



UMC ST. RADBOUD



“Videoconferencing is steeds meer een geïntegreerd onderdeel van het bedrijfsproces in het ziekenhuis.”

JAN STROEKEN,
ICT-PROJECTLEIDER/-ADVISEUR

UMC St. Radboud maakt efficiëncyslag met TANDBERG

Het Universitair Medisch Centrum St. Radboud in Nijmegen is een topkenniscentrum voor academische geneeskunde en gezondheidszorg, waarbij ruim 8.500 medewerkers en 3.000 studenten betrokken zijn. Samen met de andere universitaire medische centra in Nederland ontwikkelt en verbetert het UMC St. Radboud het niveau van kennis en kwaliteit in de geneeskunde en gezondheidszorg.

Tijdsbesparing en digitalisering

Deze constante ontwikkeling en verbetering van niveau en kwaliteit vraagt om regelmatig overleg met collega's in binnen- en buitenlandse ziekenhuizen. Hierdoor zijn de artsen van het UMC veel tijd kwijt aan het heen en weer reizen tussen de verschillende ziekenhuizen. Jan Stroeken, ICT-projectleider/-adviseur: “Wij realiseerden ons dat er een oplossing moest komen om tijd te besparen, wat totaal in lijn is met de huidige digitalisering van ziekenhuizen.”

Groei interesse

Videoconferencing bleek een passende oplossing. Na de beoordeling van een proefopstelling is er een videoconferencing-zaal opgezet waar gebruik wordt gemaakt van één TANDBERG 990 + 29" XGA Monitor en één Maestro MXP. Longartsen, chirurgen, gynaecologen en medisch oncologen gebruiken videoconferencing wekelijks en sommigen zelfs dagelijks. En de belangstelling voor videoconferencing groeit. Jan Stroeken: “Ik merk dat videoconferencing steeds meer een geïntegreerd onderdeel is van het bedrijfsproces in het ziekenhuis.”

BUSINESS ISSUES

Veel overleg tussen specialisten met binnen- en buitenlandse ziekenhuizen

SOLUTIONS

Aanleg van videoconferencing-zaal met inzet van TANDBERG-systemen

RESULTS

Efficiënter overleg, sneller raadplegen van experts, kennisdeling

FUTURE

Verbinden van private netwerken tot één landelijk videoconferencingnetwerk.



TANDBERG SET-TOP 990/880/770 MXP

Voor middelgrote en kleine vergaderruimtes. Deze mobiele, kwalitatieve set-top units transformeren iedere standaard tv in een interactieve vergaderruimte, en biedt gebruikers daardoor een belangrijke tool.



TANDBERG PROFILE MAESTRO MXP

Voor middelgrote en grote vergaderruimtes. Verandert bestaande beeldschermen, projectoren en schermen in interactieve videosystemen. Dit omvat de TANDBERG 6000 MXP Codec, TANDBERG PrecisionHD Camera en CD-kwaliteit, stereo geluid.

Efficiëncyslag

Door de inzet van de TANDBERG-systemen kunnen ziekenhuizen een flinke efficiëncyslag maken. "Vroeger betekende een vergadering dat de specialisten op de fiets of in de auto moesten stappen om naar de vergadering te gaan. Nu hoeven ze alleen maar naar de zaal te lopen en de apparatuur aan te zetten. Dat verlaagt ook de drempel om een expert te raadplegen. En de investering is snel terugverdiend. Videoconferencing is goedkoper dan drie artsen om de veertien dagen naar plaats X te laten rijden", aldus Jan Stroeken.

Uitwisseling

Daarnaast heeft de inzet van de TANDBERG-systemen een positieve invloed op de digitalisering van het ziekenhuis. Het is zeer eenvoudig om tijdens een videoconferentie digitale patiëntengegevens, zoals hartfilmpjes of labuitslagen, op het beeldscherm in alle vergaderzalen te laten verschijnen. Een klassieke röntgenfoto is bijvoorbeeld veel bewerklijker. Hoe meer gegevens digitaal beschikbaar zijn, hoe makkelijker het wordt om ze uit te wisselen tijdens een videoconferentie.

Uitdaging voor de toekomst

De mogelijke toepassingen van videoconferencing zijn legio. Artsen kunnen zich door collega's in een ander ziekenhuis laten bijstaan tijdens een operatie, of geneeskundestudenten live laten meekijken. Een preparaat kan op afstand onderzocht worden, waarbij het patiëntendossier die bij het preparaat horen, digitaal aangeleverd kunnen worden. Volgens Jan Stroeken ligt er nog wel een uitdaging voor de toekomst, waarbij ook de overheid een rol speelt. Momenteel hebben meerdere medische centra een privaat netwerk voor videoconferencing. Deze netwerken moeten op een veilige manier met elkaar verbonden worden, waarbij de kwaliteit van de verbinding goed moet blijven. Een landelijk videoconferencing netwerk maakt de zorg nog efficiënter en dat kan van levensbelang zijn.

"De investering in de TANDBERG systemen is snel terugverdiend door verminderde reistijd en -kosten van specialisten"

JAN STROEKEN,
ICT-PROJECTLEIDER / -ADVISEUR

Contact TANDBERG today to learn how our solutions can support your business processes.

Email us at tandberg@tandberg.com.