incom store.more.secure.

Value Added Distribution seit mehr als **30 Jahren**

Als Value Added Distributor für Langzeitdatenspeicher-, optische Archiv- und Produktionssysteme, sowie Videoüberwachung bieten wir Hersteller- und Branchen-unabhängige Lösungen.

INCOM Storage GmbH
Bachstrasse 32 · 53115 Bonn

+49 (0) 228 / 97 97 70

office@incom.de

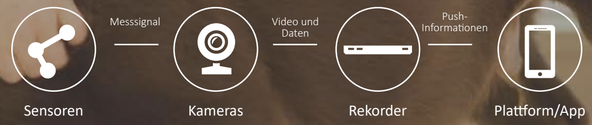
www.incom.de

HDCVI 4.0 IoT

Hintergrund

IdD, oder das Internet der Dinge, ist das Konzept der Verknüpfung von Geräten. HDCVI-IdD ist eine auf der HDCVI-Technologie basierende IdD-Infrastruktur. Sie bietet ein umfassendes Ökosystem, das herkömmliche Video- und Audiodaten in HD über Koaxialkabel mit Sensorinformationen wie Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Alarmen von mehreren drahtlosen Alarmgebern verbindet. So können Anwender Warnungen vor potenziellen Risiken, die mit visuellen Nachweisen verbunden sind, empfangen und Personen und Sachwerte über alle Dimensionen hinweg sichern. Die Entwicklung von IdD-Lösungen ist ein wichtiger Meilenstein in der Überwachungsindustrie und HDCVI 4.0 wurde entwickelt, um Systeme an die Spitze dieser spannenden Revolution zu bringen.

Einfaches HDCVI-IdD-Systemdiagramm:



Vorteile

HDCVI-Infrastruktur

Bestehende analoge Infrastruktur kann unter Beibehaltung aller Vorteile eines HDCVI-Videoüberwachungssystems wiederverwendet werden.

- Schützen Sie Ihre Investitionen durch nahtlose Upgrades über die bestehende analoge Infrastruktur hinweg.
- Plug & Play-Geräte senken die Arbeitskosten.
- HDCVI-Fernübertragungsfunktionen ermöglichen einen flexiblen Einsatz.
- Die Übertragung über koaxiale Medien gewährleistet ein hohes Maß an Informationssicherheit und Datenschutz.

Sensorintegration

Durch die enge Integration von HDCVI-Kameras mit diversen Sensoren ermöglicht die HDCVI-IdD Wahrnehmung und Beurteilung.

- Temperatur- und Feuchtigkeitskamera

- Gateway-Kamera

- MotionEye-Kamera

Temperatur- und Feuchtigkeitskamera

- Video mit Einblendung von Umweltinformationen in Echtzeit erhöht die Effizienz der Datenerfassung.
- Spürt plötzliche Umweltveränderungen auf und warnt frühzeitig.
- Hohe Erkennungsgenauigkeit für zuverlässige Temperatur- und Feuchtigkeitsüberwachung.

Gateway-Kamera

- Zugriff auf bis zu 32 drahtlose Alarmeinrichtungen, einschließlich Rauchmelder, Wassermelder, Türkontakte, Paniktaster, Sirenen usw.
- HDCVI-Videoüberwachung liefert visuelle Aufzeichnungen für ausgelöste Alarme.
- Unterstützt 433 MHz/868 MHz/915 MHz Funkfrequenzen gemäß Dahua Airfly Protokoll, wodurch die Systemintegration erleichtert wird.
- Bis zu 100 m Reichweite für integrierte Geräte, die einen großen Überwachungsbereich abdecken.

MotionEye-Kamera

- Bewegungserkennung und PIR kombiniert mit bis zu 4 MP Video, um Einbrucherkennung und visuelle Alarmüberprüfung zu ermöglichen.
- Konstante PIR-Erfassungsreichweite und Kamerafeld gewährleisten die Erkennungsgenauigkeit.
- Präziser und zuverlässiger Einbruchalarm spart Speicherplatz bei der Bewegungserkennung-ausgelöster Aufnahme.

IdD-Management

IdD XVR bietet eine neue, übersichtliche und anwenderfreundliche Benutzeroberfläche. Es bietet ein spezifisches Verwaltungsmodul für IdD-Funktionen einschließlich Datenberichten und Alarm-Grenzwerteinstellungen.

HDCVI 4.0 4K

HDCVI-4K für überlegene Videoerfassung mit bis zu 8 MP Auflösung

HDCVI 4.0 IoT

HDCVI-IdD für integrierte mehrdimensionale Sensorik (Internet der Dinge)

HDCVI 4.0 AI

HDCVI-KI zur Übertragung von HDCVI-Video in durchsuchbare strukturierte Daten (Künstliche Intelligenz basierend auf Deep Learning)

Anwendungen

Intelligente Landwirtschaft

HDCVI-IdD steigert die Produktionseffizienz landwirtschaftlicher Anwendungen. Statt durch manuelle Arbeit, blenden HDCVI IdD-Systeme Temperatur- und Feuchtigkeitsinformationen auf Video ein und können Datenberichte ausgeben. Sobald die Umgebungsparameter einen festgelegten Grenzwert überschreiten, kann das System einen Alarm auslösen und selbst Beleuchtung, Klimaanlage, Regneranlagen und andere Regler auslösen.

