DRIE SOORTEN TOEGANGSCONTROLE

De ontwikkeling van toegangscontrole in bedrijfsgebouwen

Toegangscontrole is:

het beheer van de toegang tot gebouwen voor bevoegde personen. Via toegangscontrole kan ook het gebruik van locaties met beperkte toegang binnen een gebouw worden verminderd.

RUIMTES WAARVOOR TOEGANGSCONTROLE NUTTIG KAN ZIJN

Vele typen ruimten, alle soorten gebouwen, van commercieel vastgoed tot bedrijven, scholen, sportscholen, ziekenhuizen, enz. zijn gebaat bij toegangscontrole. Toegangscontrole draagt ook bij aan de gebruikerservaring die een fysieke ruimte verschaft aan iedereen die er gebruik van maakt.

REDENEN OM TE INVESTEREN IN TOEGANGSCONTROLE

Toegangscontrole voegt een extra laag beveiliging toe aan faciliteiten en gebouwen. Het is een doeltreffende manier om de toegang tot specifieke ruimten te beheren. Dankzij aanpasbare schema's kan op elk moment en op elke dag toegang worden verleend of geweigerd om een probleemloze gebruikerservaring te creëren.

OPTIES VOOR TOEGANGSCONTROLE

Er zijn drie verschillende technologieën voor toegangscontrole:

1

SLOT EN SLEUTEL

Dit is de oudste vorm van toegangscontrole. In de toegangsdeuren worden sloten aangebracht om toegang door onbevoegden te voorkomen. Toegang tot de faciliteit wordt handmatig verleend met behulp van een koperen sleutel.

2

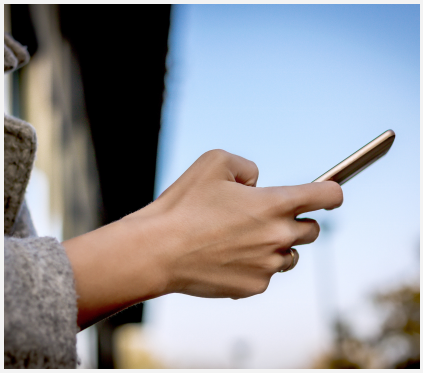
ON-PREMISE TOEGANGSCONTROLE

In dit scenario beheert software die zich op het terrein bevindt de toe- en ingang. De toegangsgegevens worden ook lokaal opgeslagen op speciaal daarvoor bestemde servers. ID-kaarten, fobs of smartcards geven toegang tot de faciliteit.

3

CLOUD-GEBASEERDE TOEGANGSCONTROLE

In dit scenario bevindt de software die de toegang tot het gebouw beheert zich in de cloud. Dit betekent dat beheerders de toegang tot hun gebouwen overal en altijd kunnen regelen. De gegevens worden opgeslagen in de cloud en zijn te allen tijde beschikbaar via een webbrowser of een mobiel apparaat. ID-kaarten, fobs, smartcards en mobiele apparaten geven toegang tot de faciliteit.



VERGELIJKING VAN DE VERSCHILLENDE SOORTEN TOEGANGSCONTROLE

1 SLOT EN SLEUTEL

Vroeger was een slot met sleutel de enige optie voor het beveiligen van deuren en faciliteiten. Hoewel het nog steeds een gangbare manier is voor kleinere kantoren met weinig werknemers, heeft deze methode nadelen. Sleutels worden makkelijk gekopieerd, gestolen, gedeeld zonder toestemming of gaan verloren. Als één sleutel niet meer kan worden gebruikt, moeten alle deuren worden voorzien van nieuwe sloten om een goede beveiliging te waarborgen. Dit kan veel geld kosten en ongemak veroorzaken.

In vergelijking met moderne opties hebben traditionele slot- en sleutelsystemen veel beperkingen. Sleutels kunnen deuren niet op afstand openen of bijhouden wie er naar binnen en naar buiten is gegaan. Tenzij u een spreadsheet bijhoudt van wie sleutels heeft van welke deuren, is er geen manier om te weten wie toegang heeft tot het gebouw. Sleutels kunnen de identiteit van werknemers niet verifiëren. Ze kunnen ook geen automatische verificatie bieden; iedereen met een sleutel kan een gebouw binnengaan. Het gebruik van een slot- en sleutelsysteem heeft een beperkte flexibiliteit en vereist personeel ter plaatse om deuren te openen en te vergrendelen, en de toegang te monitoren. In ons digitale tijdperk waarin alles wat we doen online en onderling verbonden is, verliezen sloten en sleutels hun waarde. Het zijn op zichzelf staande oplossingen die moeilijk te onderhouden zijn en die onmogelijk met andere systemen kunnen worden geïntegreerd.

Cumulus Media vereenvoudigt beheer voor meer dan 300 locaties

"We hebben geld bespaard op implementatiekosten, en de draadloze optie was een bonus. Het is alles wat we zochten in een systeem. Geen haperingen, geen kopzorgen, vrijwel naadloos. De web-based interface is uiterst eenvoudig te bedienen."

Phil Carabillo | Cumulus Media

2 ON-PREMISE TOEGANGSCONTROLE

On-premise oplossingen gaan een stap verder dan een slot en sleutel- oplossing. Ze bieden meer mogelijkheden, functionaliteit en automatisering. Voor deze oplossingen is een IT-er nodig om de servers met software te onderhouden en te updaten. Het is ook noodzakelijk dat de beheerder kennis heeft van cybersecurity. Zij moeten ervoor zorgen dat de servers niet worden geïnfecteerd door cyberaanvallen.

