

Infinity® Gateway Suite

Die Infinity® Gateway Suite umfasst Anwendungen, Schnittstellen und Entwicklertools, die den Austausch von Patientendaten zwischen dem Infinity Netzwerk und Ihren vorhandenen Krankenhaussystemen ermöglicht.



Die Infinity Gateway Server-Software kann auf kommerzieller PC-Hardware Ihrer Wahl installiert werden, die den unten aufgeführten Mindestanforderungen entspricht. Ein Infinity Gateway Server unterstützt bis zu 128 Betten in bis zu 16 Monitoring-Einheiten im Infinity Netzwerk.

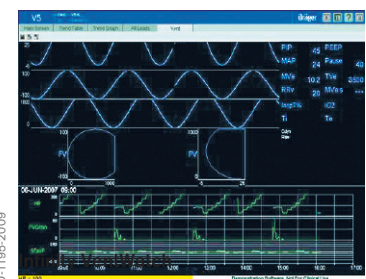
LEISTUNGSMERKMALE

- Remote-Datenanzeige – Infinity WinView und WebViewer zeigen Patienten-Monitoringdaten, einschließlich visueller Alarme, auf vernetzten PCs an. Pocket WinView zeigt Patienten-Monitoringdaten auf vernetzten Pocket PCs oder Mobiltelefonen an (weitere Informationen hierzu finden Sie unter Infinity Pocket WinView, Mindestanforderungen, Seite 2).
- Infinity VentWatch® – Diese klinische Anwendungsoption für Infinity WebViewer oder WinView stellt Remote-Ansichten der respiratorischen Daten und Laborwerte nahezu in Echtzeit zur Verfügung.
- HL7-Schnittstellen – HL7 2.3-Protokoll für den Export von Vitaldaten, den Import von Aufnahmedaten, sowohl solicited als auch unsolicited, und den Import und Export von Labordaten.
- Paging-Schnittstelle – Exportiert Alarmdaten von Infinity Telemetriergeräten oder bettseitigen Monitoren an das Paging-System des Krankenhauses. Eine Steuer-Applikation erlaubt den klinischen Nutzern, das Paging zu steuern, Alarmstufen anzupassen und Pager-Zuordnungen zu verwalten (unterstützt alphanumerische Pager mit den Protokollen TAP1.7 und ESPA 4.4.4.).
- ASTM Stat Lab-Schnittstelle – Verbindet Infinity Monitore mit „Stat“-Laborgeräten, die das ASTM-Protokoll verwenden.
- Schnittstelle für den 12-Kanal-EKG-Export – Exportiert Daten von Ruhe-EKGs mit 12 Ableitungen vom Infinity Netzwerk an Kardiologiedatenbanken.
- Entwicklertools – Ermöglichen Ihnen, Ihre eigenen benutzerspezifischen Anwendungen zu entwickeln, die sich auf die Darstellungsaspekte klinischer Daten konzentrieren. Die Tools verwenden ein ausgefeiltes API (Application Programming Interface) für die Programme C und C++ oder ein einfach zu verwendendes Dienstprogramm, das ASCII-Textdateien für Altsysteme exportiert.
- Time Master – Synchronisiert die Uhrzeit für alle Infinity Geräte in allen Monitoring-Einheiten, für die das Infinity Gateway konfiguriert ist.



WebViewer

Zeigt Patienten-Monitoringdaten auf jedem vernetzten PC an



VentWatch

Stellt Remote-Ansichten der respiratorischen Daten und Laborwerte nahezu in Echtzeit zur Verfügung

TECHNISCHE DATEN

Infinity Gateway Server-Plattform (Mindestanforderungen)

Betriebssystem	Windows® 2000, Windows Server® 2003 SP2, Windows Server 2003 R2 oder Windows XP Professional mit SP2 Microsoft® .NET Framework 1.1, 2.0 IIS 6.0 Adobe® Reader® 7.0.9
CPU	Pentium 4 oder gleichwertig, 2 GHz oder mehr
Speicher	mindestens 60 GB
RAM	mindestens 1 GB
E/A	Mindestens 4 x USB 2.0, wobei einer für den Dräger Medical Software-Lizenzschlüssel dediziert ist
Video	1024 x 768 oder höher, 256 oder mehr Farben
Netzwerk	Zwei 10/100 Base-T PCI-Bus-Ethernet-Adapter (für den Anschluss an das Infinity und das Kunden-/Krankenhausnetzwerk)
Laufwerk	CD-R- oder DVD+/-R-Laufwerk
USV	Unterbrechungsfreie Stromversorgung ist optional, wird jedoch empfohlen, um kontinuierlichen Betrieb bei kurzen Stromausfällen zu gewährleisten und das System vor Störungen in der Spannungsver- sorgung zu schützen
Lizenzschlüssel	Ab VF5 umfasst Infinity Gateway einen neuen und verbesserten HASP HL USB-Lizenzschlüssel. Bitte wenden Sie sich an Dräger Medical, um zu erfahren, wie Sie das Upgrade von Versionen vor VF5 ausführen.

