



Maasziekenhuis brengt couveusebaby 'thuis' met Axis-camera's

Project 'Baby thuis zien' bevordert herstelproces moeder

Rotterdam, 25 april 2007 – Het Maasziekenhuis in Boxmeer laat ouders van couveusekinderen via internet contact houden met hun baby. Door de inzet van zeer lichtgevoelige Axis-camera's en een gebruiksvriendelijke portal kunnen de ouders op elk gewenst moment zien hoe het met hun kind gaat. Zo krijgen de ouders de bevestiging dat alles in orde is met hun kindje, ook al is het te vroeg geboren of ziek. De geruststelling door de camerabeelden blijkt ook het herstelproces van de moeder gunstig te beïnvloeden.

Op de couveuseafdeling van het Maasziekenhuis liggen de baby's die ziek of te vroeg geboren zijn. Deze kindjes kunnen om medische redenen nog niet naar huis, maar om toch de binding tussen de ouders en het pasgeboren kindje te stimuleren ging het Maasziekenhuis op zoek naar een oplossing. Het ziekenhuis koos voor een gebruiksvriendelijke applicatie met Axis-camera's. De camera's hangen boven de couveuses en wiegjes en maken constant opnames van het kindje. De ouders kunnen thuis via internet inloggen met een unieke code en wachtwoord om de beelden te bekijken. De camera's zijn aangesloten op een portal, een centrale ingang naar de camerabeelden. De portal heeft het voordeel dat er meldingen in het scherm kunnen komen te staan. Zo kan het zijn dat een baby tijdens verzorgingsmomenten uit het bedje wordt gehaald. Er verschijnt dan in beeld: 'uw baby wordt verzorgd'. Ook kan het zijn dat er een technische storing is of dat de camera op bepaalde redenen wordt uitgezet. Dan verschijnt de melding 'door storing of het uitzetten van de camera is tijdelijk geen beeld beschikbaar'.

Voor het project worden camera's gebruikt van het type Axis 211. Deze camera's bieden altijd goed en scherp beeld. Zelfs bij matige lichtomstandigheden, zoals 's avonds of 's nachts dankzij de varifocal DC-iris met een lichtgevoeligheid van 0,75 tot 5.000 lux. De totale camera-oplossing werd ontwikkeld en geïmplementeerd door J&K Automatisering in Oploo.

Cees van Zitteren, afdelingshoofd kinderafdeling Maasziekenhuis: "Het camerasysteem is zeker niet ter vervanging van een bezoek aan het kindje. Het is slechts een middel om thuis de bevestiging te krijgen dat alles in orde is. De camerabeelden kunnen geruststellen of bevestigen. Het systeem is laagdrempelig, maar de camerabeelden zijn zeer scherp. De frames vervangen zich drie keer per seconde, daardoor ontstaat er een bewegend beeld."

Het Maasziekenhuis maakt deel uit van Pantein, een zorgkoepel die zorg, welzijn en wonen biedt aan mensen in de regio Boxmeer. Naast het ziekenhuis vallen

ook een aantal verpleeg- en verzorgingshuizen en een woningstichting onder Pantein. Het ziekenhuis is regionaal georiënteerd, er staan 200 bedden en het ziekenhuis behandelt 85 procent van de voorkomende ziekten. Ook heeft het ziekenhuis een uitgebreide jeugdafdeling met een aantal aparte poliklinieken voor kinderen.

Over Axis

Axis verhoogt de waarde van netwerkoplossingen. Het bedrijf is een innovatieve marktleider op het gebied van netwerkvideo en printservers. Bij de producten en oplossingen van Axis ligt de nadruk op toepassingen zoals bewaking, controle op afstand en documentbeheer. De producten zijn gebaseerd op de intern ontwikkelde chiptechnologie, die tevens aan andere bedrijven wordt verkocht. Axis is in 1984 opgericht en staat genoteerd aan de Nordic List, Mid Cap, Information Technology (XSSE:AXIS). Axis heeft wereldwijd 18 kantoren en werkt samen met distributeurs en systeemintegratiespecialisten in 70 landen. Meer dan 95% van de omzet wordt geboekt op de markten buiten Zweden. Meer over Axis Communications BV op <http://www.axis.com>

Voor meer informatie:

Axis Communications BV
Magnus Ekerot
Telefoon: 010 - 44 434 34
E-mail: magnus.ekerot@axis.com

Whizpr
Maartje Buiten
Telefoon: 0317 - 410 483
E-mail: axis@whizpr.nl