



DigtaSoft HL7-Service

Die Schnittstelle zur sicheren Verknüpfung von Diktaten mit Patientendaten im KIS

Über den DigtaSoft HL7-Service können auf Basis dieses Standardprotokolls für den medizinischen Bereich Informationen zur sicheren Diktaterstellung ausgetauscht werden. Der DigtaSoft HL7-Service ist eine serverbasierte Datenbank-Anwendung, die mit jedem HL7-Kommunikationsserver oder direkt mit einem Krankenhausinformationssystem (KIS) interagiert. Die HL7-Schnittstelle kann dafür genutzt werden, Patientendaten für das Diktiersystem bereitzustellen und Nachrichten über erstellte Diktate an das KIS zu senden. Zusammen mit dem Digta Messaging System ist eine eindeutige Patientenzuordnung beim Diktieren und Transkribieren auch über mobile Diktiergeräte sichergestellt.

Die HL7-Schnittstelle kann auch in Verbindung mit dem Digta Command-Line-Interface genutzt werden, um zusätzliche Anforderungen zur Effektivitätssteigerung zu realisieren.

- Automatische Erstellung von Patientenlisten zur sicheren Diktatzuordnung
- Anbindung mobiler Diktiergeräte an das KIS
- Ermöglicht die Anzeige von Patientendaten im Diktiergerät und am Transkriptionsarbeitsplatz
- Rückmeldung erstellter Diktate bzw. weitere Anbindung an das KIS auf Anfrage

Anwendungsmöglichkeiten

Der DigtaSoft HL7-Service kann ausgewählte Patientendaten aus dem KIS auslesen und individuell pro Arzt oder Abteilung auf den Diktiergeräten bereitstellen. Damit können Ärzte erstmals direkt am Diktiergerät die Patienten auswählen und diktieren. Da die Daten zum Diktat gespeichert werden, stehen sie auch im medizinischen Schreibdienst zur sicheren und schnellen Zuordnung zur Verfügung.

Sobald das Diktiergerät mit einer Dockingstation verbunden wird, werden nicht nur die Diktate übertragen, sondern es wird auch die Patientenliste aktualisiert. Zudem bietet sich die Möglichkeit, Informationen zum Status der Diktate oder der ausgewählten Dokumentenvorlagen über den DigtaSoft HL7-Service direkt an das KIS zu übertragen. Zusammen mit dem Digta Command-Line-Interface ist damit eine wirtschaftlich attraktive Anbindung an das KIS möglich.

Technische Information

Die Systemanforderungen der aktuellen Version finden Sie unter www.grundig-gbs.com/system.

Komponenten des Diktiernetzwerkes

DigtaSoft Pro

Workflowsoftware für digitale Diktatverarbeitung und Spracherkennung. Das DigtaSoft Pro Diktiernetzwerk ist Basis für eine effiziente Diktatverarbeitung im Krankenhaus.

Digta Messaging System

Das Digta Messaging System ist im Lieferumfang von DigtaSoft Pro enthalten. Es ist eine bidirektionale Schnittstelle zur Übermittlung von Patientenlisten und Diktatinformationen zwischen dem DigtaSoft HL7-Service, dem DigtaSoft Player und den Diktiergeräten der Digta 7 Serie innerhalb des Diktiernetzwerkes im Krankenhaus.

Central Digta Configurator

Datenbankbasierte Software zur Verwaltung und Konfiguration der Diktiergeräte der Digta 7 Serie. Die Diktiergeräte können damit individuell für die Anforderungen von Ärzten oder Abteilungen eingerichtet und mit dem DigtaSoft HL7-Service zusammen genutzt werden.

DssMover / Digta W/LAN-Adapter

Am PC oder Thin Client übernimmt der DssMover den Transport der Diktate, Patientenlisten und Messages zu den Diktiergeräten. Alternativ kann auch der Digta W/LAN-Adapter eingesetzt werden, um ohne PC oder Thin Client die Daten zu übertragen.

Die von Grundig beschriebenen Leistungsmerkmale gelten nur bei Verwendung von Grundig Originalzubehör. Wegen Mängeln, die auf die Verwendung von Zubehör zurückzuführen sind, das nicht Originalzubehör von Grundig ist, bzw. nicht von Grundig empfohlen oder freigegeben ist, können keine Mangelhaftungsansprüche gegen Grundig geltend gemacht werden.