

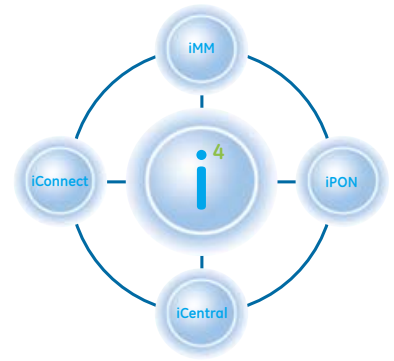


Modulare Überwachung für flexible Überwachung

# iMM Dash Monitor



# iMM Dash Monitor – konzipiert für flexible Anwendung



iMM die innovative, intuitive, integrierte und informative Modular Monitoring-Familie – ein Beispiel für einen umfangreichen Bereich von modularen Überwachungsprodukten für alle kritischen Patientensituationen in allen Überwachungsumfeldern

## **Vielseitig**

- Konzept für optimierte Überwachung in allen Umfeldern
- Fortschrittliche Algorithmen für alle überwachten Parameter
- Voll flexible Alarmeinstellungen für personalisierte Überwachung
- EKG-Aufnahme kabellos oder kabelgebunden
- Helle Alarmanzeige am Überwachungsbett zur unmittelbaren Erkennung des Patienten in kritischen Situationen
- Vielfältige Anschlussmöglichkeiten und breite Zubehörpalette für alle Anwendungssituationen
- 3-Kurven-Bildschirmdarstellung zur Maximierung der Parameterwerte und -kurven
- Mit dem externen, anwendungsspezifischen Zusatz-iTouch Pad lässt sich von beiden Seiten des Bettes und mit direktem Zugang auf häufig benötigte Funktionen arbeiten
- Zusatzbildschirm über den DashPort2 ermöglicht optimale, zentrale Übersicht
- CO<sub>2</sub>-Modul und Erweiterungsgehäuse für zusätzliche Parameter
- Breites Spektrum mit Schnittstellenoptionen mit iConnect-Lösungen
- Haupt- und Low-Flow-Nebenstrom-CO<sub>2</sub>-Messungsoptionen für Anwendungen von Neugeborenen bis zu Erwachsenen

## **Optimiert für herausfordernde Transportaufgaben**

- Leichtes, robustes und ergonomisches Konzept
- Entwickelt für Krankenhausanwendung und unterwegs (Dash 3000)
- Bis zu zwei Hot Swap-Batterien für unbegrenzten Einsatz mit Batteriebetrieb
- DashPort2-Dockingstation für einfaches Umschalten zwischen bettseitiger und Transportüberwachung
- Kontinuierliche zentrale Überwachung während des Transports durch das Wireless Network
- Überwachung von Schrittmacher und Defibrillation während des Transports mit dem Dash Responder Defibrillator
- Kompatibel mit i4-Bettbefestigung für Transporte innerhalb des Krankenhauses



## **Notfallüberwachung**

Die kontinuierliche Überwachung beginnt in der Notfallaufnahme und bleibt während des gesamten Aufenthaltes des Patienten erhalten.



## **Intensiv/Herzüberwachung**

Umfangreiche Überwachung für problematische und Notfallüberwachungen bei geringem Platzbedarf.



