



سیستم انتشار و چاپ مدیا diRectMedia

سیستم diRect Media جهت سهولت کار کاربران مرکز در زمینه رایط CD/DVD طراحی شده، به نحوی که CD/DVD های مرکز بدون هرگونه عملیات دستی و کاملاً اتوماتیک رایط شده و با Label دلخواه مرکز لیبل زنی می شود. این سیستم می تواند در کنار هر یک از محصولات diPacs، diVision، diMention قرار گیرد و یا حتی بصورت مرکزی مورد استفاده تمام بخشها بطور همزمان باشد. این سیستم در ۲ مدل تک مخزن (۲۰ حلقه CD یا DVD) و دو مخزن (۵۰ حلقه CD و ۵۰ حلقه DVD) طراحی شده است. از امتیازات ویژه این محصول قابلیت طراحی لیبل مطابق نظر مرکز درمانی و نیز پرینت تاریخ بصورت شمسی است.

پشتیبانی از DICOM ۷۳،۰

- اتصال تمامی دستگاههای تصویربرداری با خروجی dicom به سیستم.
- پشتیبانی از Storage Commitment برای دستگاههایی که از این پروتکل استفاده میکنند.
- امکان استفاده حتی برای دستگاههای قدیمی که پروتکل Commitment را ندارند.

رایط انواع مدیا (سی دی / دی وی دی / Blue Ray)

- امکان رایط تمامی انواع مدیا (سی دی، دی وی دی، BR).
- پشتیبانی از دی وی دی با حجمهای ۴ گیگابایت و ۹ گیگابایت. BR با حجم ۲۵ گیگابایت و ۵۰ گیگابایت.

رایط همزمان

- توانایی انتشار ۲ آزمایش بطور همزمان جهت افزایش سرعت.
- امکان بکارگیری بصورت یک درایو در صورت خرابی درایو دیگر تا زمان رفع عیب.

رایط Patient CD و Arvhice

- امکان استفاده همزمان هم به عنوان ارائه سی دی به بیمار Patient CD و هم برای بایگانی آزمایشها.
- تعریف استفاده از هر یک از Bin ها.

سیاستهای برداشت

- امکان تعریف انواع سیاستهای برداشت از Bin ها برای Patient CD و Archive.
- تنظیم هوشمند برای عملیات برحسب سائز.

چاپ روی مدیا

- چاپ اطلاعات آزمایش و مشخصات بیمار روی مدیا.





- امکان تنظیم چاپ انواع لیبلهای مختلف روی مدیا.

تعریف برچسب و لوگوی دلخواه

- امکان تعریف برچسب و لوگوی دلخواه مرکز.
- امکان تعریف لیبل برای هر کانال و مودالیتی.

مدیریت کانال (Channel)

- تعریف کانال ارتباطی برای هر دستگاه و سیاست برداشت متناظر آن.

عملکرد خودکار

- سیستم بدون نیاز به ورود کاربر، عملیات خود را آغاز مینماید.

اخطار و پیامها

- در صورتیکه جاگذاری مدیا ماطبق تعریف در سیستم نباشد.
- در صورتیکه رایت کردن با مشکل مواجه شود امکان چاپ برچسب خطا وجود دارد.
- در صورت بروز مکرر خطا (مثلا پشت و رو قراردادن سی دی ها)

پشتیبانی از تاریخ شمسی

- امکان چاپ تاریخ تصویر برداری یا تاریخ انتشار مدیا بصورت شمسی.

