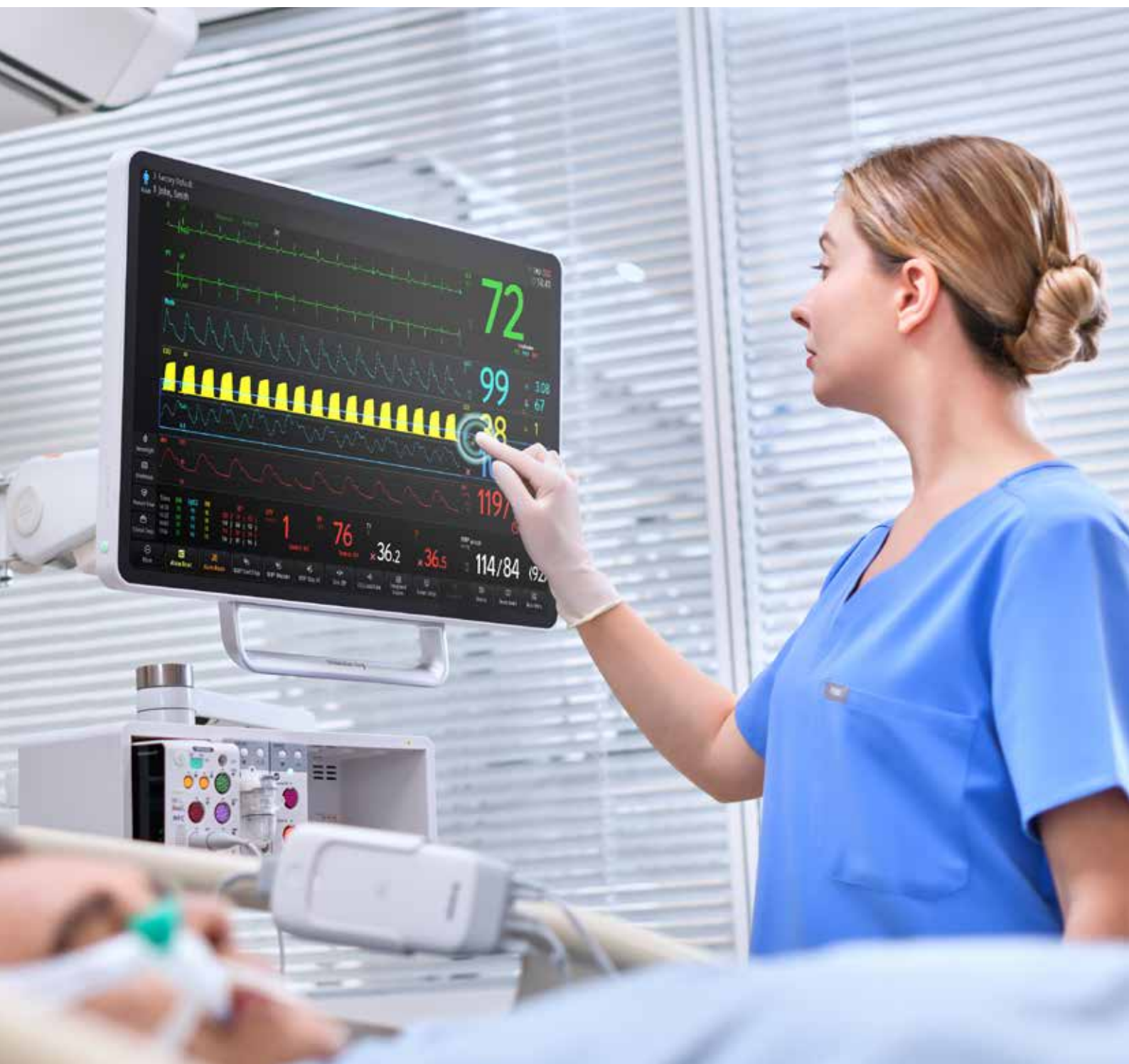


Seria V BeneVision

Monitorowanie pacjenta

Zobacz więcej niż widzi Twój wzrok



Zobacz więcej niż widzi Twój wzrok

Pełna przejrzystość, większa pewność podejmowania decyzji, zoptymalizowana opieka.

