



Patientenmonitore



SureSigns VSV Vital Signs Viewer

Zentrale Datenanzeige und Alarmierung

PHILIPS

Ganz einfach überall

Die zentrale Überwachung ist ein wertvolles Hilfsmittel bei der Patientenüberwachung, aber Installation und Verwaltung eines komplexen Netzwerks und einer Zentralstation sind oftmals sehr kompliziert – oder sogar unmöglich. Deshalb hat Philips den SureSigns VSV entwickelt, einen preisgünstigen, zuverlässigen und einfachen Vitalparameter-Viewer für Patientenmonitore der SureSigns VM-Serie. Der VSV bietet die Vorteile der zentralen Datenanzeige und Alarmierung ohne die Komplexität und Kosten einer herkömmlichen PC-basierten Zentralstation. Mit dem VSV können Sie Ihre Abteilung durch die zentrale Überwachungsfunktion aufwerten – und das zu den Kosten eines einzigen VM-Monitors!

Die kleine Stellfläche des VSV ist ideal für stark frequentierte Bereiche mit begrenztem Platzangebot.

Für Ihre Patienten – Überwachung und Sicherheit

Die Datenanzeige und Alarmierung an einer zentralen Stelle ist insbesondere für jene Einrichtungen sinnvoll, in denen wenige Mitarbeiter viele Patienten betreuen müssen. Da der Status jedes Patienten auf einen Blick ersichtlich ist, wird die Sicherheit der Patienten gewährleistet und der Stress für das Pflegepersonal reduziert. Am VSV werden die Vitalparameter-Daten und eine Kurve für bis zu 12 Patienten angezeigt. Akustische und optische Alarmsignale von den angeschlossenen Monitoren werden an den VSV übertragen, und bettseitige Alarme können am VSV vorübergehend quittiert werden. Der VSV ermöglicht außerdem die Alarmausgabe an ein Schwesternrufsystem.

Konzipiert für schnelle Installation und einfachen Support

Der VSV basiert auf der bewährten SureSigns-Monitorplattform und ist im Vergleich zu herkömmlichen PC-basierten Zentralstationen einfacher einzurichten, einzusetzen und zu betreiben. Der VSV kann problemlos installiert werden und enthält sämtliches Zubehör, das für den sofortigen Einsatz erforderlich ist: Tastatur, Maus, USB-Hub und Router mit 16 Anschlüssen. Sie benötigen dann nur noch die Netzwerkkabel. Für klinische und technische Anwender, die bereits mit der SureSigns-Benutzeroberfläche vertraut sind, fällt nur minimaler Schulungsaufwand an. Wie bei den SureSigns-Monitoren können Software-Upgrades für den VSV aus dem Internet heruntergeladen und ganz einfach über ein USB-Flash-Laufwerk installiert werden. Und da die meisten Komponenten des VSV auch bei den Patientenmonitoren der VM-Serie verwendet werden, wird auch der Hardware-Support vereinfacht.



präsent sein

Anschluss von bis zu 12 SureSigns VM-Monitoren. Es können vier, acht oder zwölf Patienten angezeigt werden.

Anzeige **von numerischen Vitalparameter-Werten und einer Kurve** pro Patient.

Patentierter hintergrundbeleuchteter Bildschirm für Alarme

Zentrale Alarmierung.

Akustische und optische Alarmsignale von den angeschlossenen Bettmonitoren werden an den VSV übertragen. Bettseitige Alarme können am VSV quittiert werden.

Alarmausgabe an ein Schwesternrufsystem.

HL7-kompatible Datenausgabe über Ethernet-Verbindung.

Basiert auf derselben Hardware- und Software-Plattform wie die **SureSigns VM-Monitore**: einfacher Support.

Patientendaten wie Name oder Nummer können am VSV eingegeben werden.

Bedienung über **Maus, Tastatur oder Drehregler.**

Integrierter Streifenschreiber zur praktischen Dokumentation.

Verschiedene Ansichten für Patientenparameter: Kurven, numerische Werte und Vergrößerung.

Der 10,4-Zoll-Farbbildschirm (Diag. 20,3 cm) ist hell und einfach ablesbar. Außerdem wird ein externer 19-Zoll-VGA-Bildschirm (Diag. 48,3 cm) angeboten.

Technische Daten	
Breite, Höhe, Tiefe	B 30 cm, H 26 cm, T 17,5 cm
Gewicht	3,4 kg mit Akku
Bildschirm	10,4 Zoll (26,4 cm) SVGA TFT-AM LCD
Datenausgabe	Über Ethernet-Anschluss, HL7-Format
Akku	<ul style="list-style-type: none"> Lithium-Ionen, 11,1 V Betriebsdauer: 4 Stunden
Optionaler farbiger Flachbildschirm	19 Zoll (48,3 cm) SVGA TFT-AM LCD



Der VSV kann für die Anzeige von vier, acht oder zwölf Patienten konfiguriert werden. Es können verschiedene Ansichten ausgewählt werden, und mit der Zoom-Funktion kann ein Patientenbereich zur deutlicheren Ansicht vergrößert werden.

Einfache Einrichtung und Installation. Im Lieferumfang des SureSigns VSV sind Maus, Tastatur, USB-Hub und ein Router mit 16 Anschlüssen sowie ein schrittweiser Setup Guide, eine Gebrauchsanweisung, Anleitungskarten und ein Service Manual enthalten.

863067 SureSigns VSV

865058 Farbiger 19-Zoll-Flachbildschirm (Diagonale 48,3 cm; optional)

863063 SureSigns VM4

863064 SureSigns VM6

863065 SureSigns VM6 mit IBP

863068 SureSigns VM8

863066 SureSigns VM8 mit CO₂

R01 Schreiber (optional)

T01 Prädiktive Temperaturmessung (optional nur bei VM4)



Die **Patientenmonitore der SureSigns VM-Serie** sind in vielen verschiedenen Konfigurationen erhältlich. Als Parameter werden Pulsoxymetrie, nichtinvasive und invasive Blutdruckmessung, EKG, Respiration, Basis-Arrhythmiefunktion, prädiktive und kontinuierliche Temperaturüberwachung sowie Seitenstrom-Kapnographie angeboten. Alle Monitore der VM-Serie können 96 Stunden Trenddiagramme und -tabellen speichern.

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.medical.philips.com/SureSignsVSV



© 2007 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Philips Medizin Systeme GmbH behält sich das Recht vor, ein Produkt zu verändern oder die Herstellung zu jedem Zeitpunkt und ohne Ankündigung oder Verpflichtung einzustellen.

Philips Medizin Systeme ist ein Unternehmen der Royal Philips Electronics

www.philips.de/medizin
pmsccc@philips.com
Fax: +49 40 5078-2002

Philips Medizin Systeme GmbH
Röntgenstraße 24
22335 Hamburg

Gedruckt in Deutschland
4522 962 27863/862 * SEP 2007