

Intelligente Videolösung für Handel, Gastronomie & Bäckereien

Sicherheit mit Mehrwert

Absatzoptimierung durch integrierte Kassenanbindung



Gemeinsame
Lösung mit
Vectron



Prävention und Sicherheit

Allein in Deutschland betragen die jährlichen Inventurdifferenzen des Einzelhandels fast vier Milliarden Euro*. Der Einsatz von intelligenter Videosicherheit wird bei einer Investition von über einer Milliarde Euro in Präventiv- und Sicherheitsmaßnahmen immer wichtiger. Moderne IP-Videolösungen können wesentlich mehr als nur Beweise liefern oder zur Diebstahlaufklärung dienen. Eine intelligente IP-Videolösung von MOBOTIX eröffnet neben der klassischen Absicherung völlig neue Perspektiven.

MOBOTIX und Vectron

Vectron, führender Anbieter von Kassensystemen (POS) in Bäckerei- und Gastronomiebetrieben, realisiert als gemeinsame



Lösung eine Kassenanbindung mit intelligenten IP-Kameras von MOBOTIX. Dabei werden bei jedem Verkaufsvorgang die Transaktionsdaten mit den Videodaten verknüpft und direkt in der Kamera gespeichert.



Optimale Übersicht und Serviceoptimierung



Videobasierte Inventuranalyse

MOBOTIX Management Center (MxMC) ermöglicht eine Such- und Sortierfunktion der Transaktionsdaten des POS-Systems. Kassenvorgänge können z. B. nach Artikel, Preis oder Personal analysiert werden. MxMC zeigt zur jeweiligen Transaktion die relevanten Videos oder Bilder und erlaubt eine Stichwortsuche. Bargeldtransaktionen können so sicher dokumentiert werden. Neben dem Einsatz von MxMC kann die letzte Transaktion direkt im Browser des Vectron-Kassensystems angezeigt werden.

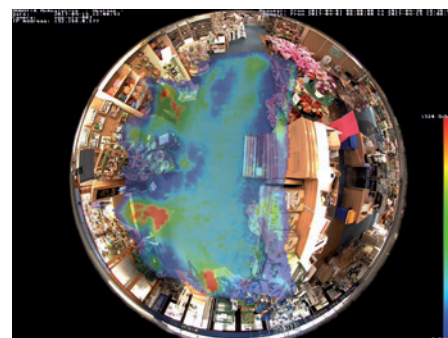
Videoanalyse in der Kamera

Eine hemisphärische Kamera wie z. B. die c26 kann sowohl Objekte oder Personen zählen als auch eine Heatmap der Bewegungen darstellen und ist dadurch besonders interessant für den Einsatz im Einzelhandel.

Als Erweiterung können Bewegungsmuster von Personen, z. B. Aufenthaltsdauer, Bewegung in die Gegenrichtung, Abbiegen, Überschreiten einer Geschwindigkeit und Betreten von verbotenen Bereichen, ein Ereignis auslösen. MxAnalytics erfordert keine zusätzliche Software oder Infrastruktur.

Absatzoptimierung mit Sicherheit

Aufgrund der optimalen Übersicht, der Bewegungs-Heatmap und Transaktionsdaten, kann der Personaleinsatz optimiert werden. Dies erhöht die Sicherheit, steigert den Absatz und minimiert die Kosten.



MxAnalytics: Kunden-Analyse mit Heatmap

Vorteile im Überblick

- Einfache und skalierbare Gesamtlösung, sicher verschlüsselte Speicherung von Videodaten
- Echtzeitübertragung sämtlicher relevanter Transaktionsdaten der Kassenbestellung
- Schnelle Aufklärung von Kassendifferenzen sowie Präventivwirkung
- Kompatibel mit allen aktuellen Vectron-Kassen und MOBOTIX Mx6-Kameras (ab Firmware-Version MX-V5.0.2.xx)
- Komfortable Auswertung der Videobilder im Büro oder per verschlüsselter Internetanbindung auch weltweit von jedem weiteren MxMC-Arbeitsplatz (z. B. Firmenzentrale)
- Lokale Nutzung in der Filiale oder einfacher Zugriff aus der Zentrale – ideal auch für Filialüberwachungen