

# Gemeentehuis Goirle, Goirle

## “Eerste gemeentehuis in het land met draadloos discussiesysteem”

Security Systems | Sales en Marketing Nederland  
www.boschsecurity.nl



**BOSCH**

Technologie voor het leven



### Vakdiscipline

Congres – DCN draadloos discussiesysteem

### Branche

Overheid

### Locatie

#### Gemeentehuis Goirle, Goirle

Goirle is een welvarende gemeente met circa 22.300 inwoners vlakbij Tilburg. Het gemeentehuis werd voltooid in 1989 en zijn stijlvolle ronde randzaal biedt een comfortabele ruimte aan maximaal 25 leden van de gemeenteraad, evenals aan ongeveer hetzelfde aantal toehoorders.

### Doel van het systeem

Toen het gemeentehuis in gebruik werd genomen, was een eenvoudig analogo discussiesysteem geïnstalleerd maar dat begon na 15 jaar intensief gebruik tekenen van slijtage te vertonen.

Deze slijtage manifesteerde zich vooral door een toename van radiostoring afkomstig van de omgeving en passerend verkeer. Bovendien bood het systeem, doordat het voorzien was van vaste bedrading, niet de gewenste flexibiliteit in configuratie of variatie van het aantal deelnemers.

Gemeente Goirle wilde een draadloos systeem om de raadzaal voor meerdere doeleinden en het vergadersysteem op meerdere plaatsen te kunnen gebruiken.

### Oplossing

Het analoge systeem werd in augustus 2006 vervangen door het Bosch DCN draadloos discussiesysteem. In een paar uur tijd was het oude systeem verwijderd en het nieuwe geïnstalleerd en gebruiksklaar. Er hoefden geen kabels aangelegd of gaten geboord te worden.

De raadzaal in Goirle is voorzien van 25 stuks elegant vormgegeven tafelunits voor draadloze discussie, elk met een zwanenhals microfoon.

Deze stellen de deelnemers aan de vergadering in staat te spreken, een spreekverzoek in te dienen, en te luisteren naar de spreker. Alle units zijn basisunits voor een enkele deelnemer. Eén unit is de voorzittersunit die aanvullend voorzien is van een ‘prioriteit’-knop waarmee het mogelijk is andere sprekers te onderdrukken.

De Centrale Besturingsunit kan de besturing leveren voor 150 draadloze discussie-units. Om ongevoegd gebruik te voorkomen, wijst de besturingsunit aan elke draadloze discussie-unit een unieke ‘abonneenaam’ toe die wordt gekozen door de systeemoperator.

Om het luisteren te vergemakkelijken, zowel voor de deelnemers als het publiek in de raadzaal, is het geluidssysteem ook via een extra versterker verbonden met 5 aan de wand gemonteerde luidsprekers.

### Resultaat

Vanaf de eerste vergadering na installatie werkt het Bosch DCN draadloos discussiesysteem probleemloos. Flexibiliteit in het opstellen maakt het mogelijk om de configuratie heel snel aan te passen aan verschillende aantallen deelnemers en de schikking van de plaats waar zij zitten.

- Het gehele systeem is beveiligd tegen storing van mobiele telefoons en apparatuur die gebruik maakt van WiFi, Bluetooth of radarsignalen.
- Digitaal beveiligd tegen aftappen of afluisteren.
- Gemakkelijk te verwijderen Li-ion-accupacks met lange levensduur (tot 20 uur) en snel oplaadbaar.
- Speciale sluimermodus om het stroomverbruik te beperken.
- De batterijstatus van elke draadloze unit kan bewaakt worden.

### Geïnstalleerd door:

MK2 Audivisuele media, Breda

### Voor meer informatie

Website [www.boschsecurity.nl](http://www.boschsecurity.nl)  
Tel. 040 2577 200