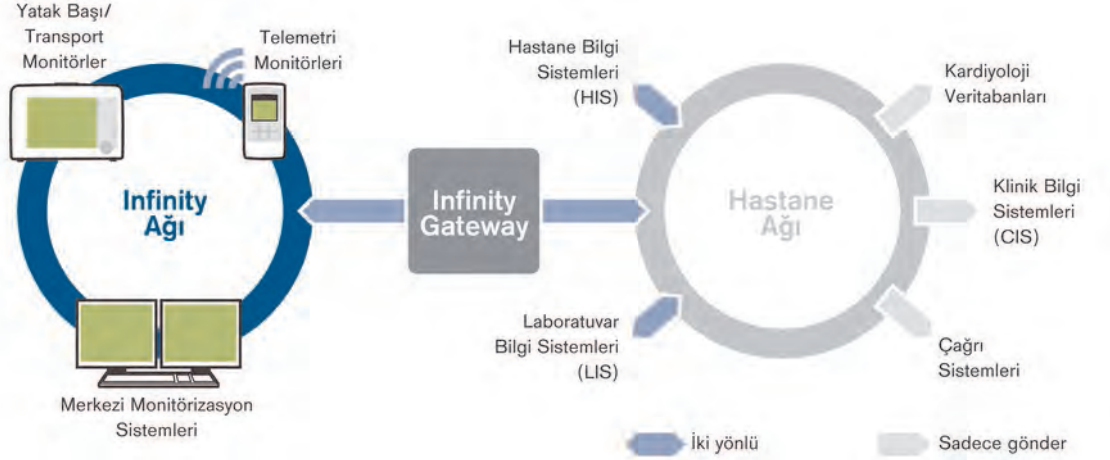


## Infinity® Gateway Suite

Klinik bilgi sistemlerinizden en iyi şekilde yararlanın. Dräger monitörizasyon ve tedavi cihazlarından gelen verileri; laboratuvar sonuçları, elektronik tıbbi kayıtlardaki girdiler ve hastanenin tüm servislerini kapsayan klinik bilgi sistemleriyle entegre edin. Infinity Gateway uygulamaları, arayüzleri ve geliştirici araçları, bilgi alışverişinde bulunmanıza olanak sağlayarak hastanız için daha kapsamlı bir görünüm sunar.



## Yeni IHE Uyumlu Arayüzler

## Avantajlar

### Geniş kapsamlı klinik verilerin bakım noktasında kullanımı

Infinity Gateway'in HL7 ve ASTM arayüzleri, Dräger Infinity Ağı ile diğer hastane sistemleri arasında hasta bilgilerinin alışverişini kolaylaştırarak, hastalarınızı daha kapsamlı bir tabloda görebilmenize olanak tanır.

HIS kabul verilerini doğrudan hasta monitörüne otomatik alabilirsiniz. Diğer bir opsiyon, laboratuvar verilerinin hasta monitöründen alınmasını ve hasta monitörüne gönderilmesini sağlar.

### Veri Alma/Gönderme arayüzleri

Ayrıca Dräger monitörlerinden ve bağlı olan ventilatör ve anestezi makineleri gibi tedavi cihazlarından gelen verileri, çağrı ve alarm sistemleri, elektronik medikal kayıtlar (EMR), hastane bilgi sistemleri (HIS), laboratuvar bilgi sistemleri (LIS) ve klinik bilgi sistemleri (CIS) gibi üçüncü-parti sistemlere gönderebilirsiniz.

- HL7 2.3 protokolü, vital parametrelerin gönderilmesini, hasta giriş verilerinin talepli ve talepsiz olarak alınmasını, laboratuvar verilerinin alınması ve gönderilmesini sağlar
- IHE-uyumlu (Integrating the Healthcare Enterprise) HL7 opsiyonu, 2.6 HL7 protokolünü kullanarak, vital parametrelerin diğer IHE-uyumlu sistemlere gönderilmesine olanak tanır
- Çağrı arayüzü, alarm verilerini Infinity telemetri ve yatak başı/transport monitörlerden hastanenin çağrı sistemine gönderir (TAP1.7 ve ESPA 4.4.4 protokollerini kullanan alfanümerik çağrı cihazlarını destekler)
- ASTM Stat Lab arayüzü, Infinity monitörlerini, ASTM protokolünü kullanan 'stat' laboratuvar cihazlarına bağlar
- API opsiyonunun bir parçası olan 12-lead veri gönderme arayüzü, 12-lead rest EKG verilerini Infinity Ağından kardiyoloji veritabanlarına gönderir

