



## IDtech WAARBORGT EEN GESLAAGDE START VAN HET ACADEMIEJAAR

In Gent opende met veel feestgedruis de nieuwe campus van de Arteveldehogeschool. Het nieuwe en indrukwekkende gebouw "Campus Kantienberg" wordt de thuishaven voor 3500 studenten en 400 medewerkers.

**DEZE SPECTACULAIRE VERWEZENLIJING IS HET VOORLOPIGE HOOGTEPUNT VAN HET MASTERPLAN INFRASTRUCTUUR VAN DE ARTEVELDEHOGESCHOOL EN GROEPEERT EEN AANTAL OPLEIDINGEN DIE TOT OP HEDEN VERSPREID LAGEN OVER DE STAD GENT.**

De Arteveldehogeschool behoort tot de grootste hogescholen van Vlaanderen. Bijna 9000 studenten volgen er les, en zowat 1000 mensen zijn er aan de slag om de dagelijkse werking te verzorgen. Deze gerenommeerde instelling vormt specialisten in de studiegebieden gezondheidszorg, handelswetenschappen en bedrijfsbeheer, onderwijs, ...

Aanvullende informatie is te vinden op de website [www.arteveldehs.be](http://www.arteveldehs.be).



Wij spraken met de heer Jo Boogaerts, diensthoofd Infrastructuur, Preventie- en Milieubeleid. Dhr. Boogaerts is de vaste gesprekspartner van

IDtech, het bedrijf dat werd geselecteerd voor de installatie en de ontwikkeling van de toegangscontrolesystemen in deze instelling.

### GOEDEREN, LOKALEN EN MENSEN BESCHERMEN IN EEN 'OPEN' UNIVERSUM

"Wij werden geconfronteerd met de noodzaak om een soepel beveiligingssysteem te installeren", legt dhr. Boogaerts uit. "Gebouwen voor hoger onderwijs zijn eigenlijk "publieke" gebouwen waar vrij verkeer, binnen bepaalde grenzen, de regel is met alle gevolgen van dien."



De behoefte aan een systeem voor beheer van de toegangscontrole vloeide voort uit een even eenvoudige als duidelijke vaststelling: de hogeschool heeft bescherming nodig van haar kostbare goederen voor wetenschappelijk onderricht, lokalen die uitgerust zijn met waardevolle instrumenten en gereedschappen, of – nog delicateser – lokalen waar kopieën van de examenbladen worden bewaard, datacenters waar gevoelige informatie opgeslagen is, IT-ruimtes met verhoogd risico, kortom: plaatsen die een beperkte toegang eisen. In deze hogeschool wandelt trouwens een groot aantal studenten en medewerkers rond. De autoriteit moet hen beschermen tegen elke vorm van agressie, al heerst er op de verschillende sites van Artevelde een veeleer sereen klimaat. "De aanwezigheid van een groot aantal buitendeuren en toegangsmogelijkheden zette ons ertoe aan om ons toegangssysteem zo goed mogelijk te organiseren volgens de prioriteiten", benadrukt Jo Boogaerts.

De bouw van de nieuwe, belangrijke campus Kantienberg maakte de installatie van dergelijk systeem nog meer dan noodzakelijk. Hier kunnen immers andere functies en diensten aangekoppeld worden die mogelijk zijn met de huidige technologie: toegang

tot de liften, betalen in cafetaria of van het gebruiken van fotokopieermachines enz. In de toekomst wordt er ook nog gedacht aan het reserveren van lokalen via intranet en het verkrijgen van toegang tot deze lokalen via toegangscontrole. De lokalen zullen worden gereserveerd voor een bepaalde duur. Dit gebruik en deze praktische organisatie is mogelijk dankzij programmering op afstand van de badges.

### EEN REEDS GEÏNSTALLEERD EN GOEDGEKEURD SYSTEEM

Het toegangscontrolesysteem van IDtech was al in gebruik op twee locaties van de hogeschool, verspreid over de stad Gent. Op deze sites zijn MiFare-kaartlezers geïnstalleerd. De dienst infrastructuur van de Arteveldehogeschool kende dus vooraf de voordelen en kwaliteiten van het IDtech-systeem dat werd geselecteerd uit aanbiedingen van verschillende leveranciers.

