

Meso IBox Touch

Snel, consistent en betaalbaar
beelden opslaan en verwerken
in het EPD vanuit zichtbaar
licht modaliteiten

Geen PC met monitor meer nodig op uw spoedkar? Geen medische PC meer vereist op de OK voor patiëntselectie? Gesproken op de hoogte worden gehouden over de vastgelegde foto of video? Geen ICT-er meer nodig in de behandelkamer? Wat klinkt als toekomstmuziek, is nu al mogelijk. i³ groep biedt een plug-and-play alternatief voor het acquisitie werkstation op de behandelkamer.

OVERAL EFFICIENT WERKEN

De Meso IBox Touch vervangt het acquisitie werkstation naast de modaliteit, zodat een enkel frame of videofragment kan worden verstuurd naar uw Vendor Neutral Archive (VNA), Picture Archiving and Communication System (PACS), of Elektronisch Patiëntendossier (EPD). Bij de eenmalige installatie wordt de bestemming ingegeven waar het beeldmateriaal naartoe verzonden zal worden.

NAADLOZE INTEGRATIE

Meso IBox Touch sluit naadloos aan op de werkwijze van de scopiërende specialisten en biedt alle benodigde functies om makkelijk en volledig een onderzoek vast te leggen. De box kan geleverd worden met een ingebouwd TFT scherm maar ook op een monitor worden aangesloten.

Hierop wordt de werklst (op basis van DICOM Modality Worklist) getoond aan de specialist en kan de juiste patiënt worden geselecteerd en het onderzoek worden gestart. Alles aan de box is erop gericht een zo intuïtief mogelijk gebruik te faciliteren. Zo kan de specialist de knoppen op de scoop of het voetpedaal blijven gebruiken, zoals men gewend was.

De triggers werken nog op precies dezelfde wijze, wat inhoudt dat met de ene knop een enkel frame kan worden vastgelegd en met de andere knop een videofragment. Het is mogelijk deze acties gesproken te laten melden door de box, zodat niet afwisselend naar het TFT scherm gekeken hoeft te worden.

SNELLE VERWERKING

Zodra het onderzoek afgerond is, worden de beelden naar de bij installatie bepaalde bestemming verzonden, bijvoorbeeld het VNA. De beelden zijn direct daarna te raadplegen met de viewer, te bewerken en verslaglegging kan plaatsvinden in het EPD.

De Meso IBox Touch is onder andere geschikt voor MDL, Gynaecologie, Urologie, Medische Fotografie en KNO, waarbij de box zelfs kan worden geïntegreerd in het KNO-meubel. Door het fanloze design kan de box ook in de OK worden gebruikt. Een ander winstpunt is dat ruimte vrij komt op doorgaans overvolle spoedkarren, omdat de box slechts beperkte ruimte inneemt (vergelijkbaar met A4 formaat) en kan worden aangesloten op het draadloze netwerk.

CONNECTIVITEIT

Dankzij een breed scala een verbindingmogelijkheden integreert de Meso iBox Touch naadloos met uw bestaande infrastructuur. Netwerkverbindingen worden gelegd via WiFi of Ethernet. Mocht tijdens de behandeling om wat voor reden dan ook de netwerkverbinding onderbroken wordt, werkt de iBox Touch dankzij het ingebouwde cache geheugen gewoon door zodat het onderzoek niet hoeft te worden afgebroken. Voor video input is de iBox Touch voorzien van alle gangbare video connectors. Ook biedt de iBox touch een live streaming functionaliteit waardoor andere zorgverleners op afstand kunnen consulteren.

i³ GROEP

