

## Kantoor DHL EFSS te Maastricht – De wereldwijde logistieke dienstverlener

### Soort bedrijf:

Logistieke dienstverlener in zendingen

### Locatie:

Maastricht

### Specificaties:

- Deuren op 10 verdiepingen
- 350 medewerkers

### Gevraagde oplossing:

- Toegang buiten kantooruren
- Gebruiksvriendelijk systeem
- Veilige flexibiliteit

### Resultaat:

- Deuren voorzien van Net2 plus controllers en caller ID lezer voor toegankelijkheid buiten kantooruren

### Paxton producten:

- Net2 plus deurcontrollers
- Mifare P50 Multiformat lezers
- Net2 Caller ID lezer
- Net2 Pro software



“

Doorslaggevend voor deze keuze was het gemak waarmee de gebruiker de passen kan aanmaken en veranderen.

Harold Ickenroth  
Secure 4 U

”

## Kantoor DHL EFSS te Maastricht – De wereldwijde logistieke dienstverlener

DHL, de wereldwijde logistieke dienstverlener, vervoert op jaarbasis 40 miljoen kilo vracht en 2 miljard zendingen. Om die klus te klaren, beschikt het bedrijf in 220 landen over ruim 300.000 medewerkers, 76.200 voertuigen en meer dan 250 vliegtuigen. In Nederland zijn ongeveer 10.000 mensen werkzaam bij DHL, waarvan ruim 350 bij het European Financial Shared Services (EFFS) center in Maastricht.

### De situatie

Het 12 verdiepingen hoge torengebouw, waarin EFFS er 10 gebruikt, heeft de ruimte en faciliteiten om de financieel specialisten nu en in de toekomst een optimale werkplek te kunnen bieden. Een onbedreigde continuïteit van het centrum is dan ook van het grootste belang en daarom werd bij de verhuizing veel aandacht besteed aan de beveiliging van het pand. De voorzieningen voor toegangscontrole en inbraak en branddetectie die reeds aanwezig waren, voldeden echter niet aan de eisen van betrouwbaarheid en flexibiliteit die DHL eraan stelt.

### De uitdaging

DHL kwam in contact met installateur Secure 4 U met vestigingen in Weert en Heerlen. Om een goede keuze te maken werden drie partijen met elkaar vergeleken. Prijstechnisch sprong het Net2 systeem van Paxton er al uit, maar doorslaggevend was de demonstratie in het Experience Center van Paxton in Breda. Die bewees onomstotelijk hoe gemakkelijk het systeem door de gebruiker zelf kan worden aangepast. Hier lag ook de echte uitdaging, want door de vele internationale contacten door heel Europa en daarbuiten vereiste de toegankelijkheid van het gebouw een hoge mate van veilige flexibiliteit, ook buiten de normale kantooruren.



### De oplossing

Alle essentiële deuren in het hele pand, van de parkeergarage tot de toegangsdeuren op de etages werden voorzien van Net2 plus deurcontrollers. In het hele pand was een volledig nieuw redundant datanetwerk geïnstalleerd. Hierin zijn alle gebouw-, beveiligings- en datafuncties geïntegreerd. Bovendien biedt het datanetwerk de mogelijkheid van 'Power over Ethernet' (PoE). De PoE-technologie is ontworpen om spanning en data te leveren via één standaard twisted pair-kabel in een ethernetnetwerk. Het gebruik van PoE maakt dus afzonderlijke voedingskabels en adapters overbodig. Daarom is voor de beveiliging van het DHL pand gebruik gemaakt van deurcontrollers met PoE. Bij de deuren is doelbewust gebruik gemaakt van P50 Multiformat-lezers die een maximale gebruiksflexibiliteit mogelijk maken. De parkeergarage is ook buiten kantooruren toegankelijk doordat de toegangspoort ervan telefonisch bediend kan worden via de Net2 Caller ID lezer. Deze zorgt ervoor dat iedere telefoon kan worden gebruikt als een Net2-kaart of -tag om toegang te krijgen tot de garage.

### De voordelen

Het grote voordeel van het Net2-systeem schuilt in zijn gebruiksvriendelijkheid. De Net2-software draait op een standalone-PC en kan door de installateur snel en op afstand onderhouden worden. Verder is het systeem zo opgebouwd dat bij storing de controller eenvoudig vervangen kan worden. De Net2 Pro software is overigens licentievrij, als hij is aangeschaft hoeft er nooit meer te worden bijbetaald voor software updates en uitbreidingen. De vereiste en gerealiseerde flexibiliteit van het systeem heeft ook tot gevolg dat het eenvoudig 'plug & play' uitbreidbaar is. Alle lezers bevinden zich binnen het onmiddellijke bereik van een controller, wat de installatie werkzaamheden tot een minimum bemiddelen.

