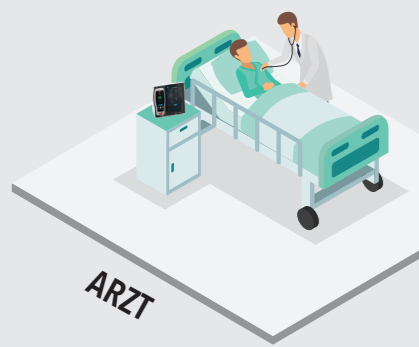


Masimo Automatisierungs- plattform

Automatisierung der Patientenversorgung für alle Pflegebereiche



**ARBEITSABLAUFE
IM PFLEGEBEREICH**



ARZT

**POINT-OF-CARE-
GERÄTE**

- Radical-7®
Pulse CO-Oximeter®
- Radius-7®
Wearable Pulse CO-Oximeter
- NomoLine®
Kapnografie
- Drittanbieter-Geräte

**PATIENTENÜBERWACHUNGS-
UND KONNEKTIVITÄTENZENTRUM**



Root®

SERVERRAUM-SYSTEME



Masimo Patient SafetyNet™*
oder Iris Gateway™

AUTOMATISIERUNGSLÖSUNGEN



Patient SafetyNet Anzeigestation
Ergänzendes System zur
Fernüberwachung und Alarmierung
des Pflegepersonals



Replica™
Mobile Anwendung zur Ergänzung der
Fernüberwachung und Alarmierung
des Pflegepersonals

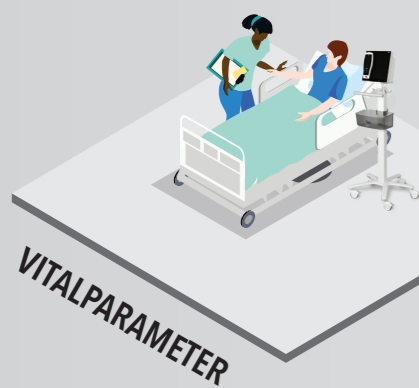


OPERATIONSSAAL /
INTENSIVSTATION

- Radical-7
Pulse CO-Oximeter
- SedLine®
Gehirnfunktions-
Monitoring
- O3®
Regional-Oximetrie
- Drittanbieter-Geräte



Root



VITALPARAMETER

- Radical-7
Pulse CO-Oximeter



Root



Vorhandene Krankenhausysteme

- Aufnahmen, Entlassungen und Verlegungen
(ADT, Admissions, Discharges, Transfers)
- Elektronische Krankenakte (EPA)
- Gateway eines Fremdherstellers

Automatisierung der Patientenversorgung für alle Pflegebereiche mit Lösungen mit folgenden Merkmalen:

- > Kombination erstklassiger Ansätze in jedem Arbeitsablauf eines Pflegebereichs
- > Reduktion manueller Schritte und Verfahren
- > Bereitstellen einer Automatisierungsplattform für potenzielle zukünftige Weiterentwicklungen, zum Beispiel zentralisierte Gerätesteuerung

Eine Automatisierung im Gesundheitswesen bedeutet, dass qualifizierte Behandler über die Zeit und die Tools verfügen, um konsistent eine optimale Versorgung bei niedrigeren Kosten leisten zu können¹. Masimos Ansatz zur Automatisierung der Versorgung soll Gesundheitssystemen Folgendes ermöglichen:

- > Vereinfachte Erbringung der Pflege
- > Maximieren der Ressourcen für die Patientenversorgung
- > Weniger Variabilität
- > Weniger Versäumnisfehler
- > Bessere Behandlungsergebnisse
- > Steigern der Patientenzufriedenheit
- > Kostenreduktion



UniView™
Intelligente Anzeige der Datenaggregation und
Alarmvisualisierung der nächsten Generation

Zusammenstellung der Automatisierungslösung

Patient SafetyNet Anzeigestation



- > Alles im Blick, Drilldown zu Details
 - Kontinuierliche Anzeige von Masimo- und Drittanbieter-Geräten nahezu in Echtzeit
- > Optimieren des Arbeitsablaufs
 - Überwachung vieler Patienten auf einen Blick über eine zentrale Überwachungsstation zur schnellen Untersuchung von Patientenalarmen und Überprüfung von Verlaufsdaten
- > Automatisches Paging klinischer Benachrichtigungen

Replica



- > Effiziente Verwaltung mehrerer Patienten durch ergänzende Fernüberwachung über ein Mobilgerät
 - Anzeigen von Daten (einschließlich Hi-Fi-Kurvenverlauf) von angeschlossenen Masimo- und Drittanbieter-Geräten nahezu in Echtzeit
- > Bessere klinische Zusammenarbeit mit Zwei-Wege-Alarmbenachrichtigungen von Masimo- und Drittanbieter-Geräten
 - Schnelle Annahme oder Weiterleitung von Alarmen
 - Nicht angenommene Benachrichtigungen werden automatisch eskaliert

UniView



- > Weniger Datensilos
 - Aggregieren von Daten und Alarmen von verschiedenen Masimo- und Drittanbieter-Geräten auf einem einzigen zusätzlichen Display
- > Bessere Datenfreigabe
 - Integrierte Daten- und Alarmvisualisierung in Echtzeit hilft Behandlern, Trends und Anzeichen von Notsituationen zu erkennen

Systemeigenschaften

	Iris Gateway	Patient SafetyNet
Kontinuierliche und automatisierte Dateneingabe in die EPA	✓	✓
Spotcheck und manuelle Dateneingabe in die EPA	✓	✓
Alarm-Weiterleitung	✓	✓
Integration von Drittanbieter-Geräten	✓	✓
Ergänzende Fernüberwachung mehrerer Patienten		✓
Alarmmanagement und -benachrichtigung		✓

¹ Postoperative Monitoring - The Dartmouth Experience. Taenzer AH et al. *APSF Newsletter* 2012. Verfügbar unter: http://www.apsf.org/newsletters/html/2012/spring/01_postop.htm. Aufgerufen am 14. Juni 2012.

* Die Marke PATIENT SAFETYNET wird unter Lizenz von University Health System Consortium verwendet.

Halo Index und Adaptive Alarm Threshold haben die CE-Kennzeichnung erhalten. Nicht in den USA erhältlich.

Zur professionellen Verwendung. Vollständige Verschreibungsinformationen einschließlich Indikationen, Gegenanzeigen, Warnungen und Vorsichtsmaßnahmen finden Sie in der Gebrauchsanweisung.

Masimo U.S.
Tel: 1 877 4 Masimo
info-america@masimo.com

Masimo International
Tel: +41 32 720 1111
info-international@masimo.com

