

Modulaire toegangscontrole
AccessOne

Meerwaarde realiseren





Het beste uit twee werelden

Bestuur en bewaak veiligheidsrelevante deuren met complexe voorwaarden online. Voer deuren met organisatorische functie mechatronisch uit en bestuur deze betrouwbaar en draadloos. De intelligente toegangscontrole AccessOne maakt beide mogelijk.

- Hoog bedieningscomfort – alle veranderingen en registraties worden centraal op een PC uitgevoerd
- Flexibel gebruik – snelle en ongecompliceerde toekenning van individuele toegangsrechten
- Omvangrijke veiligheid – ook bij deuren, die niet online zijn bekabeld, kunnen toegangsrechten online worden geregeld
- Intelligente uitbreidingen – integratie van parkeerplaatsbeheer, maken van identiteitskaarten, tijdregistratie, inbraakalarmering enz is mogelijk
- Overtuigend efficiënt – de meeste deuren hoeven niet te worden bekabeld

Meer nut, minder werk

De volgende voorbeelden beschrijven een paar van de vele mogelijke scenario's voor uw intelligente toegangscontrolesysteem.

Toegang voor medewerkers

Verloren sleutels, organisatorische wijzigingen, wisselingen binnen een afdelingen of ruimtelijke verhuizingen: AccessOne maakt elke veranderingen binnen uw team flexibel mee. De geldende autorisaties worden elke dag actueel via online-lezers op centrale toegangspunten op de elektronische toegangsmedia van uw medewerkers opgeslagen. De autorisaties gelden op die manier ook voor deuren, die offline werken.

Toegang voor bezoekers

Ledere medewerker kan bezoekers eenvoudig aanmelden: Het bezoekersbeheer volgt via een browser-toegang, die vanuit elke werkplek kan worden bediend. Aan elke bezoeker kunnen individuele toegangsrechten, bijvoorbeeld voor bepaalde deuren en/of voor een bepaalde periode worden toegekend.

Workflow voor servicebedrijven

Geef externe monteurs, die in gebouwen moeten werken, een speciale identiteitskaart. Bovendien kan de toegang tot benodigde materialen worden geregeld. Ook speciale toestemmingen of noodzakelijke instructies kunnen worden gecontroleerd resp. opgenomen. De monteur bevestigt de ontvangst van materialen en het ter kennis nemen van overhandigde documenten met een handtekening op een elektronische pad. De stamgegevens van externe bedrijven zijn afzonderlijk van de stamgegevens van de medewerker opgeslagen, wat voldoet aan de privacy- en veiligheidsvoorschriften (AVG).

Toegang tot parkeerplaatsen

Via in- en uitrijlezers geeft AccessOne de toegang tot parkeerterreinen vrij of blokkeert deze. Het gebruik van de parkeerplaatsen kan individueel en betrouwbaar worden geregeld.



Samenspel van online en offline

Dankzij de combinatie van online-toegangscontrole en offline-sluitapparaten past de AccessOne zich aan op de meest uiteenlopende scenario en maakt functionele en tegelijkertijd efficiënte toegangso oplossingen mogelijk.

Online-toegangscontrole

De toegangslezers van AccessOne worden op buitendeuren, kasten, hoofdingangen of andere openbare plaatsen ingezet. Deze zijn permanent met het toegangscontrolesysteem (TCS) verbonden. In de database van de TCS kunnen individuele toegangsrechten voor alle deuren, poorten of kasten worden vastgelegd en beheerd. De toegangslezers herkennen geautoriseerde sluitmedia en geven de toegang vrij. De lezers dienen tegelijkertijd als updater voor de sluitmedia.

Altijd actuele toegangsmedia

Elke keer, wanneer een sluitmedium op een online gestuurde toegangslezer wordt gebruikt, controleert deze de toegangsrechten. Tegelijkertijd worden actuele autorisaties voor de deuren op het medium opgeslagen. Dat geldt ook voor deuren die offline werken. Tussentijds gebruik van het medium op offline-sluitapparaten wordt ook in het systeem gedocumenteerd.

Offline-sluitapparaten

Deze elektronische cilinders of beslag zijn niet via kabels met de TCS verbonden. Deze werken autonoom, de voedingsspanning wordt via een batterij gerealiseerd. Wanneer deze een toegangsmedium herkennen, dan worden de daarop opgeslagen toegangsrechten uitgelezen en het deurslot opent of blijft gesloten.



Stroomopbouw



Systematisch veilig

Schaalbaarheid, transponder-technologie of veiligheid, met AccessOne kiest u voor een modulaire toegangscontrole, die op alle gebieden overtuigt.

Praktisch onbegrensde mogelijkheden

AccessOne heeft vele intelligente functies en heeft enorme mogelijkheden:

- Onbegrensd aantal stamgegevensrecords
- Tot 200.000 actieve media/identiteitskaarten
- Tot 100 cliënten
- Tot 16.000 toegangslezers
- Tot 100.000 offline-apparaten
- MIFARE® DESFire en LEGIC advant als Identmedia-technologieën (ook gecombineerd toepasbaar)
- Compatibel met OSS standaard Offline

Toegangsmedia op het modernste niveau

Als sluitmedia gebruikt AccessOne die actuele RFID-technologieën MIFARE® DESFire of LEGIC advant. Deze kunnen ook gecombineerd in een installatie worden toegepast. Alle toegangsmedia werken passief (zonder eigen batterijvoeding) en contactloos.

Mogelijke varianten:

- CES elektronische sleutel
- Key-card in ISO-formaat
- Sleutelhanger

Veiligheid ...

... in systeem

- 128 Bit AES gecodeerde datacommunicatie
- Aansluiting van een onderbrekingsvrije voeding mogelijk
- Automatische software-logout
- Protocolleren van alle activiteiten en dataveranderingen
- Procesbewaking met automatisch opnieuw starten in geval van storing
- Gegevensbescherming dankzij vier-ogen-principe en gebruikersrechten
- Scheiding van installatiedelen door clientfunctie (extra licentie)
- Server-redundantie (extra licentie), hot-standby

... aan de deur

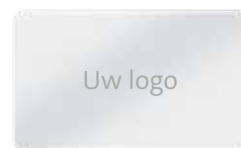
- Toekennen wie, wanneer en waar toegang krijgt
- Documentatie van de toegang
- Toegangsherhalingscontrole
- Bewaking deuropeningstijd met vooralarm en alarm
- Stil alarm mogelijk
- Actualisering van de geldigheid van identiteitskaarten voor offline-apparaten
- Blokkeerlijsten voor offline-apparaten



CES-combisleutel/CES-sleutelhanger



SlimLine varianten



Identificatiekaart



C.Ed. Schulte GmbH
Zylinderschlossfabrik

Friedrichstraße 243

D-42551 Velbert

☎ +49 2051 204 0

☎ +49 2051 204 229

@ info@ces.eu

www.ces.eu

CESnederland B.V.

Boogschutterstraat 60

NL-7324 BA Apeldoorn

☎ +31 55-52 66 89 0

☎ +31 55-52 66 89 9

@ infonl@ces.eu