

Contrôle d'accès
modulaire AccessOne

Créer de nouvelles valeurs ajoutées





Le meilleur des deux mondes

Pilotez et surveillez en ligne les portes importantes pour votre sécurité. Équipez d'un système mécatronique les portes ayant une fonction organisationnelle et pilotez-les de façon sûre et sans câblage, grâce au contrôle d'accès intelligent AccessOne.

- Grand confort d'utilisation – tous les changements et analyses s'effectuent de façon centralisée, sur PC
- Utilisation flexible – octroi simple et rapide des droits d'accès individuels
- Sécurité intégrale – il est possible de gérer en ligne les droits d'accès même pour les portes hors ligne
- Extensions intelligentes – possibilité d'intégrer les éléments suivants : gestion des places de parking, création de badges, enregistrement des heures, centrale de détection d'intrusion, etc.
- Économies d'échelle – la plupart des portes n'ont pas besoin d'être câblées

Plus de fonctionnalités, moins de travail et de frais

Les exemples suivants décrivent quelques-uns des nombreux scénarios possibles pour votre système intelligent de contrôle d'accès.

Accès pour les employés

Qu'il s'agisse d'une perte de clés, de modifications organisationnelles, d'un changement au sein d'un département ou de déménagements vers d'autres locaux : AccessOne accompagne avec flexibilité chaque changement dans votre équipe. Les droits d'accès respectivement applicables sont enregistrés quotidiennement sur les badges électroniques de vos employés, via des lecteurs en ligne, à des points d'accès centraux. De cette manière, les droits d'accès s'appliquent également aux portes fonctionnant hors ligne.

Accès pour les visiteurs

Chacun de vos employés peut enregistrer très simplement des visiteurs : la gestion des visiteurs est réalisée via un accès à un navigateur, depuis n'importe quel poste de travail. Des droits d'accès individuels peuvent être accordés à chaque visiteur, par exemple pour certaines portes et/ou pour une période définie.

Workflow pour prestataires de services

Remettez un badge spécial aux intervenants extérieurs devant travailler dans le bâtiment. Il est également possible d'accorder l'accès aux matériels nécessaires. Les permissions spéciales ou les instructions nécessaires peuvent également être déposées et examinées. Le prestataire ou l'entreprise extérieure confirme, par sa signature sur une tablette électronique, avoir réceptionné le matériel et avoir pris connaissance des documents remis. Les données de base des entreprises externes sont enregistrées à part, ce qui garantit le respect des exigences de protection des données et de sécurité.

Accès aux places de parking

À l'aide d'un lecteur d'entrée et de sortie, AccessOne autorise ou interdit l'accès à la place de parking. L'exploitation des aires de stationnement peut être gérée de façon individuelle et fiable.



Combinaison en ligne / hors ligne

Grâce à la combinaison du contrôle d'accès en ligne et d'appareils d'accès hors ligne, AccessOne s'adapte aux scénarios les plus variés et permet des solutions d'accès à la fois fonctionnelles et économiques.

Contrôle d'accès en ligne

Les lecteurs d'accès d'AccessOne sont placés sur des portes extérieures, des armoires, des entrées principales ou d'autres endroits à forte affluence. Ils sont reliés en permanence au système de contrôle d'accès (ZKS). Dans la base de données du ZKS, il est possible de définir et de gérer des droits d'accès individuels pour l'ensemble des portes, portails ou armoires. Les lecteurs d'accès reconnaissent les badges valides et autorisent l'accès. Les lecteurs font en même temps office d'appareils de mise à jour des badges.

Badges constamment à jour

À chaque fois qu'un badge est présenté devant un lecteur d'accès en ligne, celui-ci est contrôlé. Le système vérifie sa validité, ses droits d'accès et le met à jour le cas échéant. En parallèle, le système charge les informations contenues dans le badge telles que son historique de passage et les informations de batteries des appareils d'accès hors ligne.

Appareils d'accès hors ligne

Ces cylindres ou garnitures électroniques ne sont pas reliés par câble au ZKS. Ils fonctionnent de façon autonome, une batterie s'occupant de l'alimentation en tension. S'ils reconnaissent un badge, les droits d'accès enregistrés sur ce dernier sont lus et ils autorisent ou interdisent l'accès à la porte en question.



Structure du système



Sécurité systématique

Que l'on soit à la recherche d'un système évolutif, technologique ou sécuritaire, avec AccessOne, vous optez pour une solution qui répondra à tous ces critères.

Des possibilités quasi illimitées

AccessOne dispose de nombreuses fonctions intelligentes avec d'énormes capacités selon vos besoins:

- Nombre illimité de jeux de données de base
- Jusqu'à 200 000 badges actifs
- Jusqu'à 100 clients
- Jusqu'à 16 000 lecteurs d'accès
- Jusqu'à 100 000 appareils hors ligne
- MIFARE® DESFire et LEGIC advant en tant que technologies de supports d'identification (combinaison également possible)
- Compatible avec OSS Standard Offline

Badges actualisés

Comme badges, AccessOne utilise les dernières technologies RFID MIFARE® DESFire ou LEGIC advant. Il est également possible d'utiliser un mélange de ces deux technologies dans une installation. Tous les badges fonctionnent de manière passive (sans alimentation par batterie propre) et sans contact.

Variantes possibles :

- Clé électronique CES
- Carte d'identification au format ISO
- Porte-clés

Sécurité ...

... au sein du système

- Communication de données chiffrée AES 128 bits
- Possibilité d'intégrer une alimentation sans interruption
- Déconnexion automatique du software
- Journalisation de toutes les activités et modifications de données
- Surveillance des processus avec un redémarrage automatique en cas d'erreur
- Protection des données par le principe des quatre yeux et les droits d'utilisateur
- Séparation des parties de l'installation grâce à la fonction clients (licence supplémentaire)
- Redondance de serveur (licence supplémentaire), serveur de secours

... au niveau de la porte

- Maîtrise de qui obtient l'accès à où, et quand
- Documentation des accès
- Contrôle des accès répétés
- Surveillance d'heure d'ouverture de porte avec pré-alarme et alarme
- Possibilité d'alarme silencieuse
- Actualisation des validités des badges pour les appareils hors ligne
- Listes des blocages pour appareils hors ligne



Clé combinée CES / Porte-clés CES



Variantes SlimLine



Carte d'identification



C.Ed. Schulte GmbH
Zylinderschlossfabrik

Friedrichstraße 243
D-42551 Velbert

☎ +49 2051 204 0

☎ +49 2051 204 229

@ info@ces.eu

www.ces.eu

CESfrance SARL

8 Impasse Charles Petit
F-75011 Paris

☎ +33 1 44 87 07 56

☎ +33 1 43 07 35 78

@ info@fr.ces.eu