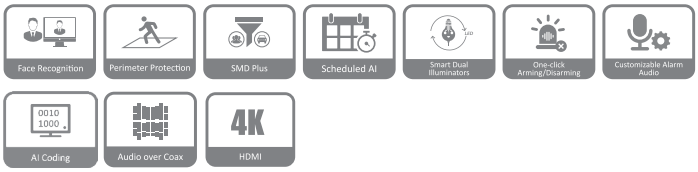
XVR5232AN-I3

32 kanałowy rejestrator wideo Penta-brid, 5M-N/1080P, 1U, 2HDD



- Kodowanie H.265+ / H.265
- Wsparcie 16 kanałów AI-Coding
- Obsługa HDCVI / AHD / TVI / CVBS / IP
- Do 32 kan. IP do 6 Mpx każdy, przepustowość do 128 Mb/s
- Do 4 kanałów analogowych z ochroną perymetryczną
- Do 16 kanałów analogowych z SMD Plus
- Do 2 kanałów analogowych z rozpoznawaniem twarzy
- IoT oraz POS



Opis serii

Seria XVR5000-I3 cechuje analiza obrazu SMD plus na wszystkich kanałach (liczba kanałów różni się w zależności od modelu - proszę zapoznać się z poniższymi specyfikacjami, aby uzyskać informacje na temat liczby kanałów). Ta seria została stworzona aby ograniczyć ilość fałszywych alarmów oraz koszty związane z ochroną fizyczną obiektów. Oferuje w precyzyjne alarmy o obiektach typu człowiek/ pojazd aby zwiększyć poziom bezpieczeństwa.

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 odfiltrowuje fałszywe alarmy wywoływane 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 wyzwalają detekcję ruchu oraz filtrować obiekty niepożądane. W ten sposób ilość niepożądanych alarmów zostaje zredukowana do minimum.

Audio / aktualizacja / alarm po koncentryku

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

Kodowanie AI

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

Specyfikacja techniczna

System

Procesor główny	Procesor wbudowany
System operacyjny	Linux
Obsługa	Web; lokalny GUI

Ochrona perymetryczna

Obsługa funkcji AI przez rejestrator	Tryb zaawansowany: 2 kanały, po 10 reguł IVS na kanał Tryb podstawowy: 4 kanały, po 10 reguł IVS na kanał

Detekcja twarzy

Atrybuty twarzy	6 atrybutów: płeć, grupa wiekowa, okulary, wyraz twarzy, maseczka, zarost
Wydajność	2 kanały analogowe (12 twarzy na pojedynczy kanał/s)

Rozpoznawanie twarzy

Baza danych	Do 10 baz danych (maksymalnie 10000 wizerunków twarzy). Imię, płeć, wiek, numer ID, kraj, region, możliwość przypisania zdjęcia
Obsługa funkcji AI przez rejestrator	2 kanały analogowe

SMD Plus

Obsługa funkcji AI przez rejestrator	16 kanałów: Filtrowanie dla pojazdów i ludzi, filtrowanie fałszywych alarmów wywołanych zwierzętami, liśćmi, światłami

Audio i wideo

Liczba wejść BNC	32 BNC porty, CVI - domyślnie, wsparcie HDCVI/ AHD/TVI/CVBS auto-detekcja
Wejście kamery analogowej	1. CVI: 5MP, 4MP, 1080p@25/30kl./s, 720p@50/60 kl./s, 720p@25/30 kl./s. 2. TVI: 5MP, 4MP, 1080p@25/30 kl./s, 720p@25/30 kl./s. 3. AHD: 5MP, 4MP, 1080p@25/30 kl./s, 720p@25/30 kl./s.
Wejście kamery IP	Do 32 kanałów IP Obsługa 32 kanałów IP po zastąpieniu kanałów analogowych (1:1). Pasmo wejściowe: 128 Mbps, Pasmo nagrywania: 128 Mbps, Pasmo wyjściowe: 128 Mbps
Możliwości kodowania	Strumień główny: wszystkie kanały 5M-N@(1kl./s–10kl./s);4M-N/1080P@(1kl./s–15kl./s); 1080N; 720P; 960H; D1;CIF@(1kl./s–25/30kl./s) Strumień pomocniczy: D1/CIF@(1kl./s–25/30kl./s)
Podwójny strumień	Tak
Ilość klatek	PAL: 1 kl./s–25 kl./s NTSC: 1 kl./s–30 kl./s
Strumień	32 Kb/s ~ 6144 Kb/s na kanał
Częstotliwość próbkowania audio	8 kHz, 16 bit
Przepustowość audio	64 kbps
Wyjście wideo	1 HDMI, 1 VGA, 1 TV HDMI: 3840 × 2160, 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720 VGA: 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720 *Jednoczesne/heterogeniczne wyjścia wideo
Obsługa wielu ekranów	1/4/8/9/16/25/36
Wsparcie urządzeń innych producentów	Onvif, Panasonic, Sony, Axis, Arecont, Pelco, Canon, Samsung

Standardy kompresji

Kompresja wideo	AI Coding; H.265+; H.265; H.264+;H.264
Kompresja audio	G.711A; G.711u; PCM