### Uzaktan görüntüleme uygulamaları, gerçek zamanlıya yakın hasta bilgilerine erişir

Infinity PatientWatch opsiyonuyla, gerçek zamanlıya yakın monitörizasyon verilerini hastane ağına bağlı bir PC'den izleyin. Bunlara görsel alarmlar, vital parametreler, dalga formları, 12-lead EKG' nin tam görünümü ve grafik ve tablo formundaki trendler dahildir. Solunum bilgileri ve laboratuvar değerlerini, ağa bağlı ve Infinity VentWatch opsiyonunun çalıştırıldığı bir PC üzerinde görebilirsiniz.

### Kararların zamanında alınabilmesi için etkin iş akışları sunarak hasta güvenliğini destekler

Hasta verilerinin bütünleştirilmesi, bakım sürekliliğini destekler, verilerin manuel olarak birleştirilmesiyle ve testlerin yanlışlıkla tekrarlanmasıyla ilişkili harcamaları azaltır. Hasta verilerini aramak ve girmek için harcadığınız zamanı azaltın, hastalarınızla ilgilendiğiniz zamanı artırın. Klinik verilerin hastane ağına erişimi olan ağ destekli PC'nize gelmesiyle, zamanında ve iyi bilgilendirilmiş olarak kararlar alabilirsiniz.

Infinity Gateway'in Alarm Geçmiş Veritabanı, Infinity Ağına bağlı tüm Dräger cihazlarının alarmlarını kaydederek, klinik alarmların toplanmasını ve analiz edilmesini sağlar: Bu, azaltma tedbirlerinin tanımlanmasında kullanılarak, müdahale gerektirmeyen alarmların, dolayısıyla da alarm yorgunluğunun azaltılmasını sağlar. Time Master özelliği, Infinity Ağına bağlı monitör ve tedavi cihazlarının zamanını senkronize ederek, hasta verilerinin incelenmesi için ve hasta kayıtlarında doğru bir şekilde ilişkilendirilmesini sağlar.

## Avantajlar

### Klinik araştırma ve raporlama için uygulamalar ve veritabanları geliştirin

Infinity Gateway WinAccess API, kurum içi klinik araştırma projelerini destekleyen özel uygulamaları uygun maliyetle geliştirebilmenize olanak tanır. Bilgileri birleştirebileceğiniz, veri analizi ve raporlama için yönetim sistemlerine ve veritabanlarına gönderebileceğiniz. WinAccess API geliştirici araç kiti, alım ve değerlendirme sistemleri gibi üçüncü-parti ve özel uygulamalarla arayüz oluşturulmasını mümkün kılar.

Veri erişim araçları, C ve C++ için kapsamlı bir Uygulama Programlama Arayüzü (API) veya eski sistemler için ASCII metin dosyalarını aktarabileceğiniz kullanıcı dostu bir program yoluyla, klinik verilerin sunum şeklini özelleştirmenize izin verir.

### Esnek kullanım olanakları

Infinity Gateway'in VMware® ESXi™ Hypervisor teknolojisini desteklemesi, uygun maliyetli yazılım kullanımını ve toplam sahip olma maliyetinin azaltılmasını kolaylaştırır.

## İlgili Ürünler



MT-9850-2006

### Infinity Delta

Delta çoklu parametre monitörüyle ayrı nakil monitörlerine gerek kalmadan yetişkin, pediatrik ve yenidoğan hastalarınızı hem yatak başında hem nakil sırasında kesintisiz izleyebilirsiniz. Hastane genelinde tüm hasta akutluk düzeylerini destekler.

## İlgili Ürünler



MT-8845-2006

### Infinity® Delta XL

12,2" (310 mm) renkli ekranıyla Delta XL monitör, hem yatak başında hem de nakil sırasında hastaları kesintisiz olarak izleyebilir, bu sayede de ayrı nakil monitörlerine olan ihtiyacı ortadan kaldırır. Hastane genelinde tüm hasta türlerini ve akutluk seviyelerini destekler.



D-19701-2009

### Infinity® M540

İş akışlarınızı tek bir düğmeyle yatak başından transport moduna geçebilen bir monitörle birleştirin. Kabloları ve modülleri hastanıza takılı halde bırakıp nakil sırasında verileri kaydederken parametre ve alarmları gerçek zamanlı izlemeye devam edebilirsiniz. Infinity M540'ı bağımsız monitör olarak kullanabilir veya hastane IT sistemine entegre edilerek klinik bilgi sistemlerine ve veri analiz uygulamalarına erişebilirsiniz.



