

La solution Siemens pour la mesure de la température corporelle minimise le risque d'infection dans les bâtiments

Siemens Smart Infrastructure lance le package de solutions Siveillance Thermal Shield. Celui-ci permet de relever rapidement la température corporelle d'une personne, lorsqu'elle veut passer par un certain point dans un bâtiment, et d'intégrer les résultats des mesures dans les systèmes vidéo et d'accès de l'entreprise.

La mesure est effectuée à l'aide de caméras thermiques sans contact, à une distance pouvant atteindre deux mètres. Cela garantit une manipulation sécurisée pour le personnel de surveillance sur site. Si le dépistage réalisé par la caméra détecte une température corporelle élevée, un contrôle doit ensuite être réalisé avec un thermomètre médical pour clarifier les choses de façon univoque.

Le package de solutions intègre la caméra de contrôle du fabricant tiers à la plateforme de sécurité Siemens Siveillance Video et d'autres systèmes de sécurité de Siemens. Le résultat de la mesure peut ainsi être intégré sans discontinuité dans le flux de travail des solutions de sécurité propres à l'entreprise. Si Siveillance Thermal Shield est utilisé à l'entrée d'un bâtiment d'usine, par exemple, les employés peuvent être testés rapidement et facilement dans le cadre du contrôle d'accès normal aux installations de l'usine. Cela est très utile pour l'industrie alimentaire, par exemple, qui produit dans les cadres réglementaires de l'actuelle pandémie de Covid-19. D'autres applications typiques sont les hôpitaux ou les postes frontières.

« Siveillance Thermal Shield assure une sécurité accrue pour toutes les personnes qui se trouvent dans des bâtiments ou des installations », déclare Joachim Langenscheid, Solution and Service Portfolio Head Europe chez Siemens Smart Infrastructure. « Nous conseillons également les entreprises sur la manière dont elles peuvent utiliser Thermal Shield pour leurs applications sectorielles, afin d'optimiser leurs systèmes et processus de sécurité, et nous assurons le support pour la mise en œuvre technique. »

La mesure de température des caméras est réalisée à proximité de l'œil, ce qui garantit une précision particulièrement élevée. Si le résultat de la mesure est positif, des alarmes sonores et visuelles sont émises. Il est important que la mesure de la température soit effectuée individuellement, c'est-à-dire pour chaque personne, car c'est la seule façon de fournir des valeurs précises et fiables. Si une augmentation de la température corporelle est détectée chez une personne et confirmée médicalement, les étapes suivantes prédéfinies dans les flux de travail sont automatiquement initiées.

Ce communiqué de presse accompagné d'une photo de presse est disponible sur [siemens.ch/presse](https://www.siemens.ch/presse).

Vous trouverez de plus amples informations sur Siemens Smart Infrastructure à l'adresse suivante www.siemens.ch/smart-infrastructure