Infinity WinView und Infinity WebViewer Client-Plattform (Mindestanforderungen)

Betriebssystem	Windows 2000, Windows XP Home mit SP2, Windows XP Pro mit SP2, Windows XP Tablet Edition mit SP2, Windows XP Embedded mit SP2 (nur WebViewer), Windows Server 2003 SP2 oder Windows Server 2003 R2
CPU	Pentium oder gleichwertig, 350 MHz oder mehr
Speicher	mindestens 20 GB Festplattenspeicher, mindestens 1 GB Flash-Laufwerk für XP Embedded
RAM	128 MB
Video	800 x 600 oder höher, 256 oder mehr Farben (1024 x 768 x 64 K Farben empfohlen)
Webbrowser	Internet Explorer 6

Infinity Pocket WinView (Mindestanforderungen)

Betriebssystem	Windows Mobile® 2003 oder Mobile 2003 SE, Windows Mobile 5.0
RAM	32 MB
Video	320 x 240 oder höher, 4096 oder mehr Farben, wie von Pocket PC- Geräten unterstützt
PC-Schnittstelle	Microsoft ActiveSync

Installation der Infinity Gateway Suite und Infinity Symphony Suite auf einem Server

Ab Infinity Gateway VF5 können die Infinity Symphony Server-Software und Infinity Gateway Server-Software auf einem Server installiert werden, wenn das Gateway auf die WinView/WebViewer-Option beschränkt ist.

Sicherheitsempfehlungen

Der Einsatz eines Antivirusprogramms, z. B. Trend Micro™ OfficeScan™, auf dem Infinity Gateway-Server und allen Client-PCs wird dringend empfohlen. Wenden Sie sich vor der Installation von Microsoft-Hotfixes und Microsoft-Service Packs bitte an Ihren Dräger Medical Kundendienst, um die Kompatibilität mit IT-Produkten von Dräger Medical zu gewährleisten.

BESTELLINFORMATIONEN

Infinity Gateway Server-Software	5729418
WinView/WebViewer/Pocket WinView: bis zu 96	MS22853
VentWatch Respiratory View	7266088
HL7 ADT-Schnittstellenoption	MS22041
HL7-Schnittstellenoption für Vitaldaten	MS22040
HL7-Schnittstellenoption für den Import von Labordaten	MS22039
HL7-Schnittstellenoption für den Export von Labordaten	MS22038
Paging-Schnittstellenoption	7498863
Option für den 12-Kanal-EKG-Export	7489599
ASTM Stat Lab-Schnittstelle	5951608
WinAccess API-Entwicklertool	5949230
FileAccess-Entwicklertool	5735852

Adobe Reader ist eine eingetragene Marke von Adobe Systems Incorporated.
Microsoft, Windows, Windows Mobile und Windows Server sind eingetragene Marken der Microsoft Corporation.
OfficeScan und Trend Micro sind Marken von Trend Micro Incorporated.
Infinity und VentWatch sind eingetragene Marken von Dräger.

HAUPTSITZ

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Deutschland

www.draeger.com

DEUTSCHLAND

Dräger Medical Deutschland GmbH
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck
Tel +49 180 52 41 318*
Fax +49 451 88 27 20 02
dsc@draeger.com
* Inland: EUR 0,14/min

ÖSTERREICH

Dräger Medical Austria GmbH
Perfektastrasse 67
1230 Wien
Tel +43 1 609 04
Fax +43 1 699 38 01
info-austria@draeger.com

SCHWEIZ

Dräger Medical Schweiz AG
Waldeggstrasse 38
3097 Liebefeld-Bern
Tel +41 31 978 74 74
Fax +41 31 978 74 01
info.ch.md@draeger.com

Hersteller:

Draeger Medical Systems, Inc.
Telford, PA 18969, USA
Das Qualitätsmanagementsystem
der Draeger Medical Systems, Inc.
ist zertifiziert nach den Normen
ISO 13485, ISO 9001 und nach
Anhang II.3 der Richtlinie
93/42/EWG (Medizinprodukte).