

IEE présente le Tailgate Detector et le People Counter au Salon ExpoProtection

Luxembourg, 2 novembre 2010 – IEE, spécialiste en capteurs, présente son système de contrôle d'accès innovant et primé, le Tailgate Detector, ainsi que le People Counter, au Salon de la prévention et de la gestion des risques « ExpoProtection » du 2 au 5 novembre 2010 (hall 5, stand R 033).

Le Tailgate Detector interagit avec des systèmes de sécurité en se servant du signal émis par le système d'identification (p. ex. lecteur de documents d'identité, RFID, biométrie) et vérifie l'état du point d'accès (ouvert ou fermé). Le capteur analyse ensuite si la personne qui essaie d'entrer est seule. Si une personne sans titre d'accès veut entrer, ou si deux personnes veulent entrer en même temps, le capteur réagit en bloquant la porte ou en déclenchant une alarme.

Le Tailgate Detector étant placé à la verticale, cette solution a des répercussions minimales sur l'environnement puisqu'elle complète barrières et portails, ou les rend même superflus. La technologie de son capteur 3D MLI fonctionnant même en cas de foule, de faiblesse ou d'absence de lumière, d'expositions lumineuses changeantes et de températures variables, elle assure au Tailgate Detector une plus grande fiabilité que les produits habituellement en vente sur le marché, à savoir les caméras à infrarouge passif ainsi que les systèmes scanners ou en 2D reposant sur la vidéo.

Le Tailgate Detector existe en deux variantes de produits qui seront présentées au Salon ExpoProtection. D'une part le TD*flex*™ installé aux points d'accès comportant des portes standard, battantes, coulissantes ou virtuelles, ou bien des systèmes de passage individualisé optiques ou mécaniques (p. ex. tourniquet). D'autre part le TD*trap*™ qui surveille le passage individuel aux points d'accès à deux portes, comme les sas à tambour ou à portes successives et les zones de transition.

Le People Counter d'IEE, qui repose également sur la technologie du capteur 3D MLI Sensor™, fournit lui aussi des données en temps réel sur le nombre de personnes présentes dans des zones définies. Il peut être utilisé pour la détection du sens interdit, le comptage des personnes bidirectionnel, la détermination du temps d'attente et la gestion améliorée des files d'attente. Le People Counter atteint un niveau de précision de comptage jusqu'à présent inégalé de 99,6%. Il permet d'analyser les données collectées, de les regrouper et en même temps de les interpréter, des calculs précis pouvant ainsi être effectués, par exemple sur la durée moyenne de séjour d'une personne dans une zone déterminée. Parmi les possibilités d'application se retrouve notamment la fonction de „surveillance de l'occupation“, celle-ci permettant de respecter certaines règles relatives au nombre maximal ou minimal de personnes dans une pièce, ou bien d'optimiser la climatisation dans les bâtiments.

L'entreprise IEE

IEE offre des solutions de capteurs détectant personnes et objets, ce qui permet d'améliorer la sécurité et le management des bâtiments. Les produits IEE Tailgate Detector (détecteur de passage en fraude), People Counter (compteur de personnes) et Volumetric Object Surveiller (système de surveillance d'objets) sont installés dans les bâtiments commerciaux, publics et gouvernementaux, tels aéroports, banques, bâtiments de l'armée et de la police, musées, bâtiments de bureaux et centres commerciaux. L'entreprise, fondée en 1989 et dont le siège est au Luxembourg, est implantée en Europe, aux USA et en Asie. IEE emploie 1400 collaborateurs dans le monde entier, dont 20% dans la recherche et le développement. Pour de plus amples informations, veuillez consulter notre site www.iee.lu.

Contact presse

Sara Nobels-Freeman

Corporate Communication Manager

Tél. : + 352 2454 2325

Tél. portable : + 352 621 272 491

Fax : + 352 2454 3325

Courriel : sara.nobels-freeman@iee.lu