

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/rejestrator-5w1-dahua-xvr5232an-4kl-i3-p-137819.html>

REJESTRATOR 5W1 DAHUA XVR5232AN-4KL-I3

Cena	8 522,48 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	30871
Kod producenta	XVR5232AN-4KL-I3
Kod EAN	6923172549518
Ilość obsługiwanych dysków	1
Ilość obsługiwanych kamer	64
Maksymalna obsługiwana pojemność dysków twardych	32
Złącze D-Sub/VGA	Tak
Ilość wejść audio	1
Prędkość nagrywania [kl/s]	Main stream: All channel 5M-N (1fps-10fps); 4M-N/1080P (1fps-15fps); 1080N/720P/960H/ D1/CIF (1fps-25/30fps) Sub stream: D1/CIF (1fps-15fps)
Obsługa urządzeń mobilnych	Tak
Wyjście SPOT	Nie
Interfejs sieciowy	RJ45(10/100Mbps)
Ilość kanałów rejestratora	32
IVS (inteligentna analiza obrazu)	Tak
Nagrywanie	7(8)kl/s @ 8Mpx (4K)
Złącze HDMI	Tak
Max. bitrate	32 Kbps-6144 Kbps Per Channel
Wymiary w mm (sz. x wys. x gł.)	260 mm × 238 mm × 48 mm
Złącze e-SATA	Nie
RS485 (PTZ)	Tak
Odtwarzanie kanałów	4
Obsługa chmury (P2P)	Tak
Onvif	Tak
Dodatkowe kanały IP	2
Wejścia/wyjścia alarmowe	brak
Zawansowana analityka obrazu (AI)	Nie
Seria	Lite

Opis produktu

REJESTRATOR 5W1 DAHUA XVR5232AN-4KL-I3

Model: XVR5232AN-4KL-I3

Najważniejsze cechy:

- **6-kanalowy QuickPick 2.0** – błyskawiczne wyszukiwanie osób i zdarzeń w nagraniach z kanałów analogowych, znacząco skracające czas analizy.
- **1-kanalowa ochrona prywatności** – automatyczne maskowanie i przywracanie twarzy wykrytych w czasie rzeczywistym, zgodnie z zasadami RODO.
- **32-kanalowy SMD Plus lub 64-kanalowy SMD** – inteligentne filtrowanie zdarzeń i precyzyjne alarmy dla ludzi oraz pojazdów.
- **12-kanalowa ochrona obwodowa** – zaawansowane funkcje AI, takie jak wirtualna linia (tripwire) i detekcja wtargnięcia.
- **6-kanalowe rozpoznawanie twarzy** – szybkie porównywanie twarzy z bazą wzorców i identyfikacja w czasie rzeczywistym.
- **32-kanalowe AI Coding** – ogromna oszczędność miejsca i pasma przy zachowaniu kluczowych detali obiektów.
- **Obsługa wielu formatów analogowych** – kompatybilność z HDCVI, AHD, TVI, CVBS oraz kamerami IP.
- **Do 64 kanałów IP do 8 MP** – obsługa wysokiej rozdzielczości przy przepustowości do 256 Mbps.
- **Kompresja Smart H.265+ i Smart H.265** – mniejszy rozmiar nagrań i dłuższy czas archiwizacji przy wysokiej jakości obrazu.

Specyfikacja techniczna:

Parametr	Wartość
QuickPick 2.0 (AI w rejestratorze)	6 kanałów
Analiza jakości obrazu AI	32 kanały: jasność, przekłamanie kolorów, rozmycie, prześwieclenie, kontrast, tryb czarno-biały
Detekcja twarzy (AI w kamerze)	Nie
Detekcja twarzy (AI w rejestratorze)	Tak – reguły, powiązania alarmowe, snapshoty, alarm zewnętrzny, audio, buzzer, log, preset, e-mail
Atrybuty twarzy	6 atrybutów
Wydajność detekcji twarzy	6 kanałów (do 12 zdjęć/s na kanał)
Podgląd na żywo (detekcja twarzy)	Ramki detekcji, panel zdarzeń, 50 snapshotów, odtwarzanie ±10 s, eksport
Odtwarzanie (detekcja twarzy)	Wyszukiwanie po czasie/kanał/atribucie; odtwarzanie ±10 s; dodanie do bazy; eksport; baza 300 000 rekordów
SMD Plus (AI w rejestratorze)	32 kanały – filtracja ludzi i pojazdów
SMD (AI w kamerze)	64 kanały
Podgląd SMD	Ramka śledzenia
Odtwarzanie SMD	Wyszukiwanie po kanale/czasie/typie celu; odtwarzanie ±10 s; eksport; baza 100 000 rekordów
Wyszukiwanie po obrazie	Podobieństwo 50–100%; sortowanie; 30 zdjęć upload; 8 jednoczesnych wyszukiwań; playback ±10 s; eksport
Funkcje AI w rejestratorze	Detekcja twarzy, rozpoznawanie twarzy, ochrona obwodowa, SMD Plus, QuickPick 2.0, ochrona prywatności
Funkcje AI w kamerze	SMD Plus
Ochrona prywatności	1 kanał
Wyjście CVBS	1 kanał
Wejścia audio	1×RCA + 32×BNC
Wyjście audio	1×RCA
Komunikacja dwukierunkowa	Tak (dzieli wejście audio z kanałem 1)
Interfejs dyskowy	2×SATA (do 16 TB każdy)
RS-485	1
USB	1×USB2.0 (przód), 1×USB3.0 (tył)
HDMI	1

