



Irisity et MOBOTIX font franchir un nouveau cap à l'analyse vidéo en associant caméras haute performance et intelligence artificielle

le 18 mars 2022

Langmeil, le 18 mars 2022 - Irisity AB a développé une version embarquée d'IRIS, qui sera intégrée à la dernière génération de caméras MOBOTIX via la plateforme ouverte MOBOTIX 7, permettant d'intégrer directement dans les systèmes de caméras intelligentes des fonctionnalités d'analyse vidéo de pointe.

La puissante combinaison d'outils d'analyse basée sur le Deep Learning d'Irisity et des caméras hautes performances de MOBOTIX est désormais proposée aux clients du monde entier. Ces caméras intelligentes protègent de manière autonome les biens et les personnes contre les actions non désirées telles que l'intrusion, le vol, le vandalisme, la violence et les chutes de personnes. IRIS analyse les modèles de pixels directement dans la caméra, déclenchant des alarmes avec une grande précision jusqu'à quinze pixels seulement. Cette solution est optimale pour la sécurité des données, l'intégrité personnelle et la conformité légale, car seules les données relatives aux véritables alarmes sortent de la caméra.

L'analytique de pointe basée sur l'IA est également disponible pour les clients MOBOTIX du monde entier sous forme de fonctionnalités depuis le cloud ou le serveur, ce qui les rend exploitables par les caméras MOBOTIX antérieures à la nouvelle série 7. Cela signifie que les clients MOBOTIX du monde entier peuvent ainsi bénéficier d'une sécurité renforcée grâce aux outils d'analyses basées sur l'IA.

"Notre mission, qui consiste à aller "Beyond Human Vision (au-delà de la vision humaine)", est au cœur d'une philosophie selon laquelle la vidéosurveillance a un potentiel encore inexploité. MOBOTIX est ainsi la plateforme de base pour des solutions innovantes. Par conséquent, nous sommes heureux d'annoncer cette nouvelle association puissante d'outils d'analyse avancée et de nos puissantes caméras MOBOTIX 7",
commente Thomas Lausten, CEO de MOBOTIX.

Cette nouvelle offre proposant de nouvelles possibilités d'analyse vidéo sera adressée conjointement par Irisity et MOBOTIX aux clients existants et nouveaux de MOBOTIX et d'Irisity, dans plusieurs segments industriels au niveau mondial.

"MOBOTIX a une véritable empreinte mondiale avec des caméras de haute qualité et un solide réseau de partenaires. Sa plateforme de caméras alimentée par une puce FPGA avec un accélérateur d'IA, est parfaite pour nos solutions embarquées. Nous sommes impatients de commercialiser ce puissant produit combiné avec MOBOTIX", commente Marcus Bäcklund, CEO d'Irisity.

MOBOTIX est une société pionnière qui développe des solutions de vidéosurveillance innovantes basées sur la méthode d'ingénierie allemande où l'accent est mis sur la précision et la haute qualité. Les caméras intelligentes MOBOTIX 7 s'appuient des fonctionnalités d'IA embarquées et sont synonymes de la meilleure cybersécurité, ce qui est confirmé dans le monde entier par des certificats d'instituts renommés.

Ce n'est pas une coïncidence si la mission de MOBOTIX "Beyond Human Vision" (Au-delà de la vision humaine) est assez similaire à celle d'Irisity "Security Beyond Human Intelligence" (Sécurité au-delà de l'intelligence humaine). Les deux sociétés sont réputées pour leurs solutions innovantes qui font progresser les gens", conviennent Lausten et Bäcklund. "Cela renforcera notre coopération, que nous continuerons à intensifier."

À propos d'Irisity

Chez Irisity, nous faisons de l'analyse vidéo en temps réel grâce au Machine learning. Irisity est une société publique suédoise d'IA dont le siège social se trouve à Lindholmen, Göteborg, et qui possède des bureaux en Israël, aux États-Unis, aux Émirats arabes unis, au Mexique, au Danemark et à Singapour, où l'esprit d'innovation est florissant. Nous développons des algorithmes intelligents pour détecter et prédire les activités suspectes tout en préservant l'intégrité des personnes. Nous pensons que les performances accrues de l'IA, l'éthique et la vie privée vont de pair, créant ainsi une marque positive au sein de l'industrie de la sécurité par caméra. La solution brevetée d'Irisity IRIS™ peut être intégrée à toute infrastructure de caméra nouvelle ou existante, installée directement dans la caméra, sur le serveur ou dans le cloud, pour sauvegarder les personnes et les biens. Le portefeuille de produits IRIS™ comprend des solutions sur la protection des biens, la gestion du trafic et les capacités de recherche médico-légale pour un large éventail d'industries telles que les villes sûres, l'éducation, le transport, les infrastructures et l'industrie de la sécurité. Toutes les fonctionnalités d'IRIS™ sont disponibles avec notre anonymisation en temps réel brevetée, assurant la conformité au RGPD et à la loi américaine NDA et la sauvegarde éthique.