

Beslagen

7de Jaargang, Nr. 10, najaar

Hoogkwalitatieve informatie van HOBERG

DOM
Pagina 2



HOPPE
Pagina 3



PLANET
Pagina 4



Lees
in dit nummer:

Tiense Suikerraffinaderij sluit deuren met elektronische cilinders van DOM



Chris
Behets

Marcel
Cabergs

het sluiten van alle poorten en deuren een prangende zaak. Het project dat bij Cabergs in de lade lag, werd toen actueel.

"Het project was vooral bedoeld om eigen personeel, gediversifieerd, toegang tot bepaalde bedrijfsdelen te geven", vertelt Marcel Cabergs.

"Ook werd het mogelijk om leveranciers gelimiteerd toegang te geven. We grepen de gelegenheid aan, om de HACCP regels - onder meer het dragen van een hoofddeksel - strikt toe te passen op plaatsen met suikertransport".

Elektronische sloten

In twee deelprojecten werden in Tienen door een plaatselijk servicecentrum 25 deuren van

Marcel Cabergs was, als hoofd van de afdeling Onderhoud, reeds jaren bezorgd over de vele open deuren in de fabriekssite. Oorspronkelijk dokterde hij een oplossing uit voor het centrale werkhuis. Wie was binnen en nam iets mee? In het licht van de 'Antrax-affaire' werd

een elektronische cilinder van DOM voorzien. Passieve transponders, momenteel zijn er 135 actief, openen de deuren.

M. Cabergs: "De keuze viel op dit systeem, omdat er geen bekabeling nodig is. Het is niet alleen kostenbesparend, maar ook risicoloos.

Suiker kan in bepaalde omstandigheden erg explosief zijn.

De cilinders zijn lokaal te programmeren. Met een draagbare handcomputer kan je de gegevens op voorhand voorbereiden en dan in het slot overbrengen.

Oliver Hoberg:

"Toegevoegde waarde wordt steeds belangrijker!"

Deze uitspraak noteren we uit de mond van Oliver Hoberg. "Klanten willen niet alleen producten afnemen", vervolgt hij, "ze willen ook weten hoe ze die op een correcte manier moeten monteren. Daarom leggen we steeds meer nadruk op onze buitendienst. Niet alleen om te verkopen, maar ook om te informeren. We trokken hiervoor reeds een extra medewerker aan."

Maar ook in Wallonië zal in de toekomst een buitenmedewerker van HOBERG zowel de wederverkoper als de eindgebruiker met advies bijstaan. Dat de technische service van HOBERG steeds uitstekend werkt, is reeds gekend.

"Maar nu willen we ook op elektronisch vlak de nodige knowhow ter beschikking stellen van de gebruikers. In functie van de domotica en de toegangscontrole wordt dit in de toekomst een belangrijk aspect."

Binnen de technische dienst van HOBERG is een medewerker speciaal met dit aspect van de job bezig. "Desnoods gaan we een verdeler ter plekke bijstaan om zijn probleem of dat van een eindgebruiker op te lossen!"



vervolg op pagina 4

DOM:

Elektronische butler opent je deuren

Je ziet het soms in een film. De deur gaat automatisch open voor de bewoner die aan komt lopen.

De transponder van DOM ((o)) butler zorgt ervoor dat het niet alleen in de film werkt, maar dat het ook in ieder gebouw kan.

Het systeem is specifiek ontworpen om deuren van op afstand te openen. Maar daarenboven zijn alle mogelijke toepassingen denkbaar zoals het openen van slagbomen, poorten enz...

Enig fysiek contact is niet meer nodig.

De transponder van het systeem van DOM

((o)) butler bestaat uit een actieve transponder waaraan extra elektronica werd toegevoegd, om het signaal van de transponder via een radio-

frequentie uit te zenden. De kracht van het signaal vergroot hierdoor.

Maar ook de afstand van waarop het signaal opgevangen kan worden, wordt verlengd tot gemiddeld drie meter. En dit ondanks het feit dat de ontvanger maar

een hand groot is.

Een unit bijplaatsen in een bestaand gebouw is dan ook vrij eenvoudig.

Alles verloopt automatisch. De communicatiewijze verloopt dus zonder rechtstreeks contact, infrarood of UV.

Geen enkele knop hoeft ingedrukt te worden om het signaal uit te zenden en contact te zoeken met de ontvanger.

Veilig systeem

Iedere transponder beschikt over een uniek identificatienummer.

De elektronische sleutels

registreerd op basis van een toevalsnummer.



De wijze van versleutelen is dermate gesofistikeerd dat men de vertrouwelijkheid van elke transponder kan garanderen.

Nog belangrijker is dat op

deze wijze wordt voorkomen dat het interne nummer buiten een beheersomgeving van DOM ((o)) butler uitgelezen kan worden.

