

HDCVI 6.0

An der Spitze der Über-Koax-KI-Evolution



4K in Echtzeit



Verbesserte KI



KI-Codierung



2-Weg-Sprechen

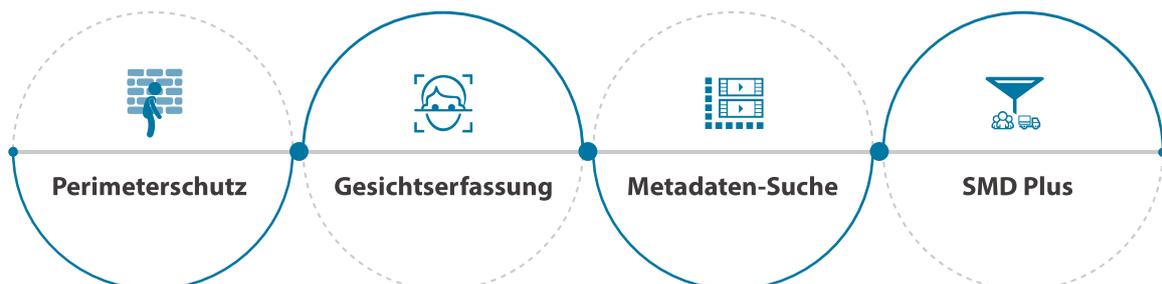
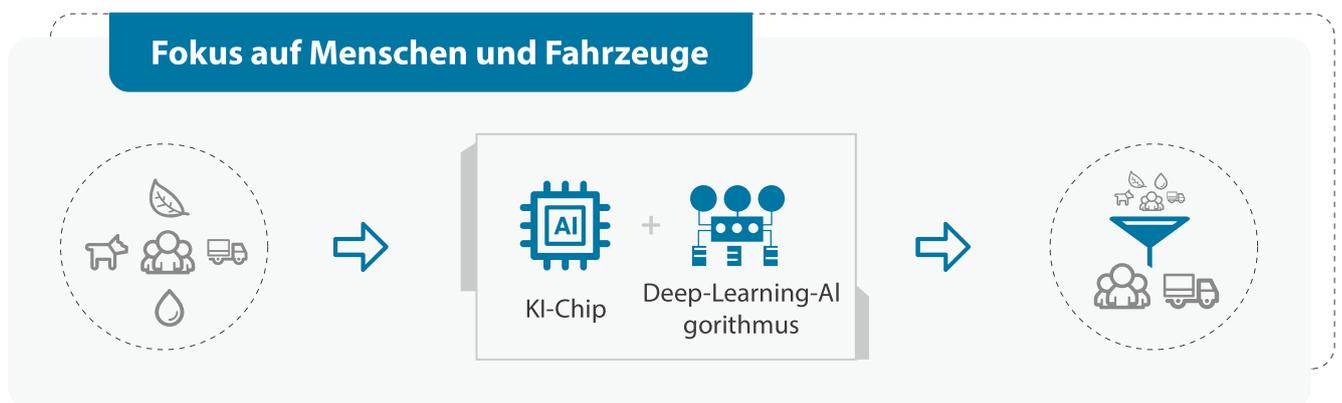
Überblick

Im Laufe der Jahre hat Dahua durch seine hochmoderne Leistung in Bezug auf Auflösung, Intelligenz und Verwendbarkeit seine technologische Vorreiterrolle in der HDCVI-Gemeinschaft kontinuierlich ausgebaut. Dieses Jahr stellt Dahua HDCVI 6.0 mit den branchenweit ersten Echtzeit-4K- und KI-Funktionen vor. Diese brandneue Technologie bietet durch ihre Echtzeit-4K-Lösung und KI-Codierung – die trotzdem gleich viel Festplattenspeicher belegt – eine überlegene visuelle Erfahrung sowohl in der Liveansicht als auch in der späteren Wiedergabe. Das 2-Weg-Sprechen ermöglicht Echtzeit-Kommunikation zwischen Kamera und Aufnahmegerät mit Audioqualität auf Rundfunkniveau. Darüber hinaus kann HDCVI mit verbesserter KI Menschen und Fahrzeuge in einem Video identifizieren, Benutzer mit genauen Alarmen benachrichtigen und eine schnelle Suche mit optionaler Videokategorisierung nach „Mensch“ und „Fahrzeug“ ermöglichen. HDCVI bringt neue Ideen und Möglichkeiten in die Branche und wird den Kunden immer wirtschaftlichere, sicherere und praktischere Lösungen bieten.

Verbesserte KI

Was ist verbesserte KI?

- Verwendet unabhängigen KI-Chip mit bis zu 4 T Rechenleistung und einem fortgeschrittenen Deep-Learning-Algorithmus. HDCVI ermöglicht präzise Unterscheidung von Mensch, Kraftfahrzeug und Nicht-Kraftfahrzeug.
- Verbesserte KI unterstützt Gesichtserkennung, Perimeterschutz, Metadaten, SMD Plus usw., die für die Verhütung potenzieller Risiken, Ereignisalarme in Echtzeit und schnelle Anfragen verwendet werden können.



