

# BeneVision N17/N15/N12

Patientenmonitor

See more. With ease.



# Verbessertes Nutzererlebnis durch Spitzentechnologie

## BeneVision N17/N15/N12

Wir arbeiten kontinuierlich an der Verbesserung der klinischen Sicherheit und Wirksamkeit - und wir glauben daran, dass wir dies durch ein einzigartiges Bedienungsdesign erreichen können. Durch modernste Bildschirmtechnologie liefert die N-Serie der BeneVision™-Patientenmonitore klare, vielfarbige Anzeigen im Breitformat, die den Nutzern die Erfassung und Kontrolle von Informationen auf einen Blick möglich machen. Mithilfe der Multi-Touch-Bedienung kann der Anwender den Monitor steuern und Patientendaten schnell und leicht einsehen.



HD-Anzeige



N17 und N15 bieten eine 1920x1080 HD-Anzeige.



Breiter Betrachtungswinkel



Sie können die Monitore der N-Serie praktisch von jedem Winkel aus einsehen.

Automatische Helligkeitseinstellung



Die Anzeige passt sich automatisch den Lichtverhältnissen der Umgebung an.

Flache Menüstruktur



90 % → 2 Schritte

Die intuitive Bedienung reduziert den Schulungsaufwand und beschleunigt die Arbeitsabläufe.

Multi-Touch-Bedienung



Das Bildschirmlayout lässt sich durch einfache Wischbewegungen verändern.

# Verbesserte klinische Einsichten durch professionelle Anwendungen

Jeden Tag liefert Mindray weltweit präzise, physiologische Echtzeit-Messdaten von Millionen Patienten, auf die sich Ärzte im klinischen Entscheidungsprozess verlassen können. Die BeneVision N-Serie bietet Ihnen die weltweit beste Überwachungstechnologie und weitere neue Anwendungen, die derzeit entwickelt werden.

## Kardiologie

ΔST-Überwachung und ST-Segment-Vorlagen  
Echtzeit QT/QTc-Messungen  
Glasgow 12-Kanal-Interpretation im Ruhe-EKG



## Atemwegsgase und Lungenmechanik

ECO<sub>2</sub>+O<sub>2</sub>-Modul mit einem Steckplatz  
Volumetrische CO<sub>2</sub>- und Stoffwechselfmessungen  
AION Multi-Gas + SPIRIT Atmungsmechanik



## Hämodynamik und Volumetrie

Minimal-invasive PiCCO- und ScvO<sub>2</sub>-Überwachung  
Nicht-invasive Herzleistung mit dem ICG-Modul



## Gewebeperfusion

INVOs rSO<sub>2</sub> ermöglicht ein nicht-invasives und kontinuierliches Ablesen von Veränderungen der lokalen Sauerstoffsättigung in der mikrovaskulären Gewebedurchblutung



## Neurologie

4-Kanal-EEG  
BIS/BISx4  
Advanced NMT



Die BeneVision N-Serie bietet leistungsstarke klinische Hilfsanwendungen (Clinical Assistive Applications; CAAs), die Ihnen dabei helfen, in zeitkritischen Situationen effiziente Entscheidungen zu treffen. Jede CAA ist auf wichtige Herausforderungen zugeschnitten, die bei klinischen Arbeitsabläufen in den unterschiedlichen Abteilungen auftreten.



**HemoSight™**  
 Verschiedene hämodynamische Hilfsanwendungen helfen bei der klinischen Entscheidungsfindung.



**ST Graphic™**  
 Schnelle Bewertung von ST-Segment-Hebungen und -Senkungen.



**SepsisSight™**  
 Kontrollliste zur Unterstützung bei Screening, Diagnosestellung und Behandlung von septischen Patienten entsprechend den SSC-Leitlinien.



**GCS**  
 Glasgow Coma Scale. Aufzeichnung des Bewusstseinszustands Ihrer Patienten bei Initial- und Folgebewertungen.



**BoA Dashboard™**  
 für eine optimale perioperative Anästhesiekontrolle



**EWS**  
 Early Warning Score. Bessere Identifizierung von Patienten, deren physiologischer Zustand schlechter zu werden droht.

# Optimierte Point-of-Care-Lösungen

Mindray bietet flexible Lösungen zur Überwachung Ihrer Patienten: überall und jederzeit, sogar unterwegs über Ihr Mobiltelefon. Patientenmonitore der N-Serie von BeneVision sind an jedem Pflegeort, ob Intensivstation, Neugeborenen-Intensivstation, OP, Aufwachraum oder Notaufnahme, verwendbar und bieten passende Lösungen für alle klinischen Bedürfnisse. Sie können den Monitor individuell für einzelne Patienten oder je nach Akuität anpassen.



Durch die exzellente Transportlösung von Mindray lassen sich Patientendaten problemlos zwischen verschiedenen Patientenmonitoren übertragen. Patientenmonitore der N-Serie sorgen für reibungslose Arbeitsabläufe und sicheres Datenmanagement im gesamten Pflegeprozess.

Alle Details wurden mit dem Ziel entwickelt, das medizinische Personal bestmöglich bei der Versorgung ihrer Patienten zu unterstützen. Die flache Menüstruktur, mehr Tastenkombinationen, Fernbedienung, Barcode-Scanner usw. verkürzen die Bedienzeit und ermöglichen einen schnellen Überblick über die Patientenvariablen.



Über HL7 können die Patienten-Monitore der N-Serie direkt mit dem Krankenhausnetzwerk verbunden werden. Umfangreiche klinische Daten vom Monitor sowie von mit BeneLink verbundenen Geräten werden direkt an Ihr EMR/HIS gesendet. Die Patientendaten können auch über ADT an den Monitor geschickt werden.

