

MDD 2410 Η ΛΥΣΗ ΣΤΟ MEDICAL

MDD 2410 Σύστημα ηλεκτρονικής έκδοσης και διανομής ιατρικών δεδομένων ασθενών

Το MDD 2410 Medical Disc Device™ είναι ένα συμπαγές, υψηλής απόδοσης σύστημα αυτόματης εγγραφής και εκτύπωσης δεδομένων ασθενών σε CD, DVD και δίσκους Blu-ray™ (BD). Με εύκολη ρύθμιση, αξιόπιστη αυτοματοποίηση και διαχρονική εκτύπωση απευθείας στο δίσκο, το σύστημα MDD 2410 προσφέρει οφέλη στους παρόχους ολοκληρωμένων λύσεων, παρόχους υγείας και στους ασθενείς.

Αξία για τους παρόχους ολοκληρωμένων λύσεων .

Εύκολη ενσωμάτωση

Το SDK και το API του Rimage καθιστούν την ενσωμάτωση με το PACS και τα μηχανήματα απλή.

Αφοσιωμένη υποστήριξη

Η παγκοσμίως οργανωμένη υποστήριξη της Rimage έχει αφοσιωμένους τεχνικούς εφαρμογών για να παρέχει υποστήριξη σε όλα τα στάδια υλοποίησης των ολοκληρωμένων λύσεων.

Ανταγωνιστικό πλεονέκτημα: Ασυναγώνιστη ποιότητα εκτύπωσης

Ο ενσωματωμένος εκτυπωτής Everest® 400 με υψηλής ανάλυσης, ζωντανές, ανεξίτηλες, αδιάβροχες και ανθεκτικές στην υπεριώδη ακτινοβολία εκτυπώσεις απευθείας σε δίσκο καθιστά το MDD 2410 διαφορετικό από άλλα συστήματα έκδοσης δίσκων.

Αξία για νοσοκομεία και κλινικές

Απλοποιημένες λειτουργίες

Τα MDD 2410 Media Kits παρέχουν εγγυημένο και υψηλής ποιότητας συνδυασμό προϊόντων από ταινίες και δίσκους, κάνοντας την αποθήκευση και την προμήθεια προσιτή και προβλέψιμη.

Αξιόπιστη ροή εργασίας

Τα εύκολα αντικαθιστούμενα Rimage Quick Release recorders, στην μπροστινή πλευρά του μηχανήματος, καθιστούν την αντικατάσταση μια διαδικασία ενός λεπτού και το περιστρεφόμενο καρουσέλ τριών κάδων διαχειρίζεται μέχρι τρεις διαφορετικούς τύπους οπτικών μέσων για να είναι διαρκώς σε κατάσταση λειτουργίας (online)

Ανταγωνιστικό πλεονέκτημα: Εξατομικευμένοι επαγγελματικοί οπτικοί δίσκοι

Με την αυτόματη εκτύπωση του MDD 2410, οι χειρόγραφες επιφάνειες των δίσκων είναι πλέον παρελθόν. Οι δίσκοι μπορούν να εξατομικευτούν με συγκεκριμένα λογότυπα και εικόνες, έτσι οι ασθενείς λαμβάνουν επαγγελματικό, ανθεκτικό, υψηλής ποιότητας αποτέλεσμα.

Αξία για τους ασθενείς

Αξιόπιστες εγγραφές

Ανεξίτηλη θερμική εκτύπωση Rimage, ίδια τεχνολογία που χρησιμοποιείται για την εκτύπωση πιστωτικών καρτών - προστατεύει την επιφάνεια των δίσκων των ασθενών από ζημιές, νερό και γενικώς τη φθορά.

Συντομότεροι χρόνοι αναμονής

Τα συστήματα Rimage εκτυπώνουν την επιφάνεια των δίσκων σε λιγότερο από ένα λεπτό, έτσι οι ασθενείς δεν περιμένουν για τους προσωπικούς τους δίσκους.

Ανταγωνιστικό πλεονέκτημα

Τα οπτικά μέσα CD-R Rimage είναι εγγυημένα για 100 χρόνια και τα DVD για 30 χρόνια με δεδομένα ασθενών προσβάσιμα και αναγνώσιμα τώρα και στο μέλλον.