VGA	1
Port sieciowy	1×RJ-45 (10/100/1000 Mbps)
Procesor główny	Procesor klasy przemysłowej
System operacyjny	Embedded Linux
Interfejs użytkownika	Web; lokalne GUI
Import bazy twarzy	USB/PC/WEB; pojedynczo, wsadowo lub BIN; do 10 obrazów/s
Informacje w bazie twarzy	Imię, płeć, data urodzenia, adres, typ dokumentu, numer dokumentu, region
Format obrazów	JPG, max 256 KB, 100×100 – 1920×1080
Pojemność bazy twarzy	10 baz, 20 000 zdjęć
Rozpoznawanie twarzy	Tak – tryb zwykły/nieznajomy, progi podobieństwa, alarmy, powiązania, snapshoty
Wydajność rozpoznawania twarzy	6 kanałów
Podgląd na żywo (rozpoznawanie twarzy)	Ramki, panel zdarzeń, snapshoty, podobieństwo, baza, playback ±10 s
Odtwarzanie (rozpoznawanie twarzy)	Wyszukiwanie po kanale/czasie/atributach/podobieństwie; eksport; baza 300 000
Wykrywanie zmian w scenie	1 kanał
Kompresja wideo	AI Coding; Smart H.265+; H.265; Smart H.264+; H.264
Kompresja audio	G.711a; G.711u; PCM
EPTZ (AI)	1 kanał
Grupy dyskowe	Tak
Wejścia kamer analogowych	32×BNC (CVI/AHD/TVI/CVBS auto-detect)
Obsługiwane rozdzielczości CVI	4K, 6MP, 5MP, 4MP, 1080p, 720p
Obsługiwane rozdzielczości TVI	4K, 5MP, 4MP, 3MP, 1080p, 720p
Obsługiwane rozdzielczości AHD	4K, 5MP, 4MP, 3MP, 1080p, 720p
Zdolność kodowania (strumień główny)	4K 1–7 fps; 6MP 1–10 fps; 5MP 1–12 fps; 4MP 1–15 fps; 1080p/720p 1–25/30 fps
Zdolność kodowania (sub-strumień)	960H 1–15 fps; D1/CIF 1–25/30 fps
Wejścia IP	64 kanały (32 natywne + 32 po konwersji), 256 Mbps
Dual-stream	Tak
FPS	PAL 1–25; NTSC 1–30
Bitrate wideo	32–6144 kbps
Próbkowanie audio	8 kHz, 16 bit
Bitrate audio	64 kbps
Wyjścia wideo	1×HDMI; 1×VGA; 1×CVBS
Rozdzielczości HDMI	4K; 1080p; 1280×1024; 1280×720
Rozdzielczości VGA	1080p; 1280×1024; 1280×720
Tryby podziału ekranu	1/4/8/9/16/25/36
Obsługa kamer firm trzecich	Panasonic; Sony; Hanwha; Axis; Arecont; ONVIF
Protokoły sieciowe	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, RTSP, UDP, NTP, DHCP, DNS, SMTP, FTP, DDNS, UPnP, SNMP, Alarm Server, P2P
Aplikacje mobilne	iOS; Android
Przeglądarki	Chrome; IE; Safari; Edge; Firefox
Alarmy ogólne	Detekcja ruchu, alarm box, alarm HDCVI, alarm z kamery, alarm sieciowy, PIR
Alarmy anomalii	Brak dysku, błąd dysku, mało miejsca, konflikt IP/MAC, utrata wideo, sabotaż, offline
Alarmy inteligentne	Detekcja twarzy, rozpoznawanie twarzy, ochrona obwodowa, SMD Plus
Powiązania alarmowe	Nagrywanie, snapshot, wyjścia alarmowe, audio, buzzer, preset, email, log
Maskowanie nieregularne	1 kanał
Zasilanie	12 VDC, 5 A
Pobór mocy	< 32 W (bez dysków)
Waga netto	2.50 kg
Waga brutto	4.10 kg
Wymiary urządzenia	375 × 334.7 × 53 mm
Wymiary opakowania	449 × 170 × 421 mm
Temperatura pracy	-10°C do +55°C
Temperatura przechowywania	-20°C do +60°C
Wilgotność pracy	10–90% RH
Wilgotność przechowywania	30–85% RH
Instalacja	Desktop
Certyfikaty	CE-LVD, CE-EMC, CE, FCC Part 15B
Ochrona obwodowa (AI w rejestratorze)	Wykrywanie ludzi i pojazdów
Wydajność ochrony obwodowej	Tryb zaaw.: 6 kanałów, 10 reguł/kanał; Tryb ogólny: 12 kanałów, 10 reguł/kanał
Podgląd ochrony obwodowej	Ramki reguł, panel zdarzeń, statystyki, snapshoty, playback

Odtwarzanie ochrony obwodowej

Tryby nagrywania

Odtwarzanie

Kopie zapasowe

Tryby odtwarzania

± 10 s

Wyszukiwanie po kanale/czasie/typie zdarzenia/typie obiektu;
eksport; baza 300 000

Ogólne, alarmowe, detekcja ruchu, inteligentne, POS

1/4/9/16

USB, sieć

Natychmiastowe, ogólne, według zdarzeń, według tagów,
inteligentne