



Integrierte Sicherheitsfunktionen und Geschäftsanalysen

KI-gestützte Kamerasysteme

Panasonic ist ein führender Hersteller, Lieferant und Entwickler von AV-Technologie und Kameraanwendungen – seit 1918! Unser Spin-off i-PRO bietet eine breite Palette professioneller Kameras für Lager und Einzelhandelsgeschäfte. Wir bieten fortschrittliche Technologien wie Analyse- und Sicherheitstechnologien, die Deep Learning nutzen, um die Vorteile zu nutzen von Innovationen wie Künstlicher Intelligenz (KI) und dem Internet der Dinge (IoT). Ein Beispiel: Mit der Kombination aus i-PRO-Kamera und Deep-Learning-Technologie können Sie Bilder schnell durchsuchen und bestimmte Attribute von Personen oder Fahrzeugen automatisch erkennen. Diese Spitzenanalytik in der Überwachungsindustrie macht teure Analyseserver überflüssig und senkt die Kosten. Neben der Sicherheit bieten diese intelligenten Videosysteme zusätzliche Analysefunktionen, wie z. B. Identitätserkennung und Personenzählung. Automatische Erkennung von Fahrzeugen & Personen Zuverlässige Identifizierung von mehr als 7 Fahrzeugtypen und 10 verschiedenen Fahrzeugfarben. Menschen Mehr als 14 Attribute können automatisch erkannt werden, z. B. die Identifizierung einer Taschenfarbe in einem Diebstahlszenario. Bei der Identifizierung von Personen kann die KI-

Key Features

Automatische Erkennung von Fahrzeugen und Personen

i-PRO Active Guard Plug-in mit VMS-Client

Webbrowser-Dashboard

i-PRO Active Guard Server

VMS-Server

intelligenter TechnologieAnwendung:1. Einrichten von Watchlists oder Ausführen schneller forensischer Suchvorgänge auf der Grundlage der branchenweit größten Suchparameter2. Ermöglichen Sie einen proaktiven Sicherheitsansatz und entlasten Sie Ihre Mitarbeiter, damit sie sich auf lohnendere Aufgaben konzentrieren können3. Einfache und schnelle Suche nach Bildern basierend auf den äußeren Merkmalen (Attributinformationen) von Personen und Fahrzeugen.4. Branchenführende Anzahl von Zuordnungen, die für Personen und Fahrzeuge zu erkennen sind.5. Frei von teuren Analyseservern, da die Erkennung und Attributanalyse auf den i-PRO AI-Netzwerkcameras ausgeführt wird und der Videoverwaltungsbetrieb von VMS verfügbar ist. Spezifische Anwendungen für den Einzelhandel, Lagerbetreiber & 3PLs. Zum Beispiel:• Zentrale Verwaltung eines Videoüberwachungssystems über verschiedene Standorte hinweg• Sorgen Sie für zuverlässiges und klares Videomaterial auf einer 24/7-Basis• Automatische Verknüpfung von Kamerabildern mit dem WMS• Reduzierung von Ladendiebstählen durch Kunden und Mitarbeitern Weitere Informationen zu Fallstudien: <https://i-pro.com/eu/en/surveillance/case-studies>

KI-gestützte Kamerasysteme

<https://eu.connect.panasonic.com/de/products/supply-chain-management/ki-gestuetzte-kamerasysteme>