

Lösungsübersicht

Das Videotracking-System von Dahua verfügt über eine Kamera zur Code-Erkennung, eine Überwachungskamera, einen Speicher und einen DSS-Server.

Die Kamera zur Code-Erkennung im System ist für die Datenerfassung von 1D- und 2D-Codes verantwortlich. Die Sicherheitskamera führt für die Ziele Echtzeitvideoaufnahmen durch. Der DSS-Server verbindet zwei Datenseiten. Das Videotracking-System von Dahua kann in Fertigungsstraßen, Logistikzentren, Umladestationen und Distributionszentren zum Einsatz kommen. Verwirklichen Sie Funktionen wie Videoabruf, schnelle Verfolgung problematischer Pakete, Personalverwaltung, Verwaltung von Express-Versand usw. Von der Fertigungsstraße bis zur Produktlieferung kann das System in nahezu jedem wichtigen Transferknoten verwendet werden.

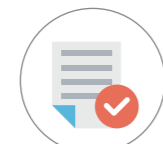
Aktuelle Probleme



Paket fehlt



Paket beschädigt

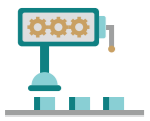


Fehlfunktion



Fehlende Komponente

Anwendungsbereich



Hersteller



Kunde



Logistikzentrum



Distributionszentrum



Umladestation

Klassisches Videotracking-System

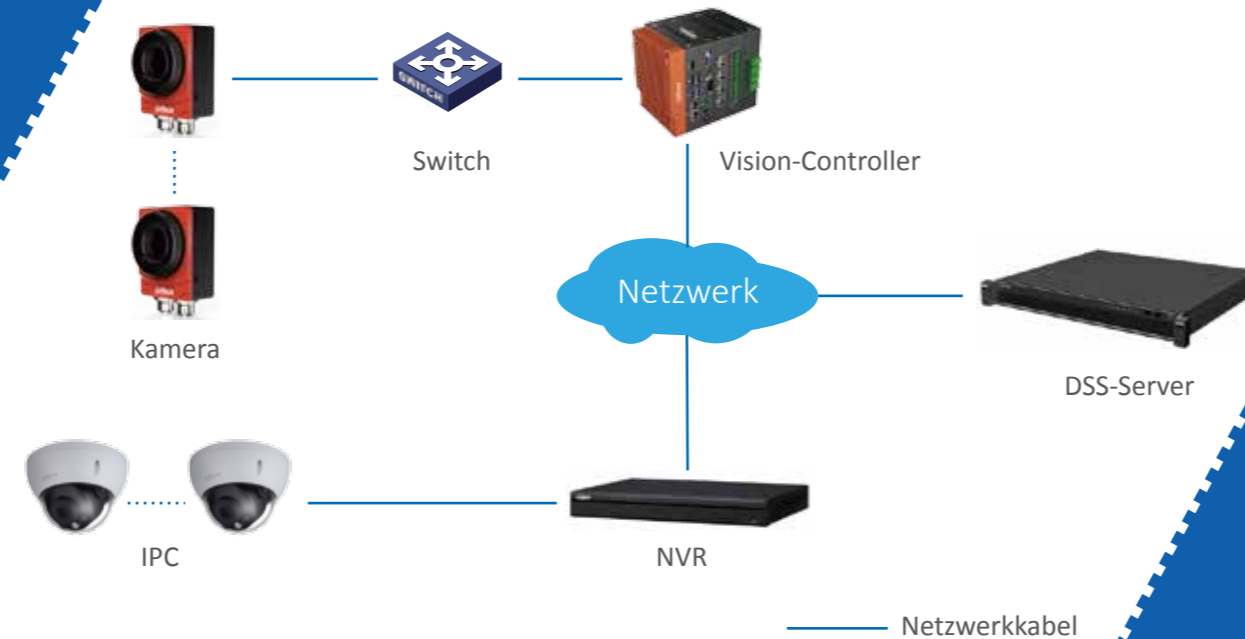
- ▶ Die Kamera zur Code-Erkennung erkennt 1D- und 2D-Codes und überträgt diese an DSS
- ▶ NVR zeichnet Echtzeitvideo vom IPC auf
- ▶ DSS verknüpft Code und Videoinformationen automatisch über einen Zeitstempel