Επαγγελματική εκτύπωση απευθείας στον δίσκο

Η εγγραφή ιατρικών δεδομένων είναι μόνο μέρος της εργασίας. Το MDD 2410 παράγει ποιοτικούς δίσκους κατάλληλους για αρχειοθέτηση με έγχρωμες εικόνες και πληροφορίες του ασθενούς που εκτυπώνονται απευθείας επάνω στην επιφάνεια του δίσκου.

Ο εκτυπωτής θερμικής ανεξίτηλης εκτύπωσης Rimage Everest 400 ενσωματώνει μόνιμα τις εικόνες και τις πληροφορίες στο δίσκο δημιουργώντας έτσι τους καλύτερους δίσκους κατά απαίτηση της βιομηχανίας εκτύπωσης. Οι πληροφορίες δεν θα γρατσουνισθούν, δεν θα απολεπιθούν ούτε θα ξεθωριάσουν κατά τη διάρκεια του χρόνου. Η παραγωγή CD/DVD/BD με υψηλής ποιότητας άμεση εκτύπωση στην επιφάνεια των δίσκων είναι ένα ανταγωνιστικό πλεονέκτημα για οποιοδήποτε ιατρική εγκατάσταση.

Λογισμικό τελευταίας τεχνολογίας

Ομοιογενής ενσωμάτωση με συστήματα PACS ή συστήματα ιατρικής απεικόνισης και πληροφόρησης

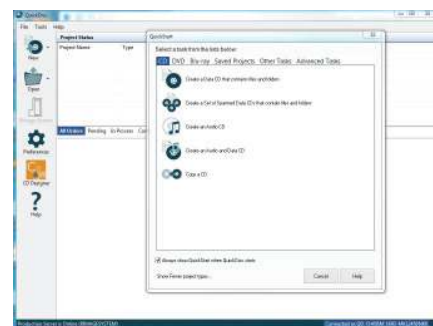
Το SDK Rimage επιτρέπει στους παρόχους ιατρικών εφαρμογών να δημιουργούν λύσεις με:

- Αυτόματη μη χειροκίνητη λειτουργία
- Παράλληλη επεξεργασία - λήψη δεδομένων, εγγραφή και εκτύπωση
- Ανάκτηση και παρακολούθηση σφαλμάτων
- Ακριβή παρακολούθηση της κατανάλωσης
- Ταχεία έξοδο δίσκου
- Επαγγελματική εκτύπωση επιφάνειας
- Προσαρμοσμένη ροή
- Δυνατότητα διαμερισμού των δεδομένων σε περισσότερους δίσκους
- Ανάκτηση δεδομένων
- Μαζική ανάγνωση - αυτόματη ανάγνωση ενός ή πολλών δίσκων χωρίς παρέμβαση του χρήστη
- Απομακρυσμένη παρακολούθηση

Rimage Software Suite

- Το **QuickDisc™** είναι ένα πρόγραμμα υποβοήθησης και διασύνδεσης με το CD Designer και το Rimage System Manager για την υλοποίηση εργασιών. (Εικόνα 1)
- Το **CD Designer™** βοηθά τους χρήστες παροχών υγείας να σχεδιάζουν την επιφάνεια με εικόνες, γραφικά, λογότυπα, φωτογραφίες και κείμενα μεταβλητών δεδομένων, barcodes και σειριακούς αριθμούς για τη δημιουργία ενός εξατομικευμένου δίσκου. (Εικόνα 2)
- Το **Rimage Sytem Manager** επιτρέπει στις ιατρικές εγκαταστάσεις την εύκολη παρακολούθηση και έλεγχο των αλλαγών του συστήματος Rimage - τη διαμόρφωση του εξοπλισμού, την παρακολούθηση των μέσων / των επιπέδων κατανάλωσης και την κατάσταση της πορείας της εργασίας. (Εικόνα 3)

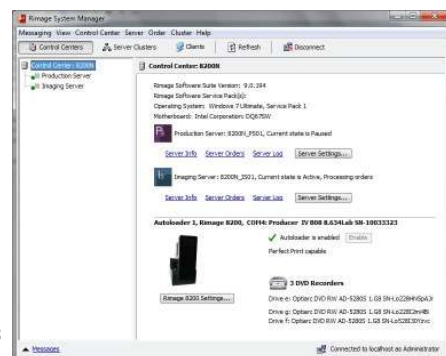
Διαδικασία θερμικής εκτύπωσης



Εικ.1



Εικ.2



Εικ.3