

Zentrale Überwachungsstation

Mehr Sicherheit in der Patientenüberwachung

Die Überwachungszentrale stellt das Herzstück der klinischen Patientenüberwachung dar. Sie empfängt die relevanten Patientendaten, erlaubt den direkten Zugriff auf die angeschlossenen Endgeräte und leitet die Daten an das klinik-eigene Informationssystem weiter.

Frühzeitiges erkennen von Parameterveränderungen, schnelle Intervention durch intuitives Bedienkonzept und ein individualisiertes Alarm-Management bietet Unterstützung im Klinikalltag. Die Bildschirme können individuell auf die jeweilige Arbeitsumgebung angepasst werden.



Der Touchscreen-Monitor mit «Direct-Bonding»-Technologie (CNS-2101) erlaubt das sofortige Öffnen aller Überwachungsparameter, während die intelligente ec1-Arrhythmieanalyse EKG-Artefakt-Alarme reduziert.

Die hohe Datenspeicherkapazität von 120 Stunden und die integrierten Analyseverfahren, bei welchen Reports entweder ausgedruckt oder als PDF-Dokument weitergeleitet werden können (optional CNS-2101), erleichtert die Auswertung des klinischen Krankheitsverlaufs der Patienten.

Die Überwachungszentralen können wahlweise mit einem oder zwei Bildschirmen ausgerüstet werden.

Die Datenwiedergabe wird zeitlich synchronisiert. Wenn ein Alarm oder eine Arrhythmie-Episode untersucht wird, kann so zur detaillierten Überprüfung dasselbe Ereignis auf anderen Wiedergabeseiten als Full Disclosure-, Trenddarstellung oder mit numerischen Werten angezeigt werden.

Die moderne All-in-one Architektur der CNS-2101 integriert Recheneinheit, Display und Alarmanzeige in einem Gerät und erleichtert die Installation.

Vergleichstabelle	CNS-2101	CNS-9101
Bildschirmgrösse	24"	24"
Touchscreen	Ja	Nein
Anzahl Betten	Max. 32	Max. 48
Anzahl Betten / Bildschirm	Max. 32	Max. 24
Datenspeicherung nach Abmeldung / Entlassung	Ja	Nein
Full Disclosure	16 Parameter / 120 h	8 Parameter / 120 h
Graphische / Numerische Trenddaten	120 h / 120 h	120 h / 120 h
Arrhythmie-Ereignisse	1'500	768
Alarm-Ereignisse	10'000	1'000
12-Kanal EKG-Ereignisse	200	64
Integrierte HL7-Schnittstelle	Ja	Nein