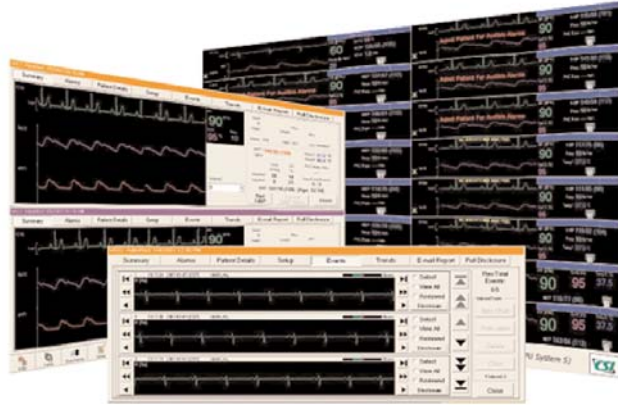


VitalView® CSS – Zentralstation-Software

Criticare liefert die Software-Schnittstelle für seine beliebte VitalView-Zentralstation jetzt auch als eigenes Software-Paket und gibt somit den Krankenhäusern mehr Flexibilität und Anpassungsmöglichkeiten bei der Hardware- und Netzwerkkonfiguration.

Leistungsmerkmale:

- Überwachung von 16 Patienten auf einem Bildschirm während 2. Bildschirm für PC-Funktionen genutzt wird.
- Schnelle Erstellung und Versendung von benutzerdefinierten Patientendatenberichten im .PDF-Format per E-mail.
- Anzeige von bis zu 144 Stunden vollständiger EKG-Daten.
- Anzeige von Arrhythmie und ST-Analyse.
- Leicht zugängliches Alarmprotokoll, Übersicht für bis zu 100 Ereignisse pro Patient.
- Überwachung von bis zu 16 Patienten auf einer PC-Plattform.
- Anzeige der Kurven und Messwerte aller dynamischen Parameter.
- Fernaktivierung von NIBD und Druck.



Das VitalView® CSS ist eine ideale Lösung für Krankenhäuser jeder Größenordnung. Es ermöglicht die Kommunikation zwischen einer Zentralstation und Poet® Plus 8100, nGenuity™ 8100E und VitalCare™ 506N3 Series Patientenmonitoren zur kontinuierlichen, umfassenden Überwachung von Vitalparametern.

VitalView CSS zeigt Echtzeitkurven und numerische Werte mit gleichzeitiger Anzeige von bis zu 48 Kurven auf zwei Bildschirmen an. Bei einer Dual-Monitoranzeige können bis zu drei erweiterte Patientenansichten angezeigt werden, während alle 16 Patientenplätze weiterhin Patientendaten anzeigen. EKG-Ereignisse und grafische und tabellarische Trends werden automatisch gespeichert. Vom Benutzer einstellbare Alarme sorgen für umgehende Benachrichtigung bei kritischen Änderungen des Patientenstatus.

CSI bestätigt die einwandfreie Funktion des VitalView Systems mit Microsoft® Office XP Pro 2003, OpenOffice 2.0 und Adobe® Reader® 7.0.

VitalView® CSS – Zentralstation-Software

Technische Daten und Mindestanforderungen

Software-Spezifikationen

Anzeige

Konfiguration: Bis zu 48 unabhängige EKG-Kurven
Angezeigter Patient: 8 oder 16
Modi: 1 x 8, 2 x 4, 1 x 16 oder 2 x 8 Patientenplätze, bis zu drei detaillierte Patientenansichten

Alarme

Beschreibung: Für alle überwachten Parameter vom Benutzer konfigurierbar

Optionales – ST-Segment/Arrhythmie:

Hohe PVC/Min, PVC-Durchlauf, EKG:Couplets, EKG:Bigeminie, EKG:Trigeminie, EKG:Unregelmäßige HF, EKG:VT>2, EKG:VTach, EKG:VFib, EKG:VFib/Asystole, Asystole, ST hoch oder niedrig für jede EKG-Ableitung I, II, III, aVR, aVL, aVF und V

Nicht-ST/Arrhythmie-EKG:

Limit: Hohe/niedrige HF, NIBD, SpO2 usw. (alle überwachten Parameter)

Ableitung nicht angeschlossen: Fehler RA, LA, LL und V

Physiologische Daten

Beschreibung: Herzfrequenz (EKG, SpO2 oder IBD), SpO2, NIBD systolisch, diastolisch und gemittelt, Atmung (TTI oder EtCO2), IBD systolisch, diastolisch und gemittelt (2 Kanäle, pulsierende oder nicht pulsierende Bereiche). Temperatur (2 Kanäle, Grad C oder F), CO2 eingeatmet und ausgeatmet (mmHg, kPa oder %), O2 eingeatmet und ausgeatmet (%), PVCs/Minute, ST-Levels für EKG-Ableitungen I, II, III, aVR, aVL, aVF und V

Trend-/Ereignisspeicherung

Speicherkapazität: 72 Stunden grafische und tabellarische Trends aller Parameter; 100 Ereignisse

Ereignisspeicherungsdauer: 36 s/Ereignis

Druckdauer: 6 oder 36 Sekundenereignisse, kontinuierlicher Streifen Ausdruck

EKG-Anzeige

Speicherkap.: Bis zu 16 Patienten x 144 Stunden

Anzeigemodi: 1, 2, 3 oder 7 EKG-Ableitungen

Anzeigeverstärkung: x0,5, x1, x2, x4

Kurvengeschwindigkeiten: 25, 12,5 oder 6,25 mm/s

Sprachen

Software: Englisch, Spanisch, Deutsch, Russisch

Mindestanforderungen

CPU

Betriebssystem: Windows XP Pro Service Pack 2
Betriebsgerät: Intel Pentium 4 Prozessor
Festplatte: 40 GB
RAM-Speicher: 1024 MB
Diskettenlaufwerk: DVD-R, CD-RW
Kommunikationsanschlüsse: USB- und serielle Anschlüsse
Netzwerk: 10/100 Mbps Ethernet LAN
Video: 32 MB
Grafik: DirectX 9.0C oder höher (mit Unterstützung von DirectDraw-Beschleunigung für Hardware)
Audio: DirectSound-Kompatibilität, interne oder externe Lautsprecher

Anzeige

Typ: TFT LCD oder Entsprechung (bevorzugt); CRTs sind akzeptabel
Abmessungen: 19 Zoll
Auflösung: 1280 x 1024
Farbtiefe: 16 Bit
Seitenverhältnis: 4:3 oder 5:4

Netzwerk

Ethernet: 802.3-kompatibel, CAT 5-Kabel oder besser
Netzwerktechnologie: Wireless: 802.11b, 802.11b/g oder beliebige Kombination
Verkabelung: LAN-Typ: 10baseT/100baseT
UDP, TCP (UDP wird bevorzugt)
TCP/IP-Protokoll: Wireless: 2 MB/s
Datenübertragungsrate: Verkabelung: 10 bis 100 MB/s
IP-Adressen: Müssen nicht-routbar und statisch sein
Netzwerkmodus (Wireless): Infrastruktur oder Zugriffspunkt (nicht Ad-hoc oder Peer-to-Peer)



CE 0413

Änderung aller technischen Daten ohne Ankündigung vorbehalten.