



WizSense

PVD-850-4K-I3

8 Kanal Pentabrid Rekorder mit 4K, Audio & Alarm Unterstützung

WizSense ist eine Reihe von KI-Produkten und -Lösungen, die einen unabhängigen KI-Chip und Deep-Learning-Algorithmus verwenden. Es kann Menschen und Fahrzeuge in einem Bild mit hoher Genauigkeit erkennen, so dass Benutzer sich auf echte Ziele konzentrieren können. WizSense konzentriert sich auf Menschen und Fahrzeuge und bietet intelligente Funktionen, einfache Konfiguration und umfassende Produkte für jedermann.

Gesichts Vergleich

Die Gesichtserkennungstechnologie extrahiert die Merkmale der aufgenommenen Gesichter und vergleicht sie mit denen der Gesichtsdatenbank, um die Identität der Person zu erkennen.

*Die Gesichtserkennung wird aktiviert, wenn im AI-Modus "Gesicht" ausgewählt ist.

Perimeter Schutz

Filtert automatisch Fehlalarme aus, die durch Tiere, raschelnde Blätter, helle Lichter usw. verursacht werden. Ermöglicht es dem System, eine sekundäre Erkennung der Ziele vorzunehmen. Verbessert die Alarmgenauigkeit.

AI Kodierung

Im Vergleich zu H.265/H.264 kann die AI-Kodierung die Bitrate und den Speicherbedarf um mehr als 50 % reduzieren, ohne dass die Dekodier Kompatibilität beeinträchtigt wird, und liefert klare

SMD Plus

Mit einem intelligenten Algorithmus kann die Smart Motion Detection-Technologie die Ziele kategorisieren, die eine Bewegungserkennung auslösen, und den Bewegungserkennungsalarm filtern, der durch nicht betroffene Ziele ausgelöst wird, um einen effektiven und genauen Alarm zu realisieren.

Intelligente Duale Beleuchtungen

Mit der Smart Dual Illuminators-Technologie können Sie den Smart Illumination Mode auswählen, damit das System automatisch zwischen dem IR-Modus und dem Weißlichtmodus umschaltet. Dadurch kann das Weißlicht eingeschaltet werden, wenn ein Ziel von der SMD Plus/Perimeterschutzfunktion der AI-fähigen XVR erkannt wird. Dadurch wird die Lichtverschmutzung bei Nacht erheblich reduziert. Zusammen mit anderen Modi, einschließlich IR-Modus und Weißlichtmodus, kann die intelligente duale Beleuchtungstechnologie die Anforderungen einer Vielzahl von Szenen erfüllen.

Scharf-/Unscharf schalten mit einem Klick

Mit nur einem Klick können Sie über die mobile App und Plattform Alarmverknüpfungen aktivieren oder deaktivieren, um Nachrichten anzuzeigen, E-Mails zu versenden, Audioalarme auszugeben und vieles mehr.

Features

- H.265+/H.265 Dual-Stream-Videokompression
- Unterstützt 8-Kanal AI-Coding
- Unterstützt HDCVI/AHD/TVI/CVBS/IP-Videoeingänge
- IoT- und POS-Funktionen
- Max. 16 Kanäle IP-Kameraeingänge, jeder Kanal bis zu 8MP; Max. 128 Mbps eingehende Bandbreite
- Bis zu 8 Kanäle Videostream (analoger Kanal), Perimeterschutz
- Bis zu 8 Kanäle Videostream (analoger Kanal) SMD plus
- Bis zu 2 Kanäle Videostream (analoger Kanal) Gesichtserkennung

Technische Spezifikationen

System

Prozessor	Industrie Prozessor
Betriebssystem	Embedded Linux
Bedienoberfläche	Webbrowser / Lokal GUI

Perimeter Schutz

Perimeter Schutz durch Rekorder	Allgemein: 8 Kanäle, 10 IVS Regeln pro Kanal Erweitert: 2 Kanal, 10 IVS Regeln pro Kanal
---------------------------------	---

Gesichtserkennung

Attribute	Geschlecht, Altersgruppe, Brille, Ausdruck, Maske, Bart
Gesichtserkennung durch Rekorder	2 Kanal (bis zu 12 Gesichter pro Sekunde)

