

Effektiver DICOM-Transport verbindet alle Systeme

Die Lösung VIMED® TRANSFER PRO ermöglicht direkten und abteilungsübergreifenden DICOM-Transfer über verschiedene Protokolle und Netzwerkgrenzen hinweg.



VIMED® TRANSFER PRO unterstützt die Übertragung der umfangreichen Bilddaten von den unterschiedlichsten Modalitäten über feste und mobile Datenübertragungskanäle. Die eingehenden Bilder können nach detailliert konfigurierbaren Regeln gefiltert und umgeleitet werden.

Als Endpunkte werden VIMED® SERVER und andere Informationssysteme (PACS, RIS, etc.) unterstützt, die sich im gleichen Netzwerk befinden können, oder über verschlüsselte Tunnel erreichbar sind.

Wenn mehrere VIMED® TRANSFER PRO im „Gateway-Modus“ untereinander kommunizieren, wird ein besonders schnelles Verfahren mit zusätzlicher, verlustfreier Komprimierung benutzt.

Die Unterstützung neuester Standards sichert hohe Kompatibilität mit allen gängigen Systemen. Regelmäßige Updates und die Möglichkeit von Erweiterungen garantieren die Zukunftssicherheit des Produkts.

Zusätzliche kundenspezifische Anforderungen, z. B. die Unterstützung weiterer Protokolle, können realisiert und nahtlos integriert werden.

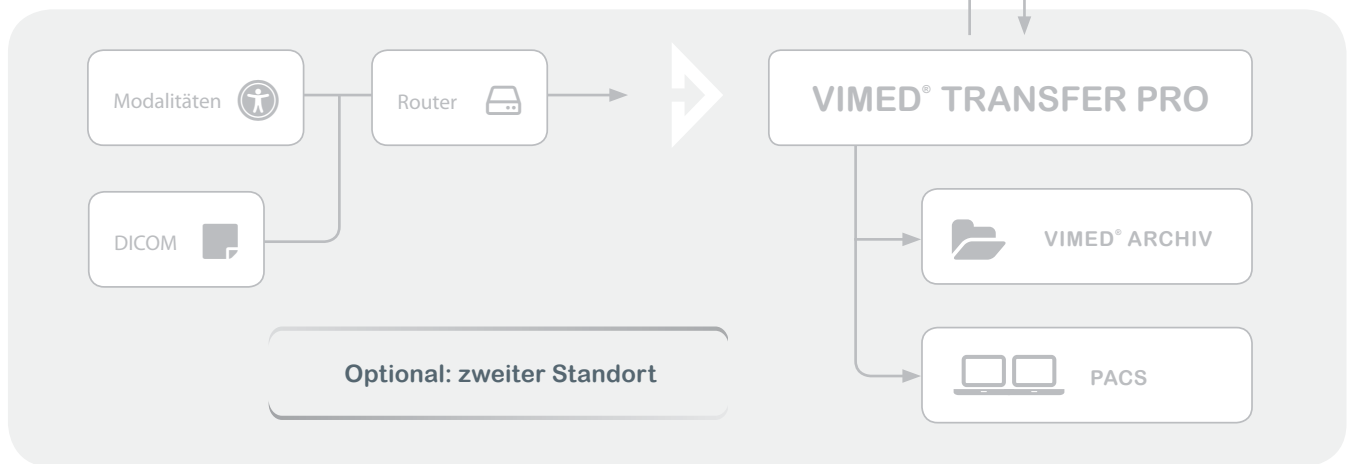
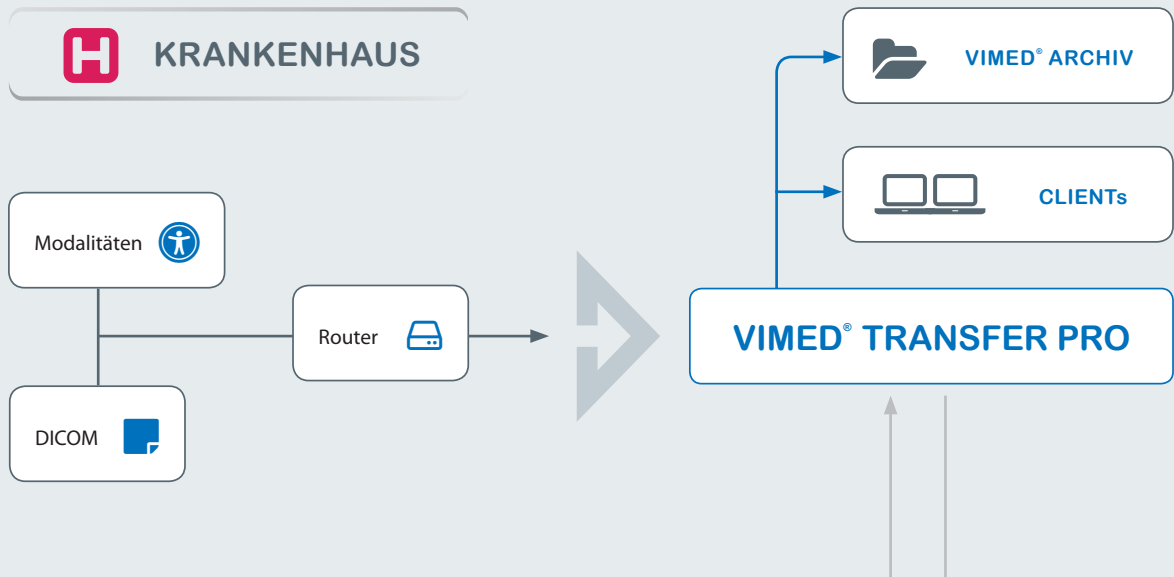
Die gesamte Verarbeitungskette des Systems, sowohl die Hardware als auch die Software-Routinen, sind auf hohen Bilddurchsatz hin optimiert.