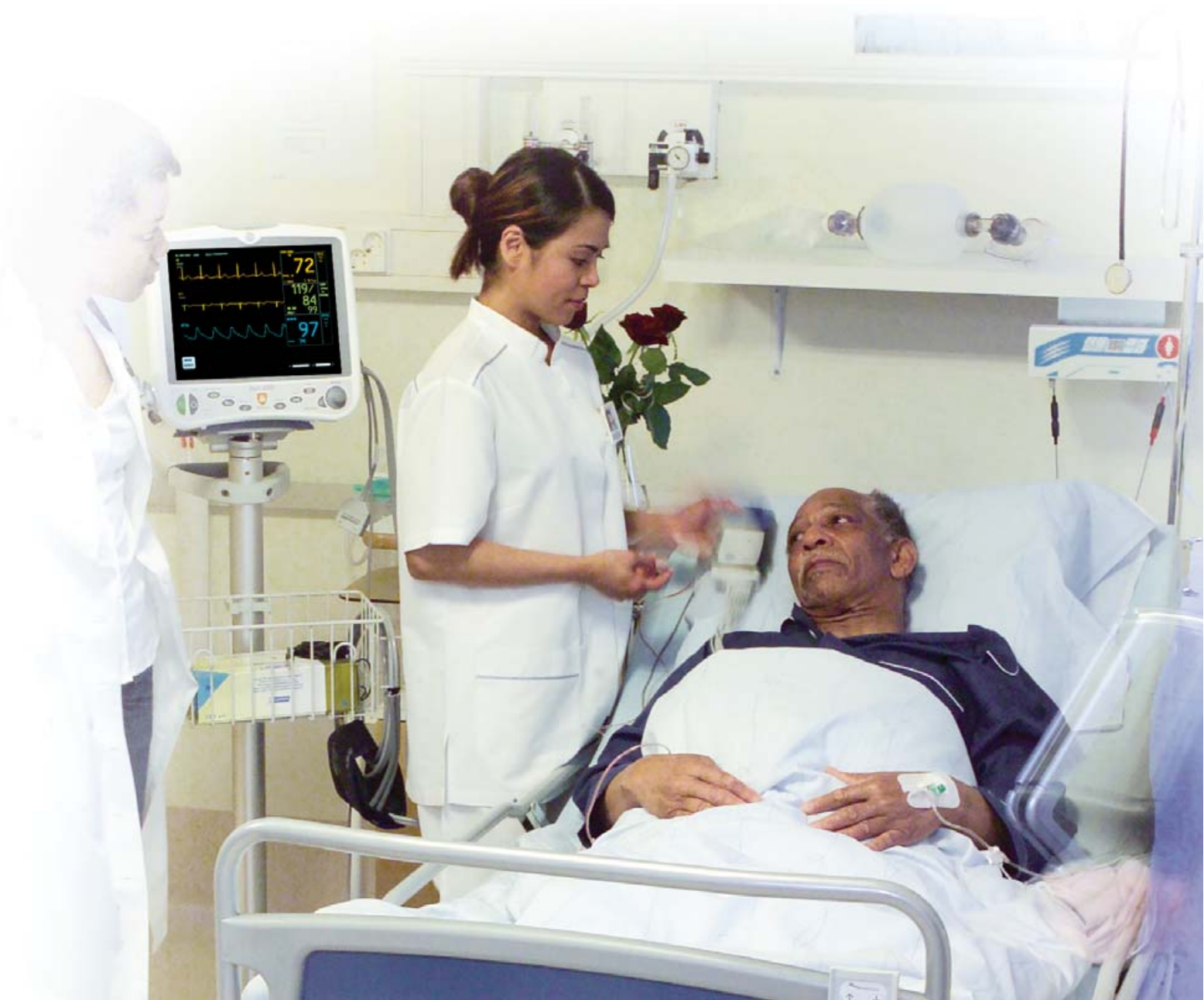
## **Neugeborene-Intensivüberwachung**

Speziell angepasste Neugeborenen-Software für optimierte Neugeborenen-Intensivüberwachung



### Eine Schlüsselrolle in der IMM-Überwachungsfamilie

- Intuitive, festzugeordnete Schnellzugriffstasten für häufig gebrauchte Funktionen
- Umfangreicher Satz fortschrittlicher Parameter, die sich an nahezu alle Überwachungsumfelder anpassen lassen.
- Funktionen, wie hämodynamische Berechnungen, Medikamentenrechner, Ereignisse und 24-Stunden-Trend aller gemessenen Parameter
- Sichere Langzeit-Investition durch Nachrüstungsöglichkeiten in der Zukunft, durchgängig modulares Konzept und ausbaufähige Geräteschnittstellen