Gesichtsvergleich

Datenbankkapazität	Bis zu 10 Datenbanken mit bis zu 20000 Gesichter (Name, Geschlecht, Geburtstag, Adresse, Zeugnistyp, Zeugnisnummer, Länder & Regionen und Bundesland können zu jedem Gesichtsbild hinzugefügt werden.)
Gesichtsvergleich durch Rekorder	2 Kanal

SMD Plus

SMD Plus durch Rekorder	8 Kanäle (Sekundäre Filterung von SMD Plus für Menschen und Kraftfahrzeuge zur Reduzierung von Fehlalarmen aufgrund von Laub, Regen und veränderten Lichtverhältnissen)
-------------------------	---

Audio & Video

Analog Kamera	8 BNC Anschlüsse, Unterstützt HDCVI/AHD/TVI/CVBS
Kamera Eingang	CVI: 4K@25fps, 6 MP@20fps, 5 MP@25fps, 4 MP@25fps, 1080p@25fps, 720p@25fps, 720p@50fps TVI: 4K@15fps, 5 MP@20fps, 4 MP@25fps, 3 MP@25fps, 1080p@25fps, 720p@25fps AHD: 4K@15fps, 5 MP@20fps, 4 MP@25fps, 3 MP@25fps, 1080p@25fps, 720p@25fps
IP Kamera Eingang	Bis zu 16 Kanäle 8 IP-Kanäle standardmäßig + 8 Kanäle (analoge Kanäle werden in IP-Kanäle umgewandelt) eingehende Bandbreite: 32 Mbit/s, Aufzeichnungsbandbreite: 32 Mbit/s und ausgehende Bandbreite: 32 Mbit/s
Kodierung	Haupt Stream: 4K@(1fps-15 fps); 6 MP@(1fps-20 fps); 5 MP, 4K-N, 4 MP, 3 MP, 1080p, 720p, 960H, D1, CIF@(1fps-25fps) Sub Stream: 960H@(1fps-15fps); D1, CIF@(1fps-25fps)
Video Bitrate	32kbps—8192kbps
Dual-Stream	✓
Audio Sampling	8kHz, 16bit
Audio Bitrate	64kbps
Video Ausgang	1 HDMI, 1 VGA Auflösung VGA: 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720 HDMI: 3840 × 2160, 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720
Multi Anzeige	Wenn der IP-Erweiterung nicht aktiviert ist: 1/4/8/9 Wenn der IP-Erweiterung aktiviert ist: 1/4/8/9/16

Kompression

Video Kompression	AI Kodierung, H.265+, H.265, H.264+, H.264
Audio Kompression	G.711a, G.711u, PCM

Netzwerk

Netzwerk Anschluss	1 RJ45 (10/100/1000Base-T)
SDK	✓
Protokoll	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, DDNS, P2P
Integration	ONVIF 21.12, CGI
Benutzer	20
Browser	IE, Chrome, Firefox
Management Software	SmartPSS, DSS, DMSS
Mobile Client	iOS, Android

Zertifikate

Zertifikat	FCC: Part 15 Subpart B CE: CE-LVD: EN 60950-1/IEC 60950-1 CE-EMC: EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 55032; EN50130; EN 55024
------------	---

Speicher

HDD	2 SATA Anschlüsse, bis zu 16TB pro Anschluss
-----	--

Anschlüsse

Audio Eingang	4(RCA Anschluss), 8(BNC Coaxial Audio)
Audio Ausgang	1(RCA Anschluss)
Alarm Eingang	8 Anschlüsse
Alarm Ausgang	3 Anschlüsse
eSATA	-
TV Ausgang	-
HDMI	1
VGA	1
RS-232	
RS-485	1
USB	2

