



Systèmes vidéo MOBOTIX : des solutions flexibles et efficaces en période de pandémie et bien au-delà

le 02 décembre 2020

Langmeil, Décembre 2020 – MOBOTIX est le précurseur de la technologie vidéo intelligente Edge depuis 20 ans. L'entreprise a façonné l'industrie avec ses solutions modulaires. Après l'ouverture de la plateforme MOBOTIX 7 à de nouvelles solutions logicielles innovantes l'année dernière, MOBOTIX est désormais encore plus flexible. Les nouveaux systèmes de caméra M73 et S74, équipés respectivement de trois et quatre modules de capteurs par caméra, y contribuent en établissant de nouvelles normes MOBOTIX en termes de qualité d'image, de performances et d'efficacité. Grâce à leur flexibilité considérable et à leur qualité élevée « Made in Germany », les systèmes vidéo MOBOTIX s'avèrent particulièrement intéressants pour de nombreux secteurs en période de pandémie, mais pas seulement.

L'intelligence artificielle et les processus de Deep Learning sont les moteurs de la plateforme de solutions vidéo MOBOTIX 7. Grâce aux nombreuses applications spéciales d'analyse vidéo, les utilisateurs de tous les secteurs disposent d'outils intelligents et rentables pour répondre de manière ciblée à leurs besoins actuels dans le cadre de leur travail quotidien. Les solutions qui n'existent pas encore peuvent être conçues sur mesure. En effet, la plateforme est explicitement ouverte aux applications développées par les partenaires et clients MOBOTIX. De nouvelles solutions capables de répondre aux exigences les plus récentes sont ainsi créées en permanence.

Une technologie utile pendant la pandémie du coronavirus

Dans le contexte de la pandémie de coronavirus, MOBOTIX a pu fournir des applications matérielles et logicielles efficaces grâce à ses solutions « Back-on-Track ». Ses systèmes vidéo ont ainsi contribué à maintenir une vie économique, commerciale, sanitaire et éducative la plus « normale » possible. Les anomalies de température corporelle peuvent par exemple être détectées pour permettre aux personnes concernées de réaliser des examens médicaux. Les solutions thermiques sont déjà utilisées, entre autres, par les visiteurs des hôpitaux ou les clients des hôtels. Les systèmes intelligents sont également capables de détecter le port de protections buccales et nasales. Lorsque ces systèmes sont utilisés dans les commerces ou les stations de ski, des annonces automatiques peuvent être déclenchées, par exemple, si la caméra MOBOTIX détecte des personnes sans masque. Il est également possible d'identifier les situations de surfréquentation et de surveiller la distanciation sociale.

Les systèmes flexibles conservent leur valeur ajoutée bien au-delà de la pandémie

Alors que de nombreuses solutions technologiques utilisées pour lutter contre le COVID-19 sont utilisées exclusivement au cas par cas, MOBOTIX propose des systèmes vidéo qui, au-delà de la pandémie, offrent des avantages précieux par le biais de simples transformations : un enregistrement fiable, basé sur des

objets, des flux de clients et des zones les plus fréquentées des espaces de vente peut par exemple fournir aux détaillants des informations importantes sur le comportement des clients ou le positionnement des produits (identification des points chauds).

Les exigences de sécurité élémentaires sont couvertes, par exemple par une détection fiable des intrusions (pendant la journée, au crépuscule et la nuit), par une détection vidéo de la fumée et des incendies, ou par un contrôle des accès et des entrées entièrement automatisé (identification des véhicules ou reconnaissance faciale par caméra et logiciel spécial intégré via une application).

Les 22 applications déjà installées dans les systèmes vidéo répondent aux besoins de nombreux secteurs clés tels que l'industrie et la production, la distribution d'énergie, le commerce de détail et la santé, l'éducation, les transports et la mobilité, ainsi que le secteur public.

« Le succès de nos produits et solutions, y compris pendant la pandémie du coronavirus, a confirmé que nous avons développé une technologie d'avenir avec notre plateforme de solutions vidéo ouverte, flexible et cybersécurisée. Nos systèmes vidéo nous permettent de répondre rapidement et en toute sécurité à des exigences précises », explique Thomas Lausten, PDG de MOBOTIX AG. « En tant que caméras IoT autonomes, la M73 et la S74 transmettent des images cryptées de manière sécurisée au réseau uniquement en cas d'événements importants : c'est la cybersécurité intelligente « Made in Germany ». En offrant la possibilité de développer des applications personnalisées entièrement nouvelles, la plateforme MOBOTIX 7 fournit en outre la base technologique idéale pour de futures solutions dont nous ignorons encore l'utilité. MOBOTIX 7 se prépare déjà pour l'avenir », se réjouit Thomas Lausten.

MOBOTIX s'appuie sur son réseau coopératif de partenaires technologiques hautement spécialisés

Avec MOBOTIX 7, MOBOTIX offre à ses partenaires technologiques mondiaux la plateforme idéale pour laisser libre cours à leur créativité. Les partenaires peuvent proposer à leurs clients des solutions uniques, également certifiées par MOBOTIX, en combinaison avec les systèmes de caméras MOBOTIX intelligents. « Nous sommes prêts à relever tous les défis technologiques qui se posent dans une entreprise ou une institution », déclare Hartmut Sprave, CTO de MOBOTIX AG. « Notre certification confirme également que les nouvelles applications sont cybersécurisées », ajoute-t-il. « De tout nouveaux modèles de revenus s'ouvrent ainsi à nos partenaires. Un défi individuel peut se transformer en une solution rentable pour le marché global, qui sera ensuite commercialisée à travers le monde par l'intermédiaire de MOBOTIX. »