Rozwiązanie do monitorowania pacjentów serii V BeneVision firmy Mindray umożliwia szpitalom zapewnienie najwyższych standardów opieki gotowych na przyszłe wyzwania. Nowe monitory serii V firmy Mindray bazują na nagradzanej konstrukcji urządzeń BeneVision serii N. Nasze rozwiązania ułatwią uzyskanie potrzebnych informacji o pacjencie i pomogą lekarzom sprostać zmieniającym się potrzebom w zakresie opieki, zarówno teraz, jak i w przyszłości.

Dzięki pełnej przejrzystości i kontroli danych pacjenta, a także inteligentnej integracji wielu urządzeń i łatwiejszemu zarządzaniu przewodami, urządzenia serii V pomagają uprościć kliniczne schematy postępowania, usprawnić podejmowanie decyzji i zapewnić stosowną opiekę nad pacjentem.



Pełna przejrzystość i kontrola

Zobacz pełne informacje o stanie pacjenta z wielu urządzeń na jednym ekranie zapewniającą wyjątkową przejrzystość, łatwość kontroli i bezproblemową wizualizację danych.



Narzędzia wspomagające podejmowanie decyzji

Praktyczne podsumowania wynikające z inteligentnej integracji danych klinicznych umożliwiają podejmowanie decyzji z większą pewnością.



Uprozczone schematy postępowania przy łóżku pacjenta zarówno dla pacjentów, jak i ich opiekunów

Rozwiązania w zakresie łączności zwiększające bezpieczeństwo, komfort i mobilność pacjentów, a jednocześnie optymalizujące pracę opiekunów.



V700



VMAX



V500



V200

Pełna przejrzystość i kontrola

Zobacz pełne informacje o stanie pacjenta z wielu urządzeń na jednym ekranie zapewniającym wyjątkową przejrzystość, łatwość kontroli i bezproblemową wizualizację danych.



Niezwykłe wyraźny obraz
Pojemnościowy ekran 4K UHD (3840 x 2400) w połączeniu z wyjątkowo smukłą konstrukcją w modelu VMAX.



Regulowany kąt widzenia
Możliwość pochylecia ekranu o 10° w modelach V700 i V500 gwarantuje optymalną widoczność i wygodę użytkowania.



Widoczność lampek alarmowych w zakresie 360°
Lampki alarmowe zaprojektowano tak, aby były widoczne z każdej strony, co zwiększa bezpieczeństwo pacjentów.

Bezproblemowa nawigacja, łatwa personalizacja

Urządzenia serii V oferują intuicyjne sterowanie gestami, co usprawnia sposób interakcji lekarzy na monitorze z danymi pacjentów. Responsywny interfejs ekranu dotykowego łączy w sobie płynną nawigację z łatwą personalizacją.

- Dopasuj wyświetlacze do swoich potrzeb za pomocą funkcji „przeciągnij i upuść” obsługiwanej jednym palcem, co umożliwia natychmiastowe ustalenie priorytetów najistotniejszych parametrów
- Dostosuj amplitudę krzywych za pomocą gestu uszczypnięcia, aby powiększyć obraz, co pozwala uwidocznć wszystkie szczegóły



Zmieniaj układ krzywych



Zmieniaj położenie klawiszy szybkiego dostępu



Dostosuj amplitudę krzywych



Zintegrowane dane dotyczące infuzji dzięki InfusionView

InfusionView to zsynchronizowany wyświetlacz, który integruje dane z pompy infuzyjnej z monitorowaniem parametrów życiowych w jednym miejscu, dzięki czemu usprawnia podejmowanie decyzji klinicznych.

- Wyświetla stan pompy i trendy w czasie rzeczywistym obok parametrów życiowych
- Ujawnia bezpośrednie zależności między czynnościami podejmowanymi podczas infuzji a reakcjami pacjenta
- Usprawnia schemat postępowania dzięki skonsolidowaniu najważniejszych informacji w jednym interfejsie



InfusionView

Parametry znieczulenia, BIS DSA, NMT i ANI*

Pierwszy na rynku system BIS DSA z jednostronnym czujnikiem firmy Mindray usprawnia kontrolowanie znieczulenia, zwiększając jednocześnie komfort pacjenta.