On-premise oplossingen bieden meestal geen toegang op afstand tot het systeem. Dit betekent dat de meeste systeemwijzigingen ter plaatse moeten worden uitgevoerd, op een speciale PC die verbonden is met lokale servers. Telkens wanneer u een nieuwe deur moet toevoegen of een nieuwe persoon toegang moet verlenen, moet u in het gebouw aanwezig zijn. Zoals u ziet, is de flexibiliteit van deze oplossing beperkt. On-premise beveiliging is beperkt schaalbaar. Voor meerdere locaties zijn verschillende servers nodig. Om de beveiliging te kunnen blijven waarborgen, vereist on-premise software constante handmatige data back-ups en firmware-updates. Dit kan veel tijd, geld en middelen kosten.

Een bedrijf verloor onlangs de toegang tot al zijn gebouwen omdat hun on-site servers voor toegangscontrole werden gehackt. Het kostte hen meer dan twee weken om te herstellen van een ransomware-aanval, waardoor hun werknemers 's ochtends vroeg of 's avonds laat het gebouw niet in konden, tenzij er een bewaker aanwezig was om hun identiteit te verifiëren en de deur voor hen te openen.

3 CLOUD-GEBASEERDE TOEGANGSCONTROLE

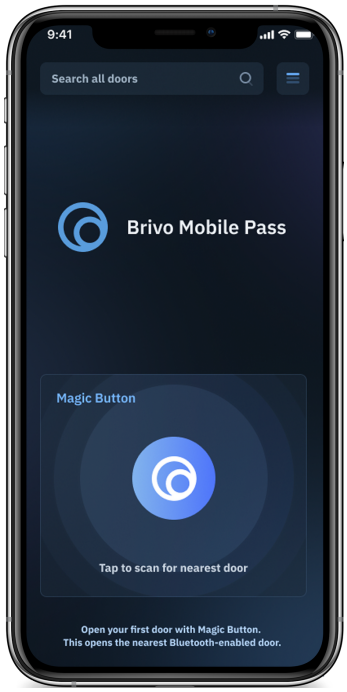
Cloud-gebaseerde toegangscontrole is de beste keuze als het gaat om de beveiliging van uw bedrijf. Geen enkele andere vorm van toegangscontrole biedt meer bescherming, is eenvoudiger en gebruiksvriendelijker. De cloud is essentieel voor de centralisatie van de beveiliging en speelt een cruciale factor in de nieuwe werkdynamiek.

- Toegangscontrole in de cloud maakt volledige controle vanaf elke plek ter wereld mogelijk
- Cloud-gebaseerde oplossingen stellen werknemers in staat deuren te ontgrendelen met hun telefoon, waardoor verloren of gestolen sleutels en keycards tot het verleden behoren
- Geen servers om te beheren en de cybersecurity software wordt automatisch bijgewerkt
- Er wordt real-time traffic data verzameld
- Deuren, kantoren en gebruikers kunnen op elk moment aan cloud-gebaseerde toegangscontrole worden toegevoegd
- Dankzij de mogelijkheid om deuren op afstand te openen en te beveiligen is er geen extra personeel ter plaatse nodig
- Videobewaking geïntegreerd met cloud-toegangscontrole zorgt voor een extra beveiligingslaag
- API-integraties beschikbaar voor softwaretoepassingen, zoals HR-, bezoekers- en ledenprogramma's
- Software updates zijn geautomatiseerd zodat u altijd over de laatste softwareversie beschikt. Probleemoplossing en updates zijn inbegrepen in uw abonnement

CLOUD-GEBASEERDE **TOEGANGSCONTROLE** BIEDT EEN HOGER **BEVEILIGINGSNIVEAU EN GEMAK**

CLOUD-GEBASEERDE **TOEGANGSCONTROLE** DE BETERE OPLOSSING

Wanneer toegangscontrole intern wordt uitgevoerd, kan dit hoge kosten met zich meebrengen. Het vergt gewoonlijk een grote investering vooraf en periodieke onderhoudskosten. Cloud-gebaseerde toegangscontrole daarentegen maakt toegang tot 'smart spaces' mogelijk en kan op basis van een maandelijks abonnement worden aangeschaft. Zo koopt u alleen de diensten die u nodig hebt, optimaliseert u de cashflow en bespaart u op interne kosten. Toegangscontrole in de cloud biedt tevens een onovertroffen beveiligingsniveau. Het beperkt de ongemakken van het handmatig en intern updaten en beheren van het systeem.



WAAROM BRIVO

Brivo, Inc. heeft meer dan 20 jaar geleden de categorie cloud-gebaseerde toegangscontrole en smart spaces technologie gecreëerd en is nog steeds wereldwijd marktleider voor commercieel vastgoed, appartementen en grote, gedecentraliseerde ondernemingen. Het uitgebreide productecosysteem en de open API van het bedrijf bieden bedrijven krachtige digitale hulpmiddelen om de automatisering van de beveiliging te verhogen, de beleving van werknemers en huurders te verbeteren en de veiligheid van alle mensen en activa in gebouwen te verbeteren. Brivo's platform voor toegang tot gebouwen vormt de digitale basis voor het grootste aantal klantfaciliteiten ter wereld, met meer dan 300 miljoen vierkante meter in 42 landen.

bezoek brivo.com

Vraag een adviesgesprek aan

boek nu

brivo

neem voor meer informatie contact met ons op:
sales@brivo.com

Copyright 2022 Brivo Systems LLC of haar dochterondernemingen. Alle rechten voorbehouden. Brivo en de Brivo logo's zijn gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van Brivo Systems LLC of haar dochterondernemingen in de Verenigde Staten en andere landen. Alle andere handelsmerken zijn eigendom van hun respectieve eigenaars. Deze informatie wordt uitsluitend verstrekt voor informatieve doeleinden en is niet gegarandeerd vrij van fouten, noch onderworpen aan enig andere garantie. Deze informatie kan te allen tijde zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.