

# Elektronische toegangscontrole met aandacht voor esthetiek





Peter Vanhuffel, managing partner EM Group.

## 'Die lezers zijn niet enkel esthetischer, maar ook gebruiksvriendelijker'



De elektronische toegangscontrole van AZ Nikolaas is al sinds begin jaren 2000 in handen van EM Group uit Sint-Niklaas, een vooruitstrevend bedrijf op dat vlak in België. Voor de nieuwbouw in Beveren voegden ze vijftig nieuwe badgelezers toe aan de ongeveer vijfhonderd die al in de rest van het ziekenhuis aanwezig zijn.

EM Group produceert en ontwikkelt al zijn producten in Sint-Niklaas. Dat onderscheidt het bedrijf van andere spelers op de markt. Peter Vanhuffel, managing partner bij EM Group: "Een aantal dingen, zoals camera's, kopen we in en integreren we in onze systemen. Meer dan 90 procent van ons gamma, zowel hardware als software, is echter eigen ontwikkeling en productie. Eén van onze sterktes is dan ook dat we beter in kunnen gaan op specifieke wensen van onze klanten, in plaats van alleen maar standaardoplossingen te bieden."

Die stelling brengt het bedrijf in de praktijk in Beveren. In het nieuwe gebouw breidde EM Group het bestaande toegangssysteem uit. De applicatie en software bestonden dus al, het bedrijf zette er in Beveren nieuwe interfaces en kaartlezers bij. Het ziekenhuis bepaalt vervolgens wie waar in welke omstandigheden binnen mag en communiceert dat met de concentrators en interfaces van het systeem.

EM Group maakt in Beveren trouwens gebruik van MIFARE-technologie, een type van proximity. Een toegangsbadge of -kaart hoeft enkel in de buurt van een lezer te komen om gegevens uit te wisselen. "MIFARE is bovendien een internationale en open standaard", zegt Vanhuffel. "Gekend en ondersteund door alle spelers in de markt. Tal van toepassingen werken op basis van deze kaarten."

### Mooiere modellen

Voor de nieuwbouw koos Pieter Van Delm, netwerkverantwoordelijke van de technische dienst van AZ Nikolaas, niet voor de bestaande zwarte deurstijllezers, maar voor meer esthetische modellen. "Die zwarte blokvormen zijn vandaalbestendig en waterdicht, maar ogen niet zo mooi. Binnen zijn die voorwerpen ook niet echt van toepassing. De vraag voor mooiere modellen kwam dus van het ziekenhuis zelf en EM Group kwam ons daarin erg tegemoet. Ze hebben hun lezers geïntegreerd in de afdekplaten die we hier in het ziekenhuis al gebruikten."

Die lezers zijn niet enkel esthetischer, maar ook gebruiksvriendelijker. Een witblauw schermpje licht immers groen of rood op, afhankelijk van de toegang die je krijgt. Bij de zwarte deurstijllezers zagen gebruikers dat enkel aan een klein ledlichtje.

### Vlotte integratie

Van Delm is erg tevreden met het werk van EM Group. "Wij zijn al jaren klant en zijn erg positief over de samenwerking. Ook nu liep de integratie van de nieuwe toestellen zonder problemen. De technologie die EM Group aanbiedt evolueert bovendien voortdurend, zodat ook wij blijven. De programmatie van de nieuwe lezers deden we zelf, maar voor de ingebruikname rekenden we ook op de steun van het bedrijf. ●



[www.emgroup.be](http://www.emgroup.be)