjściu TV.

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+, kompresja dwustrumieniowa
- Obsługa HDCVI / AHD / TVI / CVBS / IP
- Do 64 kanałów IP po 12 Mpx każdy
- Pasma wejściowe / nagrywania 256 Mb/s / 384 Mb/s
- Inteligentne wyszukiwanie oraz Inteligentny system wideo
- Wyjścia przelotowe HDCVI / CVBS

Detekcja twarzy

Technologia pozwalająca na wyszukiwanie lub identyfikację twarzy.

Zliczanie osób

Funkcja ta pozwala zobrazować przepływ osób np. w wejściu do budynku, a także eksport danych zarówno w podziale na dni jak i miesiące.

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 | 2x HDMI (3840 x 2160), 1x VGA, 1x TV |
| Rozdzielczość | 3840x2160, 2560x1440, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768 |
| Obsługa wielu ekranów | 1 / 4 / 8 / 9 / 16 / 25 / 36 |
| Maski prywatności | 4 prostokątne strefy dla każdej kamery |
| 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 | 16 kanałów |
| Wyjście przekaźnikowe | 6 kanałów |

Odtwarzanie i backup

| | |
|------------------------------|--|
| Odtwarzanie zsynchronizowane | 1 / 4 / 9 / 16 |
| 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 | 8x SATA III do 8 TB dla każdej zatoki |
| eSATA | 1x eSATA |

Interfejsy dodatkowe

| | |
|--------------------|---|
| USB | 4x USB (2x USB3.0, 2x USB2.0) |
| RS232 | 1x port dla komunikacji z PC lub klawiaturą |
| RS422 | 1x port do sterowania PTZ |
| RS485 | 1x port do sterowania PTZ |
| Wyjście przelotowe | HDCVI / CVBS 8 BNC |

Audio i wideo

| | |
|-------------------------|--|
| Wejście HDCVI | 8 kanałów |
| Wejście kamery IP | Do 64 kanałów, każdy do 12 Mpx |
| Wejście / wyjście audio | 16 wejść, 1 wyjście |
| Komunikacja dwustronna | 1 wejście, 1 wyjście, BNC (niezależne) |

Nagrywanie

| | |
|-----------------|---|
| Kompresja | H.264+ / H.264 |
| Rozdzielczość | 4 Mpx, 1080P, 720P, 960H, D1, HD1, BCIF, CIF, QCIF |
| Poklatkowość | Strumień główny: HDCVI / AHD 4 Mpx (1 i 9 kanał 25 kl./s, pozostałe 15 kl./s) HDCVI / AHD / TVI 1080P / 720P / 960H / D1 / HD1 / BCIF / CIF / QCIF (25 kl./s) Strumień dodatkowy: 960H / D1 / CIF / QCIF (25 kl./s) |
| Strumień | 1 Kb/s ~ 12288 Kb/s na kanał |
| Tryb nagrywania | Manualny, terminarz, detekcja: ruchu, utraty obrazu, zakrycia obrazu, alarm, stop |
| Interwał nagrań | 1~60 min (domyślnie: 60 min), Pre-record: 1~30 sek, Post-record: 10~300 sek |

Sieć

| | |
|----------------------------|---|
| Interfejs | 2x RJ-45 port (10/100/1000Mbps) |
| 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 | AC 100~240V, 50/60 Hz |
| Pobór prądu | <40W 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 |

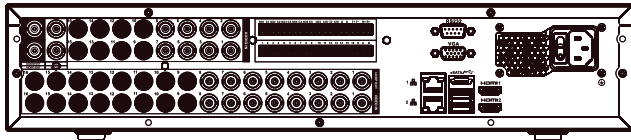
Budowa

| | |
|----------------|--|
| Wymiary | 2U, 440 × 455 × 95 mm (17.3"×17.9"×3.7") |
| Waga netto | 8,24 kg bez dysków |
| Waga brutto | 9,48 kg bez dysków |
| Rodzaj montażu | Biurkowy, RACK |

Dodatkowe informacje

| TYP | NUMER CZĘŚCI | OPIS |
|----------------|--------------|---|
| 8-kanalowy XVR | DHI-XVR8808S | 8-kanalowy rejestrator pentabrydowy, 4 Mpx 2U |

Panel tylni



Wymiary (mm)