Intelligentes Lager

Mit HDCVI-IdD ist ein klimagesteuertes Lager in der Lage, Diebstahl zu verhindern, während die Lagerbedingungen überwacht werden. Sicherheitspersonal wird automatisch bei Einbruch alarmiert und alle Alarme werden mit Video zur Bestätigung begleitet. Bereits mit einem Analogsystem ausgestattete Lager können einfach mit geringem Kostenaufwand zu HDCVI-IdD aufgerüstet werden.

KMU-Lösungen

HDCVI-IdD bietet ein umfassendes Überwachungssystem für kleine und mittlere Unternehmen (KMUs), wie Geschäfte und Büros oder für den Heimgebrauch. Eine HDCVI-Gateway-Kamera wird mit verschiedenen drahtlosen Alarmgebern wie Rauchmeldern oder Türkontakten verbunden und ermöglicht die sofortige Videoüberprüfung von Alarmereignissen.

EMPFOHLENE MODELLE

DH-HAC-LC1220T-TH
2 MP HDCVI Temperatur- und Feuchtigkeitskamera

- 25/30 BpS bei 1080p, 20 m IR-Reichweite
- Integrierter Temperatur- und Feuchtigkeitssensor
- Echtzeit-Einblendung und Upload von Temperatur und relativer Luftfeuchtigkeit
- Erkennungsgenauigkeit: ±2 °C/±5 % relative Luftfeuchtigkeit
- Erkennungsbereich: -40 °C - 60 °C, 10 - 95 % relative Luftfeuchtigkeit
- DC 12 V ±30 %, IP67

DH-HAC-LC1200SL-W
2MP HDCVI Gateway-Kamera

- 25/30 BpS bei 1080p, 30 m IR-Reichweite
- Integrierter Airfly-Sender
- Unterstützt internationale Frequenzen: 433/868/915 MHz
- Zugriff auf bis zu 32 Funkmelder
- Bis zu 100 m Funkalarmreichweite (offenes Gelände/keine Störung)
- Unterstützt Echtzeit-Daten- und Alarm-Upload zu Rekorder
- DC 12 V ±30 %, IP67

DH-HAC-ME1400B
4 MP HDCVI-MotionEye-Kamera

- 25/30 BpS bei 4 MP, 20 m IR-Reichweite
- Präzise Bewegungserkennung mit Video und integriertem PIR
- PIR-Erfassungsbereich/Winkel: 10 m/110°
- Konstanter FOV-H zu PIR Erfassungsbereich
- DC 12 V ±30 %, IP67

DH-HAC-ME1200B
2 MP HDCVI MotionEye-Kamera

- 25/30 BpS bei 1080p, 20 m IR-Reichweite
- Präzise Bewegungserkennung basierend auf Video und integriertem PIR
- PIR-Erfassungsbereich/Winkel: 10 m/110°
- Konstanter FOV-H zu PIR Erfassungsbereich
- DC 12 V ±30 %, IP67

DHI-XVR7000-4KL
HDCVI-IdD-Rekorder

- Brandneue, anwenderfreundliche Benutzeroberfläche
- Exklusive Verwaltungsmodule einschließlich IdD/POS
- Echtzeit-IdD-Datenanzeige und Statistikberichte
- Redundante Batterie optional, versorgt das Gerät bei Stromausfall für 1 Stunde
- Intelligente Lüftergeschwindigkeit für leiseren Lauf und höhere Zuverlässigkeit
- Elegantes neues Design, auch für vertikale Montage

DH-PFM871A-N1
HDCVI-IdD-USB-Dongle

- Anschluss an Funk-Alarmeinrichtungen wie Rauchmelder oder Türkontakte
- Integrierter Airfly-Sender
- Unterstützt internationale Frequenzen: 433/868/915 MHz
- Bis zu 500 m Funkalarmreichweite (offenes Gelände/keine Störung)
- Niedriger Stromverbrauch, langlebig und energiesparend
- Unterstützt USB2.0 und USB3.0, Plug & Play
- Industriequalität sichert rund um die Uhr zuverlässigen Betrieb

QUALITÄT DURCH DESIGN

* Änderung von Design und Spezifikationen vorbehalten.

HDCVI 4.0 IdD-01, September 2017

DAHUA TECHNOLOGY GMBH
Monschauer Straße 1
40549 Düsseldorf, Deutschland
http://www.dahuasecurity.com/de/

sales.de@global.dahuatech.com
support.de@global.dahuatech.com