

Virtua[®] XR

Medical Disc Publisher

SK - Slovenčina

Prehľad

TheKodonika Virtua XR Medical Disc Publisher nahrá až 62 diskov CD alebo 31 DVD za hodinu. Virtua drží krok s multimodalitou prostredia a je špeciálne navrhnutý pre veľkoobjemové zobrazovacie aplikácie, ako sú prsné MR, PET / CT, MRA a CTA, kde zobrazovacie systémy vysielajú desaťtisíce obrázkov za hodinu. Prispôsobené disky sú zaznamenané, označené a pripravené na opustenie s pacientom bez prerušenia pracovného toku. Kompaktný dizajn fotoaparátu XR obsahuje pokročilý procesor na príjem a správu štúdií, robotický zapisovač diskov a tlačiareň a užívateľsky prívetivé rozhranie dotykovej obrazovky. Vstavaná tlačiareň produkuje brilantné, plnofarebné štítky na disky, ktoré obsahujú demografické údaje pacientov a adresu a logo zariadenia pre marketing. Zákazníci si môžu vytvoriť vlastné štítky alebo ich použiť Kodonika služba návrhu štítkov diskov ponúkaná výlučne našim zákazníkom.

Vlastnosti / výhody

- Automaticky zaznamenáva štúdie pacientov bez viazania pracovnej stanice alebo zdrojov zamestnancov
- Vytváranie a označovanie diskov na požiadanie priamo z pracovných staníc modality
- Štúdie je možné pohodlne prezerať z disku na pracovnej stanici pomocou jedného alebo viacerých

Prehliadače DICOM, špecializované prehliadače a / alebo prispôsobené prehliadače OEM *

- Je možné prijímať štruktúrované správy HL7 a DICOM a priradiť ich k štúdii pacienta, ktorá to umožňuje

záznam správy aj štúdie spolu na jeden disk **

- Intuitívna dotyková obrazovka zmení z nováčikov na odborníkov v priebehu niekoľkých minút
- Používateľské rozhranie je k dispozícii vo viacerých jazykoch
- Naplánovaný archív automaticky zaznamenáva všetky štúdie na disk kvôli zálohovaniu / zotaveniu po katastrofe.

Taktiež zaznamenáva úplnú históriu všetkých archívnych aktivít na každom disku **

- Kompaktný dizajn umožňuje ľahké umiestnenie
- Splňa priemyselné štandardy vrátane DICOM časť 10, IHE PDI a protokoly auditu na zabezpečenie súladu s HIPAA

* nie všetci diváci sú štandardní

** voliteľné funkcie

technické údaje

Vstupy pre médiá: Dva vstupné priečinky na 50 diskov

Výstup médií: Jeden výstupný zásobník na 25 diskov

Optické jednotky: Dve jednotky CD / DVD

Zapisovateľné formáty: CD-R, DVD-R

Technológia tlače štítkov: atramentová

Rozlíšenie tlače: až 4 800 dpi

Atramentová kazeta: Jedna trojfarebná kazeta

Užívateľské rozhranie: Integrovaná / odnímateľná 15-palcová dotyková obrazovka LCD a vzdialený prístup webového prehliadača

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

Procesor: Intel® Celeron® G3900

Pamäť: 4 GB

Úložisko dát: 190 GB

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

Sieťové protokoly: DICOM Store SCP (až 24 súčasných pripojení)

DICOM dopyt / načítanie (voliteľné)

HTTP Web Server (na diaľkové ovládanie a konfiguráciu)

Smart Drive: Jednotka USB flash na ukladanie konfiguračných údajov

Napájanie: Univerzálny vstup: 100 - 240 V str., 50/60 Hz, 300 VA (menovitý výkon)

Rozmery: 26,7“(67,8 cm) V, 19,2“(48,6 cm) Z, 26,7“(67,8 cm) L

Hmotnosť: 60 libier. (28 kg)

Regulačné: Plná zhoda so zdravotníckymi pomôckami vrátane FDA triedy 1 a triedy I MDR 2017/745 / EU (CE), GMP / QSR, ISO 13485: 2016 / NS-EN ISO

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

FCC trieda B a IEC 60601-1-2: vyd. 4 pre profesionálov

Zdravotnícke zariadenia

*** na základe typickej klinickej štúdie a konfigurácie siete