HDCVI 6.0

KI-Codierung

- Dahua KI bringt Videokomprimierung auf ein neues Niveau von inhaltsorientierter Codierung, die Störungen vermeiden und ein detaillierteres Bild erzeugen kann.
- Codiert durch die Erkennung von sich bewegenden Menschen oder Fahrzeugen automatisch mit einer Ziel-Wahrnehmungsqualität, was die Streaming-Qualität im Vergleich zu H.265+ deutlich verbessert.
- Verringert die Bandbreite, wenn kein echtes Ziel in Sicht ist, um Videos effizient handhaben und Kosten für Festplattenspeicher sparen zu können.

Vorteile

Anders als herkömmliche Videoüberwachung klassifiziert die HDCVI-KI Menschen und Fahrzeuge in einem Bild, was es Benutzern erleichtert, sich auf echte Bedrohungen zu konzentrieren, die Effizienz von Zielsuchen verbessert und Arbeitskosten deutlich reduziert.

Darüber hinaus bietet Dahua eine komplette Ende-zu-Ende-KI-Lösung mit 4K-UHD und Vollfarbkamera, um hohe Genauigkeit sicherzustellen und durch einheitliche DSS und DMSS hohe Management-Effizienz zu bieten.

1.

Präzise Identifizierung von menschlichen Gesichtern



Bietet wertvolle Geschäftsanwendungen wie Erkennung von VIPs, Alarme für Personen auf schwarzer Liste, Zugangskontrolle usw.

2.

Genau Alarme für Menschen und Fahrzeuge



Filtert durch Blätter, Vögel, Lichter usw. ausgelöste Fehlalarme aus, um unnötige Handlungen zu vermeiden.

3.

Alarme und Verknüpfungen in Echtzeit



Verknüpfung mit einer aktiven Abschreckungskamera kann Eindringlinge mit eingebauter Sirene und weißem Licht abschrecken.

4.

Schnelle Zielsuche



Nutzt „KI-Suche“-Funktion, um schnell Videoaufnahmen von Zielpersonen oder -fahrzeugen zu durchsuchen.

H.264/H.264+

H.265/H.265+

KI-Codierung

KI-Codierungsschema



Schritt 1: Erkennt sich bewegende Personen und Fahrzeuge

Schritt 2: Verbessert automatisch die Codierungseffizienz, bei gleicher Bildqualität



Schritt 1: Analyse zeigt, dass im Bild keine Person und kein Fahrzeug zu sehen ist

Schritt 2: Senkt die Bandbreite, wenn keine echten Ziele sichtbar sind

4K in Echtzeit

- 4K in Echtzeit ist eine einzigartige und führende Technologie auf dem HD-über-Koax-Markt.
- Es stellt den Überwachungsort für eine bessere visuelle Erfahrung mit 30 fps wieder her.
- Bietet überlegene Klarheit selbst für die Erhebung winziger Details bei großer Überwachungsabdeckung.
- KI-Codierung spart Speicherkosten, so dass Benutzer die Vorteile einer höheren Auflösung genießen können, während die aktuellen Speicherkosten beibehalten werden.



• 4K in Echtzeit



• 4K in Nicht-Echtzeit

2-Weg-Sprechen

- 2-Weg-Sprechen ist eine einzigartige und führende Technologie im HD-über-Koax-Markt und eine bahnbrechende Innovation in Audio-über-Koax-Technologie.
- Während es die Nachfrage der Nutzer nach zusätzlichen Audio-Informationen befriedigt, ermöglicht 2-Weg-Sprechen auch Audio-Interkom-Funktionalität in beiden Richtungen, die verwendet werden kann, um Eindringlinge abzuschrecken und im Fall eines Unfalls Anweisungen zu geben.
- Fortgeschrittene Lärmreduktions-Technologie bietet Audioqualität auf „Rundfunkniveau“, die Nutzern eine multi-dimensionale und qualitativ hochwertige Videoüberwachungslösung bietet.



HDCVI 6.0 2-Weg-Sprechen



2-Weg-Sprech-Anwendung



Benutzer erhält Eindringlingsalarm und warnt den Eindringling daraufhin über DSS und DMSS



HDCVI-Kamera sendet Ton aus, um Eindringlinge zu warnen

Dahua Partner-App

- ✓ Produkte
- ✓ Lösungen
- ✓ Punkten
- ✓ Prämien



DH Partner

- Mit der Registrierung warten bereits 90 Punkte auf Sie!
- Lösen Sie 100 Punkte gegen einen Gutschein im Wert von 20 Euro ein!

4 Schritte um Dahua-Prämien zu erhalten



1 Registrieren Sie sich für Ihr Dahua App-Konto.



2 Scannen Sie die Seriennummern Ihrer Dahua-Produkte mit Handy, um Punkte zu sammeln.



3 Lösen Sie Ihre Punkte in der App gegen Gutscheine ein.



4 Überprüfen Sie Ihre Gutscheine in der App und nutzen Sie diese bei Einkäufen.

DAHUA TECHNOLOGY GMBH

Niederkasseler Lohweg 185, 40547
Düsseldorf, Deutschland
www.dahuasecurity.com/de/
sales.de@dahuatech.com
support.de@dahuatech.com



Dahua Partner APP



Dahua Website