

Aperio offline toegangscontrole

Eenvoudig, kostenefficiënt en snel

U wilt extra deuren aan uw bestaande of nieuwe toegangscontrolesysteem toevoegen en heeft vanwege het lagere beveiligingsniveau van de ruimte(s) behoefte aan een simpele en voordelige installatie. In die gevallen is Aperio toegangscontrole dé oplossing. Aperio is een draadloze offline toegangscontrole-oplossing die naadloos geïntegreerd kan worden in de Honeywell Enterprise Buildings Integrator (EBI). Aperio staat voor uniform sleutelbeheer vanuit één managementplatform: kostenefficiënt en makkelijk uitbreidbaar.



Het hart van Aperio wordt gevormd door een gecodeerd draadloos communicatie-protocol voor korte afstand. Een intelligente cilinder (of het deurbeslag) neemt de toegangsbeslissing op basis van op een toegangskaart opgeslagen informatie die voortkomt uit uw EBI. Voor Aperio is Honeywell Building Solutions een partnerschap aangegaan met Assa Abloy, specialist in vergrendeling en ontgrendeling van deuren voor de utiliteits- en woningbouw. Honeywell Building Solutions is de eerste partij op de markt die dit offline systeem integreert in EBI.

KOSTENBESPAREND IN INSTALLATIE- EN BEHEERSFASE

De voordelen van een onbekabelde toegangscontroleoplossing zijn evident. Allereerst biedt Aperio de mogelijkheid extra deuren aan het bestaande toegangscontrolesysteem toe te

voegen zonder dat er bouwkundige aanpassingen aan die deuren nodig zijn tijdens de installatie. Daarnaast is het opzetten en het beheren van het sleutelplan gemakkelijker en minder kostbaar dan een traditioneel sleutelplan met mechanische sleutels. De toegang- en autorisatiegegevens van individuele medewerkers kunnen op informatiedragers worden geprogrammeerd. Bij verlies van een sleutel is het vervangen van het gehele sleutelplan overbodig; de verloren kaart wordt simpelweg geblokkeerd en de toegang- en autorisatie-informatie van de medewerker wordt op een nieuwe kaart geprogrammeerd.

EENDUIDIG EN EENVOUDIG

Het toevoegen van extra deuren aan een toegangscontrolesysteem is eenvoudig met Aperio. Na installatie kan de informatie – met de beschrijving van toegangsrechten voor

individuele gebouwgebruikers – van EBI in de cilinder of het deurbeslag worden geprogrammeerd. Op basis van de informatie die op de gegevensdrager is opgeslagen, wordt de ruimte vergrendeld of ontgrendeld. Uw toegangscontrolesysteem is dus eenvoudig uitbreidbaar met Aperio: voeg extra ruimtes toe aan het integrale beveiligingssysteem van uw bedrijfsgebouw of koppel een bestaand offline toegangscontrolesysteem aan uw nieuwe EBI.

EBI-INTEGRATIE

Hoewel Aperio Offline niet direct aan uw EBI is gekoppeld, werkt Aperio niet anoniem. Wanneer de gegevensdrager wordt aangeboden bij een OEM-updater wordt de geschiedenis van de gegevensdrager in EBI geladen, zodat alle acties die met de gegevensdrager zijn genomen te vinden zijn in het systeem. Daarnaast is de informatie uit de

cilinders eenvoudig ook bruikbaar in EBI. Het Aperio deurbeslag kan op elk gewenst moment met een lezer worden uitgelezen en in EBI worden gebruikt, bijvoorbeeld voor rapportages.

DE APERIO PRODUCTLIJN

De Aperio productlijn bestaat uit cilinders en deurbeslag, allemaal batterijgevoed en voorzien van een RFID-lezer. Door hun onderhoudsvriendelijke en technisch hoogstaande ontwerp stellen Aperio cilinders een nieuwe norm. Aperio deurbeslag vormt door het smalle en tijdloze design een aanvulling op elke kantoorinrichting en kan worden gebruikt bij alle commercieel gangbare deuren met mechanische sloten.