



Groene Hart Ziekenhuis: Meer oog voor veiligheid en ergonomie

Snelle revalidatie, minder complicaties en kortere wachttijden. Het verbouwde Groene Hart Ziekenhuis in Gouda zet er sterk op in. Enerzijds door nieuwe endoscopische operaties, anderzijds door kennis en ervaring in- en extern te delen.

Het Goudse ziekenhuis en omliggende medische centra zetten elkaars expertise optimaal in. Zo is GHZ chirurg, Dr. Dingeman Swank, gespecialiseerd in endoscopische chirurgie bij ernstig overgewicht (bariatrie). Bij deze veelal risicovolle en ergonomisch zware operaties, zijn meerdere specialisten van binnen en buiten het GHZ betrokken.



Het beeldsysteem is in dit kader cruciaal. Dr. Dingeman Swank: “Je waant je in een bioscoop als de diverse monitoren zijn gepositioneerd bij de laparoscopische ingrepen. Vooral bij bariatrie hebben alle (assistent) chirurgen daardoor een ergonomische houding. Je bent minder afgeleid en houdt focus met een zestal ogen. Dan zie je veel meer. Ook bij andere traumatologische ingrepen maken de diverse beeldschermen een optimale positionering mogelijk. Je bent niet meer afhankelijk van de logge rijdende monitor, maar van een maximaal mobiel beeldscherm dat vlak voor jouw neus (ogen) is of wordt gepositioneerd. Vooral bij heupchirurgie is dit fantastisch.”

“Door de diverse schermen werk je ergonomischer, ben je minder afgeleid en zie je meer.”

- Dr. Dingeman Swank -

In 2014 opende het geheel vernieuwde Groene Hart Ziekenhuis in Gouda haar deuren. Doel van de nieuwbouw: twee locaties onder één dak. Dit betekende voor de OK afdeling een groei van acht OK's. Op twee locaties, naar acht op één locatie waarvan drie specifiek ingericht voor KNO, vaatchirurgie en urologie.



“ Vooral bij scopische interventies is exacte beeldweergave een absolute voorwaarde. ”

- Frank Lindhout -

Frank Lindhout (clustermanager) en collega Peter de Groot (coördinator Medisch Instrumentele Dienst) waren samen met de werkgroep nieuwbouw OK en de firma OKCN verantwoordelijk voor de inrichting van de nieuwe OK 's. Uitgangspunt was optimaal gebruikersgemak. Zeker bij de keuze voor de beeldsystemen. Lindhout: “Wij zijn koploper op het gebied van scopische interventies en dat willen we graag zo houden. Bij deze operaties (met ingebrachte camera) is exacte beeldweergave een voorwaarde.



De apparatuur van Mpluz voldeed aan de strenge eisen van onze chirurgen op dit gebied. Daarnaast was de flexibiliteit en het plug-and-play karakter van de Mpluz oplossing doorslaggevend.”

Profijt van elkaar

Om de gevraagde snelheid en betrouwbaarheid te garanderen, koos het GHZ onder meer voor glasvezel voor transport van beeld en geluid. MID-coördinator Peter de Groot: “Mpluz was de enige partij die de glasvezel kon leveren op de manier die wij voor ogen hadden. Ook over oplossingen zoals de signaaloverdracht hadden wij onze eigen opvattingen. Wij hebben het geluk hier een aantal technici in dienst te hebben die heel goed weten wat er mogelijk is. De mensen van Mpluz snappen dat.”

Service op maat

Voor training en nazorg koos het Groene Hart Ziekenhuis ook voor eigen inbreng en maatwerk. Zo kregen de toekomstige beheerders en medewerkers gerichte trainingen om nazorg voor een groot deel zelf te kunnen doen. De Groot: “We kunnen onze klanten nu beter en sneller helpen bij een vraag of storing. Komen we er niet uit, dan kunnen we altijd terecht bij de mensen van Mpluz. Eén belletje en ze staan er.”

“ In plaats van hun eigen ideeën door te drukken, kiest Mpluz voor gezamenlijk ontwerpen. ”

- Peter de Groot -

Om het proces optimaal te ondersteunen, installeerde Mpluz een multimediasysteem met:

- Nieuwste video-over-IP technologieën
- High Definition beeldkwaliteit
- Volledig op maat samengestelde touchscreen besturing, inclusief OK-workflow (time-out en sign-out)
- Beeldregistratie door integratie met het bestaande PACS-II systeem en PC's voor het weergeven van o.a. EPD-gegevens
- PACS-beelden op hygiënische, veilige en ergonomische wijze geïntegreerd