

John Cockerill Defense Sécurité

Cockerill®Control access

Analyse biométrique « en mouvement »
et système de gestion de sécurité innovant



Accès biométrique

L'Accès Biométrique est une solution d'identification et de contrôle d'accès « en mouvement » basée sur la reconnaissance faciale et la biométrie comportementale.

Les grands sites industriels, les usines et autres installations sont confrontés à une augmentation des flux entrants de visiteurs, de travailleurs et de prestataires. Des zones spécifiques doivent être réservées aux personnes autorisées en fonction de leur profil, permis ou qualification.

Grâce à l'Accès Biométrique, le profil des nouveaux arrivants est enregistré lors de leur première visite, y compris leurs données biométriques, et des privilèges spécifiques leur sont attribués.

Lorsqu'ils se présentent à l'entrée d'une zone contrôlée, les individus sont identifiés de manière transparente tout en se déplaçant, et sans avoir recours à des identifiants externes tels que des cartes, des clés ou des empreintes digitales.

Une fois qu'un utilisateur est identifié, ses informations peuvent être utilisées pour différentes actions, telles que l'ouverture d'une porte, la protection de zones sensibles ou l'enregistrement des entrées/sorties d'un employé.

Cette technologie est utilisée pour un large éventail d'applications dans de nombreux domaines d'activités. Elle aide les entreprises organiser leurs ressources et optimiser leur productivité ; tout en créant une expérience utilisateur plus agréable pour les employés et les visiteurs.

Cette solution peut également être intégrée aux systèmes existants.

Fusion de technologies



▶ **Reconnaissance faciale**



▶ **Biométrie comportementale**

Capteurs additionnels



▶ RFID



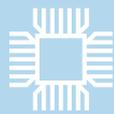
▶ QR Code



▶ NFC/BLE

Caractéristiques principales

- ▶ Enregistrement rapide
- ▶ Utilisation de matériel standard
- ▶ Résistance à la fraude
- ▶ Identification précise à partir d'une grande base de données
- ▶ Intégrable aux principaux systèmes de contrôle d'accès
- ▶ Gestion d'accès continu « en mouvement »
- ▶ Main libres
- ▶ Non invasif
- ▶ Gestion de plusieurs personnes en même temps
- ▶ Solution de suivi en temps réel pour la sécurisation des personnes



Technologie

L'Accès Biométrique utilise des caméras IP standards combinées à un « algorithme d'apprentissage » biométrique unique, incluant la reconnaissance faciale et la biométrie comportementale, pour identifier les utilisateurs de manière précise et efficace

Grâce à un taux de précision de 99,97%, le système offre une expérience utilisateur non invasive : les individus enregistrés sont identifiés en mouvement lorsqu'ils approchent d'une caméra

Cette solution peut également empêcher les utilisateurs non enregistrés d'accéder à un site ou à des services

Une application intuitive et facile à utiliser est disponible à tout moment sur les smartphones, tablettes et ordinateurs de bureau des gestionnaires. Elle fournit un puissant outil de rapport donnant une vision globale en temps réel de la présence du personnel, ainsi que des outils d'enregistrement biométrique pour la création de nouveaux

Applications

- ▶ Surveillance des sites industriels sensibles
- ▶ Sécurité industrielle
- ▶ Sites de construction
- ▶ Grands rassemblements
- ▶ Conformité aux normes de sécurité



Sites de construction

L'Accès Biométrique : plateforme de gestion intégrée pour la sécurité des

L'Accès Biométrique est une plateforme de gestion de sécurité dans le secteur de la construction.

La plateforme est axée sur l'obtention de toutes les données de sécurité pertinentes en provenance des utilisateurs, des capteurs et de tout autre équipement connecté.



Ces données sont analysées en temps réel par intelligence, ce qui permet de quantifier les indicateurs de sécurité et de donner le contrôle aux décideurs à tous les niveaux.

Grâce à notre innovation éprouvée sur le terrain et à l'énorme quantité de données de sécurité que nos solutions recueillent, nous avons la capacité de concevoir et de développer des mesures prédictives et préventives qui permettront de réduire le nombre d'accidents et de blessures sur le lieu de travail.



Conteneurs pour le contrôle d'accès

La solution d'Accès Biométrique est également disponible dans une configuration spécifique adaptée aux sites de construction.

Un ou plusieurs conteneurs sont placés aux entrées du site et font office de portes d'accès prêtes à l'emploi, compactes et tout-en-un : ils comprennent les caméras biométriques, les tourniquets et les ordinateurs associés.

Une configuration qui offre l'avantage d'être reconfigurable et déplaçable vers un autre site.

Chaque site peut être équipé de plusieurs portes sécurisant des zones spécifiques. Le serveur de données mettra les informations d'identification des individus à la disposition de chaque portail en permanence. À plus grande échelle, une entreprise implantée sur plusieurs sites reçoit en temps réel les données synchronisées



**'Les nouvelles frontières de la sûreté,
de la sécurité et de la souveraineté'**