



MEDICAL SYSTEMS

INTER  
VISUAL SYSTEMS

## INTER PACS VIEWING & SHARING SYSTEM

iPVS, een uniek systeem ontwikkeld door Inter Visual Systems, voor het bekijken van diagnostische beelden. U kunt diagnostische beelden met een druk op de knop doorsturen vanaf een PACS werkstation naar een full HD landscape projector of LCD scherm! Hierop kunt u vervolgens twee diagnostische beelden in portrait naast elkaar tonen. Deze gekloonde beelden zijn van dusdanig goede kwaliteit dat ze perfect zijn voor review doeleinden!

### MULTIFUNCTIONELE VIEWINGRUIMTE

Het unieke iPVS maakt iedere ruimte multifunctioneel. Het kan gebruikt worden tijdens vergaderingen, patiëntenoverleg, videoconferencing, trainingen, etc... Doorgaans worden de twee portrait beelden van het PACS werkstation in de viewingruimte weergegeven door twee displays of projectoren, in portrait. Door de positionering in portrait, kunnen de projectoren of displays alleen maar gebruikt worden voor het bekijken van PACS beelden. Met iPVS worden de portrait beelden van twee displays gekloond naar één full HD landscape display of projector. Hierdoor is het mogelijk de viewingruimte ook voor andere doeleinden te gebruiken, zoals het tonen van Powerpoint presentaties, RIS, ZIS, EPD, DVD, en Blu-ray.

De viewingruimte is hiermee in één klap geschikt voor vele toepassingen!

### WAARDEVOLLE COMBINATIE MET VIDEOCONFERENCING

Optioneel kunt u iPVS uitbreiden met een videoconferencingset. Stelt u zich eens voor dat u (en uw collega's) met één druk op de knop de beelden van het PACS station kunt versturen en bespreken via videoconferencing. Uw gesprekspartner kan op deze manier direct zijn feedback overbrengen. iPVS reduceert het aantal te verwerken datastromen, waardoor meerdere beelden eenvoudig bekeken en gedeeld kunnen worden. U ontdekt de voordelen van face-to-face communiceren via videoconferencing.

## TAILOR-MADE SOLUTIONS

### KENMERKEN

Uw viewingruimte wordt multifunctioneel.

Combinatie mogelijk met videoconferencing.

Beeldkwaliteit op PACS werkstation gewaarborgd.

Geen kleur en contrastverschil.

2 PACS beelden, slechts 1 datastroom.

Efficiënter werken.

iPVS is een ontwikkeling van Inter Visual Systems. Neem contact met ons op voor meer informatie!  
T 026-3196969  
E [info@inter.nl](mailto:info@inter.nl)  
I [www.inter.nl](http://www.inter.nl)





MEDICAL SYSTEMS



### HOGE BEELDKWALITEIT

Bij het dupliceren van deze beelden worden geen concessies gedaan op de beeldkwaliteit van het diagnostisch werkstation. De hoogste beeldkwaliteit van de diagnostische displays wordt automatisch verwerkt en vertaald door iPVS. Hierbij worden de beelden gedupliceerd op een display of projector in full HD!

Ook de visualisatie op het LCD display of de projector is optimaal, doordat twee PACS beelden worden samengebracht in slechts één datastroom. In plaats van bijvoorbeeld twee projectoren die op elkaar afgestemd moeten worden, heeft u er nog maar één nodig. U heeft dus nooit meer te maken met kleur- of contrastverschil tussen twee verschillende projectoren of displays.

### WINST IN EFFICIËNTIE

Behalve het comfort dat u beleeft aan ons systeem, brengt het ook een efficiëntere manier van werken met zich mee! Via videoconferencing kunnen beelden direct gedeeld worden voor reviewing doeleinden. De gouden combinatie van iPVS en videoconferencing maakt u uiterst flexibel in de extramurale communicatie. U legt direct contact met collega specialisten waar ook ter wereld voor bijvoorbeeld een second opinion.

Uit onderzoek is gebleken dat men zaken effectiever bespreekt tijdens virtuele vergader-sessies dan face-to-face bijeenkomsten. Bovendien verkiest men videoconferencing ver boven telefonisch contact.

Een eenmalige investering in iPVS levert u een grote winst op in efficiëntie. Door tijds- en kostenbesparing kunt u de investering snel terugverdienen.

### TAILOR-MADE SOLUTIONS

#### TOEPASSINGEN

- Radiologie
- Orthopedie
- Spoeisende hulp
- Oncologie
- Operatiekamer
- Intensive Care

iPVS is een ontwikkeling van Inter Visual Systems. Neem contact met ons op voor meer informatie!  
 T 026-3196969  
 E info@inter.nl  
 I www.inter.nl

