

HL7 Gateway-Server (HiQ)

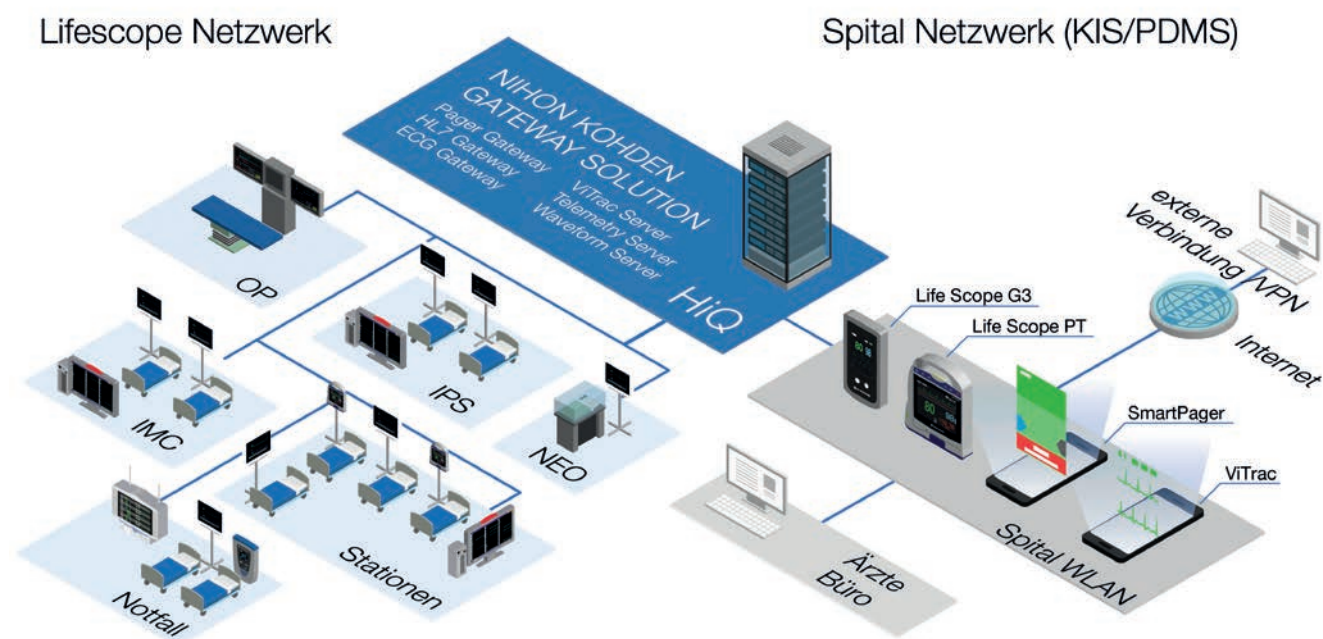
Serverlösung für Klinik-Netzwerke

Transfer und Empfang von Daten von Kliniksystemen wie KIS, PDMS und EPA (elektronische Patientenakten). Der Gateway-Server ermöglicht eine Datenkommunikation zwischen dem Krankenhaus- bzw. Klinik-Informationssystem (KIS und PDMS) und dem Nihon

Kohden Patientenmonitoring-System. Der Gateway-Server bietet eine leistungsfähige Unterstützung in der automatischen Patientenverwaltung sowie eine Lösung zur Bearbeitung von EPAs und Anästhesie-Informationssystemen (KIS und PDMS) und dem Nihon

Merkmale

- Bis zu 128 Monitore können angeschlossen werden
- Numerische und grafische Datenausgabe an diverse Modalitäten möglich