Het is ook steeds mogelijk om bestaande passieve transponders in het systeem in te bouwen.

Eenvoudig programmeren

Doordat men het systeem DOM ((o)) butler flexibel kan programmeren, kunnen de transponders worden gebruikt in een hiërarchisch sleutelplan.

Dit kan ter plaatse in het gebouw gerealiseerd wor-

den. En indien het aantal gebruikers in het systeem uitbreidt of er iets evolueert in het gebruik, hoeft men niets extra te installeren.

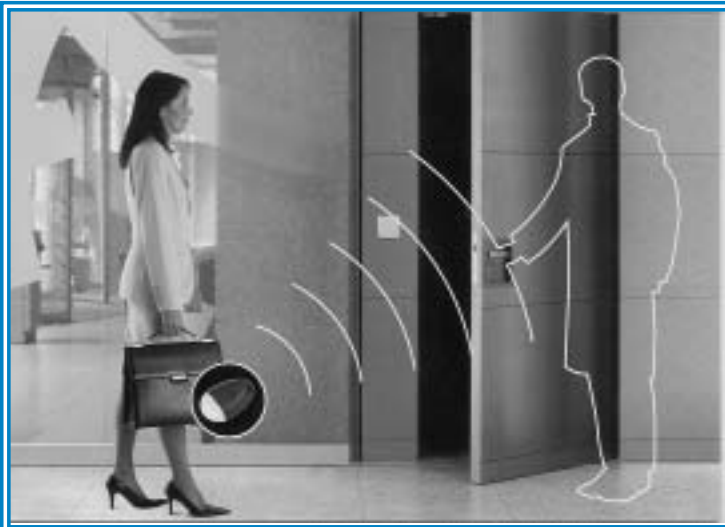
Dit kan geprogrammeerd worden met een eenvoudige PDA waarop een specifiek programma draait.

Via een infrarood signaal geeft het systeem deze gegevens aan de antenne door.

En het hoeft niet alleen bij een deur te blijven.

Vele toepassingen zijn mogelijk: poorten, slagbomen, maar ook verlichting.

Met dit systeem kunnen architecten en bouwheren op eenvoudige wijze een volwaardig stuk domotica in hun gebouw voorzien.

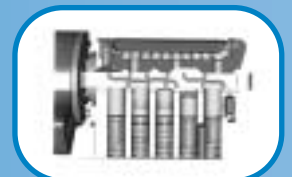


zijn alle voorzien van een systeem om gegevens te versleutelen.

Zo garandeert men een beveiliging tegen kopiëren en ongeoorloofd lezen van de gegevens.

Het geheime identificatienummer is in de fabriek ge-

In het sluitsysteem van DOM ix 6 SR werd het mechanische gedeelte met de klassieke ronde kogels aangevuld met een



klein discussvormig schijfje in de sleutel.

De kogel verhuist naar de cilinder.

Op deze wijze krijg je een

HOPPE:

Het visitekaartje van je huis

Onder dit motto brengt HOPPE een speciale catalogus uit. Hij bevat het volledige gamma veiligheidsbeslagen en beugelgrepen voor buitendeuren.

Niet alleen de schrijnwerkers en de architecten, maar ook de toekomstige eindgebruikers kunnen hierin het volledige gamma overzichtelijk op een rijtje zien staan.

Deze vierkleurenbrochure is niet zomaar een opsomming van de vele garnituren en beugels die het gamma rijk is, ze werd ook heel praktisch opgevat. In een inleidend gedeelte wordt bevattelijk en rijk geïllustreerd uitgelegd hoe de diverse types van beslagen en beugels ontworpen en uit welke onderdelen ze samengesteld zijn.

Tevens kan je hier zien uit welke materialen ze gemaakt worden.

Zo heb je meestal de keuze uit een uitvoering in aluminium, inox, kunststof en koper, telkens in enkele mogelijke kleuren. Een handige uitvouwbare flap, achter in de brochure, vat dit niet alleen nog eens mooi samen maar laat ook alle mogelijke combinaties zien.

Daarna volgt natuurlijk een volledig overzicht van het uitgebreide gamma met meer dan één foto. Zo kan je niet alleen precies zien hoe de garnituur of het beslag er uitziet, maar kan je bij de vele foto's ideetjes opdoen.

Vergeet niet dat HOPPE ook een aantal randartikelen zoals deurstoppers, brievenbuskleppen, huisnummers en belknoppen levert. Dit om je deur geheel met stijl af te werken...



De kogel gaat verhuizen

Nieuw sleutelsluitstelsysteem van DOM nog veiliger

dubbel samenspel tussen slot en sleutel.

Het eerste gedeelte van het sluitmechanisme wordt gecontroleerd door de rollers in de cilinder die in de sleutel vallen.

