

Ihre Gesundheit ist uns wichtig!

# MR Patient Care Portal 5000

## Optimale Patientenüberwachung

- 18,3-Zoll-LED-Display
- Fernüberwachung mit Expression MR200 und Expression MR400
- HIS/EMR-Konnektivität mit verbesserter Produkt- und IT-Sicherheit
- Patientenverwaltung
- Passwortgeschützte administrative Profildfunktionen
- Erweiterte visuelle Wahrnehmungsprinzipien und Entscheidungshilfen

Das MR Patient Care Portal 5000 wurde für die besonderen Herausforderungen der Patientenversorgung entwickelt und bietet Fernüberwachung, Patientenmanagement und HIS-Anbindung.

Es wird im MRT-Kontrollraum platziert und ermöglicht dem Klinikteam eine erweiterte Überwachung sowie eine optimierte Fall-Verwaltung und Konnektivität.



Radiologie



## Leistungsmerkmale

Philips präsentiert FirstSight, ein exklusives Designkonzept, das fortschrittliche Prinzipien der optischen Wahrnehmung und Tools zur Entscheidungsfindung in Philips MR Patient Care Benutzeroberflächen integriert und so eine vertraute, klare und intelligente Systembedienung in der MRT-Umgebung ermöglicht.

- Drahtlose Kommunikation mit den MRT-Patientenüberwachungssystemen
- Benutzerfreundliche und effiziente Fall-Verwaltung
- Hervorragende Konnektivität bei der Patientenüberwachung in der MRT-Umgebung durch HL7-Datenübertragung oder serielle Datenausgabe (über RS-232) zum Führen einer elektronischen Patientenakte

## Drei Hauptkomponenten:

- Desktop-Einheit
- Touchscreen (für medizinische Zwecke zugelassen)
- WLAN-Einheit mit flexibler Basisstation

### MR Patient Care Portal 5000

Das MR Patient Care Portal 5000 dient als Remote-Anzeige und zur Remote-Steuerung der Patientenüberwachungssysteme Expression MR200 und MR400.



### MRT-Überwachungsmonitor Philips Expression MR400

- 15" LED-Touchscreen
- 5.000 Gauss-tauglich
- 1,5T & 3,0T MR-konform
- Parameter:
  - Basis: EKG, SpO2, NIBP, CO2/Atmung
  - Optional: IBP (x2), Temperatur, Anästhesiegase, O2



### MRT-Überwachungsmonitor Philips Expression MR200

- 12" LED-Touchscreen
- 1.500 Gauss-tauglich
- 1,5T & 3,0T MR-konform
- Parameter:
  - Basis: EKG, SpO2, NIBP
  - Optional: CO2/Atmung



## Optionale Komponenten:

- Streifendrucker
- Drahtloser Strichcode-Scanner
- Funk-Tastatur und -maus
- Wandhalterung und Verlängerungsarm für Streifendrucker

## Fühlen Sie sich von Anfang an sicher

- Kennwortgeschützte Verwaltungsfunktion, die bestimmte Einstellungen vor dem allgemeinen Benutzer schützt
- Das System verwendet die Algorithmen des Standards FIPS 140-2 Level 1
- AES 256 CBC-Verschlüsselung für alle Dateien auf dem MR Patient Care Portal 5000, dem Software-Update-Gerät und der Sicherung der Benutzerprofile
- Der Softwareentwicklungsprozess entspricht der Norm IEC 62304

### Saegeling Medizintechnik

Service- und Vertriebs GmbH  
Ernst-Thälmann-Straße 30/32  
01809 Heidenau

Telefon: 0 35 29 / 56 26-0  
Telefax: 0 35 29 / 51 75 37  
E-Mail: [info@saegeling-mt.de](mailto:info@saegeling-mt.de)

