



## Optimaliseer uw Smith & Nephew image management systeem met een ongelimiteerd, schaalbaar archief.

Het medische archief levert een eenvoudige en kosten effectieve oplossing voor het archiveren en opvragen van alle patiënten gegevens die worden verzameld op de OK.

Het is tevens uitermate geschikt voor die gevallen waar het gebruik van een PACS niet mogelijk of gewenst is.

De applicatie maakt het mogelijk om alle gegevens die verzameld worden met Smith en Nephew's 660 HD IMS, direct over het netwerk met elkaar uit te wisselen.

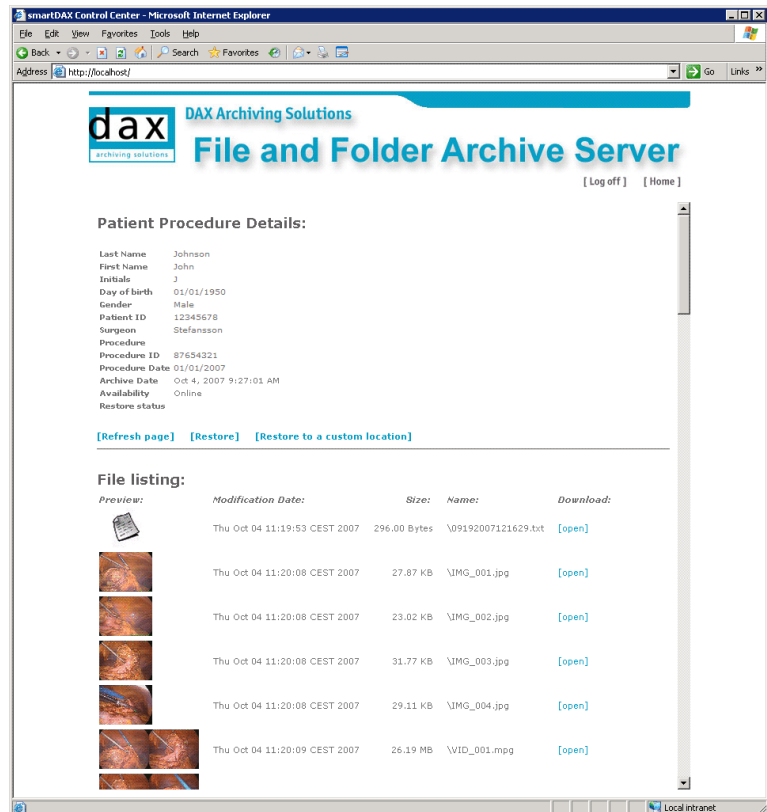
Permanente archivering vindt plaats op DVD's of Blu-ray discs die bewaard worden in een jukebox of in een (fysiek) off-line archief.

Het medische archief zorgt ervoor dat beelden en video's na de operatie meteen beschikbaar zijn. Dit betekent directe en snelle toegang tot patiënt gegevens door het gehele ziekenhuis.

De integratie in het netwerk van het ziekenhuis vereist weinig inspanning omdat gebruikers via een standaard webbrowser toegang krijgen tot het systeem. Dit maakt ook eenvoudige koppeling mogelijk met het patiënten informatie systeem.

### Eigenschappen:

- Out-of-the-box oplossing faciliteert efficiënte uitwisseling van patiënt gegevens tbv collegiaal overleg, wettelijke medische controle, opleiding- en onderzoeksdoeleinden.
- Hoge en lage resolutie video archivering biedt directe toegang, zelfs met langzame netwerkverbindingen.
- Gebruiksvriendelijke web interface.
- Automatische en kosten effectieve creatie van lange termijn archief tbv de digitale gegevens.
- Het archief is oneindig schaalbaar, met directe toegang voor recente studies en volledig automatische off-line archivering voor oudere studies.
- Beschikbaar voor ieder visueel licht beeld (Endoscopie, Oogheelkunde, Dermatologie).



Complete gegevensbestanden kunnen via een web browser worden opgevraagd. Dit biedt on-line en remote access van patiënten gegevens. Lange, grote operaties zijn eenvoudig te bekijken omdat het systeem ze automatisch kan segmenteren in kleinere stukjes, die te identificeren zijn middels zgn. thumbnails.



Secure the Future of your History





Het Smith & Nephew 660HD Image Management System (IMS) is een eenvoudig te gebruiken digitaal foto en video capture system. Het zorgt er voor dat de OK staf eenvoudig intraoperatieve beelden kan vastleggen en opslaan in echt HD format (1920 x 1080). Video's worden opgenomen in de hoogste kwaliteit MPEG1, MPEG2 of MPEG4 formaat.

Meerdere Image Management systemen kunnen worden verbonden met het ziekenhuis netwerk. Alle systemen kunnen tegelijk en automatisch alle patiënt data archiveren. De metadata die verzameld wordt in het IMS, wordt automatisch meegezonden en gearhiveerd in het centrale archief.

**Het medische archief biedt eenvoudige archivering voor het Smith & Nephew 660HD Image Management System en kan op verschillende manieren worden geïmplementeerd:**

**(1) Desktop Configuratie**



<100 GB On-line Archief  
>100 GB Off-line Archief

- Recente studies op on-line hard disk Archief.
- Publisher zorgt voor automatische labeling van DVDs voor off-line Archief
- Software lokaliseert off-line videos and stuurt email berichten aan operator voor manuele interventie.

**(2) Rack Configuratie**



<1TB On-Line Archief  
>1TB Off-Line Archief

- Recente studies op on-line hard disk Archief.
- Publisher zorgt voor automatische labeling van DVDs voor off-line Archief
- Software lokaliseert off-line videos and stuurt email berichten aan operator voor manuele interventie.

**(3) Jukebox Configuratie**



<0.5 TB On-Line Archief  
<35TB Near-Line Archief  
>35TB Off-Line Archief

- Alle recente studies blijven on-line in hard disk Archief of near-line in Blu-ray disc jukebox.
- Volledig automatisch opvragen van alle studies.

<p><b>Contact</b> <b>DAX Archiving</b> <b>Solutions:</b></p>	<p><b><u>World Wide Headquarters</u></b> Tel.: +31 (0)23 517 26 30 Email: sales@daxarchiving.com</p>	<p><b><u>US Headquarters</u></b> Tel.: +1 949 795 01 43 Email: sales.us@daxarchiving.com</p>
--	--	--