

RX400 MedX

Die USB-Lösung für die Medizin – schnell, einfach & sicher

Sichern sie Ihre gesamten diagnostischen Daten in voller Auflösung mit einem Knopfdruck. Ihre Patienten erhalten einen auf dem letzten Stand der Technik, schreibgeschützten RX400 USB-Stick, produziert mit dem hoch performanten RX400 MedX System. Die USB-Sticks können als Alternative zur Patienten CD ausgegeben werden – allerdings mit entscheidenden Vorteilen, wie deutlich besserer Schreib/Lese Geschwindigkeit und Kompatibilität da kein CD/DVD-Laufwerk benötigt wird, um die Daten auszulesen.

Funktionsweise

Das RX400 MedX System ist ein kompaktes, voll integriertes Desktop System mit integriertem Computer, 4 Front USB-Ports, Label Drucker und Touch Screen. Das System kann zusätzlich mit einem internen CD/DVD Laufwerk ausgestattet werden, um vorhandene Patienten CD's bequem in Ihr PACS zu importieren. Zusammen mit führenden DICOM Lösungen kann das System wie ein DICOM Drucker einfach und schnell in Ihre bestehenden Arbeitsabläufe integriert werden. Patienten Sticks werden genauso einfach und sogar schneller produziert als die bereits verwendeten Patienten CDs mit dem Vorteil, dass die Daten noch schneller verfügbar sind und hohem Speichervolumen, dass das Speichern mehrerer Studien ermöglicht.

Die Rimage Patienten USB-Sticks sind automatisch schreibgeschützt, wodurch es erheblich erschwert wird Computerviren und Schadsoftware aufzuspielen welche dann Schaden anrichten können. Der integrierte Drucker druckt das Patientenlabel, sobald der beschriebene Stick abgezogen wird, somit ist keine Verwechslung der Sticks möglich.



Warum Patienten USB-Sticks?

Mit den Rimage Patienten Sticks verbessern wir die Datensicherheit durch unveränderbare Daten. Dies erreichen wir durch WORM Technologie. Mit "Write Once, Read Many" Daten auf dem Patienten Stick, können die Daten nicht verändert werden. Dieses Vorgehen bietet höchste Sicherheit gegen Viren und Malware, da die USB-Sticks nur vom Rimage RX400 MedX System beschrieben werden können. Das Lesen der USB Sticks kann an jedem PC erfolgen, allerdings können dort keine Daten geschrieben, verändert oder gelöscht werden.

Unsere Multi-Use TopLine und BaseLine Pro Sticks, ermöglichen es dem Rimage RX400 MedX System weitere Daten zu den bereits existenten Daten hinzuzufügen und den USB Stick anschließend wieder mit einem Schreibschutz auf Basis der WORM Technologie zu schützen. Nachfolgend finden Sie weitere Vorteile des Rimage Patienten USB-Sticks:

TopLine Patient USB-Stick (64GB)

BaseLine Pro Patient USB-Stick (16GB)

USB-Version: 3.1

Multi-Schreibschutz Feature

Anschluss: USB A

Max Lese/Schreibgeschwindigkeit: 400/200 MB/s

Sequenzielles Lesen/Schreiben: 40/30 MB/s

Datenhaltbarkeit: bis zu 10 Jahren

Speicherkapazität: 16GB oder 64GB

BaseLine Patient USB-Stick (16GB)

USB-Version: 2.0

Single WORM Feature

Anschluss: USB A

Max Lese/Schreibgeschwindigkeit: 400/200 MB/s

Sequenzielles Lesen/Schreiben: 25/8 MB/s

Datenhaltbarkeit: bis zu 3 Jahren

Speicherkapazität: 16GB



Vorteile für Krankenhäuser und Kliniken

Vereinfachte Abläufe

Der integrierte Touchscreen zeigt alle Studien in der Warteschlange, von jeder angeschlossenen Modalität. Über den Touchscreen können Sie auswählen, welche Studie Sie auf dem USB-Stick speichern möchten. Durch die hohe Schreibgeschwindigkeit dauert das Bespielen mit einer Studie von z.B. 700 MB nur ca. 30 Sekunden. So können Sie die benötigten Medien vor Ort erstellen, sobald ein Patient an der Rezeption erscheint.