D-71806-2012

### Infinity® CentralStation Wide

Kaliteli bir bakım için, hastanızın vital bilgilerini sürekli gözlemeniz ve durumlarındaki herhangi bir değişiklikte ikaz edilmeniz gerekir. Infinity® CentralStation Wide, hastanızın durumuyla sürekli bağlantıda olmanızı sağlayarak hızlı değerlendirme, karar desteği ve klinik raporlama olanağı sunar.



D-19731-2009

### Infinity® M300

Hastanenin mevcut Wi-Fi® ağını kullanan yenilikçi Infinity® M300 hastanın taşıdığı monitör, tam boyutlu bir hasta monitörünün performansını, yetişkin ve pediatrik hastalar için hastanın taşıdığı bir telemetri cihazında birleştirir. Yerleşik ACE® (Aritmi Sınıflandırma Uzmanı) ve kalp pili saptama algoritmaları EKG işlemeyi güçlendirir ve yanlış alarmları azaltır.

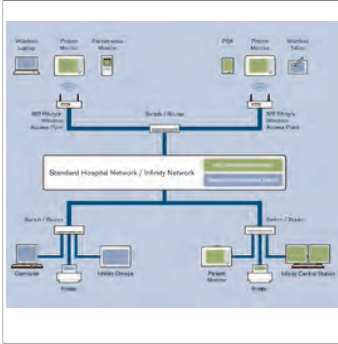
## İlgili Ürünler



D-19/739-2009

### Infinity® Acute Care System

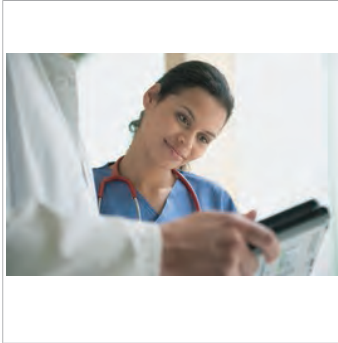
Infinity® Acute Care System ile klinik iş akışınızı dönüştürün. Çoklu-parametrel monitörü, ağa bağlı medical-grade iş istasyonu ile entegre olarak size gerçek zamanlı vital parametreleri verir, kapsamlı bir yelpazede hasta bilgileri ve bakım noktasında güçlü analiz araçları için klinik hastane sistemleri ve veri yönetimi uygulamalarına erişim sunar.



onenet\_diagram\_graphic

### Infinity® OneNet

Hasta monitörizasyon verilerinizi mevcut hastane ağında çalıştırmanıza imkan tanır.



MT-7776-2006

### Infinity® Symphony Suite

Artık, hayati önem taşıyan bilgileriyle irtibatınızı kesmeden hastalarınızdan uzaklaşabilirsiniz. Infinity Symphony Suite ile Infinity CentralStation'da saklanan Full Disclosure, Event Disclosure ve hasta trendi verileri gibi bilgilere uzaktan erişebilirsiniz.



D-6833-2011

### Dräger Perseus® A500

Ergonomide ve gelişmiş anestezi platformlu sistem entegrasyonundaki son düzenlemelerle birleştirilen kanıtlanmış ventilasyon teknolojisi, anestezi iş akışınızı kolaylaştırmak için dünyanın dört bir yanından uzmanlar aracılığıyla tasarlanmıştır.

## İlgili Ürünler



D-412-2014

### Primus Infinity® Empowered

Günümüzün piyasasındaki en gelişmiş entegre anestezi çözümlerinden biri ile performansı, güvenilirliği, iş akışı ve bilgi yönetimini bir sonraki seviyeye çıkarın.



D-686-2014

### Dräger Fabius Plus

Kaliteli ventilasyonu, kullanım ve bakım kolaylığını, açık mimarinin sunduğu genişletme olanaklarıyla birleştirin. Dräger Fabius Plus, kaliteli ventilasyonu artan esneklik ve entegrasyon kapasitesiyle birleştirir. Dräger Fabius Plus cihazınızı ihtiyaçlarınız doğrultusunda çok çeşitli opsiyonlar ve aksesuarlarla donatabilirsiniz.



