

Solution vidéo intelligente pour le commerce, la restauration et les boulangeries

Systeme de sécurité à forte valeur ajoutée

Optimisation des ventes grâce à une connexion intégrée à la caisse enregistreuse



Solution
commune
avec Vectron



Prévention et sécurité

Rien qu'en Allemagne, les différences d'inventaire annuelles dans le commerce de détail s'élèvent à près de quatre milliards d'euros*. La mise en place de systèmes de vidéosurveillance intelligents devient progressivement incontournable lorsqu'il s'agit d'investir plus d'un milliard d'euros dans des mesures de sécurité et de prévention. Les toutes dernières solutions vidéo IP de MOBOTIX ne se contentent pas de fournir des preuves ou de servir à la détection des vols. Elles rompent avec les systèmes de protection classiques et ouvrent de toutes nouvelles perspectives.

MOBOTIX et Vectron

Vectron, principal fournisseur de systèmes de caisse (POS) des restaurants et des boulangeries, a mis au point une solution commune



de raccordement à la caisse avec les caméras IP intelligentes de MOBOTIX. Grâce à cette solution, les données de transaction sont associées aux données vidéos et sont enregistrées directement dans la caméra lors de chaque processus de vente.



Analyse d'inventaires par vidéo

Le ManagementCenter (MxMC) de MOBOTIX offre une fonction de recherche et de tri destinée aux données de transaction issues du système POS. Les passages en caisse pourront être analysés en fonction de l'article, du prix ou du personnel. Pour chaque transaction, MxMC montre les vidéos ou images appropriées et permet d'effectuer une recherche par mots-clés. Ainsi, les transactions en argent liquide peuvent être documentées de manière fiable. Il est possible d'afficher la dernière transaction dans MxMC mais également directement dans le navigateur du système de caisse Vectron.

Analyse vidéo intégrée à la caméra

Une caméra hémisphérique, telle que la c26, compte les objets et les personnes, et réalise également une carte thermique des mouvements, ce qui se révèle particulièrement utile dans le domaine du commerce de détail.

Une extension sous forme de modèles de mouvement de personnes peut déclencher des événements sur la base de différents éléments, tels que la durée de présence, les mouvements effectués dans une mauvaise direction, les rotations, le dépassement d'une vitesse donnée ou l'entrée dans des zones interdites. MxAnalytics ne requiert aucun logiciel, ni aucune infrastructure supplémentaire.

Optimisation des ventes en toute sécurité

Grâce à la vue d'ensemble optimale, à la carte thermique des déplacements et aux données de transaction, il est possible d'optimiser l'intervention du personnel. Cela permet de renforcer la sécurité, de booster les ventes et de réduire les coûts.



MxAnalytics : analyse client avec carte thermique

Résumé des avantages

- Solution globale simple et adaptable, enregistrement crypté fiable des données vidéo.
- Transmission en temps réel de toutes les données de transaction pertinentes de la caisse
- Détection rapide des écarts de caisse et action préventive
- Compatible avec toutes les caisses Vectron actuelles et les caméras MOBOTIX Mx6 (à partir de la version du micrologiciel MX-V5.0.2.xx)
- Analyse pratique des images vidéo au bureau ou dans le monde entier depuis tout autre poste de travail MxMC (p. ex. siège de l'entreprise) via une connexion Internet cryptée.
- Utilisation locale dans la filiale ou depuis le siège grâce à un accès simple – idéal pour surveiller les filiales



Vue d'ensemble optimale et optimisation du service