- Wyświetla parametry głębokości znieczulenia obok parametrów życiowych, co umożliwia precyzyjną kontrolę znieczulenia
- Oferuje możliwość wprowadzenia niestandardowych konfiguracji, dzięki którym stale widoczne są najistotniejsze parametry
- Umożliwia monitorowanie głębokości znieczulenia i stanu pacjenta na jednym ekranie o wysokiej rozdzielczości



Panel BoA™

* Macierz gęstości widmowej (Density Spectral Array, DSA), przewodnictwo nerwowo-mięśniowe (Neuromuscular Transmission, NMT), Indeks Nocycepcji w Anelgezji™ (ANI).

Narzędzia wspomagające podejmowanie decyzji

Praktyczne podsumowania wynikające z inteligentnej integracji danych klinicznych umożliwiają podejmowanie decyzji z większą pewnością.

Działaj z wyprzedzeniem

Na oddziale intensywnej terapii skuteczne zarządzanie alarmami ma kluczowe znaczenie z punktu widzenia bezpieczeństwa pacjentów i pracy personelu. Nasze kompleksowe rozwiązanie do zarządzania alarmami zaprojektowano w taki sposób, aby pomóc pracownikom opieki zdrowotnej w ustalaniu priorytetów w przypadku alertów krytycznych i ograniczać liczbę alarmów.

Inteligentne zarządzanie alarmami

Monitory pacjenta BeneVision firmy Mindray są wyposażone w funkcję iAlarm — inteligentny system zarządzania alarmami, który istotnie poprawia sposób generowania alarmów, ustalanie ich priorytetów oraz ich rozsyłanie.

- Dokładne alarmy: Zaawansowane algorytmy filtrują wyniki fałszywie dodatnie, zapewniając jednocześnie wykrywanie prawdziwych problemów klinicznych
- Alarmy łączone: Inteligentna korelacja powiązanych parametrów pozwalająca zidentyfikować klinicznie istotne wzorce
- Rozsyłanie alarmów: Strategiczne kierowanie alertów do odpowiednich członków personelu, aby zagwarantować ich reakcję na czas
- Statystyki alarmów: Ciągła analiza wzorców alarmów, aby stale udokonywać wydajność systemu



iAlarm



Zobacz pełny obraz hemodynamiczny

Oferowane przez firmę Mindray połączenie parametrów życiowych i danych ultrasonograficznych stanowi przełom w ocenie hemodynamicznej przy łóżku pacjenta. Dzięki tej funkcji lekarze mogą wyświetlać, analizować i dokumentować wyniki badań ultrasonograficznych (zarówno te uzyskiwane w czasie rzeczywistym, jak i dane historyczne) bezpośrednio na monitorach serii V.

Badanie ultrasonograficzne w czasie rzeczywistym z wykorzystaniem TE Air

Ręczny aparat do USG TE Air łączy się bezprzewodowo z monitorami serii V za pomocą prostego procesu parowania jednym dotknięciem. Dzięki temu możliwe jest przesyłanie obrazów echa serca w czasie rzeczywistym z urządzenia przenośnego na większy ekran monitora o wysokiej rozdzielczości.



U-View, badanie USG w czasie rzeczywistym przy użyciu TE Air.

Retrospektywna ocena obrazów ultrasonograficznych

Monitory serii V umożliwiają szczegółową retrospektywną ocenę historycznych obrazów ultrasonograficznych wykonanych w placówce bezpośrednio przy łóżku pacjenta za pomocą narzędzia U-View, co eliminuje potrzebę korzystania z innych urządzeń do przeprowadzania oceny.

Zsynchronizowane wyświetlanie i ocenianie parametrów hemodynamicznych na podstawie USG

HemoSight™ paruje parametry hemodynamiczne uzyskane na podstawie USG z parametrami życiowymi z monitora pacjenta, co umożliwia ich zsynchronizowane wyświetlanie, ocenianie i przechowywanie. Integracja tych danych pozwala stworzyć kompleksowy profil hemodynamiczny, który wspomaga podejmowanie decyzji.



