

December 2011

## Geachte relatie,

In deze eerste laatste nieuwsbrief van 2011 staan de volgende onderwerpen centraal:

- IPTV in Hotel Mövenpick
- D-PON in Waalre
- Uw contactpersonen

## IPTV in Hotel Mövenpick!

UPC Business BV biedt geïntegreerde diensten aan zakelijke klanten in Nederland. Binnen dit dienstenpakket valt ook de levering van TV- en Radiosignalen op IP-basis. Om dit als dienst te kunnen aanbieden in bijvoorbeeld een hotel, heeft UPC Business gekozen voor het IPTV500 systeem van onze partner Ocilion.



Naast de live streams van meer dan 100 TV programma's, biedt het IPTV500-systeem o.a.:

- time shifted TV;
- EPG en teletekst info;
- personal video recorder;
- Video on demand;
- hotel en stad informatie;
- interface met hotel PMS.

Met één afstandbediening, heeft de hotelgast de keuze uit een uitgebreid scala van entertainment en informatie, die via het beeldscherm wordt weergegeven.

Het complete project voor ca. 450 aansluitingen werd in november dit jaar succesvol geïnstalleerd en bedrijfsvaardig opgeleverd.



Voor meer informatie kunt u contact opnemen met Ted Abbenhuis.  
tabbenhuis@funea.com

## Fiber-to-the-Home

### D-PON in Waalre.

D-PON, ofwel DOCSIS-PON, is het alternatief voor RFoG ofwel "RF over Glas".

In RFoG kan per optisch segment steeds slechts 1 modem met 1 upstream signaal actief zijn, omdat de optische signalen elkaar storen. Daarom wordt een burst-mode toegepast voor de optische retourzenders. Deze beperking geldt niet voor het D-PON systeem dat is gebaseerd op CWDM techniek. Binnen een optisch segment kunnen dan meerdere modems tegelijkertijd actief zijn omdat de optische golflengte per modem verschilt.

In Waalre zijn meerdere service providers actief met ieder een eigen CMTS platform. D-PON biedt dan de beste oplossing voor DOCSIS via het fiber-to-the-home netwerk. Dankzij het D-PON concept kunnen de bestaande DOCSIS platformen zowel in het "oude" coaxiale netwerk als in het nieuwe FttH netwerk worden toegepast. De implementatie van het D-PON concept is inmiddels in Waalre succesvol van start gegaan.

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met Willem Hendrickx.  
whendrickx@funea.com

### Uw contactpersonen:

Richard Knetsch	algemeen directeur
Rene Delhez	manager operations
Lia Knetsch	secretariaat & inkoop
Ted Abbenhuis	accountmanager
Willem Hendrickx	accountmanager
Hennie de Wit	ontwerper/calculator
Martijn van der Heijden	hoofd TD
Toine Neger	projectleider
Hans van Leeuwen	technische support
Kelly Dubbelman	verkoop en logistiek

### Funea Broadband Services bv

Gouden Rijderstraat 1  
Postbus 57, 4900 AB Oosterhout

Goederen:  
Denariusstraat 10, 4903 RC Oosterhout

Website: [www.funea.com](http://www.funea.com)  
mailadres: [info@funea.com](mailto:info@funea.com)  
telefoon: 0162 – 475800