



Digitale cilinder AX

Uitrol AX-technologie op volle toeren

De Duitse fabrikant SimonsVoss Technologies GmbH brengt nieuwe toepassingen met de AX-technologie op de markt. Hierdoor krijgen de gebruikers toegang tot heel wat voordelen, zoals één toegangsmedium voor alle sloten, geen problemen meer bij verlies van een sleutel en meer controle en zekerheid. Een bijkomend voordeel is de ongekende energie-efficiëntie van de digitale producten van SimonsVoss, wat meer dan een slok scheelt over de volledige levensduur. Het AX-gamma wordt uitgebreid met twee nieuwe ontwikkelingen: de digitale cilinder AX en de SmartLocker AX. Hiermee wordt een volgende stap gezet in de vervanging van mechanische sluitsystemen door digitale sluitconcepten.

“De digitale cilinder AX is onze krachtigste en meest gebruiksvriendelijke cilinder ooit dankzij de compacte knop met optische en akoestische signalen”, vertelt Wim Seeuws, area sales manager Belgium bij SimonsVoss. “Maar wat hem echt uitzonderlijk maakt is de ongekende flexibiliteit dankzij de modulaire opbouw. Had je vroeger de cilinder met de juiste afmetingen nodig, dan stellen we nu de cilinder op maat samen d.m.v. individueel aanpasbare cilinderlengtes. Doordat we de losse componenten altijd op voorraad hebben, kunnen we nu ook veel kortere leveringstermijnen garanderen. Weet je trouwens dat 99% van de componenten die SimonsVoss in zijn oplossingen toepast, in Duitsland wordt gefabriceerd? Doordat de cilinder zich aanpast aan elke deur, is de cilinder niet verloren bij renovatie of verhuis. Je neemt hem gewoon mee, en door de modulaire opbouw wordt hij eenvoudig en snel aangepast aan de nieuwe deur. Het mag dus niet verwonderen dat investeringszekerheid een belangrijke belofte is die SimonsVoss aan de klanten geeft. Investeringszekerheid betekent ook dat je erop kan vertrouwen dat onze oplossingen

uitgebreid werden getest. Ik geef een voorbeeld: de AX-cilinder werd mechanisch getest op 1,5 miljoen openingen.”

SmartLocker AX

De SmartLocker AX van SimonsVoss voor kasten en lockers past zonder boren op locker- of kastdeuren. Hierdoor ontstaat een veilig én flexibel lockerslot voor een breed gamma toepassingen (industrie, ziekenhuizen, fitnessstudio's, zwembaden, scholen, etc.). Ook de SmartLocker AX combineert gebruiksgemak (eenvoudige en intuïtieve montage en onderhoud) met veiligheid (toegangsbeheer met de nieuwste, geavanceerde technologie) en flexibiliteit (openen en sluiten met verschillende media zoals transponder, kaart en Smart Phone). Standaardbatterijen voeden de SmartLocker AX. Een batterijwaarschuwingssysteem verwittigt wanneer de batterijen moeten vervangen worden, maar stel dat je de batterijen toch hebt laten leeglopen, dan is aan de buitenkant discreet een USB-poort ingebouwd om noodstroom te leveren. “Het beheer van toegangsrechten gebeurt eenvoudig en snel”, legt Yves Thys, die

onlangs het team van SimonsVoss verhoogde als area sales manager Belgium. “Het beheer kan offline of met de optionele draadloze netwerkintegratie vanaf de werkplek. Het AX-elektronicaplatform biedt dankzij de integratie van BLE-technologie en een SecureElement de mogelijkheden voor veilige communicatie met toekomstpotentieel. Een sabotagecontact op het deksel van de behuizing verhoogt de veiligheid bij manipulatie. De vraag naar dergelijke oplossingen is in sommige sectoren bijzonder groot. Het mag niet verwonderen dat dit zeker het geval is in het onderwijs, waar zowel het personeel als de studenten steeds meer aandacht besteden aan een veilige oplossing om hun spullen op te bergen.”

SmartHandle AX

De SmartHandle AX is een intelligent beslag voor binnendeuren voor meer veiligheid, meer comfort en meer intelligentie. Wim Seeuws: “De nieuwe veiligheidsarchitectuur is een doorslaggevend onderdeel van de SmartHandle AX. Het Secure Element bewaart en codeert uiterst efficiënt alle veiligheidsrelevante gegevens

zoals het wachtwoord van het sluitsysteem. Bovendien kunnen kwestbare ruimtes worden voorzien van het binnenkort beschikbare DoorMonitoring, dit is een online doormonitoring die via sensoren elke deurstatus (open, gesloten afgesloten, te lang geopend) registreert, protocollert en meldt.”

“Ook de SmartHandle AX heeft een modulaire constructie waardoor die flexibel kan worden aangepast aan de deurdikte, de afstandsmaat en de vierkantstift van elke deurconfiguratie”, vult Yves Thys aan. “De handgreep kan rechts of links gemonteerd worden. Uniek zijn de mogelijkheden voor de optische vormgeving met verschillende SimonsVoss-deurkrukken van bekende merken. Ook hier houden we vast aan ons streven naar investeringszekerheid, want conform DIN EN 1906 werd de SmartHandle AX getest voor 1 miljoen mechanische handelingen. De batterij heeft bij intens gebruik een levensduur van 8 jaar, bij stand-by loopt de levensduur zelfs op tot 10 jaar.”

Beide heren benadrukken ook het belang van samenwerking. Dit is zeker belangrijk

tussen de fabrikant, installateurs, distributeurs en eindgebruikers, maar ook tussen fabrikanten onderling. Zo hebben Simons-Voss en FSB een samenwerking opgestart waarin de kerncompetenties van beide bedrijven worden gebundeld. Voor Simons-Voss zijn dat o.a. stevigheid, veiligheid en flexibiliteit, terwijl FSB een stevige reputatie draagt op het vlak van design. De samenwerking brengt de productassortimenten van beide fabrikanten samen. SmartHandle AX was het eerste resultaat van deze samenwerking en combineert de innovatieve generatie digitaal deurbeslag voor binnen van Simons-Voss met FSB-hendelgrepen via een speciaal ontwikkelde adapter. Het rozet, dat verkrijgbaar is in twee vormen en kleuren, vereist geen extra boringen of bedrading voor de installatie en met een lange batterijlevensduur en een hoge bewezen continue functionele capaciteit is de SmartHandle AX de optimale keuze voor complexe vereisten in alle mogelijke toepassingen.

Door Rudy Gunst

ax.simons-voss.com/be



SmartLocker AX