U-View i HemoSight, retrospektywna ocena obrazów ultrasonograficznych



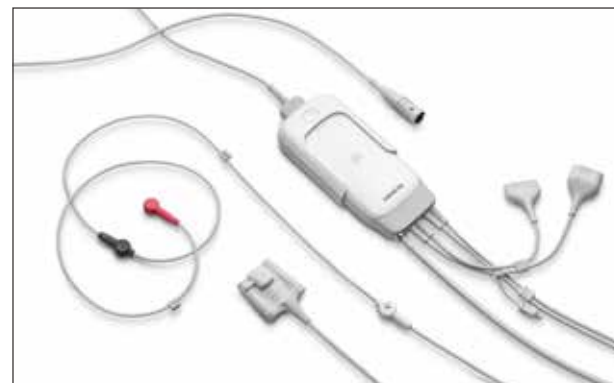
Uprozczone schematy postępowania przy łóżku pacjenta zarówno dla pacjentów, jak i ich opiekunów

Rozwiązania w zakresie łączności zwiększające bezpieczeństwo, komfort i mobilność pacjentów, a jednocześnie optymalizujące pracę opiekunów.

Zwiększanie komfortu i mobilności pacjentów

Stacja MRV Pod™ to innowacyjne, uniwersalne, bezprzewodowe rozwiązanie z przewodami typu lite do monitorowania pełnych parametrów życiowych na oddziale intensywnej terapii, które poprawia komfort pacjenta i jego mobilność, a ponadto usprawnia kliniczne schematy postępowania.*

- 3/5/12-odprowadzeniowe EKG i monitorowanie oddechu
- SpO₂ (Mindray, Nellcor, Masimo)
- Nieinwazyjny pomiar ciśnienia krwi
- Dwukanałowy inwazyjny pomiar ciśnienia krwi
- Dwukanałowy pomiar temperatury



Stacja MRV

Wspieranie wczesnej mobilizacji i powrotu do zdrowia

Wczesna mobilizacja jest najważniejszym czynnikiem, od którego zależy powrót do zdrowia na oddziale intensywnej terapii, jednak jest ona często utrudniona z powodu ograniczeń sprzętowych. Stacja MRV umożliwia pacjentom swobodne poruszanie się, zapewniając jednocześnie ciągłe monitorowanie funkcji życiowych. Pozwala to wdrożyć protokoły wczesnej mobilizacji, gdyż wykazano, że zmniejszają one osłabienie związane z pobytem na oddziale intensywnej terapii, skracają czas zależności od respiratora i przyspieszają ogólny powrót do zdrowia.



Ciągłość opieki — bezpieczeństwo na każdym kroku

Nieprzerwana opieka przez cały okres leczenia pacjenta

Transport pacjentów w stanie krytycznym jest czynnością wysokiego ryzyka. Stacja MRV bezproblemowo współpracuje z monitorem transportowym N1 firmy Mindray, tworząc wydajne, zintegrowane rozwiązanie transportowe, które zapewnia ciągłość monitorowania, jednocześnie minimalizując problemy z zarządzaniem przewodami podczas przewożenia pacjenta.



Zwiększone bezpieczeństwo podczas procedur diagnostycznych

Bezprzewodowa komunikacja stacji MRV z monitorem transportowym N1 umożliwia pracownikom opieki zdrowotnej zdalne monitorowanie parametrów życiowych podczas wykonywania u pacjenta tomografii komputerowej i innych procedur diagnostycznych. Pozwala to zapewnić pacjentowi bezpieczeństwo podczas całej procedury bez konieczności stosowania dodatkowego sprzętu do monitorowania w specjalistycznych obszarach diagnostycznych.



