

Virtua[®] XR

Medical Disc Publisher

CS - čeština

Přehled

TheKodonika Vydavatel Virtua XR Medical Disc Publisher nahraje až 62 CD nebo 31 DVD za hodinu. Virtua drží krok s multimodalitou prostředí a je speciálně navržen pro velkoobjemové zobrazovací aplikace, jako jsou MR, PET / CT, MRA a CTA prsou, kde zobrazovací systémy odesílají desítky tisíc snímků za hodinu. Upravené disky jsou zaznamenány, označeny a připraveny k odchodu s pacientem bez přerušení pracovního postupu. Kompaktní design modelu XR zahrnuje pokročilý procesor pro příjem a správu studií, robotický zapisovač disků a tiskárnu a uživatelsky přívětivé rozhraní dotykové obrazovky. Integrovaná tiskárna produkuje brilantní barevné štítky na disky, které obsahují demografické údaje pacientů a adresu a logo zařízení pro marketing. Zákazníci si mohou vytvořit vlastní štítky nebo je použít Kodonika služba designu štítků disků nabízená výhradně našim zákazníkům.

Vlastnosti a výhody

- Automaticky zaznamenává studie pacientů bez vázání pracovní stanice nebo zdrojů zaměstnanců
 - Vytváření a označování disků na vyžádání přímo z pracovních stanic modality
 - Studie lze pohodlně prohlížet z disku na pracovní stanici pomocí jednoho nebo více Prohlížeče DICOM, specializované prohlížeče a / nebo vlastní prohlížeče OEM *
 - Strukturované zprávy HL7 a DICOM lze přijímat a přiřadit k pacientově studii, která to umožňuje
- záznam zprávy i studie společně na jeden disk **
- Intuitivní dotyková obrazovka promění nováčky v odborníky během několika minut
 - Uživatelské rozhraní je k dispozici ve více jazycích
 - Naplánovaný archiv automaticky zaznamenává všechny studie na disk pro zálohu / zotavení po katastrofě.

Zaznamenává také úplnou historii všech aktivit archivu na každém disku **

- Kompaktní design umožňuje snadné umístění
- Splňuje průmyslové standardy včetně DICOM část 10, IHE PDI a protokoly auditu pro soulad s HIPAA

* ne všichni diváci jsou standardní

** volitelné funkce

Specifikace

Vstupy pro média: Dva vstupní koše na 50 disků

Výstup médií: Jedna výstupní přihrádka na 25 disků

Optické jednotky: Dvě jednotky CD / DVD

Zapisovatelné formáty: CD-R, DVD-R

Technologie tisku štítků: inkoustová

Rozlišení tisku: až 4 800 dpi

Inkoustová kazeta: Jedna tříbarevná kazeta

Uživatelské rozhraní: Integrovaná / odnímatelná 15 "dotyková obrazovka LCD a vzdálený přístup webového prohlížeče

Výkon:*** Až 62 CD za hodinu, 31 DVD za hodinu

Procesor: Intel® Celeron® G3900

Paměť: 4 GB

Úložiště dat: 190 GB

Rozhraní: 10/100 Base-T / Gigabit Ethernet (RJ-45)

Síťové protokoly: DICOM Store SCP (až 24 současných připojení)

DICOM dotaz / načtení (volitelně)

HTTP Web Server (pro dálkové ovládání a konfiguraci)

Smart Drive: USB flash disk pro ukládání konfiguračních dat

Napájení: Univerzální vstup: 100-240 VAC, 50/60 Hz, 300 VA (jmenovitý výkon)

Rozměry: 26,7" (67,8 cm) V, 19,2" (48,6 cm) Š, 26,7" (67,8 cm) D

Hmotnost: 60 liber. (28 kg)

Směrnice: Plná shoda se zdravotnickými prostředky, včetně FDA třídy 1 a třídy I MDR 2017/745 / EU (CE), GMP / QSR, ISO 13485: 2016 / NS-EN ISO

13485: 2016, Elektrická bezpečnost IEC 60601-1 Ed. 3.1 a EMC / EMI:

FCC třída B a IEC 60601-1-2: vyd. 4 pro profesionály

Zdravotnická zařízení

*** na základě typické klinické studie a konfigurace sítě