

Vlaanderen Manager

“AZ Groeninge als unieke referentiesite voor medische beeldvorming”

Binnenkort komen radiologen van over heel de wereld naar AZ Groeninge in Kortrijk afgezakt om er in real life een nieuwe technologie te ontdekken, waarmee Barco vorig jaar de Innovator Award van AT Kearney en Trends in de wacht sleepte.

V.M.: Wat behelst de innovatie precies?

Inge Govaerts: “We ontwikkelden een geavanceerde LCD-technologie voor beeldfusie, een hot item in de medische beeldvorming. Deze Coronis Fusion-technologie zorgt voor aanzienlijke verbeteringen op het vlak van kijkhoek, contrastverhouding en responstijd voor bewegende beelden. Een hoger contrast leidt tot betere zwartweergave, wat in combinatie met de betere kijkhoek een nooit geziene beeldkwaliteit oplevert voor een LCD-kleurendisplay. Grijschaal- en kleurenwaarden worden op één scherm optimaal weergegeven. Dit opent heel wat nieuwe mogelijkheden voor radiologen, verhoogt onder andere hun productiviteit en verlaagt de oogvermoeidheid.”

V.M.: Hoe is dit systeem tot stand gekomen?

“Nadat onze product manager nauwgezet de actuele desiderata van radiologen in kaart had gebracht, hebben we dit systeem ontwikkeld op basis van technologie van het Japanse Hitachi. AZ



Groeninge uit Kortrijk engageert zich als referentiesite. In de praktijk stelt het ziekenhuis zich hiermee beschikbaar om ieder mogelijke vraag van collega-radiologen te beantwoorden, en om

demonstraties te verzorgen. De al geïmplementeerde technologie verhuist binnenkort uitersaard mee naar het nieuwbouwziekenhuis.”

Bart Vancauwenberghe

CISION