

**Toegangscontrole moet aangepast zijn aan
de site en gebruik !**



Robert Verhulst

ISBN: 9789464923568

Niets uit dit werk mag worden openbaar gemaakt en/of vermenigvuldigd door gelijk welk middel zonder voorafgaande toestemming van de uitgever.

Met dank voor de foto overname:

HTC parking & security bv Nederland

Dormakaba België

Idemia Frankrijk

Boon Edam Nederland

CDVI Frankrijk

Heeft U vragen over dit boek:

info@rcms.expert

www.rcms.expert

Doel van dit werk:

Met dit werk wil ik iedereen die betrokken is bij het ontwerpen van een toegangscontrolesysteem met vernieuwende technologische toepassing een leidraad geven en naar een nieuw tijdperk brengen qua technologie.

Toegangscontrole is ook de meest praktische en efficiënte bestrijding tegen inbraak, werkverstoring en fysieke bescherming als onderdeel van NIS2..

Robert Verhulst

Revisie 4.0. Maart 2024

Toegangscontrole



De meest essentiële factor in bescherming van Uw veiligheid.

Enkele begrippen:

Credential : om een persoon te identificeren bestaan er tal van mogelijkheden zoals een badge, een paswoord, een tag, een biometrische detectie,... om het geheel van deze mogelijkheden in een woord samen te vatten wordt in dit werk gesproken van credential.

Badge: is een elektronisch identificatie middel in de vorm van een creditkaart die al of niet gepersonaliseerd wordt en eventueel gedragen als onderling herkenmiddel.

Tag: is een elektronisch identificatie middel in de vorm van een doosje zonder zichtbare verwijzing naar een toegangscontrole gebruiker.

Dagschoot: is de meestal driehoekige stang bediend door de deurklink in het slot dat in klikt in de deurstijl bij sluiting. (kan ook door de deursleutel bedient worden)

Nachtschoot: is de eerder robuuste rechthoekige stang die in de deurstijl geschoven wordt door gebruik van de sleutel.

Deurcontroller: is de plaatselijke elektronische eenheid die de deur automatie verzorgt en communicatie houdt met de centrale eenheid. De deurcontroller keuze is ontzettend belangrijk voor een intelligente controle en zorgt eveneens voor werkzekerheid van de deur zonder andere deuren in het gedrang te brengen.

Fail-safe: is een werking modus waarbij de deur vrij komt bij een defect.

Fail-secure: is een werking modus waarbij de deur gesloten blijft bij een defect.

FAR : False Acceptance Rate is een waarde voornamelijk gebruikt in de biometrie en geeft de kans weer dat iemand verkeerdelijk herkent wordt

FRR : False Rejection Rate is een waarde voornamelijk gebruikt in de biometrie en geeft de kans weer dat iemand met autorisatie toch niet herkent wordt.

Allereerst hoe ziet een toegangscontrole eruit en wat is het eindproduct:

De deur moet voorzien worden van enkele elektronische toestellen. Allereerst moet elke deurvleugel voorzien worden van een detectie op de deurpositie. (in de tekening twee detecties voor elke vleugel een) Immers wanneer de deur geopend wordt willen we een alarm wanneer deze niet is voorafgegaan van een geautoriseerde identificatie. Ten tweede moet de deur voorzien van een bestuurbare elektronische deurbediening of slot. Ten derde moeten we weten wie er binnen mag en in geval van toegang dit feit wegschrijven in het centrale systeem met identificatie, deur, datum en tijd.