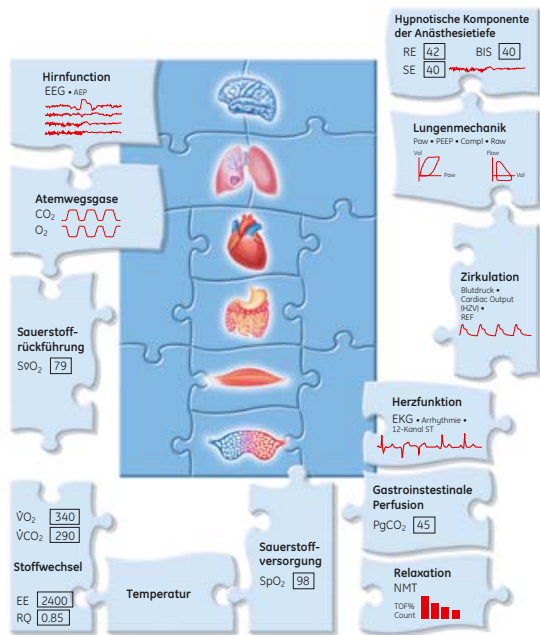


# Überwachung unterwegs

## Ein flexibler Teil des Überwachungssystems

- Kompakt und drahtlos – jedes Bett wird in Sekunden zu einem Überwachungsbett
- Automatische Alarmanzeigefunktion (AVOA), zentralisierte Überwachung und Fernalarmmanagement an der Zentralstation für kontinuierliche Kontrolle
- Bett-zu-Bett-Kontrolle mit allen Funktionen von jedem Überwachungsbett
- Nahtlose Datenkontinuität über das Netzwerk und/oder den iCentral Patient Data Server





## Eine komplette Darstellung des Patienten

- Der IMM Dash-Monitor verfügt über eine derart fortschrittliche Technologie, dass falsche Alarme und verlorengehende Ereignisse signifikant reduziert werden.
- Zu den Kern-Vitalwerten eines TRAM-Moduls zählen die Marquette®-EKG-Analyse, Masimo SET®/Nellcor OxiMax®-SpO<sub>2</sub>, GE Ohmeda SpO<sub>2</sub> und DINAMAP NIBD.
- Verfügbarkeit zusätzlicher und modularer Parameter, wie z.B. mehrfache Invasivdrücke, mehrfache Temperaturen, Herzzeitvolumen, Narkosegase, BISx, Hauptstrom/ Nebenstrom EtCO<sub>2</sub>, transkutan O<sub>2</sub>/CO<sub>2</sub> und BioZ® Impedanzkardiographie (IKG)
- Seine Modularität macht den IMM Dash besonders anpassungsfähig
- Konfigurierbare Alarme passen zu allen Überwachungsstationen, Anwendern und Patienten

## Eine komplette Überwachungslösung

iMM bietet das komplette Spektrum der modularen Überwachungsprodukte für alle Schwierigkeitsgrade der Patientenüberwachung. Die gemeinsame Anwenderschnittstelle und die Datenkontinuität gestatten einen effizienten Informationstransfer zwischen Überwachungsstationen bzw. Überwachungspersonal bei minimaler Einarbeitungszeit. Zusammen mit dem iCentral-Anwendungspaket, dem iPON-Informationszugang und den iConnect-Schnittstellenlösungen ist die modulare iMM-Überwachung die Lösung für Ihre Anforderungen.