Industrielle Kamera und Beleuchtung zur Code-Erkennung



IPC für Prozessvideoaufnahme



Highlights

- ▶ **Fokus auf mehr als 20 Jahre**
Erfahrung in Bilderfassung und-verarbeitung
- ▶ **Industrielle Kamera und Objektiv zur Code-Erkennung**
Klares Bild, hohe Geschwindigkeit, unterstützt 1D- und 2D-Codes, hohe Erkennungsrate
- ▶ **Visualisierungsverfolgung**
Zielvideo auf Grundlage von Code-Informationen ansehen
- ▶ **Hohe Zuverlässigkeit**
Industrielles Design und industrielle Produktion – gewährleistet langfristigen, zuverlässigen Betrieb unter verschiedenen Bedingungen
- ▶ **Geringe Speicheranforderung**
Das hohe Kodierungsverhältnis (H.265 und H.264), benötigt weniger Speicherplatz für Videoaufnahmen

Erfolgsgeschichten



Distributionszentrum

Das 1979 gegründete Unternehmen Ingram Micro mit Hauptsitz in Irvine, Kalifornien, bietet weltweit führende Technologie und Lieferkettendienste. Das von Dahua angebotene Videotracking-System hilft dem Kunden, mittels Videoaufnahme die Unversehrtheit von Paketen vor der Auslieferung an den Kunden zu beweisen.



Hersteller

Der Sitz und die Zweigstelle von Toyota Motor North America nutzt das Videotracking-System von Dahua zur Aufzeichnung des Sitzstatus und für 2D-Code-Informationen. Sobald Streitigkeiten auftreten, kann ein klares Video die tatsächlichen Details des Produkts anzeigen. Dies trägt zur Kundenzufriedenheit bei.

Empfohlene Modelle



DH-MV-S5501MG00E

- Intelligente High-Speed-CMOS-Kamera, 5 Megapixel, Global Shutter
- 512 MB RAM und 512 MB nichtflüchtiger Flashspeicher
- Integrierter 1D- und 2D-Code-Erkennungsalgorithmus
- Industrietauglicher M12-Anschluss
- Unterstützt C-Mount-Objektiv



DH-SL2400B-S-B-E

- Weiße LED, 24-teilig
- Unterstützt intelligenten Blitzmodus
- Hohe Zuverlässigkeit
- Geringe Leistungsaufnahme



DH-MV-V5102A000E

- Leistungsfähige Intel-Atom-X5-E3940-Plattform, Windows 10 (64 Bit)
- 4 GB Arbeitsspeicher und 128 GB interner SSD-Speicher
- Mehrere Schnittstellen verfügbar
- Einfach zu installierendes Design
- Unterstützt HDMI- und VGA-Videoausgang



IPC-HDBW1230E-S2

- 2 MP-IR-Mininetzwerk-Kuppelkamera
- 1/2,7" 2-Megapixel Progressive-Scan-CMOS
- H.265 und H.264 Dualstream-Codierung
- 25/30 Einzelbilder pro Sekunde (fps) bei 1080p (1920 x 1080)
- 2,8-mm-Fixobjektiv (3,6 mm optional)
- Max. IR-Reichweite 30 m
- IP67, IK10, PoE



DHI-NVR4208-8P-4KS2

- H.265/H.264 Decodierung
- Max. 200 Mbps eingehende Bandbreite
- Bis zu 8 MP Auflösung für Vorschau und Wiedergabe
- Bis zu 2 Kanäle bei 4K/8 Kanäle bei 1080p Decodierung
- HDMI/VGA gleichzeitiger Videoausgang
- Unterstützt IPC UPnP, 8 PoE-Ports
- Unterstützt max. 2 Festplatten mit jeweils 6 TB



DHI-DSS4004

- Embedded Linux-System, C/S-Architektur
- Unterstützt Verteilung und Kaskadierung
- Unterstützt Hot-Standby für Master-Server
- Geeignet für N+M Hot Standby für Slave-Server
- Geeignet für bis zu 5-stufige Kaskaden
- Unterstützt 256 IP-Geräte und 256 Kanäle
- Unterstützt einen stabilen Betrieb rund um die Uhr

ERMÖGLICHEN EINER SICHEREREN GESELLSCHAFT UND EINER INTELLIGENTEREN LEBENSWEISE

* Änderung von Design und Spezifikationen vorbehalten.



Dahua Technology GmbH
Monschauer Straße 1
40549 Düsseldorf, Deutschland
Tel: +49 211 2054 4120
www.dahuasecurity.com/de
Inquiry: sales.de@dahuatech.com
Support: support.de@dahuatech.com



© Dahua Technology, Alle Rechte vorbehalten

Logistik – V1-01, Jan. 2019

Videotracking-System

Visuell, verfolgbar, flexibel

Order Pick Time

00:05:15