D-7654-2010

### Dräger Apollo®

Günümüzün bütünleşen sağlık hizmetleri ortamı, anestezi sağlayıcısından beklenenleri artırmaktadır. Anestezi çalışma alanı ve hastanenin kalanı arasındaki etkileşim de daha karmaşıklaşmıştır. Apollo® anestezi makinesi bu karmaşayı basitleştirebilir. Sağlık sektöründe düşük maliyetlerin öneminin artmasıyla, anestezi çözümlerimiz işletim maliyetlerini azaltmanıza ve kazançlarınızı en üst düzeye çıkarmanıza olanak tanıyacaktır.



D-64716-2012

### Zeus® Infinity® Empowered

Benzersiz monitörizasyon, otomasyon, iş akışı ve bilgi yönetimi teknolojisine sahip komple ventilasyon tedavisi yelpazesini, Dräger'in en gelişmiş anestezi iş istasyonuyla birleştirin.

## İlgili Ürünler

MT-6073-2008



### Dräger Evita Infinity V500 ventilatör

Bugünün sağlık ortamındaki zorlukları karşılamak için tam özellikli ve yüksek performanslı Infinity Acute Care System™ entegrasyonu ile birleştirin.

D-73341-2012



### Dräger Babylog® VN500

Gelecek nesiller için. Babylog® VN500 yılların deneyimini en son teknolojiyle bir araya getiriyor. Sonuç, en küçük hastalar için eksiksiz, entegre bir ventilasyon çözümdür. Bugün yeni sınırlara geçin ve yarının gelişmelerine hazır olun.

D-9219-2009



### Oxylog 3000 plus

AutoFlow, entegre kapnografi ve non-invaziv ventilasyon gibi özellikleri ile yüksek ventilasyon performansı sunan kompakt ve sağlam Oxylog 3000 plus, hastalarınızı güvenli bir şekilde taşımanıza yardımcı olurken entübasyonun doğruluğu ve ventilasyon etkinliği konusunda geribildirim sağlar. Oxylog 3000 plus, en zorlu koşulların bile üstesinden gelmenizi sağlayacak güveni verir.

D-46411-2012



### Dräger Savina 300

Dräger Savina 300, türbinli ventilasyon sisteminin bağımsızlığı ve gücünü, modern ventilasyon yöntemleriyle birleştirir. Büyük, renkli dokunmatik ekran ve temel fonksiyonlara odaklanan sezgisel işletim sistemiyle yapılandırma ve çalışma çok basittir.

## İlgili Ürünler



MT-0487-2007

### **Dräger Carina®**

Non-invazif ventilasyon için tasarlandı: Özgün SyncPlus® teknolojisi ve genişletilmiş NIV fonksiyonuyla kullanıcı dostu Dräger Carina®, kompakt tasarımı sayesinde hasta nakli sırasında bile güvenilir ve kolay bir ventilasyon sunar.



## Teknik Veriler

### Infinity® Gateway Server Platform (gereksinimler)

İşletim sistemi	Windows Server 2008 R2 SP1 veya Windows Server 2012 R2 veya 64-bit Windows 7 Enterprise
CPU	Pentium® 4 veya eşdeğeri; 2 GHz veya üzeri
Depolama	En az 60 GB
Bellek	En az 1 GB RAM
I/O	En az 4 x USB 2, biri Dräger yazılım lisans anahtarına ayrılmalıdır
Video	1024 x 768 veya üzeri, 256 veya daha fazla renk
Ağ	Dual 10/100 Base T PCI bus Ethernet adaptörleri (Infinity Ağına ve müşteri/hastane ağına bağlanmak için)
Sürücü	CD-R veya DVD+/-R sürücüsü
UPS	Kesintisiz Güç Kaynağı isteğe bağlıdır; kısa süreli elektrik kesintileri sırasında kesintisiz çalışmayı sağlamak ve sistemi güç hattı arızalarına karşı korumak için kullanılması önerilir.

### Infinity® PatientWatch® Client Platform (gereksinimleri)

İşletim sistemi	Windows 7 Professional, Ultimate veya Enterprise Windows 10 Professional veya Enterprise Windows Server 2008 R2 SP1 Windows Server 2012 R2
CPU	Pentium veya eşdeğeri; 350 MHz veya üzeri
Depolama	En az 20 GB sabit disk
Bellek	En az 128 MB RAM
Video	800 x 600 veya üzeri, 256 veya daha fazla renk (1024 x 768 x 64 K renk önerilir)
Web tarayıcısı	Internet Explorer® 11, yalnızca 32-bit

### VMware® ESXi tabanlı Hypervisor'da Sanallaştırma Desteği

Infinity Gateway Suite Sunucu Yazılımının çalışması, VMware ESXi 4.1 ve üzeri kullanılarak sanallaştırılmış sunucular üzerinde test edilmiştir. VMware ESXi 4.1 itibarıyla fiziksel USB portları sanal makinelere eşlenebileceğinden, bundan böyle ağa bağlı bir USB ihtiyacı olmayacaktır.