ViTrac

Patientenüberwachung – von überall

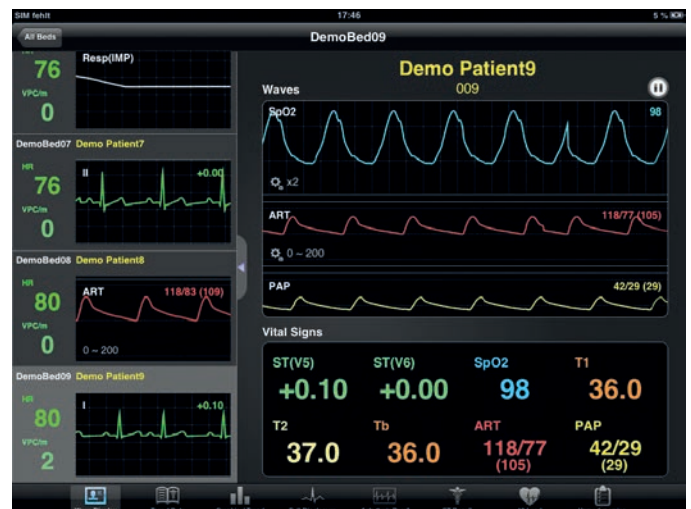


ViTrac ist eine Client / Server-Anwendung, die eine sichere Methode zur Überwachung und Auswertung der Patientendaten von Nihon Kohden Monitoren bietet. Die Patientendaten können nahezu in Echtzeit auf mobilen iOS- / Android-Geräten im Krankenhausnetz oder aus der Ferne über eine VPN-Verbindung betrachtet werden.

12-Kanal-EKG-Analyse, Full Disclosure, Arrhythmie und ST-Wiedergabe, Trends und andere Informationen – genau wie am Bedside-Monitor.

Merkmale

- Wahlweise können 5, 10, 15, 25, 50, 250, 500, 750 oder 1000 Benutzer gleichzeitig auf das System zugreifen



SmartPager

Die Lösung für das klinische Alarmmanagement



SmartLink / SmartPager wurde zur Verbesserung der Alarmreaktion und des Arbeitsprozesses entwickelt und ermöglicht die Alarmbenachrichtigung direkt an das klinische Personal unter Verwendung handelsüblicher tragbarer Geräte. Über eine zentrale Verbindung zum Monitoring-Netzwerk von Nihon Kohden werden Alarminformationen von allen Patienten erfasst und an ein Android/iOS-Gerät weitergeleitet. Durch die Übermittlung von Patientenalarmen an die richtige Person zur richtigen Zeit können sowohl die Patientensicherheit als auch die Versorgungsqualität erheblich verbessert werden. Diese Zusammensetzung aus Hardware, Software und Dokumentation ist als Medizinprodukt (Klasse IIb) und als verteiltes Alarmierungssystem zertifiziert.

Reduzieren Sie den Geräuschpegel auf der Station

SmartLink ermöglicht es der Pflegekraft, den Geräuschpegel der Alarme, die von den Bettplatz-Geräten und der Monitorzentrale ausgehen, zu reduzieren und die Benachrichtigung sicher an einen Pager weiterzuleiten. Das «Silent Care»-Konzept wird möglich: Pflegekräfte können kritische Situationen schneller erkennen und die Reduzierung des Geräuschpegels senkt den Stresslevel des klinischen Personals und der Patienten.

Merkmale

- › Einfach, intuitiv und sicher
- › Senden und Empfangen von Alarmbenachrichtigungen auf absolut sichere Weise
- › Koppeln einer oder mehrerer Pflegekräfte mit einem Bett oder einer Gruppe von Betten
- › Auswertung und Übernahme der Alarme
- › Hilfefunktion, wenn Unterstützung am Bettplatz benötigt wird
- › Echtzeitparameter auf dem Smartphone visualisieren, um die Vitalparameter des Patienten immer prüfen zu können (optional ViTrac oder HL7)
- › Zeigt die Liste der Alarme an, die von allen Bettplatz-Geräten initiiert werden (z.B. Spritzenpumpen, Infusionspumpen, Beatmungsgeräte, Dialysegeräte etc.)