

Le contrôle d'accès doit être adapté au site et l'utilisation !

Robert Verhulst

ISBN: 9789464924220

Aucune partie de ce travail ne peut être divulguée et/ou reproduite, par quelque moyen que ce soit, sans le consentement préalable de l'éditeur.

.

Je souhaite remercier pour l'acquisition de photos :

HTC parking & security bv Pays-Bas

Dormakaba Belgique

Idemia France

Boon Edam bv Pays-Bas

CDVI France

Pour toute question sur ce livre:

info@rcms.expert

www.rcms.expert

Objectif de ce travail :

Avec ce travail, je souhaite guider toutes les personnes impliquées dans la conception d'un système de contrôle d'accès avec des applications technologiques innovantes et l'amener dans une nouvelle ère en termes de technologie.

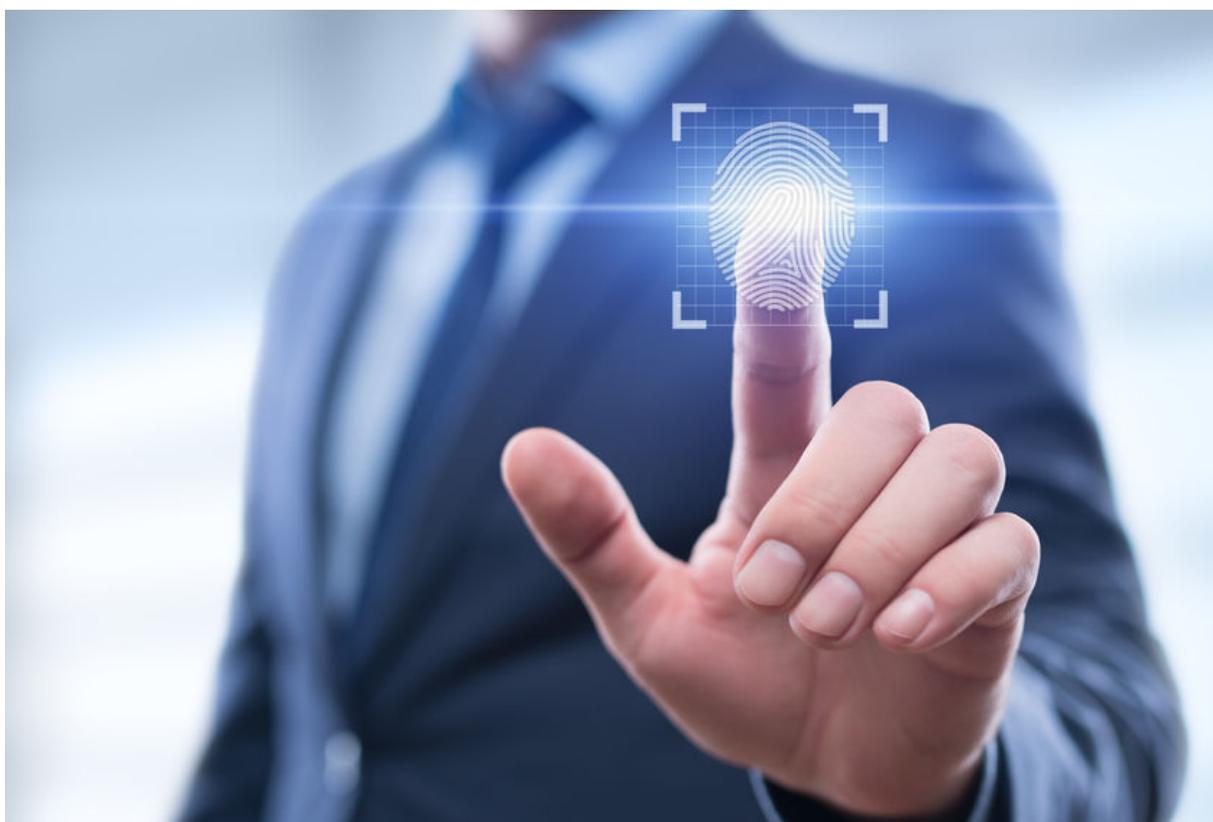
Le contrôle d'accès est également la méthode la plus pratique et la plus efficace pour lutter contre les cambriolages, les interruptions de travail et la protection physique dans le cadre de NIS2.

Robert Verhulst

Révision 4.0.

Mars 2024

Contrôle d'accès



Le facteur le plus essentiel pour protéger votre sécurité.

Quelques notions :

Badge : est un outil d'identification électronique sous la forme d'une carte bancaire personnalisée ou non et pouvant être portée comme identifiant mutuel.

Tag : est un outil d'identification électronique sous la forme d'un boîtier sans référence visible à un utilisateur du contrôle d'accès.

Pêne demi-tour: est la tige généralement triangulaire actionnée par la poignée de porte dans la serrure qui s'enclenche dans le montant de la porte lorsqu'elle est fermée. (peut également être actionné par la clé de la porte)

Pêne dormant : est la barre rectangulaire plutôt robuste qui se glisse dans le montant de la porte à l'aide de la clé.

Contrôleur de porte : c'est l'unité électronique locale qui assure l'automatisation de la porte et maintient la communication avec l'unité centrale. Le choix du contrôleur de porte est extrêmement important pour un contrôle intelligent et garantit également la sécurité opérationnelle de la porte sans compromettre les autres portes.

Fail-safe : est un mode de fonctionnement dans lequel la porte se libère en cas de défaut.

Fail-secure : est un mode de fonctionnement dans lequel la porte reste fermée en cas de défaut.

FAR : False Acceptance Rate est une valeur principalement utilisée en biométrie et indique le risque qu'une personne soit reconnue à tort.

FRR : False Rejection Rate est une valeur principalement utilisée en biométrie et représente le risque qu'une personne autorisée ne soit pas reconnue.

Tout d'abord, à quoi ressemble un contrôle d'accès et quel est le produit final :

La porte doit être équipée de certains appareils électroniques. Tout d'abord, chaque vantail doit être équipé d'une détection de position de la porte. (sur le dessin, deux détections pour chaque vantail) Après tout, lorsque la porte est ouverte, on veut une alarme si elle n'est pas précédée d'une identification autorisée. Deuxièmement, la porte doit être équipée d'une commande ou d'une serrure électronique contrôlable. Troisièmement, nous devons savoir qui est autorisé à entrer et, en cas d'accès, enregistrer ce fait dans le système central avec identification, porte, date et heure.

Detection de position de porte