Het schijfje in de sleutel, dat kan draaien, is



een extra beveiliging die zorgt voor een dubbele controle bij het openen van de cilinder.

Met dit type cilinder kunnen ook de meest complexe sleutelplannen gerealiseerd worden.

Bij de ontwikkeling van de DOM ix 6 SR werd er ook aandacht besteed aan de veiligheid op lange termijn door een maximale bescherming aan patenten en werd erop gelet dat het systeem ook beantwoordt aan de diverse schade preventie criteria

Het nieuwe systeem is tenslotte ook compatibel met de elektronische DOM toepassingen die de Clip-tac gebruiken.

Dé designoplossing voor glazen en houten deuren

Tochtdichtingen van Planet nu ook voor glazen deuren

Glazen deuren voorzien van een geïntegreerde en tocht-dichte deur-dichting is niet eenvoudig. Toch is het Zwitserse Planet hier in geslaagd.



Architecten en bouwheren hoeven hun hoofd niet meer te breken over de mooie glazen wanden en deuren die ze in de open ruimten willen installeren. Planet heeft deze elegante designoplossing in verscheiden types en afwerkingen beschikbaar.

De Planet **KG-D8** is speciaal ontworpen om onder aan glasdeuren van 8 mm dikte te worden gemonteerd en de **KG-D10** is er voor deuren van 10 mm dikte.

Men kan nog breder gaan met de **KG-U** die onder aan een glazen deur gekleefd kan worden en tot 16,5 millimeter breedte aankan.

En tenslotte is er de **KG-S** die ontworpen werd voor een zij-

delingse bevestiging. Op die wijze speelt de dikte van het glas niet dadelijk een rol.

De speling in de hoogte voor de tochtstrip is eenvoudig in te stellen en kan een hoogte van 16 millimeter overbruggen.

De diverse modellen van KG-Afdichtingen voor glazen deuren zijn ook geschikt voor deuren met twee vleugels.

Planet geeft op dit systeem 5 jaar garantie.

Ook nieuwe oplossingen voor houten deuren bij Planet

Met een smalle tocht-dichting van slechts 13 millimeter breed geeft Planet een flexibel antwoord op een reeks van mogelijke toepassingen.

Op deze wijze kan een verwerker met 1 type alle deuren aan. Door de vrij hoge strip van 20 mm, kan men de tocht-dichting dieper dan gewoonlijk in de deur laten verzinken.

En daardoor kan men op een werf bij een slechte sluiting de deur inkorten zonder de dichting te moeten in- en uitbouwen.

De eerste troef ligt in het feit dat men de tochtstrippen na montage in de deur kan laten verzinken zodat tijdens het transport de silicone dichtstrip totaal beschermd is.

Beschadiging wordt zo voorkomen.

Daarnaast zijn er bij vleugeldeuren, voor het staande gedeelte, twee nieuwe uitvoe-

ringen van de tocht-dichtingen. Belangrijk om weten is dat deze toepassingen voorzien zijn, om een volledig sluitende situatie te creëren zonder dat



er amateuristisch 'knip- en plakwerk' aan te pas komt.

Bij een perfecte toepassing beantwoordt de tocht-dichting aan alle gangbare geluids-, rook en brandvertragende reglementen.

Tiense Suikerraffinaderij sluit deuren met elektronische cilinders van DOM

vervolg van pagina 1



HISEC uitlezer

Voor de programmatie heb ik degelijke steun van HOBERG gehad. Ik heb wel zelf het slotenplan uitgedokterd, maar

voor de praktische omzetting naar het systeem, heb ik de hulp ingeroepen van *Chris Behets*."

C. Behets staat bij HOBERG in voor technische uitleg en bijstand aan de eindgebruiker. Heeft deze laatste nood aan assistentie bij het opstarten van een sleutelsysteem, dan springt hij graag bij. De poorten werden voorzien van HISEC uitlezers.

Dit laatste was overigens de

beste oplossing voor een lift met deuren open aan de 'buitenwereld'.

Aanvaarding

"Ik verwachtte veel weerstand van medewerkers op de afdeling Verpakking", vertelt *M. Cabergs*.

"Korrelsuiker verpakken leidt soms tot verstoppingen. Dan moet men ook aan de uittreksystemen van de silo's kunnen. Mensen die een vrije toe-

gang gewend waren, moeten nu leren dat een deur er is om te sluiten."

Vanuit die optiek, wilde *M. Cabergs* dat het systeem vanaf de eerste dag werkte. "Daarom was de steun op het vlak van het programmeren erg belangrijk. Ik wilde alles perfect hebben. Dat was voor mij de toegevoegde waarde van HOBERG. En iedereen ondervindt nu dat het systeem handig én veilig is."