

Nextel

Koralenhoeve 15  
B-2160 Wommelgem  
België

Sophie Maris  
Press Officer

G: +32 499 99 92 59  
E: sophie.maris@nextel.be  
[www.nextel.be](http://www.nextel.be)

Wommelgem, 11 maart 2010

## **Nextel zorgt voor Belgische primeur met hoogtechnologische bedside terminals aan alle bedden in UZ Leuven**

*Telecomintegrator Nextel zorgt in partnership met Televic voor een primeur in België: de meer dan 2000 ziekenhuisbedden van UZ Leuven worden uitgerust met hoogtechnologische bedside terminals van Lincor, voorzien van interactieve aanraakschermen. Dankzij de terminals zal het aantal menselijke fouten teruggedrongen worden en krijgen patiënten een waaier aan multimedia-entertainment. "Hiermee is een nieuwe evolutie ingezet die over een paar jaar in de meeste ziekenhuizen zal ingeburgerd zijn," aldus Managing Director van Nextel Bart Troubleyn.*

De mogelijkheden van de nieuwe touchscreen systemen zijn legio. Verplegend personeel kan er het elektronische patiëntendossier op raadplegen of röntgenfoto's bespreken met de patiënt. Patiënten kunnen hun email raadplegen, internetten, televisie kijken, enzovoort.

"We hebben deze systemen al in andere ziekenhuizen toegepast," aldus Bart Troubleyn, Managing Director van telecomintegrator Nextel, "maar dit is de eerste keer dat het op zo'n grote schaal gebeurt: bij het Universitair Ziekenhuis van Leuven worden alle 2035 bedden op de 5 campussen voorzien van het systeem. We merken dat ziekenhuizen op zoek zijn naar efficiëntie in de zorgverlening: ze willen met minder middelen een betere kwaliteit leveren. Deze bedside terminals zijn daarvoor ideaal."

Dankzij de terminals zal een patiënt bijvoorbeeld zelf zijn maaltijd kunnen bestellen. Daardoor krijgt het verplegend personeel tijd vrij om zich op zijn kerntaken toe te leggen. "Wil een patiënt gewoon een glas water, of heeft hij dringend hulp nodig? Dankzij de gedifferentieerde kameroproepen van het Televic-systeem kan het personeel veel beter de onmiddellijke urgentie inschatten en efficiënter ingrijpen," aldus Troubleyn. Daarenboven kan de verpleging van op gelijk welke locatie via een ingenieus intercomsysteem handenvrij met de patiënt contact opnemen.

Ook het risico op menselijke fouten wordt met de terminals verder beperkt: een barcodescanner gekoppeld aan de terminals zorgt ervoor dat een patiënt nooit meer de verkeerde of tweemaal dezelfde medicatie krijgt. Bovendien zijn alle schermen bacteriologisch behandeld om het verspreiden van de ziekenhuisbacterie tegen te gaan. Voor de patiënt bieden de bedside terminals maximaal comfort. "Ze geven een patiënt wat die tijdens zijn ziekenhuisopname het meeste nodig heeft: contact met het thuisfront", aldus Bart Troubleyn. Met informatiefilmpjes op de schermen kunnen patiënten extra informatie krijgen, bijvoorbeeld over hun revalidatieproces, en ze kunnen achteraf hun feedback geven over de zorgverstrekking.

Veiligheid is natuurlijk cruciaal bij een dergelijk project: in een ziekenhuis mag de communicatie nooit uitvallen. Telecomintegrator Nextel, dat nu al de telefonie van het ziekenhuis verzorgt, tekent met zijn partner Televic, verantwoordelijk voor het kameroproepsysteem, voor een feilloze uitvoering van het project. Troubleyn: "We hebben ervoor gezorgd dat er voldoende redundantie in het systeem zit. Technologisch is het een bijzonder complex project. De digitale satellietsignalen voor televisie moeten omgezet worden in IP streaming en de terminals moeten afgestemd worden op de andere applicaties in het ziekenhuis, zoals de röntgenapparatuur, de telefoons,... Bovendien worden de terminals geïnstalleerd terwijl het ziekenhuis operationeel is. Alles moet dus op elk moment blijven werken. De MediVista oplossing van Lincor voldoet aan de hoge eisen."

