



SOLUTION IIoT EN MATIÈRE DE SANTÉ ET DE SÉCURITÉ

En raison de la COVID-19, les organisations doivent adapter, réimaginer et réinventer leurs modèles de produits, de services et de livraison, ce qui nécessite de nouvelles capacités, de nouveaux processus et de nouvelles technologies.

La solution IIoT (Internet des objets industriels) d'Anixter est une solution vidéo simple et prête à l'emploi qui associe l'intelligence artificielle Edge à l'expertise dans le domaine industriel et de la science des données pour garantir la santé et la sécurité par le biais d'un contrôle automatisé. C'est la solution idéale en matière de santé et de sécurité pour tout environnement où les gens sont présents et travaillent en groupe, notamment les industries et les équipementiers, les bâtiments intelligents, les écoles et les services publics.

Cette solution flexible est entièrement personnalisable, ce qui vous permet de mettre en œuvre toute combinaison des solutions suivantes :

- Distanciation dynamique sur le lieu de travail
- Éloignement statique du lieu de travail
- Nettoyage ciblé
- Dispositions relatives aux équipes scindées
- Recherche des contacts
- Surveillance de l'utilisation des masques faciaux
- Géorepérage
- Suivi des températures
- Densité de personnes/prévention des foules
- Prévention de la transmission par les surfaces

Caractéristiques

- Connectivité universelle des appareils
- Microservices
- Analyse des flux
- Interopérabilité dans le nuage ou à distance
- Apprentissage automatique spécifique préconfiguré avec chaque cas d'utilisation
- Options d'étalonnage pour adapter les solutions à l'environnement de chaque client
- Alertes par messages texte et courriels, et aperçus en temps réel mis en évidence sur les tableaux de bord de visualisation
- Version sur plate-forme d'intelligence artificielle commune pour l'évolutivité de l'entreprise
- Compatible avec les appareils NVIDIA, Arm, Intel et Android

Les avantages

- Réduit les maladies et les accidents des travailleurs
- Améliore la productivité des travailleurs
- Renforce le respect des règles de sécurité et la gestion des risques
- Ralentit les exigences en matière d'investissement en capital
- Prépare aux nouvelles exigences de l'OSHA
- Augmente la production de l'usine

Pour plus de renseignements sur les solutions Anixter en matière de santé et de sécurité, veuillez communiquer avec le représentant local d'Anixter.

Source des données



Caméras RVB et IR, audio et autres



Solutions IIoT



Analyse des données, ML/IA et aperçus



Publication des aperçus



Tableaux de bord, alertes et journaux