

Einfach, kosteneffektiv & zuverlässig

UMG vernetzt Medizingeräte mit Monitoren, PDMS und medizinischen Systemen.

Datenübertragung



Vital- & Systemdaten gerätespezifischer Protokolle werden in das gewünschte Datenformat übersetzt.

Universelle Vernetzung



UMG schafft Kompatibilität zu vielen datenempfangenden Systemen.

Herstellerunabhängig & flexibel



Unser flexibles Konzept ermöglicht die Anbindung von Geräten aller Hersteller.

CE-konform



UMG ist ein Medizinprodukt der Klasse IIb und vereinfacht Ihre Systemintegration erheblich.*

Plug & Play



Einfache Konfiguration - der Systemzustand wird von UMG automatisiert erkannt.

*) Medizinprodukte unterliegen in Europa der Richtlinie 93/42/EWG inkl. nationaler Vorgaben. Die genauen anwendungsspezifischen Vorgaben sind im Einzelfall zu prüfen und zu beachten. Nicht jede Systemkombination erfüllt die Anforderungen an ein Medizinprodukt.

Jetzt Termin vereinbaren

Vereinbaren Sie hier Ihren UMG-Beratungstermin!



Haben Sie Fragen?

Kontaktieren Sie uns - wir finden die bestmögliche Lösung für Ihre Anforderungen.

✉ umg@tzm.de

☎ [+49 7161 5023 200](tel:+4971615023200)

🌐 www.tzm.de/umg

TZM GmbH • Davidstr. 41 • D-73033 Göppingen • www.tzm.de
Geschäftsführer: Markus Uttikal



UMG

Universal Medical Gateway

Unsere Lösung für die herstellerunabhängige Vernetzung von Medizingeräten.



UMG ist universell einsetzbar

UMG ist ein Medizinprodukt, das für die Datenübertragung und -übersetzung von Daten zuständig ist und als Schnittstelle zwischen medizinischen Geräten dient. So können Medizingeräte beispielsweise im OP oder auf der Intensivstation mit Monitoren, aber auch mit KIS oder PDMS verbunden werden.

Anbindung von Medizingeräten über RS232, LAN oder USB an

- PDMS
- Patientenmonitore
- KIS, RIS, LIS
- HL7
- Rufanlagen
- Informations- & Alarmsysteme
- Cloud & Web
- ...

Plug & Play

Einfach anschließen und loslegen!



Medical Connectivity



Produktzulassung

UMG ist ein Medizinprodukt der Klasse IIb.

Zertifiziert nach DIN EN ISO 13485



Mehr Zeit für das Wesentliche

In der modernen Medizin zählt jede Sekunde. Unser innovatives System verbindet alle medizinischen Geräte nahtlos, optimiert Abläufe und reduziert manuelle Eingriffe. Weniger Zeitaufwand für Technik – mehr Zeit für den Patienten.



Vorteile mit UMG

- **mehr** Kompatibilität
- **mehr** Patientenmonitoring
- **mehr** Abrechnungsmöglichkeiten
- **mehr** Patientendokumentation
- **weniger** Kosten
- **weniger** Wartung
- **weniger** Serviceaufwand



150+ erfolgreiche Projekte

Unser Expertenteam hat in den letzten Jahren weltweit über 150 Anbindungen für führende Medizingerätehersteller umgesetzt.

25+ Jahre Erfahrung

Seit über 25 Jahren realisiert TZM im Auftrag von Medizingeräteherstellern Lösungen für die Vernetzung von Medizinprodukten.