

# REFERENTIE

## MEDICAL SYSTEMS

### OPDRACHT

Medisch Centrum Alkmaar is een topklinisch opleidingsziekenhuis dat specialistische zorg levert en zich hoofdzakelijk richt op de regio Noord-Holland Noord.



Onlangs heeft het ziekenhuis de multidisciplinaire overlegruimte (MDO-ruimte) in gebruik genomen. Met een feestelijke opening is deze high-end ruimte opengesteld voor multidisciplinaire patiëntenbesprekingen door afdelingen, zoals Radiologie, Oncologie, Hematologie en Pathologie, geregeld via videoconferentie.

### OPLOSSING

Inter Visual Systems heeft de MDO-ruimte voorzien van een geavanceerd audiovisueel systeem: videoconferentie, visualisatie, geluid en bediening. Met het videoconferentiesysteem, kunnen de frequente overleggen met andere ziekenhuizen snel en gemakkelijk gevoerd worden. De set is uitgevoerd met twee 70" LCD monitoren met full HD resolutie.

Verder zijn er twee WUXGA projectoren met DICOM preset. Deze bevinden zich links en rechts van de LCD's, waardoor presentaties en foto's voor iedereen in de zaal goed zichtbaar zijn. Hierop kunnen beelden worden doorgeschakeld vanaf de katheders, evenals van de zitplaatsen van de radioloog, de patholoog en de oncoloog. Ook wordt de presentatie van de 'far-end' partij erop weergegeven tijdens een videoconferencingssessie. Dit complete systeem is heel eenvoudig te bedienen met het touch panel.

### MEERWAARDE

De MDO-ruimte biedt het MCA flexibiliteit. Met de nieuwe AV-inrichting is de ruimte geschikt voor videoconferencingssessies, patiëntbesprekingen, colleges, etcetera. Dankzij de gebruiksvriendelijke user interface is het systeem te bedienen door iedereen.

Tevens maakt het MCA met het videoconferentiesysteem een grote stap in efficiëntie. "Voor sommige multidisciplinaire oncologie besprekingen zijn medische specialisten uit andere centra aanwezig. Door videoconferencing toe te passen, kunnen zij hun specialistische kennis met ons delen zonder tijdverlies door files.", aldus Henk Bakker, Sectorhoofd Medische Techniek & Communicatie.

## TAILOR-MADE SOLUTIONS

Henk Bakker: "Het MCA had al goede ervaringen opgedaan met Inter Visual Systems. We hebben nu weer voor hen gekozen, omdat ze veel ervaring hebben met het opbouwen van grote complexe audiovisuele ruimten."