Bei mobilen Verbindungen kompensiert VIMED® TRANSFER PRO die möglichen Störungen des Übertragungskanals, indem bspw. der Bildübertragungsprozess wiederholt wird.

VIMED® TRANSFER PRO kann die Zentrale eines Systems mit gegebenenfalls benötigter weiterer Peripherie aus dem VIMED-Portfolio wie Router, Modems, etc. sein. Das Resultat ist ein robustes, aufeinander abgestimmtes System. Die Peripheriegeräte werden dann auch von VIMED® TRANSFER PRO mit Spannung versorgt (Netz oder optional PoE), um dadurch eine gemeinsame Abschaltung oder Neustart zu ermöglichen.

Highlights

- ▶ Integrierte, unabhängige und erweiterbare Lösung
- ▶ Direkte Überführung der Daten in das VIMED® Bildkommunikationssystem
- ▶ Terminierter Versand mit Option für mehrfache Datenübertragung bei Verbindungsstörung
- ▶ Beliebige Anzahl von Regeln, sowie Eingangs- und Ausgangs-Konnektoren
- ▶ Import und Export auch von Netzlaufwerken
- ▶ HighSpeed-Transportmodus (von VIMED® TRANSFER PRO zu VIMED® TRANSFER PRO)



Technische Details

- ▶ Ausfallsichere Hardware (u.a. Redundantes Netzteil)
- ▶ Gigabit-Ethernet: 1 x Uplink + 5 x Aux (optional mit PoE)
- ▶ Unterstützt u.a. NAT, VPN, IPv4, IPv6, CIFS, SMB
- ▶ DICOM Version 2017c
- ▶ Fernwartung und Snmp-Monitoring integriert
- ▶ Remote-Coldstart im Fehlerfall - auch von Zusatzperipherie
- ▶ 2 x USB, 1x HDMI
- ▶ 19", 2HE, Gehäuse-Tiefe: 300mm
- ▶ Netzspannung (AC) 90-264 V, 50-60 Hz
- ▶ Leistung max. 180 W

VIMED® TRANSFER PRO ist ein Telemedizinsystem der MEYTEC GmbH Informationssysteme aus der Systemfamilie VIMED®

Stand: August 2018. Alle Angaben ohne Gewähr. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle vorherigen Datenblätter verlieren ihre Gültigkeit. Bitte, beachten: Bilder dienen nur zur Illustration und stellen nicht alle möglichen Konfigurationen dar.

Kompetenz für Telemedizin und Medizintechnik

MEYTEC GmbH
Informationssysteme

Akazienstr. 13
16356 Werneuchen

Fon +49 (0) 33398 – 78 200
Fax +49 (0) 33398 – 78 299

info@meytec.com
www.meytec.com

