

Tein Telecom installeert nieuw real-time verkeersinformatiesysteem in 24 tunnels van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest

Brussel, 18 juni 2008 - Het Brusselse bedrijf **Tein Telecom** gaat in opdracht van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest 24 tunnels, waaronder de tunnels van de Kleine Ring, uitrusten met geavanceerde infraroodcamera's die de nummerplaten van voertuigen kunnen lezen. Bedoeling is de veiligheid te verhogen, chauffeurs via panelen verkeersinformatie te bieden in 'real time', statistieken te verzamelen over de verkeersdichtheid en niet-geautoriseerde voertuigen te identificeren. Dit laatste dient uitsluitend om te hoge voertuigen uit de tunnels te weren: er wordt dus niet geflitst.



Het project behelst de installatie van een totaal van 172 camera's in drie fasen met een eerste oplevering van 39 camera's binnen 8 maanden. Met dit geavanceerde informatiesysteem wil het Brussels Gewest in de eerste plaats de veiligheid in de tunnels verhogen. Het systeem berekent zo precies mogelijk de reistijd van voertuigen in de tunnels en geeft deze informatie door aan de ventilatiesystemen. De ventilatie wordt afgesteld op deze berekeningen, wat garandeert dat de wettelijke normen voor luchtvervuiling niet worden overschreden.

Deze gegevens worden ook voor andere toepassingen gebruikt. Ze zullen weggebruikers namelijk nuttige en betrouwbare informatie aanbieden. De camera's identificeren auto's, registreren wanneer ze de tunnel in- en uitrijden en berekenen zo de reistijd. Bijzonder aan dit project is dat de berekening onmiddellijk – in 'real time' – gebeurt. Zo kan het systeem chauffeurs die de tunnels inrijden nagenoeg exact melden hoe lang ze over het traject zullen doen. Hiervoor worden de digitale informatiepanelen voor de tunnels gebruikt. Tein Telecom, integrator van innoverende voice-, data- en video-oplossingen levert met dit informatiesysteem een unieke technologische krachttoer.

Informatiesystemen die gegevens registreren en via borden weggebruikers informeren, worden al op diverse plaatsen gebruikt, maar dan gaat het meestal om autowegen. Deze opgave is veel

eenvoudiger omdat weggebruikers de autoweg alleen via de afritten kunnen verlaten. In de Brusselse tunnels kunnen chauffeurs bij wijze van spreken iedere 200 meter de kleine ring verlaten. Het informatiesysteem moet hierop zijn ingesteld.

Ook het lezen van de nummerplaten is geen sinecure. Felle zon of regen kunnen het zicht bemoeilijken. Ook de oude niet-reflecterende Belgische nummerplaten (rode letters op witte achtergrond) zijn soms moeilijk te lezen. De camera's van Tein Telecom passen zich echter in alle omstandigheden aan, wat leidt tot een succespercentage van boven de 90%. Alle gegevens die de camera's verzamelen worden via een computernetwerk naar een centrale site gestuurd die beheerd wordt door Mobiris, het centrum voor mobiliteitsbeheer van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest.

Tein Telecom heeft al eerder bewezen dat het creatieve en technologisch uitdagende projecten de baas kan. General Manager Gert De Meyer: "Als integrator zijn we dynamisch en flexibel en beschikken we over een diepgaande product- en technologiekennis. Deze unieke mix is cruciaal, zoals we bij soortgelijke projecten - Maritime Rescue en Coordination Center Oostende, video Haven Gent, video oplossing Waterwegen en Zeekanaal NV - in het verleden hebben ondervonden." zegt Gert De Meyer, General Manager.

"Wij stellen ons iets anders op dan de meeste integrators. In plaats van maximaal terug te vallen op onze leveranciers, proberen wij steeds zoveel mogelijk lokale competenties op te bouwen met onze eigen ingenieurs. Het is precies deze parate lokale kennis die sterk geapprecieerd wordt door onze klanten en die ons toelaat om nieuwe technologieën succesvol te implementeren."

Voor verdere informatie:

Jean-Pierre Deknop

Marcom Directeur

0473/99 98 55 - jp.deknop@teintelecom.be

Het Brussels Hoofdstedelijk Gewest - Bestuur uitrusting en vervoer

Wordt nu "Mobiel Brussel"

Binnen het Brussels Hoofdstedelijk Gewest staat "Mobiel Brussel" in voor de bepaling van de mobiliteitsstrategieën, de projecten voor inrichting, vernieuwing en onderhoud van de openbare ruimte en de gewestwegen, voor de infrastructuur van het openbaar vervoer, de taxi's en de gewestelijke eigendommen. De administratie van "Mobiel Brussel" vervult dus essentiële opdrachten voor de verbetering van de levenskwaliteit binnen het gewest en zijn duurzame en harmonieuze ontwikkeling. De 570 personeelsleden met de meest uiteenlopende bekwaamheden en profielen beheren een jaarlijks budget van 700 miljoen euro.

"Mobiel Brussel" staat onder de bevoegdheid van Pascal Smet, Minister van Mobiliteit en Openbare Werken.

Tein Telecom

De Belgische onderneming Tein Telecom is een toonaangevende architect en leverancier van innoverende en geïntegreerde voice-, data- en video-oplossingen die al dan niet in een netwerk worden opgenomen. De medewerkers van Tein Telecom in de Benelux, een honderdtal, delen de bedrijfsvisie die gericht is op de toekomst van de telecommunicatie met hun klanten en volgen de evolutie van de marktvereisten op de voet.

Na een reeks succesvolle projecten in specifieke domeinen (dealingrooms van banken, politiediensten, steden en gemeenten, ...) waarvoor gespecialiseerde technologieën worden ingezet (telefooncentrales voor dealingrooms, voice recorders, ...) richt de onderneming zich nu ook op meer concurrerende markten met een hoge toegevoegde waarde (digitale videobewaking, infrastructuur van controlecentra, ...). De onderneming heeft in deze domeinen al verschillende contracten gesloten. Dit heeft Tein Telecom te danken aan zijn doeltreffende commerciële positionering en innoverend aanbod, zodat het flexibel op opportuniteiten kan inspelen.

Tein Telecom nv - Weldoenersplein 7 - 1030 Brussel - 02/240 64 64 - www.teintelecom.com