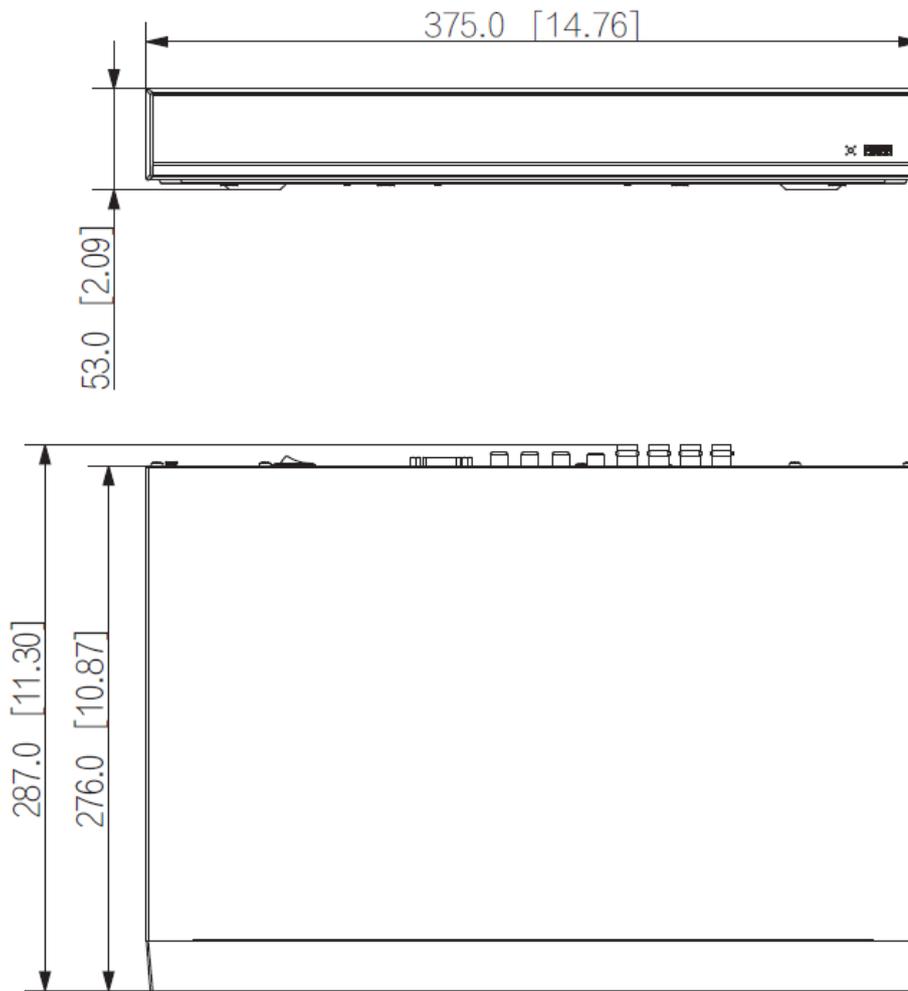
Betriebsbedingung

Strom Anschluss	DC12V, 5A
Leistung	< 15W (Ohne Festplatte)
Betriebstemperatur	-10 °C to +55 °C
Installation	Desktop/Rack

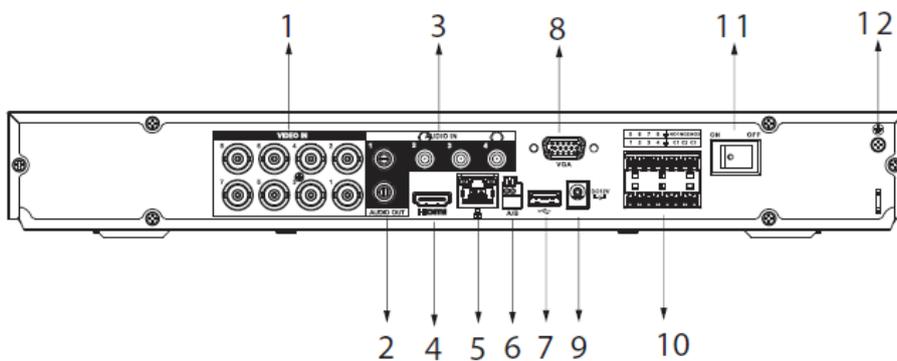
Allgemein

Gehäuse	Metall
Abmessungen	1U, 375mm × 287mm × 53mm
Gewicht	1.8Kg

Abmessungen



Rückansicht



- | | |
|---------------------------|----------------------------|
| 1 VIDEO IN | 2 AUDIO OUT, RCA Connector |
| 3 AUDIO IN, RCA Connector | 4 HDMI Port |
| 5 Network Port | 6 RS-485 Port |
| 7 USB Port | 8 VGA Port |
| 9 Power Input | 10 Alarm In/Out |
| 11 Power Switch | 12 Ground |