Sieć

Protokoły sieciowe	HTTP; HTTPS; TCP / IP; IPv4; RTSP; UDP; SMTP; NTP;DHCP; DNS; DDNS; P2P
Obsługa urządzeń mobilnych	iOS, Android
Integracja	ONVIF 21.06, CGI
Przeglądarki	Chrome, IE9 lub nowsza, Firefox
Tryb sieci	Tryb pojedynczego adresu

Odtwarzanie

Tryb nagrywania	Ogólny, detekcji wideo; inteligentne; alarm; POS
Odtwarzanie	1/4/9/16
Kopia zapasowa	USB / sieć
Playback Mode	Szybkie odtwarzanie, odtwarzanie ogólne, zdarzenia, nagrania,

Przechowywanie

Grupy dysków	Tak

Alarm

Alarmy ogólne	Detekcja ruchu, zanik obrazu, alarmy lokalne
Wyjątki	Brak HDD, błąd HDD, mało przestrzeni na dysku, offline, konflikt IP, konflikt MAC
Zdarzenia inteligentne	Detekcja twarzy, rozpoznawanie twarzy, ochrona perymetryczna
Wyzwalane akcje	Brzęczyk, komunikat głosowy, e-mail, zdjęcie, nagranie, wyj. alarmowe, PTZ itd.

Porty

Wyjście TV	1x BNC
Wejście audio	1x RCA (zewnętrzne) 32x BNC (koncentryk HDCVI)
Wyjście audio	1x RCA
Two-way Talk	Tak (wejście RCA)
Dyski twarde	2x SATA (16 TB każdy), maksymalna pojemność dysków zależy od temperatury otoczenia
RS-485	1
USB	2 (1x USB 2.0 port - przód, 1x USB 3.0 port - tył)
HDMI	1
VGA	1
Port sieciowy	1 (10/100/1000 Mbps Ethernet port, RJ-45)

Ogólne

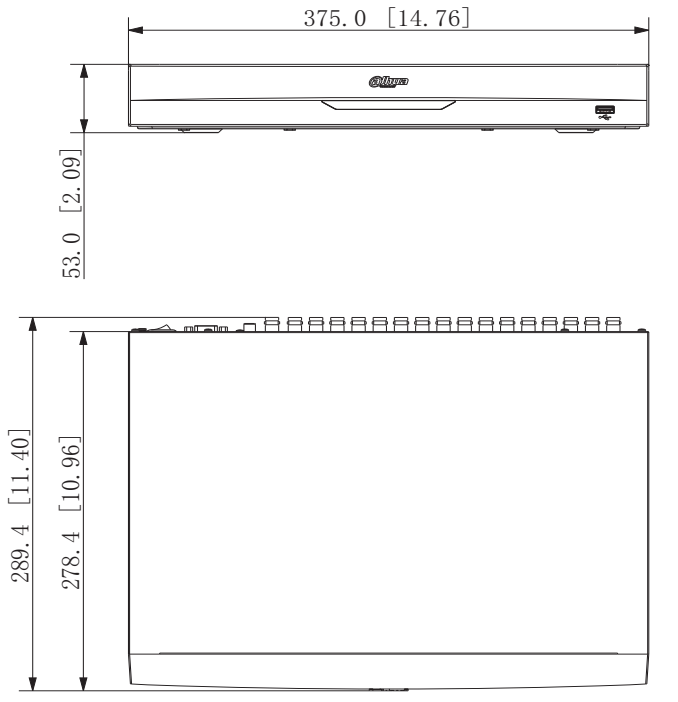
Zasilanie	12 VDC, 5 A

Pobór prądu	Mniej niż 17W (bez dysków)
Waga netto	1.98 kg (4.36 lb)
Waga brutto	3.15 kg (6.94 lb)
Wymiary urządzenia	1U, 375.0 mm × 289.4 mm × 53.0 mm (14.76" × 11.40" × 2.09") (W × D × H)
Wymiary opakowania	433.0 mm × 141.0 mm × 366.0 mm (17.05" × 5.55" × 14.41") (W × D × H)
Temperatura pracy	–10 °C - +55 °C (+14 °F - +131 °F)
Wilgotność	0% - 90% (RH)
Instalacja	Desktop
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

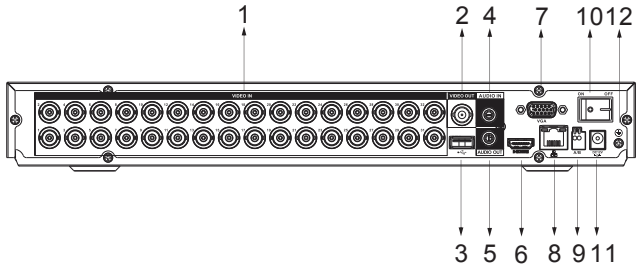
Informacje

Typ	Model	
32 kanałowy WizSense XVR	DH-XVR5232AN-I3	

Wymiary (mm[inch])



Tył



1	wejście wideo	2	wyjście wideo
3	Port USB	4	wejście audio
5	Audio wyjście	6	Port HDMI
7	Port VGA	8	Port Ethernet
9	Port RS–485	10	Przełącznik zasilania
11	Wejście DC 12V	12	Zacisk uziemienia