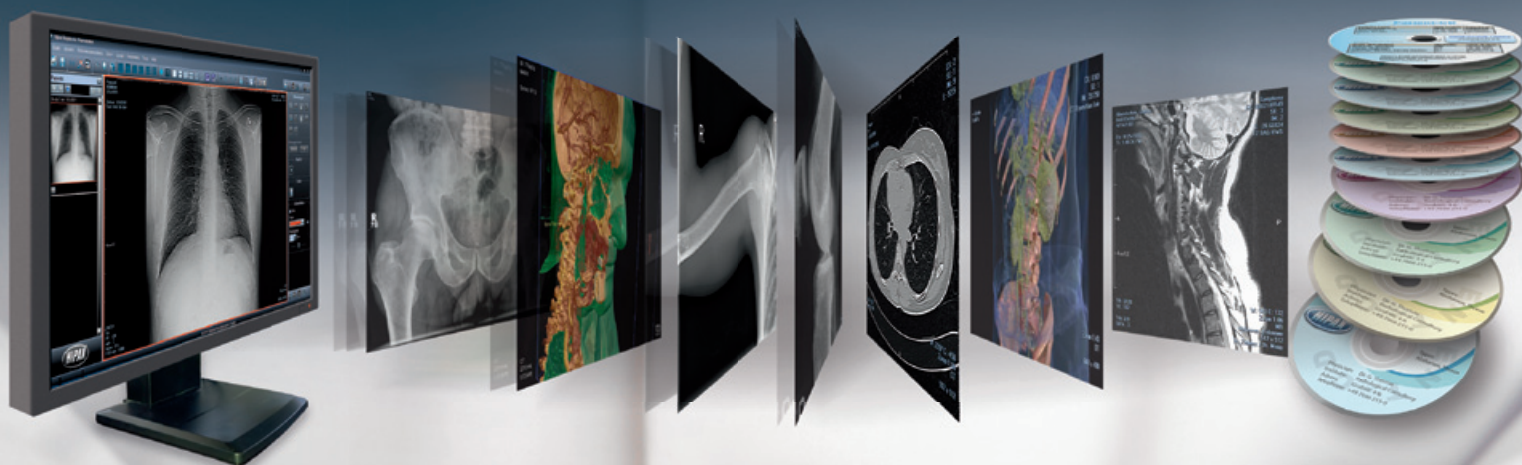


# Robot Manager 3

Professionelles, automatisiertes Erstellen von Patienten-CDs  
Multi-Patienten-CDs und Backup-Medien

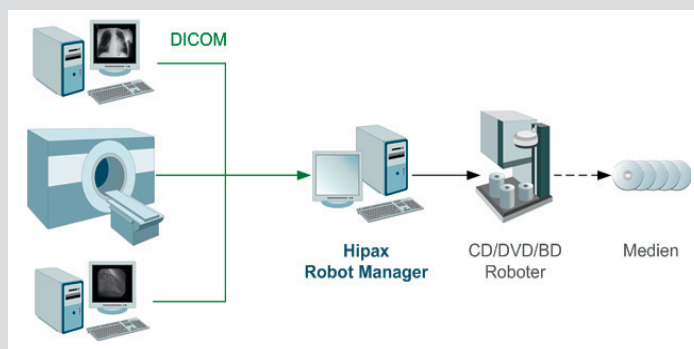


## Konzept

Mit dem Hipax Robot Manager können auf einfachste Art Patienten-Medien erstellt werden. Die Software arbeitet vollautomatisch und empfängt jegliche DICOM-Daten (Bilder, Structured Reports, etc.) von beliebigen Sendemodalitäten und stellt sie zu fertigen Medien zusammen. Diese Daten können dann zusammen mit einer individuellen Bedruckung des Datenträgers mit Hilfe eines CD/DVD-Roboters produziert werden.

Abhängig von der verwendeten Hardware (Roboter) können Daten auf CDs, DVDs oder Blue-ray Disks gebrannt werden.

Der Hipax Robot Manager unterstützt gängige Hardware von Epson, Primera und Rimage. Jeder Arzt einer Gemeinschaftspraxis oder jede Krankenhausstation kann Medien mit einem eigenen Aufdruck erstellen.



## Hipax Robot Manager - ein modulares System

### Basismodul

- Intuitive Client-Benutzeroberfläche, die auf verschiedenen Rechnern verwendet und eingesehen werden kann
- Bildempfang über DICOM-Storage
- Erstellen von Patienten-Medien (Bilder eines Patienten gemäß des Leitfadens der Deutschen Röntgengesellschaft)
- Erstellen von Collection-Medien (Bilder mehrerer Patienten auf einem Medium)
- Hipax Viewer als Option auf jedem Medium
- Verschlüsselung von Patienten-Medien (AES256)
- Erstellung individueller graphischer CD-Aufdrucke (Label) mittels des mitgelieferten Label-Editors
- Anbindung von Roboter-Hardware der Hersteller Epson, Primera und Rimage
- Verarbeitung von CDs und DVDs

### Backup-Modul

Mit diesem Modul des Hipax Robot Managers werden zur Bildsicherung Backup-Medien mit den Bildern mehrerer Patienten / Untersuchungen erstellt. Die Datenblöcke werden solange gesammelt, bis die Speicherkapazität des verwendeten Mediums erreicht ist. Erst dann beginnt der eigentliche Brennvorgang des Backup-Mediums.

### Blue-ray Modul

Diese Modul erlaubt das Brennen von Patienten-Daten auf Blue-ray Disks. Voraussetzung: die Hardware unterstützt dieses Format.

### Multi-Client Modul

Diese Modul erlaubt eine individuelle Einstellung mehrerer Benutzer (Mandantenfähigkeit) im Rahmen einer Gemeinschaftspraxis.

### DICOM-SR Modul

Befundabfrage im DICOM-SR Format von einem beliebigen PACS.

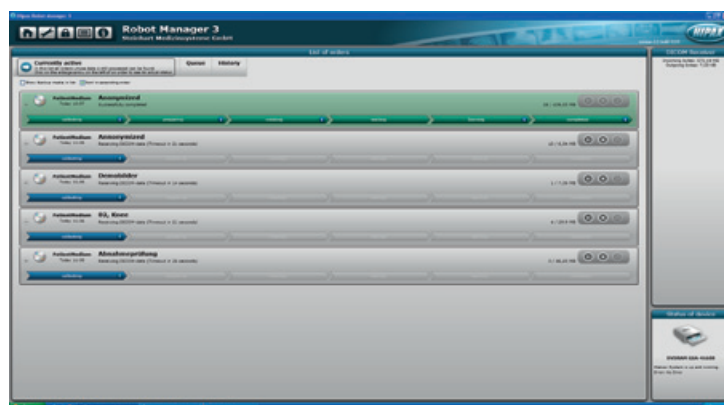


Abb.: Bsp. Screenshot der Benutzeroberfläche

### Optionaler Patienten-Viewer

Der Hipax Patienten-CD-Viewer, der optional mit auf jedes Medium gebrannt werden kann, bietet Werkzeuge zur Bildoptimierung wie Zoom, Spiegelung und Rotation sowie Windows-Druck - eine spezielle PC-Ausstattung ist hierfür nicht erforderlich.