Sanal teknoloji desteği sadece Infinity Gateway Suite ile kısıtlıdır ve Gateway ve Symphony'nin tek bir sunucu üzerinde kullanımını kapsamaz.

### Infinity Gateway Suite ve Infinity Symphony Suite'in tek bir sunucuda kullanılması

Infinity Symphony Server Yazılımı ve Infinity Gateway Server Yazılımı tek bir sunucu üzerinde kullanılabilir, ancak bunun için Gateway'in sadece PatientWatch opsiyonuyla sınırlandırılmış olması gerekir.

### Güvenlik Önerileri

Infinity Gateway Server ve tüm istemci PC'ler için bir antivirüs programının kullanılması kesinlikle önerilir.

Herhangi bir Microsoft Hotfix ve Microsoft Ürün Hizmet Paketi yüklemeyen önce, lütfen bölgenizdeki Dräger Müşteri Temsilcisini arayarak Dräger IT ürünleriyle uyumlu olduklarını doğrulayın.

### Üçüncü-Parti Yazılım Lisanslaması

Dräger olarak, ürünlerimizi fiziksel veya sanal sunucu sistemleri üzerinde çalıştırmak veya ürünümüze istemci PC sistemlerinden erişmek için gereken Microsoft veya VMware yazılım lisanslarını sağlamamaktayız.

Gereken lisansların alınmasına yönelik uygun işlemleri belirlemek için lütfen Bilişim Teknolojisi bölümünüze ve Microsoft veya VMware lisans satıcınıza danışın.

## Sipariş Bilgileri

Infinity® Gateway Server Software	57 29 418
PatientWatch®, en fazla 96 lisans	MS22853
VentWatch® Respiratory View	72 66 088
Alarm History Database	MS32898
HL7 ADT Interface Opsiyonu	MS22041
HL7 Vital Signs Standard Interface Opsiyonu	MS28130
HL7 Vital Signs High Speed Interface Opsiyonu	MS22040
HL7 Laboratory Import Interface Opsiyonu	MS22039
HL7 Laboratory Export Interface Opsiyonu	MS22038
Paging Interface Opsiyonu	74 98 863
ASTM Stat Lab Interface	59 51 608
WinAccess API Data Access Tool	59 49 230
FileAccess Data Access Tool	57 35 852

VF5 itibarıyla, Infinity® Gateway yeni ve geliştirilmiş bir HASP HL USB Lisans Anahtarı içermektedir.

VF5 öncesi sürümlerden yükseltmenin nasıl yapılacağına ilişkin bilgi almak için lütfen Dräger ile temas kurun.

Apollo, Babylog, Carina, Evita, Infinity, Oxylog, PatientWatch, Perseus, Primus, Savina, VentWatch ve Zeus, Dräger'in ticari markalarıdır.

IHE, IHE International'ın tescilli ticari markasıdır.

Pentium, Intel Corporation'un tescilli ticari markasıdır.

Internet Explorer, Microsoft, Windows ve Windows Server, Microsoft Corporation'ın tescilli ticari markalarıdır.

VMware, VMware'in tescilli ticari markasıdır.

Burada adı geçen diğer ticari markalar ve terimler ilgili sahiplerinin fikri mülkiyetindedir.

Ürünler tüm ülkelerde Piyasaya Sürüm için onaylanmış olmayabilir.

## Notlar

## Notlar

**FIRMANIN / GRUBUN MERKEZİ**  
Drägerwerk AG & Co. KGaA  
Moislinger Allee 53–55  
23558 Lübeck, Almanya  
[www.draeger.com](http://www.draeger.com)

**Üretici firma:**  
Drägerwerk AG & Co. KGaA  
Moislinger Allee 53–55  
23558 Lübeck, Almanya

**TÜRKİYE**  
Dräger Medikal Ticaret ve  
Servis A.Ş.  
Fatih Sultan Mehmet Mah. Balkan  
Cad. No. 47/10  
34770 Ümraniye – İstanbul  
Tel +90 216 469 05 55  
Faks +90 216 469 05 60  
[info.turkiye@draeger.com](mailto:info.turkiye@draeger.com)

**Bölgesel Satış Temsilcinizi**  
bulun: [www.draeger.com/](http://www.draeger.com/)  
iletişim

