



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 pokrętła nawigacyjnego**.

**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"> <li>• Litowo-jonowy, 11,1 V</li> <li>• Czas pracy: 4 godziny</li> </ul>
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 CO<sub>2</sub>
- 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 CO<sub>2</sub> 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](http://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](http://www.medical.philips.com)  
[medical@philips.com](mailto: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