Sicherheit

Der RX400 kann ausschließlich mit Rimage USB-Sticks verwendet werden, die über spezielle Sicherheitsmerkmale wie den WORM-Schutz (write once, read many) verfügen. Dieser garantiert, dass keine weiteren Dateien, die Malware, wie Viren oder andere Bedrohungen enthalten können, auf dem Stick gespeichert werden und dadurch in hochsensible Netzwerke gelangen. Nur das RX400-System kann den Pre-Schreib-Schutz aufheben, neue Daten hinzufügen und den Schreibschutz anschließend wieder aktivieren. Dies minimiert Risiken und bietet einen zusätzlichen Schutz Ihrer IT-Umgebung.

Der integrierte Thermodrucker druckt automatisch ein haltbares Patientenetikett, sobald Sie einen beschriebenen und verifizierten Patienten USB-Stick abziehen. So werden Verwechslungen vermieden.

Zuverlässiger Arbeitsablauf

Da der RX400 MedX keine beweglichen und mechanischen Teile enthält, ist er sehr servicefreundlich und wartungsarm. Die meisten Teile sind leicht austauschbar und durch Öffnen des Deckels ohne Probleme zugänglich. Die eingeschlossene, leicht austauschbare SSD enthält Ihre Gerätekonfigurationsdaten und Ihre lokal verwendeten Studiendaten. Dadurch können Sie bei Bedarf sogar ein Austauschgerät anfordern und einfach die vorhandene SSD im neuen Gerät verwenden. In diesem Fall werden Ihre sensiblen Patientendaten Ihre Arbeitsumgebung nie verlassen.

KONTAKT-INFORMATIONEN



Rimage Europe GmbH
Werner-von-Braun Str. 9
63303 Dreieich-Offenthal
Germany



+49 (0)6074 8521 0



Sales@rimage.de

R I M A G E® **RX400 Med** 

Vorteile für Systemintegratoren

Zuverlässiger Support

Die weltweite Serviceorganisation von Rimage verfügt über dedizierte Applikationsingenieure, die in allen Phasen der Systemintegration Unterstützung leisten.

Einfache Integration

Die RX400 MedX API ermöglicht eine einfache Integration für DICOM Software-Anbieter. Der RX400 MedX ist bereits vollständig in mehreren DICOM-Patienten-CD/USB-Lösungen integriert.

USB-Technologie

Ermöglicht Integratoren die einfache Ausgabe auf einen modernen Medientyp neben den optischen Systemen von Rimage.

Vorteile für Patienten

Zuverlässige Aufzeichnungen

Durch die Möglichkeit, Ihren USB-Stick wiederzuverwenden, können Sie alle medizinischen Daten auf einem einzigen Datenträger aufbewahren. Dies ermöglicht es Ärzten, mehrere Studien des Patienten zu vergleichen und Krankheitsverläufe besser zu diagnostizieren.

Kürzere Wartezeiten

Der RX400 MedX stellt einen USB-Stick mit einer typischen Studie in etwa 30 Sekunden bereit, so dass die Patienten nicht lange auf ihren personalisierten USB-Stick warten müssen.

Datenschutz und Sicherheit

Mit dem RX400 MedX fügen wir eine neue Sicherheitsebene für Patientenakten für physische Datenträger hinzu. Ihre persönlichen medizinischen Daten können verschlüsselt werden, so dass es im Falle eines Verlustes nahezu unmöglich ist, auf sensible Patientendaten und -unterlagen zuzugreifen. Diese Funktion muss jedoch von Ihrer jeweiligen DICOM-Software unterstützt werden.

Service Optionen

Für das RX400-System bieten wir zwei verschiedene Arten von Wartungsverträgen an, um den Bedürfnissen unserer Kunden in Bezug auf Leistung und Budget bestmöglich gerecht zu werden:

Send-in Service

Der Kunde schickt das RX400-System auf eigene Kosten ein. Wenn das System im Servicelager eintrifft, wird das Serviceteam das System so schnell wie möglich reparieren. Nach der Reparatur wird das System an den Kunden zurückgeschickt, wobei Rimage die Kosten für den Rücktransport übernimmt.

Fast-Track Service

Rimage schickt dem Kunden am nächsten Werktag ein Ersatzgerät zu. Wenn das System beim Kunden eintrifft, sendet er das defekte Gerät mit dem beiliegenden Rücksendetikett zurück.