### START VAN HET ACADEMIEJAAR 2009-2010

De start van het nieuwe academiejaar gaat dus gepaard met een belangrijke gebeurtenis: de toegang tot een nagelnieuw en

⇒ Vervolg pagina 11

⇒ Vervolg van pag. 10

hypermodern gebouw dat beantwoordt aan de eisen van kwaliteitsonderwijs en optimaal comfort voor studenten, onderwijzend en ander personeel.

Het gebouw in het hartje van de stad beschikt over een eigen cafetaria en mediatheek, veralgemeende draadloze internettoegang, een knusse binnentuin, een grote fietsenstalling en andere faciliteiten die het onderwijs kunnen veraangenaamen.

Voor deze nieuwe Campus Kantienberg is in een eerste fase de installatie van 42 lezers voor toegangscontrole gepland, waarvan een aantal uitgerust met een codeklavier. 5 lezers dienen voor het gebruik van de liften, met beheer van de toegang tot de verdiepingen volgens de toegewezen rechten. In een volgende fase zou het geheel van de installatie nog vervolledigd moeten worden met een tiental extra lezers.

Er is voorts voorzien in aanvullende beveiligingssystemen voor lokalen met gevoelige inhoud en bescherming voor de lockers van studenten. Op strategische plaatsen worden tot slot camera's opgesteld.

## TECHNISCHE KENMERKEN

- IDtech heeft zijn 'MiFare'-lezers geïnstalleerd, met een identificatietechnologie die meerdere toepassingen mogelijk maakt met één kaart.
- De besturingssoftware werd geleverd met 'unlimited licence'.
- Het leessysteem werkt op basis van geslachttherkenning: sommige praktische oefeningen zijn, afhankelijk van de leer-

stof en volgens de hen toegewezen lokalen, voorbehouden voor heren of dames.

- De dienst infrastructuur en de ICT-dienst van de hogeschool hebben dankzij de installatie van de open oplossing van IDtech een specifieke software ontworpen om alle gegevens en toegangsrechten te beheren en te updaten.

## KRACHT EN RELEVANTIE VAN DE IDtech-ARGUMENTEN OVERTUIGDEN DE VERANTWOORDELIJKEN VAN DE UNIVERSITEIT TOT SAMENWERKING

De selectie en de keuze van een leverancier en dienstverlener voor toegangscontrolesystemen steunt op diverse criteria zoals ervaring, reputatie, beschikbaarheid, prijs-kwaliteitverhouding, betrouwbaarheid en professionalisme van het personeel. Bij de Artevel-

dehogeschool waren nog andere elementen doorslaggevend:

- De mogelijkheden om andere functies te integreren: het moest een 'open' systeem zijn.
- Het systeem overbelast het netwerk niet. Dit is een fundamenteel argument omdat het een snelle werking garandeert zonder het netwerk te overbelasten. De ICT-verantwoordelijken waren bijzonder waakzaam voor het respecteren van dit element.
- De mogelijkheid tot afstandsbeheer via webinterface. Deze oplossing is geïntegreerd in het systeem dat IDtech heeft geïnstalleerd.
- En tot slot een zwaarwegend argument: de vele geslaagde tests ter plaatse, uitgevoerd in de meest gevarieerde omstandigheden.

[www.idtech.eu](http://www.idtech.eu)



### IDtech samengevat

IDtech ontwikkelt en commercialiseert hoogtechnologische oplossingen in toegangscontrole, tijdsregistratie, centralisatie en alarmenbeheer, evenals badgesverpersoonlijking.

75% van het IDtech-personeel staat specifiek ten dienste van de cliënteel. IDtech beschikt over een groot commercieel netwerk van bekwame installateurs in België. Bovendien beschikt het bedrijf over een groot netwerk internationale partners in Thailand, Maleisië, India, Pakistan, Honga-

rije, Oostenrijk, Frankrijk, Roemenië, Turkije, Jordanië, Libië, Saudi-Arabië, Qatar, Bahrein, Koeweit, Egypte, Ethiopië, Togo, Kenia, Malta, Marokko, Luxemburg, Nederland, Kameroen en de Verenigde Arabische Emiraten. De klantenportefeuille telt momenteel meer dan 6000 ondernemingen.

Het aantal personen die dagelijks gebruik maken van identificatie-instrumenten van IDtech over de hele wereld wordt om 3.000.000 geschat.

