



MediaWorkStation Operating Room

Produktinformation

Allgemein

Die „Operating Room“-Ausgabe der MediaWorkStation ist speziell auf die Dokumentationsbedürfnisse bei Operationen abgestimmt. Basierend auf der bewährten Technologie der Produktfamilie erweitert sie diese um die Verarbeitung von HD-Video. Der optimierte Arbeitsablauf unterstützt perfekt von der Patientenerfassung über die Aufzeichnung von Videos oder Einzelbildern bis zum Export auf mobile Datenträger oder ins Netzwerk. Mit der optional erhältlichen „DICOM Push“ Erweiterung kann die MediaWorkStation direkt in ein bestehendes PACS integriert werden.

Funktion

- Einfache und intuitive Benutzerführung
- Aufnahme von Videos und Einzelbildern
- Unterstützung für Video-Formate von PAL/NTSC bis „Full HD 1080p“
- Strukturierte Speicherung aller Aufnahmen in einer Datenbank
- Ringspeicher für Videos mit automatischer Kapazitätsverwaltung
- Wiedergabe von Videos mit freier Zeitpositionierung, Vergrößerung und Einzelbildentnahme
- Anzeige von Einzelbildern mit Bereichsauswahl und Vergrößerung
- Manuelle Eingabe von Beschreibungen
- Suche in Datenbank mit freien Texten
- Filterung der Datenbank nach Operateur
- Sitzungsexport im HTML Format mit Videos und Bildern
- Druckfunktion zur direkten Ausgabe von Einzelbildern
- Vorschau mit geteilter Anzeige für „live“ Bild und Einzelbilder
- „Touch“ Bedienung einschließlich Bildschirmtastatur für Texteingaben
- Fernsteuerung der Aufnahmefunktionen über USB, RS232, HID oder Kamera
- Direkte Steuerung von Kameraeinstellungen unterstützter Modelle
- Individuelle grafische Anpassung der Benutzeroberfläche durch „skins“
- Kontextsensitive Online Hilfe
- Automatische Sicherung der Datenbank
- „Verstecktes“ Windows durch exklusiven Betriebsmodus
- Sprachversionen für deutsch, englisch, französisch, italienisch, spanisch, türkisch und russisch

Systemanforderungen

- Microsoft Windows 7
- Prozessor Intel Core i5 2,4 GHz oder vergleichbar
- Grafikkarte Intel 3000 HD
- Videokonverter mit DirectShow Unterstützung
- 2 GB DDR3 Arbeitsspeicher
- 200 GB Festplattenspeicher