

Netzwerk + ViTrac + NetKonnnect

Maximale Sicherheit durch das isolierte Monitoring Netzwerk LS Net.

Durch die grundsätzlich isolierte Arbeitsweise des Nihon Kohden Netzwerks ist eine störungsfreie und gegen Zugriff von außen gesicherte Arbeitsweise möglich.

Alle stationären Monitore, Überwachungsgeräte der Telemetrie sowie Patientenzentralen kommunizieren direkt und ohne eine Serverstruktur miteinander.

Die Übertragungstechnologien LAN, WLAN und UHF -Telemetrie sind für alle Geräte verfügbar. Ein Mischbetrieb ist möglich.

Bei Bedarf können mehrere Überwachungsbereiche miteinander Vernetzt werden. So können die verschiedenen Überwachungsbereiche bei Bedarf zusammengeschlossen werden.

Die Kommunikation mit dem Krankenhausnetzwerk findet ausschließlich über sichere Gatewayserver statt.

So ist ein Datenaustausch zwischen Krankenhausinformationssystemen (KIS), Patientendatenmanagementsystemen (PDMS) oder dem Viewer Programm NetKonnnect auf dem PC des Arztes möglich.

Das System ViTrac ermöglicht die mobile Liveansicht der Patientendaten, Parameterkurven, Auswertungen und Trends auf iPhone und iPad innerhalb und außerhalb des Krankenhauses.