* Dostępność produktu może się różnić w zależności od regionu i kraju. Niektóre funkcjonalności mogą być zależne od konkretnej wersji używanego oprogramowania sprzętowego. Aby uzyskać więcej informacji, należy skontaktować się z lokalnym przedstawicielem firmy Mindray

Usprawnione zarządzanie danymi

Ujednolicona platforma firmy Mindray oferuje wiele możliwości komunikacji oraz ułatwia dostęp do danych pacjentów i zarządzanie nimi, dzięki czemu zespoły opieki zdrowotnej mogą się ze sobą łatwiej komunikować i sprawniej wykonywać swoje zadania przy zapewnieniu ciągłości opieki.

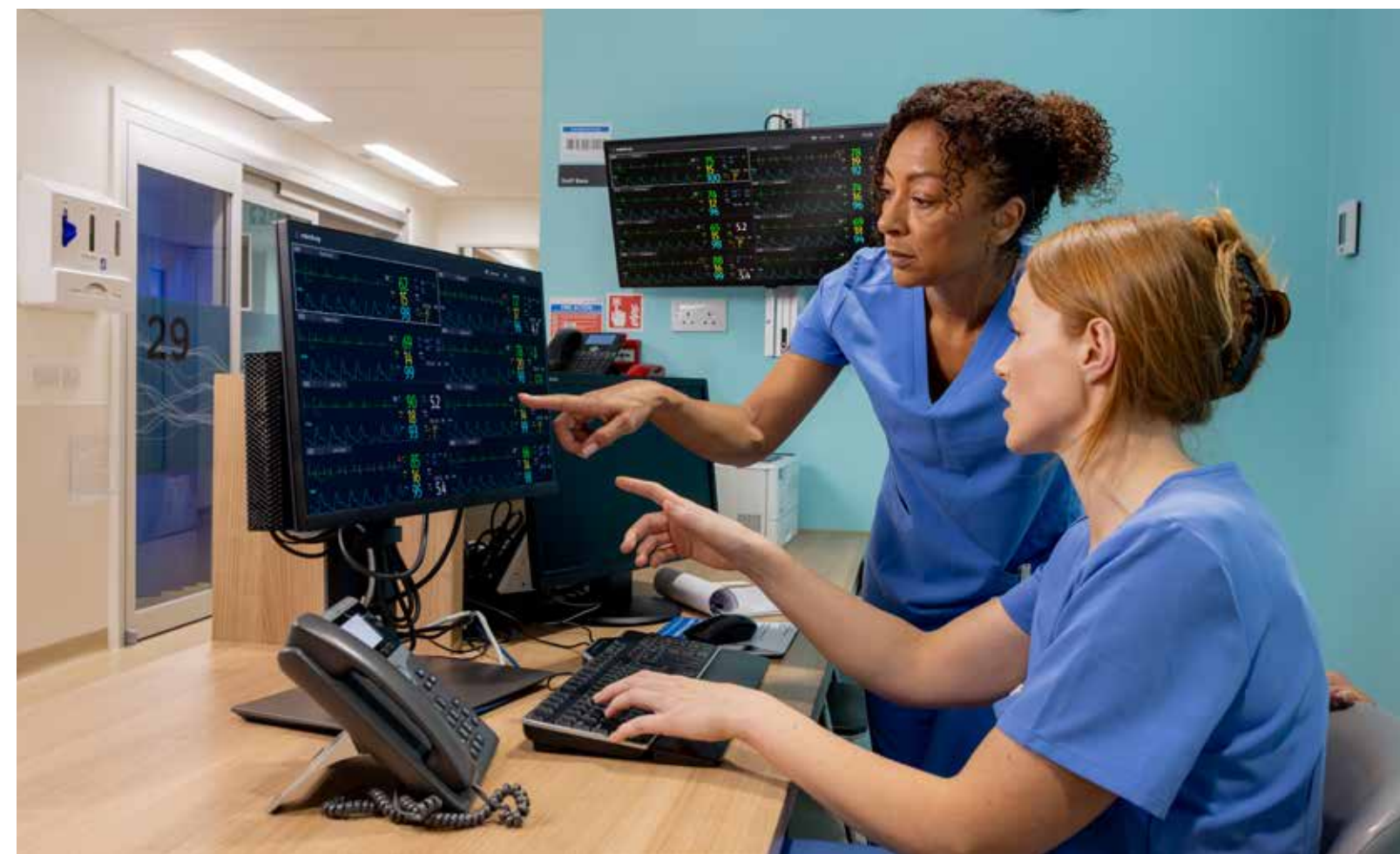
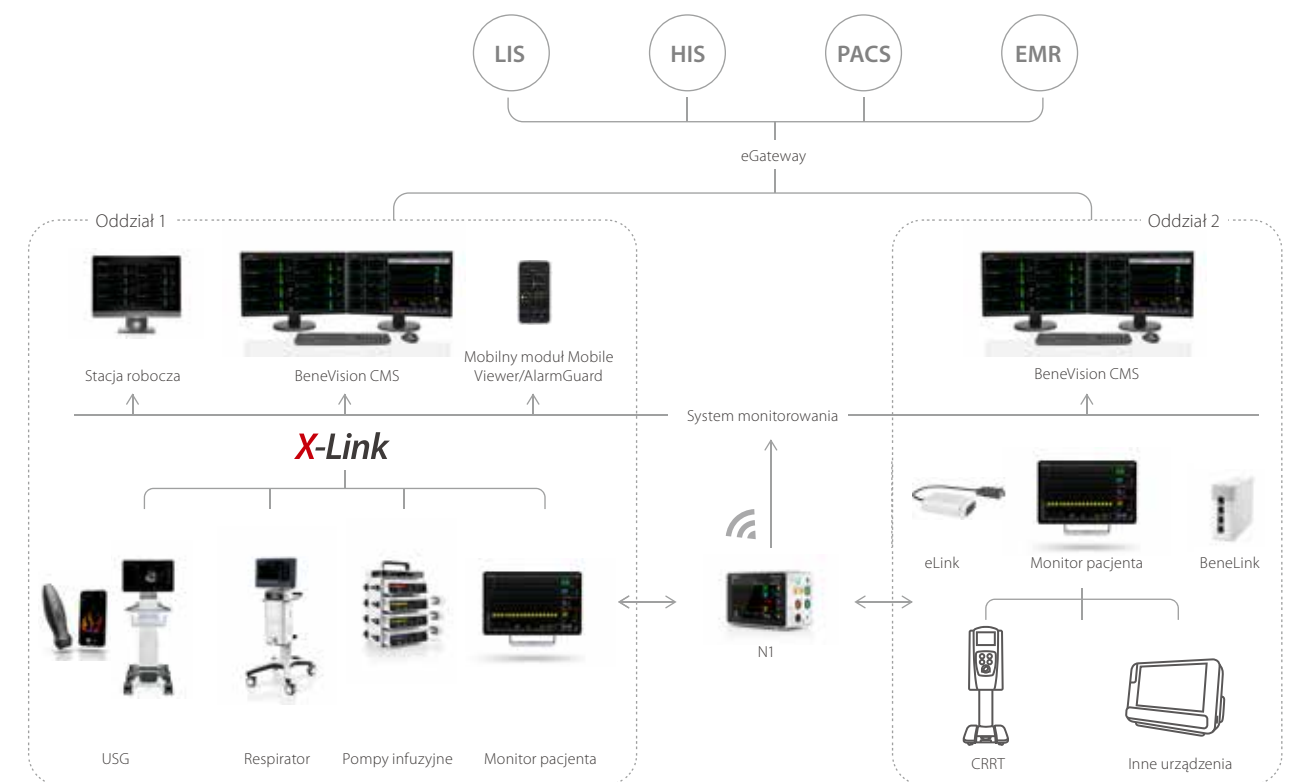
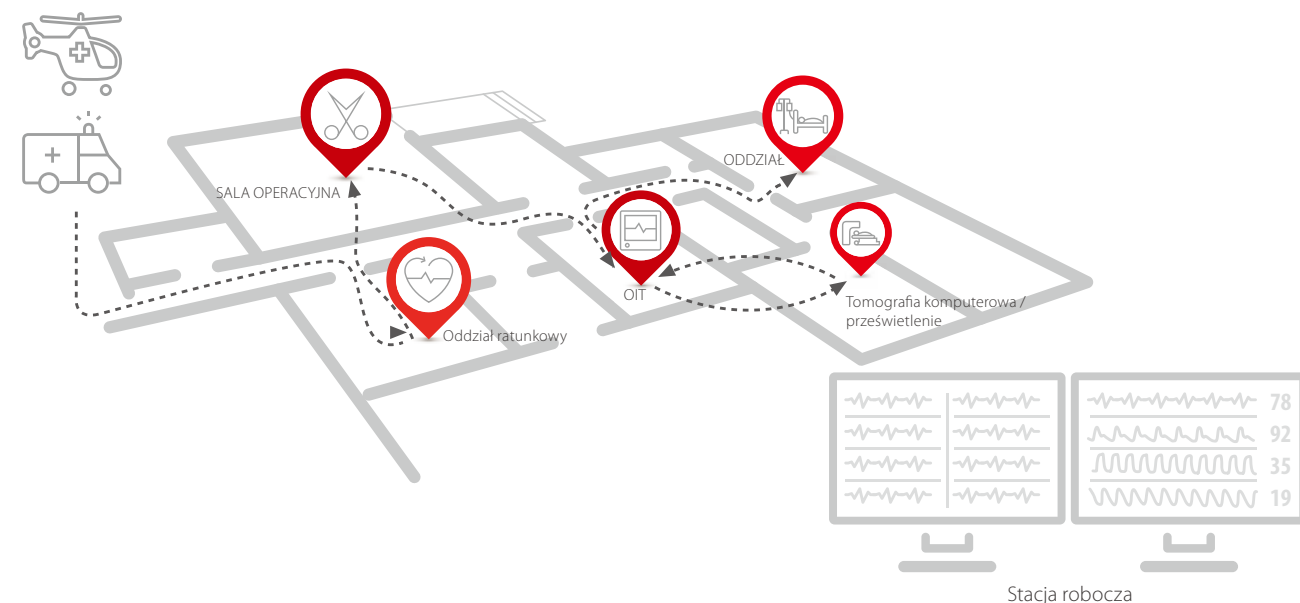
Skalowalna i bezpieczna platforma M-Connect

