MOBOTIX Global Partner Conference 2019 : La nouvelle plate-forme de solutions MOBOTIX se positionne comme la référence grâce à l'intelligence artificielle et à l'apprentissage profond

le 29 octobre 2019

Langmeil/Mayence, le 29 octobre 2019 — MOBOTIX franchit une nouvelle étape dans la technologie vidéo intelligente « Beyond Human Vision ». Avec le lancement de sa nouvelle plate-forme ouverte de solutions MOBOTIX 7 et de la caméra haut de gamme M73 qui en découle, la société réaffirme sa position de

leader technologique mondial. Reposant sur des solutions d'application basées sur l'intelligence artificielle et l'apprentissage profond, la nouvelle génération de caméras vidéo offre non seulement un nombre de fonctions illimité, mais elle ouvre de tout nouveaux domaines d'application qui vont bien au-delà des tâches de sécurité vidéo classiques. Et les systèmes MOBOTIX offrent une fiabilité et une sécurité optimales : la cybersécurité et la sécurité des données restent des priorités absolues.

La plate-forme système M7 et la caméra M73 ont été présentées à plus de 500 partenaires internationaux dans les domaines des technologies et de la distribution, ainsi qu'à des représentants de la presse, lors de la MOBOTIX Global Partner Conference (GPC) qui s'est tenue à Mayence cette année. « Le système MOBOTIX 7 est de loin notre système vidéo IdO décentralisé cybersécurisé et modulaire le plus performant. Basé sur des modules d'apprentissage profond, il définit de nouveaux standards dans le domaine de la technologie vidéo intelligente », a expliqué Hartmut Sprave, directeur de la technologie de MOBOTIX AG, lors de son discours d'ouverture. « Tant le matériel que les logiciels sont « Made in Germany », et grâce aux applications personnalisables pour caméra, la plate-forme MOBOTIX 7 a une évolutivité sans limites ». M. Sprave est convaincu que « cela va révolutionner de nombreux processus IdO pour nous, nos partenaires technologiques et nos clients sur de nombreux marchés ».

MOBOTIX 7 : un système vidéo haute performance complet, doté d'applications préinstallées pour un éventail de marchés verticaux

La plate-forme MOBOTIX 7 contient des applications préinstallées pour le lancement commercial, vérifiées et certifiées par MOBOTIX, et qui répondent aux exigences les plus strictes en matière de cybersécurité. Ces applications basées sur l'intelligence artificielle (IA) et l'apprentissage profond couvrent une quantité non négligeable d'exigences individuelles et sectorielles. En outre, les partenaires, clients ou utilisateurs ont la possibilité de développer et de programmer leurs propres solutions, et de demander à MOBOTIX de les certifier. « L'offre évolue de manière dynamique en fonction des besoins des clients. Ainsi, pratiquement toutes les exigences actuelles et futures du marché pourront être satisfaites avec une application spéciale directement installée sur une caméra dotée de la plate-forme MOBOTIX 7 », a déclaré M. Sprave.

Le nouveau système vidéo MOBOTIX convient également pour les défis concrets et individuels des clients dans certains domaines d'application : par exemple, l'une des applications de la caméra MOBOTIX permet de détecter si un bâtiment est menacé de remplissage excessif si le nombre d'occupants est trop important. Dans ce cas, la réorientation des personnes entrant dans le bâtiment est immédiatement et automatiquement déclenchée par la caméra. Les accidents et cas de panique sont ainsi évités de manière fiable. Grâce aux capteurs d'image et d'environnement alliés aux analyses basées sur l'IA, les entreprises industrielles pourront par exemple renforcer l'efficacité de leur production et améliorer leurs mesures de sécurité incendie. Pour les applications dans le secteur des transports, la reconnaissance basée sur les objets peut être appliquée aux usagers de la route (camions, automobiles, personnes) et à leur comportement (arrêt, accélération, etc.). Ces informations instantanées peuvent améliorer la sécurité des conducteurs, des passagers et la circulation routière en général.

« Avec nos partenaires, nous développerons de nombreuses autres solutions basées sur l'intelligence artificielle et l'apprentissage profond permettant de prédire certains événements et de mettre en œuvre, en temps voulu, des contre-mesures efficaces pour protéger l'environnement, les bâtiments, les installations, les personnes ou les animaux », a expliqué M. Sprave, directeur de la technologie.

