



# Dahua Technology XVR5216AN-I3

Rejestrator HDTVI/HDCVI/AHD/CVBS WizSense, 16 x 5MP, 8 + 16 IP maks. 6MP, 2 x SATA



## Normy Certyfikaty c.d.

Rejestrator dla 16 kamer pracujących w standardzie HDTVI/AHD/CVI/CVBS o rozdzielczości do 5 MP oraz 8 kamer IP o maksymalnej rozdzielczości 6 MP z możliwością rozbudowy do 24 poprzez wyłączenie kanałów HD. System inteligentnej analizy obrazu umożliwia detekcję i rozpoznawanie twarzy z wykorzystaniem wewnętrznej bazy danych oraz klasyfikację alarmów z rozpoznawaniem ludzi i pojazdów.

### Parametry ogólne

Wymiary produktu	1U, 375.0 mm x 289.0 mm x 53.0 mm
Wymiary opakowania	433.0 mm x 141.0 mm x 366.0 mm

### Detekcja twarzy

Atrybuty twarzy	6 atrybutów: pięć, grupy wiekowe (6), okulary, wyraz twarzy (8), maska na twarzy, broda, z maksymalnie czterema panelami wykrywania wyświetlanymi jednocześnie.
Wydajność detekcji (liczba kanałów)	2 kanały (jeden kanał może wykryć do 12 twarzy)

### Ochrona obwodowa

Ochrona obwodowa AI przez rejestrator (liczba kanałów)	2 kanały
--	----------

### Rozpoznawanie twarzy

Pojemność bazy danych twarzy	Do 10 baz danych twarzy i 10 000 zdjęć
Wydajność wykrywania (liczba kanałów)	2 kanały

### SMD Plus

SMD Plus dla rejestracji	Pełnokanałowy SMD Plus (AI przez rejestrator), filtrowanie wtórne dla ludzi i pojazdów mechanicznych SMD Plus, redukujące fałszywe alarmy spowodowane liśćmi, deszczem i zmianą warunków oświetlenia
--------------------------	--

### Wyjścia sygnałów

Wyjście wideo	1 x HDMI, 1 x VGA VGA: 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 720 HDMI: 3840 x 2160, 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 720. HDMI: 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 720 gdy w trybie AI wybrano Face lub IVS&SMD.
---------------	---

### Audio i Video

Wejścia analogowe	16 kanałów, BNC: domyślnie autorozpoznanie systemu; Można skonfigurować HDCVI, AHD, TVI i CVBS
Wejście wideo	CVI: 5MP, 4MP, 1080p@25/30 kl./s, 720p@50/60 kl./s, 720p@25/30 kl./s TVI: 5MP, 4MP, 3MP, 1080p@25/30, 720p@25/30 kl./s AHD: 5MP, 4MP, 3MP, 1080p@25/30, 720p@25/30 kl./s
Kamery IP	16+8 kanałów, każdy kanał do 6MP
Parametry kodowania	Wszystkie kanały 5M-N (1..10 kl./s); 4M-N/1080p (1..15 kl./s); 1080N/720p/960H/D1/CIF (1..25/30 kl./s)
Dwa strumienie	Obsługiwane D1/CIF (1..15 kl./s)
Ilość klatek	PAL: 1..25 kl./s. NTSC: 1..30 kl./s.
Przepływność wideo	32 kbps-6144 kbps na kanał
Częstotliwość próbkowania	8 KHz, 16 bit na kanał
Przepływność audio	64 kbps na kanał
Wyświetlenie multiekranów	Gdy tryb rozszerzenia IP nie jest włączony: 1/4/8/9/16 Gdy tryb rozszerzenia IP jest włączony: 1/4/8/9/16/25
Dostęp do kamer innych firm	Onvif, RTSP, Panasonic, Sony, Axis, Arecont, Pelco, Canon, Samsung

### Kompresja

Kompresja wizji	AI Coding/H.265+/H.265/H.264+/H.264
Kompresja audio	G.711A/G.711u/PCM