M-Connect to architektura umożliwiająca bezproblemową integrację i wizualizację danych na różnych urządzeniach i oddziałach. Dzięki M-Connect dane będą łatwo dostępne w dowolnym miejscu i czasie.

- Zwiększa wydajność schematów postępowania poprzez centralizację danych ze wszystkich oddziałów szpitalnych oraz upraszczanie transferu i transkrypcji danych, co ogranicza konieczność ich ręcznego wprowadzania
- Umożliwia dostęp do danych w czasie rzeczywistym i synchronizację, aby wspierać podejmowanie decyzji klinicznych z dowolnego miejsca
- Wspiera nadzór nad pacjentem, w tym zaawansowane zarządzanie alarmami pozwalające ustalić priorytety najważniejszych działań
- System obsługuje integrację z EMR, HIS i CIS poprzez eGateway lub wbudowane protokoły HL7, zapewniając płynny przepływ danych w całej istniejącej infrastrukturze informatycznej szpitala
- Tę architekturę zaprojektowano z myślą o skalowalności — pozwala obsługiwać nawet 3000 łóżek i umożliwia elastyczne wdrażanie w ramach istniejących bezpiecznych sieci szpitalnych

Stała łączność między obszarami opieki

N1 gwarantuje łączność podczas przewożenia pacjenta dzięki dwupasmowemu modułowi Wi-Fi, który przesyła dane do sieci w czasie rzeczywistym. Wbudowana funkcja uzupełniania historycznych danych gwarantuje, że wszystkie dane pacjenta zebrane przez urządzenie N1 można przesłać do monitora przyłóżkowego po przywiezieniu pacjenta z powrotem do sali, a następnie zsynchronizować ze stacją centralną, co gwarantuje pełną ciągłość gromadzenia danych niezależnie od warunków sieciowych.





www.mindray.com

P/N: PL-BeneVision-V-Series-20250502

©2025 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co. Ltd. Wszelkie prawa zastrzeżone.

mindray