



Monitory pacjenta



Centralny monitor funkcji życiowych SureSigns VSV

Podstawowe funkcje centralnego monitorowania i generowania alarmów

PHILIPS

Najprostszy sposób, jednocześnie

Centralne monitorowanie pacjentów to funkcja, którą nietrudno docenić. Niestety, instalacja i zarządzanie złożoną siecią i stacją centralną nie zawsze jest łatwe, a czasami nawet możliwe. Odpowiedzią na ten problem jest centralny monitor VSV – ekonomiczne, niezawodne i proste rozwiązanie do monitorów serii SureSigns VM. VSV zapewnia korzyści centralnego monitorowania i generowania alarmów, jednak bez złożoności i kosztów, jakie wiążą się z tradycyjną stacją centralną bazującą na komputerze PC. Dzięki VSV wdrożenie centralnego monitorowania na oddziale to mniej więcej koszt zakupu jednego monitora serii VN.

Monitor VSV sprawdza się doskonale w niewielkich placówkach, sprawujących opiekę nad dużą liczbą pacjentów.

Monitorowanie, które zapewnia bezpieczeństwo pacjentów

Możliwość centralnego monitorowania i generowania alarmów to ogromna korzyść dla każdej placówki, która sprawuje opiekę nad dużą liczbą pacjentów. Szansa szybkiego uzyskania dokładnych informacji o stanie każdej z osób oznacza nie tylko wzrost bezpieczeństwa pacjentów, ale również spokojniejszą pracę personelu pielęgniarstwa. Monitor VSV wyświetla dane parametrów życiowych oraz jedną krzywą dla maksymalnie 12 pacjentów. Alarmy akustyczne i wizualne wyzwalane na dołączonych monitorach są przesyłane do monitora VSV, skąd mogą być również czasowo wyciszane. Monitor VSV zapewnia również wyjście alarmowe do systemu przywoławczego personelu pielęgniarstwa.

Szybka instalacja i łatwość serwisowania

Monitory VSV, skonstruowane w oparciu o platformę sprzętową i programową SureSigns, są łatwiejsze w konfiguracji, obsłudze i serwisowaniu niż typowe stacje centralne, bazujące na komputerach PC. Monitor VSV charakteryzuje się łatwością instalacji i został wyposażony we wszystkie elementy niezbędne do rozpoczęcia pracy, tj. klawiaturę, mysz, koncentrator USB oraz 16-portowy router. Użytkownik musi jedynie zakupić kable sieciowe. Czas szkolenia w przypadku zarówno personelu klinicznego, jak i technicznego, który zdążył się już zapoznać z interfejsem monitorów SureSigns, jest minimalny. Podobnie jak w przypadku innych monitorów SureSigns, aktualizację oprogramowania do monitorów VSV można pobrać z Internetu i zainstalować w prosty sposób za pomocą napędu flash USB. A dzięki temu, że monitory VSV i VM posiadają w większości te same podzespoły, uproszczono także serwisowanie sprzętu.



by troszczyć się o wszystkich.

Możliwość dołączenia maksymalnie 12 monitorów SureSigns VM i wyświetlenia danych czterech, ośmiu lub dwunastu pacjentów.

Możliwość wyświetlenia parametrów życiowych w postaci liczbowej oraz jednej krzywej dla każdego z pacjentów.

Opatentowane podświetlenie wyświetlacza w przypadku alarmu

Centralne generowanie alarmów. Alarmy dźwiękowe i wizualne pochodzące z dołączonych monitorów przyłóżkowych są wysyłane do monitora VSV, skąd mogą być również wyciszone.

Wyjście alarmowe do systemu przywoływania personelu pielęgniarskiego.

Wyjście danych HL7 poprzez złącze Ethernet.

Uproszczony serwis dzięki ujednoliceniu platformy sprzętowej i programowej z monitorami **SureSigns VM**.

Dane pacjentów, takie jak imię i nazwisko oraz identyfikator, można wprowadzać z poziomu monitora VSV.

Obsługa za pomocą **myszy, klawiatury lub pokrętki nawigacyjnej**.

Wbudowany rejestrator paskowy ułatwiający prowadzenie dokumentacji.

Wiele widoków danych pacjenta – krzywa, dane liczbowe i powiększenie.

Kolorowy wyświetlacz o przekątnej 10,4" (20,3 cm) jest jasny i wyraźny. Dostępny jest również zewnętrzny wyświetlacz VGA 19".

Dane techniczne produktu	
Szerokość, wysokość, głębokość	Szer. 30 cm, wys.26 cm, głęb. 17.5 cm
Masa	3,4 kg z akumulatorem
Ekran	26.LCD TFT-AM SVGA 4 cm (10,4")
Wyjście danych	Typu HL7, za pośrednictwem portu Ethernet
Akumulator	<ul style="list-style-type: none"> • Litowo-jonowy, 11,1 V • Czas pracy: 4 godziny
Opcjonalny płaski kolorowy wyświetlacz	48.LCD TFT-AM SVGA 3 cm (19")



Monitor VSV można skonfigurować na wyświetlanie danych czterech, ośmiu lub dwunastu pacjentów. Dostępnych jest kilka opcji widoków, a funkcja zoomu umożliwia powiększenie okna danych pacjenta, ułatwiając monitorowanie.

Łatwość konfiguracji i instalacji. Monitor SureSigns VSV jest dostarczany z myszą, klawiaturą, koncentrator USB i 16-portowym routerem, jak również szczegółowym przewodnikiem, instrukcją obsługi, instrukcją podręczną i instrukcją serwisową.

863067 Centralny monitor SureSigns VSV

865058 Płaski kolorowy wyświetlacz 19" (opcja)

863063 Monitor SureSigns VM4

863064 Monitor SureSigns VM6

863065 Monitor SureSigns VM6 z modulem IBP

863068 Monitor SureSigns VM8

863066 Monitor SureSigns VM8 z modulem CO₂

R01 Rejestrator (opcja)

T01 Funkcja pomiaru temperatury z przewidywaniem wyniku (opcja wyłącznie w monitorze VM4)



Monitory serii SureSigns VM są oferowane w wielu konfiguracjach. Dostępne funkcje obejmują pulsoksymetrię, nieinwazyjny i inwazyjny pomiar ciśnienia krwi, EKG, monitorowanie oddechu, wykrywanie podstawowych arytmii, pomiar temperatury (ciągly i z przewidywaniem wyniku), a także pomiar CO₂ w strumieniu bocznym. Wszystkie monitory serii VM zostały wyposażone w pamięć 96 godzin trendów w postaci graficznej i tabelarycznej.

Więcej informacji znajduje się na stronie www.medical.philips.com/SureSignsVSV



© 2007 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Wszelkie prawa zastrzeżone.

Philips Medical Systems Nederland B.V. zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w parametrach technicznych i/lub wycofania z produkcji jakiegokolwiek ze swoich produktów – w dowolnym czasie, bez wcześniejszego powiadomienia bądź jakichkolwiek zobowiązań – i nie będzie ponosić odpowiedzialności za ewentualne konsekwencje wynikające z korzystania z niniejszej publikacji.

Philips Medical Systems jest częścią Royal Philips Electronics

www.medical.philips.com
medical@philips.com
fax: +31 40 27 64 887

Wydrukowano w Holandii
4522 962 27867/862 * SEP 2007

Philips Medical Systems
Global Information
Center
P.O. Box 1286
5602 BG Eindhoven
Holandia