ApexPro Telemetrie



DINAMAP Pro 1000 Monitor



Dash Monitor



Solar 8000i Monitor

iConnect



iCentral



Cellular Viewer



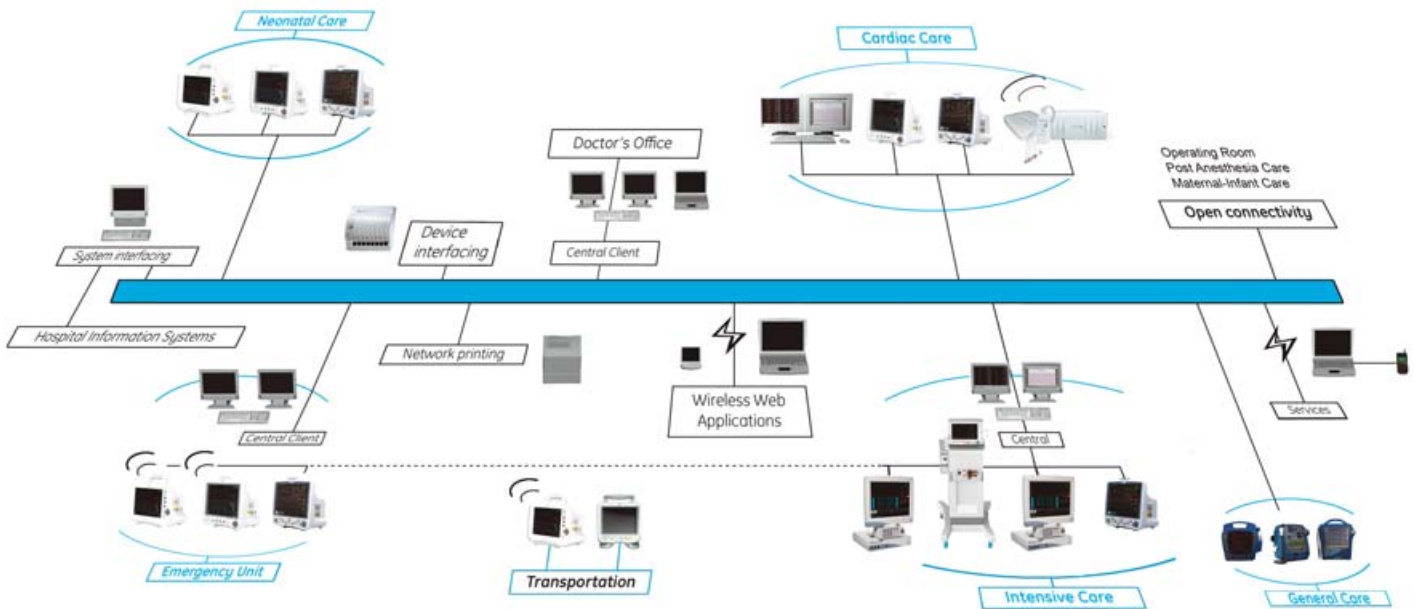
Pocket Viewer



Web Viewer



iPOC



### Information, wo sie gebraucht wird

Die **iCentral** als zentrale Überwachung bietet eine skalierbare Vernetzung, Anzeige, Speicherung und Export sämtlicher Patientendaten. Sie erhalten Echtzeitkurven, numerische Daten, Alarmer, Vitalwerte, Trends und eine Ereignishistorie mit Schnapsschüssen und Totalausschrieb – alles logisch organisiert für eine vollständige Übersicht über den aktuellen Zustand Ihres Patienten. Mit der **iCentral** sind Konsultation und Fernüberwachung leichter, wenn die gleichen, vollständigen Informationen gleichzeitig in allen Abteilungen, Arztzimmern und anderen Pflegestellen verfügbar sind.

**iConnect**-Lösungen enthalten Geräteverknüpfungen, die den Anschluss medizinischer Geräte in das **iMM**-Überwachungskonzept ermöglichen; der Patient Data Server lässt das Überwachungspersonal auf umfangreiche Daten nahtlos und kontinuierliche im gesamten Klinikbereich zugreifen; das **Aware Gateway**, eine bidirektionale Kommunikationsplattform zu Krankenhausinformationssystemen, unterstützt Standards wie **HL7** und wurde speziell für die Krankenversorgungsdomäne entwickelt.

**iPON**-Lösungen helfen dem Arzt Vital-Informationen zu erfassen und mit Kollegen zu teilen, wann immer und wo immer sie diese benötigen. **iPOC**-Informationen am Point-of-Care erleichtern es, eine Fülle klinischer Informationen zu bewältigen, wenn der Anwender einerseits Zugriff vom Krankenbett auf unterschiedliche Informationsquellen, wie Laborergebnisse, persönliche Patientendaten und Bildmaterial besitzt und andererseits andere klinische Informationssystem-Anwendungen nutzen kann. Als Ergänzung zum **iPOC** gibt es Fernbetrachtungsanwendungen, die auf standardmäßigen Mobiltelefonen, PDAs und PCs laufen. Diese erlauben einen Echtzeit-Informationzugriff von innerhalb und außerhalb des Krankenhauses.

© 2005 General Electric Company – Alle Rechte vorbehalten.  
GE und das GE-Monogram sind Marken der General Electric Company.

BioZ ist eine Marke der CardioDynamics International Corporation.

Masimo SET ist eine Marke der Masimo Corporation

OxiMax ist eine Marke der Nellcor Puritan Bennett Inc.

12SL, CRGPlus, Marquette, EK-Pro und IntelliRate sind Marken von  
GE Healthcare.

GE Healthcare Finland Oy, eine General Electric Gesellschaft,  
auf dem Markt als GE Healthcare

Deutschland  
Munzinger Strasse 3  
79111 Freiburg  
T: +49 761 4543 0  
F: +49 761 4543 233

GE Healthcare Service Center  
T: 0800 4343258  
T: 0800 GEHealthcare

Seit mehr als 100 Jahren bietet GE Healthcare Unternehmen im Gesundheitssektor medizinische Technologien, Dienstleistungen und produktivitätsfördernde Lösungen. Unabhängig von den Herausforderungen in Ihrer Einrichtung ermöglichen es Ihnen die Produkte von GE, Medizin und Pflege in höchster Qualität zu leisten. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem GE-Vertriebsrepräsentanten.

GE Healthcare  
P.O. Box 900, FIN-00031 GE, Finland  
Tel. +358 10 394 11 • Fax +358 9 146 3310

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



GE imagination at work