

Communiqué de presse

MOBOTIX révolutionne la détection de mouvements MxActivitySensor réduit le nombre de fausses alertes

Winnweiler/Langmeil, Allemagne, le 4 juin 2013. Avec MxActivitySensor, MOBOTIX présente une technologie révolutionnaire en matière de détection de mouvements. Le logiciel enregistre les mouvements ciblés des personnes et des objets, tout en ignorant les modifications non pertinentes dans la zone surveillée. Cela réduit considérablement le nombre de fausses alertes. Avec la conception de MxActivitySensor, MOBOTIX a inventé une nouvelle méthode d'analyse vidéo des mouvements.

« *MxActivitySensor incarne une technologie complètement nouvelle, de cinq ans en avance sur les autres systèmes de détection vidéo des mouvements actuellement disponibles sur le marché* », affirme le Dr Ralf Hinkel, fondateur de MOBOTIX. « *Le plus grand problème rencontré par les logiciels de reconnaissance de mouvements actuels c'est le nombre considérable de fausses alertes. Avec une configuration minimale, MxActivitySensor les diminue jusqu'à 90 %.* » Cela réduit également de manière significative le temps passé à évaluer les images fournies. « *Avec les systèmes traditionnels, la recherche d'événements pertinents revient aujourd'hui à chercher une aiguille dans une botte de foin. En effet, chaque mouvement déclenche directement une alarme* », poursuit le Dr Hinkel. « *MxActivitySensor permet aux utilisateurs de se concentrer sur les événements importants et de les trouver plus rapidement et de manière plus efficace. Comme il est de règle pour les logiciels et l'App MOBOTIX, cette solution novatrice est également gratuite.* »

MxActivitySensor révolutionne la détection de mouvements

La nouvelle détection de mouvements intelligente offerte par MxActivitySensor est rendue possible notamment par le système décentralisé de MOBOTIX. « *MxActivitySensor est intégré directement dans la caméra, l'analyse peut donc également se dérouler dans la caméra. Seuls les événements pertinents déclenchent une alarme et celle-ci est transmise via le réseau. Ainsi, les utilisateurs peuvent économiser un volume considérable de bande passante, notamment sur les systèmes comprenant de nombreuses caméras* », explique le

Communiqué de presse

Dr Hinkel. L'analyse débute dans la zone d'images prédéfinie dès activation du logiciel de la caméra. Si une personne ou un véhicule se déplace dans le champ de vision de la caméra, MxActivitySensor déclenche une fonction d'alarme via la caméra. Il peut s'agir d'un enregistrement vidéo, d'un appel, d'un e-mail, d'un SMS ou de toute autre action prédéfinie. MxActivitySensor ignore les modifications non pertinentes de l'image, telles que les chutes de neige, la pluie, les déplacements des nuages et des arbres, ou les ombres et la lumière. Cette solution intelligente de détection des mouvements est unique sur le marché.

Configuration quasi-instantanée

Une fois activé, MxActivitySensor se révèle dans la plupart des cas plus précis qu'un système de détection vidéo de mouvements traditionnel, et ce déjà dans ses paramètres standard. L'utilisateur bénéficie ainsi de gains de temps considérables lors de la configuration. *« La difficulté est d'organiser simplement des choses compliquées, et c'est précisément le concept de ce logiciel. Il est tellement simple qu'aucun spécialiste n'est nécessaire pour l'installation, l'entretien et l'analyse. Les multiples possibilités offertes par MxActivitySensor, de même que l'obtention des résultats souhaités, sont dès à présent disponibles pour tous les utilisateurs »*, conclut le Dr Hinkel.

Disponibilité

Les nouveaux modèles de caméra S15, D15 et V15 sont déjà équipés du MxActivitySensor unique en son genre. Pour les modèles de caméra Q24M, M24M, D24M, T24M, D14D, S14 et V14 (modèles de caméra Secure uniquement), MxActivitySensor peut être téléchargé gratuitement sur le site de MOBOTIX à l'aide d'une mise à jour du logiciel de caméra MOBOTIX à partir de la version 4.1.6.

Informations complémentaires:

MOBOTIX AG

Patrice FERRANT
Directeur Commercial et Développement
Parc d'activités Ecopole Seine Aval - Fabrique 21
120, Avenue du port - 78955 Carrières sous Poissy
patrice.ferrant@mobotix.com
06 33 58 93 70

Agence OPEN YOUR COM

Anne Lise AUFFRET
Relations Presse
Technoparc - Espace Media
3 rue Gustave Eiffel - 78306 Poissy
al.auffret@openyourcom.fr
06 62 81 57 20

Communiqué de presse

L'entreprise MOBOTIX AG :

MOBOTIX AG est une entreprise d'ingénierie informatique spécialisée dans le domaine de la vidéosurveillance numérique haute résolution en réseau et qui dispose de son propre bureau de développement matériel. L'entreprise met un point d'honneur à développer des solutions systèmes complètes et conviviales, clé en main. Depuis sa création en 1999, cette entreprise de Langmeil cotée en bourse est non seulement réputée pour être une entreprise innovatrice et pionnière dans le secteur technologique des caméras réseau, mais aussi pour proposer, par son concept décentralisé, des systèmes de vidéosurveillance haute résolution s'avérant particulièrement rentables dans la pratique. Depuis 2010, MOBOTIX élargit l'éventail de sa gamme de produits en lui ajoutant des solutions domotiques intelligentes issues de son département de développement. Depuis de nombreuses années, des centaines de milliers de systèmes de vidéosurveillance MOBOTIX sont en service sur tous les continents, aussi bien dans les ambassades, les aéroports, les gares et les ports que dans les stations-service, les hôtels ou sur les autoroutes.