



## **Vectron et MOBOTIX : sécurité et prévention accrues dans le commerce et la restauration**

**le 12 mars 2018**

**Langmeil, Allemagne, 12 mars 2018.** Vectron, principal fournisseur des systèmes de caisse des restaurants et boulangeries, et MOBOTIX, fournisseur de systèmes de vidéosurveillance numériques haute résolution en réseau, proposent une solution vidéo commune destinée aux commerces, aux établissements de restauration et aux boulangeries. Grâce à cette solution, les données de transaction des systèmes de caisse Vectron sont associées aux données vidéo des caméras IP de MOBOTIX et sont enregistrées lors de chaque processus de vente. Cela permet de détecter rapidement les écarts de caisse, de renforcer la sécurité dans les filiales et d'augmenter les ventes grâce à un aménagement optimisé du magasin à l'aide des outils d'analyse vidéo intégrés de MOBOTIX.

### **Ensemble contre les écarts d'inventaire**

Selon l'EHI Retail Institute, l'institut allemand de formation et de recherche sur le commerce, les écarts d'inventaire annuels dans le commerce de détail s'élèvent à près de quatre milliards d'euros rien qu'en Allemagne. Dans ce contexte, le recours à une technologie actuelle de vidéosurveillance se révèle de plus en plus judicieux et offre de toutes nouvelles possibilités s'ajoutant à la protection classique. C'est là que la solution commune de Vectron et de MOBOTIX entre en jeu. Les données de transaction d'une caisse sont envoyées en continu à une caméra MOBOTIX en tant qu'événements POS, et sont associées de manière intelligente à ses enregistrements. Le MOBOTIX Management Center (MxMC) 1.7 permet de rechercher facilement les données POS enregistrées selon des critères individuels et d'afficher l'image-preuve correspondant à chaque événement. L'analyse des images vidéo enregistrées sous forme chiffrée peut être effectuée au bureau ou dans le monde entier depuis tout autre poste de travail MxMC (par exemple le siège de l'entreprise) via une connexion Internet sécurisée. Ainsi, les passages en caisse peuvent être analysés notamment en fonction de l'article, du prix ou du personnel. Pour chaque transaction, MxMC montre les images des caméras appropriées et offre des fonctions de recherche pratiques. Les transactions litigieuses en argent liquide peuvent donc être documentées et contrôlées de manière fiable. Il est possible d'afficher

la dernière transaction dans MxMC mais également directement dans le navigateur du système de caisse Vectron. En plus de son action préventive, la solution de Vectron et MOBOTIX aide ainsi à détecter rapidement les écarts de caisse.



### **Optimisation des ventes et de la sécurité**

En utilisant une caméra hémisphérique de MOBOTIX avec MxAnalytics (p. ex. la Q26), l'entreprise a également la possibilité de compter les objets et les personnes et d'afficher les mouvements correspondants sur une carte thermique. Cela fournit aux commerçants des informations complémentaires spécifiques aux clients, telles que la durée de présence, les déplacements effectués en sens inverse, les rotations, les mouvements très rapides ou l'entrée dans des zones spécifiques. Ces informations offrent une valeur ajoutée aux commerces de détail. Grâce à la vue d'ensemble optimale, à la carte thermique des déplacements et aux données de transaction, les entreprises peuvent optimiser l'intervention du personnel et l'aménagement du magasin. En définitive, vous bénéficiez d'une solution qui renforce la sécurité dans les filiales, réduit les coûts et contribue à l'augmentation des ventes grâce à l'aménagement optimisé du magasin à l'aide des données d'analyse vidéo. La solution a notamment été développée conformément aux exigences du nouveau règlement général européen sur la protection des données (RGPD) afin de garantir aux entreprises concernées une analyse des données de caisse respectant celle-ci.

### **Exigences techniques**

La solution utilisable à partir de MxManagementCenter 1.7 est compatible avec toutes les caisses Vectron actuelles et les caméras MOBOTIX Mx6 à partir de la version du micrologiciel MX-V5.0.2.14 ou ultérieure. Les outils d'analyse vidéo MxAnalytics font partie intégrante de la solution globale et ne nécessitent aucune dépense ou infrastructure supplémentaire.

### **A propos de MOBOTIX AG**

Partout dans le monde, des sites sont protégés par la technologie vidéo IP de MOBOTIX. Celle-ci offre une fiabilité absolue même dans les conditions les plus extrêmes. Des plateformes pétrolières jusqu'aux sites les plus repliés classés au patrimoine mondial, pour aider des scientifiques dans un centre de recherche au

milieu de l'Arctique ou pour accueillir les alpinistes au sommet de l'Everest, les systèmes MOBOTIX sont bâtis pour durer. La longévité des équipements associée aux améliorations logicielles continues garantissent un retour sur investissement maximum.

## **A propos de Vectron**

Avec plus de 200 000 systèmes installés dans plus de 30 pays, Vectron Systems AG est l'un des plus grands fabricants européens de systèmes de points de vente et leader du marché dans de nombreux commerces. Le matériel extrêmement robuste allié aux logiciels flexibles et sûrs ont fait de Vectron le leader du marché pour les solutions pour points de vente, tels que les lieux d'hébergement et les boulangeries dans l'espace germanophone et au Benelux. Mais ces systèmes peuvent également être utilisés pour bien d'autres types de commerces. Plusieurs centaines de partenaires commerciaux situés dans 30 pays distribuent ces produits. L'outil de marketing basé sur le web bonVito est un autre produit de Vectron Systems AG. En plus de ses nombreuses fonctions de paiement et de fidélisation des clients, il fournit un système de commande et de réservation en ligne et peut être intégré aux systèmes de points de vente. Jusqu'à aujourd'hui, plus de six millions de cartes clients bonVito ont été vendues et plus de 3900 filiales partenaires ont été connectées avec succès. Pour plus d'informations, consultez le site [www.vectron.de](http://www.vectron.de).

## **Contact:**

**MOBOTIX AG**, Kaiserstrasse, 67722 Langmeil, Tel: +49 6302 9816-0, [www.mobotix.com](http://www.mobotix.com)  
Public Relations: Svenja Meisenheimer & Simone Gerrits, [publicrelations@mobotix.com](mailto:publicrelations@mobotix.com)

Contact presse: **Open Your Com**, Alain Gaurat Apelli - [alain@openyourcom.fr](mailto:alain@openyourcom.fr) Tél : 0613515547