## Dahua Technology XVR5216AN-I3

### Przechowywanie danych

Grupa dysków	Tak
--------------	-----

### Porty Interfejsy

Wejście audio	1, RCA (zewnętrzne) 16, BNC (koncentryczne)
Wyjście audio	1, RCA
Dwukierunkowy tor audio	Tak (współdzieli to samo wejście audio z pierwszym kanałem)
Interfejs HDD	2 x SATA, do 16 TB każdy HDD, maksymalna pojemność dysku twardego zależy od temperatury otoczenia
RS-485	1 port, dla sterowania PTZ
USB	2 x USB porty (1 USB 2.0 , 1 USB 3.0)
HDMI	1
VGA	1
Port sieciowy	1 (10/100/1000 Mbps Ethernet port, RJ-45)

### Sieć

Obsługiwane protokoły sieciowe	HTTP, HTTPS, TCP / IP, IPv4, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, DDNS, P2P
Urządzenia mobilne	iPhone, iPad, Android
Interoperacyjność	ONVIF 16.12, CGI Conformance
Przeglądarka	Chrome, IE9 lub nowszy, Firefox
Tryb sieciowy	Tryb pojedynczego adresu

### System

Główny procesor	Embedded processor
System operacyjny	Embedded linux

### Odtwarzanie nagrań

Tryb rejestracji	Ręczny, harmonogram (ogólny, ciągły), MD (wykrywanie wideo: wykrywanie ruchu, utrata wideo, sabotaż), alarm, zatrzymanie
Odtwarzanie nagrań	1/4/9/16 lub 1/4/9 gdy w trybie AI wybrano Face lub IVS&SMD
Sposób tworzenia kopii zapasowej	USB, Sieć
Tryb odtwarzania	Natychmiastowe odtwarzanie, ogólne odtwarzanie, odtwarzanie zdarzeń, odtwarzanie tagów, inteligentne odtwarzanie (wykrywanie twarzy i ruchu)

### Parametry elektryczne

Zasilanie	12V DC, 4A
Pobór mocy	< 12 W

### Detekcja, alarmy

Ogólny alarm	Wykrywanie ruchu, utrata wideo, sabotaż i lokalny alarm
Alarmowanie anomalii	Brak dysku, błąd dysku, mało miejsca, offline, konflikt adresu IP, konflikt MAC
Inteligentny alarm	Wykrywanie twarzy, rozpoznawanie twarzy, ochrona obwodowa
Połączenia alarmowe	Nagrywanie, Snapshot (panoramiczny), zewnętrzne wyjście alarmowe IPC, kontroler dostępu, komunikat głosowy, alarm dźwiękowy, log, preset, e-mail

### Warunki pracy

Wilgotność względna	10%-90%
Temperatura pracy	-10..55 °C

### Konstrukcja

Waga	1.56 kg
Waga z opakowaniem	2.86 kg

### Normy Certyfikaty

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

## Ultrak Security Systems Sp. z o.o.

www.adiglobal.com/pl

### Siedziba spółki:

Santocka 39  
71-083 Szczecin  
tel. +48 91 485 40 60  
fax +48 91 485 40 80  
e-mail: sales.pl@adiglobal.com

**Warszawa:** tel. +48 22 519-76-53/57..58, e-mail: biuro.warszawa.pl@adiglobal.com

**Gdańsk:** tel. 797 887 921, e-mail: biuro.gdansk.pl@adiglobal.com

**Kraków:** tel: 607-445-603, e-mail: biuro.krakow.pl@adiglobal.com

**Wrocław:** tel: +48 71 757-15-97 , e-mail: biuro.wroclaw.pl@adiglobal.com

**Poznań:** tel: 607 445 144, e-mail: biuro.poznan.pl@adiglobal.com

**Katowice:** tel: 572 512 267, e-mail: biuro.katowice.pl@adiglobal.com