Nextel is niet aan zijn proefstuk toe: het verzorgt ook de communicatie bij UZ Brussel, ZNA en vele andere ziekenhuizen. Naast UZ Leuven zijn er reeds verschillende

installaties en lopende projecten, waaronder o.a. in OLV Aalst, zij het op beperktere schaal. Troubleyn: "UZ Leuven is een toonaangevend ziekenhuis in België: ook bij het elektronische patiëntendossier en e-health zijn zij een van de voortrekkers. De bedside terminals zullen over een paar jaar dan ook in de meeste ziekenhuiskamers een realiteit zijn."

De eerste bedside terminal in UZ Leuven wordt in september van dit jaar in gebruik genomen. In december 2012 zal het project volledig klaar zijn. De totale waarde van het project bedraagt ruim 8 miljoen euro.

### **Wie is Nextel?**

Nextel levert telecomoplossingen aan KMO's en grotere organisaties en integreert daarbij telefonie, data en security, applicaties en operatordiensten. Het telecombedrijf biedt zijn klanten meerwaarde door innovatieve oplossingen te bedenken en uit te werken. Het werkt daarvoor samen met topfabrikanten als Alcatel-Lucent, NEC, Cisco, Avaya, Aerohive en Juniper. De 150 medewerkers van Nextel bedienen 7.750 klanten - waaronder de Vlaamse Overheid, UZA, Accor Group, BKCP en Techspace Aero - vanuit de vestigingen in Wommelgem, Wommel, Roeselare en Louvain-La-Neuve. Het bedrijf kende de afgelopen 11 jaar een jaarlijkse groei van 25%.  
[www.nextel.be](http://www.nextel.be)

### **Wie is Televic?**

Televic ontwikkelt, produceert en installeert hoogtechnologische communicatiesystemen voor nichemarkten zoals conferentiesystemen, public-address systemen, verpleegster-oproepsystemen, 'on-board' passagiers informatiesystemen (voor bvb treinen en trams), multimedia opleidingssystemen en audiovisuele integraties. Innovatie is voor Televic sinds de start van strategisch belang. Hierdoor kon Televic in elk van de niches zijn sterke marktpositie uitbouwen tot de top 3 in Europa. De groep Televic realiseerde in 2009 een omzet van 41 miljoen euro met 370 medewerkers. Het bedrijf heeft naast zijn moederhuis in Izegem vestigingen in Bulgarije, Frankrijk en het Verenigd Koninkrijk. Daarnaast heeft Televic eveneens een joint venture in China en Indië.

### **Wie is Lincor?**

Sinds haar oprichting in 2003 krijgt Lincor internationale herkenning voor haar bedside terminal oplossing MEDIVista. Vandaag is de gepatenteerde Lincor oplossing geïntegreerd in meer dan 60 ziekenhuizen en 14.000 bedden in 12 landen in Europa, Midden-Oosten, Afrika en Noord-Amerika. Naast relaties met wereldvermaarde ziekenhuizen is Lincor partner van toonaangevende systeemintegratoren en ICT specialisten zoals Telus, Alcatel-Lucent, Mitel en andere. Lincor werkt vanuit technologiecentra in Dublin en Cork (Ierland) en internationale kantoren in Toronto (Canada).

### **Voor de pers**

Interviewaanvragen via **Sophie Maris**, Nextel, 03 609 66 10, 04 99 99 92 59 of [sophie.maris@nextel.be](mailto:sophie.maris@nextel.be).  
Achtergrondinfo en fotomateriaal via <ftp://ftp.finn.be> onder 'Nextel'  
(Log-in: onr-press, Paswoord: bhidr55t)