Partner Expo - Présentation des dernières solutions des partenaires et des dernières alliances technologiques

Fidèles au principe du GPC 2019, « Evolution. It Continues With You », 19 partenaires MOBOTIX Technology & Solution de la Partner Society présentent sur une superficie de plus de 200 m² leurs solutions sectorielles et multisectorielles complètes dans les domaines de l'industrie, des logiciels de gestion vidéo, de l'infrastructure informatique, de l'analyse vidéo basée sur l'IA, et bien d'autres. Avec la Partner Society, nous

proposons une plate-forme unique en son genre, qui permet à notre réseau mondial de partenaires de trouver facilement des composants intelligents adaptés à leurs exigences.

L'intelligence artificielle et l'apprentissage profond ouvrent la voie vers des technologies vidéo intelligentes

« Les fonctionnalités de caméra reposant sur l'IA et l'apprentissage profond prennent de plus en plus d'ampleur », a expliqué Thomas Lausten, PDG de MOBOTIX AG, lors de son discours d'ouverture. « Avec Konica Minolta, nous avons un partenaire technologique de premier plan à nos côtés. En outre, nous collaborons avec des entreprises et institutions de recherche majeures dans le domaine de l'intelligence artificielle ». L'ouverture récente des systèmes MOBOTIX et la collaboration avec des partenaires stratégiques apportent de nouvelles solutions au marché de la sécurité vidéo, qui seront utiles à de nombreux secteurs. « Grâce au développement et à la commercialisation d'applications spécialisées, nous offrons à nos clients du monde entier un accès à des applications très adaptées. Les modèles de revenus entièrement nouveaux qui en résultent nous ouvrent, à nous et à nos partenaires sur le marché, des possibilités quasiment illimitées », prédit M. Lausten.

« Les réactions de nos partenaires technologiques lors de la présentation de la plate-forme système MOBOTIX 7 et de la caméra M73 conforme ONVIF ont été extraordinaires », se réjouit M. Lausten, qui ajoute que MOBOTIX s'attend à voir surgir de nombreuses autres applications intelligentes innovantes, qui pourront être commercialisées dans le monde entier. « Avec MOBOTIX 7, nous lançons l'une des meilleures plates-formes IdO du marché pour les applications. Cette solution répond aux exigences du marché dans divers secteurs », souligne M. Lausten. « Grâce à la plate-forme MOBOTIX 7, la M73 et les modèles de caméras IdO qui sortiront par la suite ne connaîtront aucune limite. Et nous déployons tous les efforts nécessaires pour protéger les données de nos clients, ce qui reste notre priorité absolue. Et bien sûr, la M73 respecte les normes internationales les plus strictes en matière de cybersécurité ».

A propos de MOBOTIX AG

MOBOTIX est un fabricant de premier plan de systèmes vidéo sur IP intelligents de qualité supérieure, qui établit des normes de référence pour les technologies de caméras innovantes et les solutions de sécurité décentralisées offrant le plus haut niveau de cybersécurité. MOBOTIX a été fondée en 1999 et son siège est situé à Langmeil, en Allemagne. La société s'appuie sur ses propres travaux de recherche et de développement ainsi que sur sa propre production « Made in Germany ». Ses autres sites de distribution sont situés à New York, Dubaï, Sydney, Paris et Madrid. Des clients du monde entier s'en remettent à la longévité et à la fiabilité du matériel et des logiciels MOBOTIX. La flexibilité des solutions, l'intelligence intégrée et le niveau très élevé de sécurité des données sont appréciés dans de nombreux secteurs. Des clients dans les domaines de la fabrication industrielle, de la vente au détail, de la logistique et de la santé, entre autres, bénéficient des produits et solutions MOBOTIX. Grâce à des partenariats technologiques solides et internationaux, la société continuera de développer, à l'avenir, sa plate-forme universelle ainsi que de nouvelles applications.

Pour de plus amples renseignements, veuillez contacter :

Agence de RP : fimakom – communication network, Jörg Peter, joerg.peter@fimakom.de

Consultez notre site

Suivez-nous sur LinkedIn

Suivez-nous sur Facebook

Suivez-nous sur Twitter

Abonnez-vous à notre chaîne YouTube

Contact:

MOBOTIX AG, Kaiserstrasse, 67722 Langmeil, Tél : +49 6302 9816-103, www.mobotix.com

Agence RP : fimakom - communication network, Jörg Peter, joerg.peter@fimakom.de, Port. : +49 (0) 173 - 6606031