Der N12 ist ein tragbarer kompakter Patientenmonitor und ermöglicht die simultane Überwachung multipler Parameter sowohl am Patientenbett als auch während des Transports.

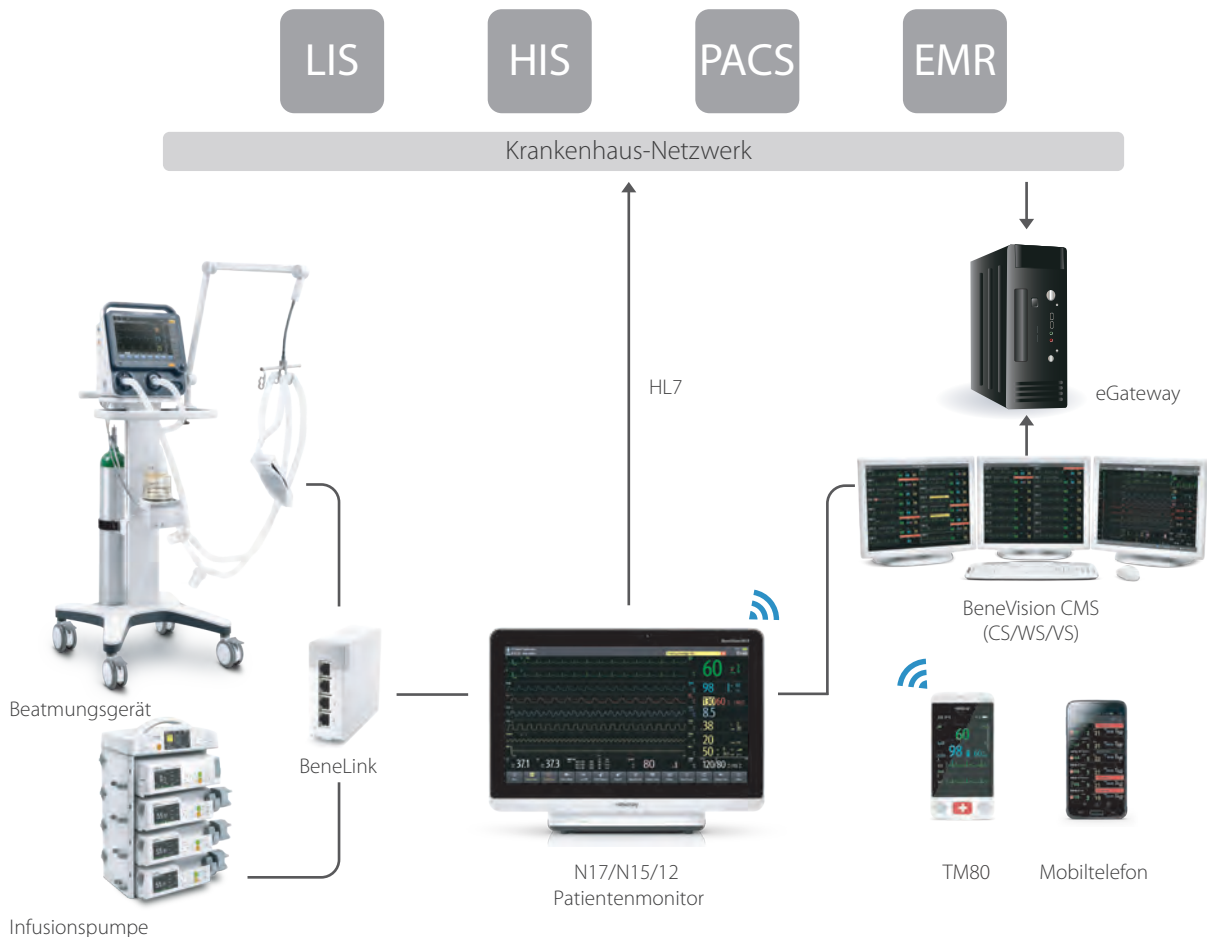


# Die IT-Struktur ermöglicht eine nahtlose Konnektivität.

Basierend auf der Layer 3-Netzwerkstruktur verfügt das Patientenüberwachungssystem von Mindray über eine umfangreiche Netzwerkadaptionsfähigkeit zur Integration mit der aktuellen Netzwerkinfrastruktur des Krankenhauses. Kritische Daten für die klinische Entscheidungsfindung stehen immer zur Verfügung und können in die Krankenakte integriert werden.

Über das BeneLink-Modul sind BeneVision Patientenmonitore nahtlos kompatibel mit anderen Bedside-Geräten, z. B. mit Beatmungsgeräten, Anästhesiesystemen und Infusionspumpen. Über die Zentralstation von Mindray und eGateway ist BeneVision noch besser mit Ihrer Klinikumgebung verbunden. Für Ihre Diagnosen und klinischen Entscheidungen können Sie auf Daten von Bedside-Geräten und anderen klinischen Systemen zugreifen.

Ihre eigenen klinischen Anwendungen (wie PACS, LIS, HIS/CIS und EMR) laufen mit einer intuitiv verständlichen Anzeige auf iView und sind ohne zusätzlichen Server oder zusätzliches Gateway direkt mit der Infrastruktur des Kliniknetzwerks verbunden.



[www.mindray.com](http://www.mindray.com)

P/N:DE\_N12-15-17\_Brochure\_210X285X8P\_20190326

©2019 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co.,Ltd. All rights reserved.



Ihr Schweizer Vertriebspartner:

Procamed AG  
Schulstrasse 5  
CH-8355 Aadorf

Tel +41 52 368 60 00  
[www.procamed.ch](http://www.procamed.ch)  
[info@procamed.ch](mailto:info@procamed.ch)

**mindray**  
healthcare within reach