

Sürüm Notları

Infinity® CentralStation Wide



UYARI

Bu tıbbi cihazı düzgün kullanmak için,
Kullanım kılavuzunu, tüm ek bilgi
sayfalarını ve bu sürüm notlarını
okuyun ve verilen talimatlara uyun.

Yazılım VG2.1.3

İçindekiler

İçindekiler	3
Giriş	5
Düzeltilen sorunlar	5
Donanım, yazılım uyumluluğu ve etiketleme.....	5
Bilinen sınırlamalar.....	6
Eğitim önerileri	9

Bu sayfa bilerek boş bırakılmıştır.

Giriş

Bu belge, Infinity CentralStation'a yönelik VG2.1.3 yazılım sürümünü açıklamaktadır. ICS VG2.1.3 yazılımı, önceki yazılım sürümlerinde tanımlanmış sınırlamaları ele alır.

Düzeltilen sorunlar

VG2.1.3 yazılım sürümünde aşağıdaki sorunlar çözülmüştür:

1. IACS VentView verileri eksik olduğunda Infinity CentralStation uygulaması sıfırlanıyor.
2. Hasta demografik bilgileri vurgulanan alana girilemediği ve klavye girişi kabul edilmeğinde, uygulamanın yeniden başlatılması gerekiyor.
3. USB portuna klavye veya fare gibi bir USB cihaz takıldığında ya da çıkartıldığında Infinity CentralStation uygulaması yeniden başlatılıyor.
4. Kullanıcı başlangıç noktasında sol fare tuşuna ve bitiş noktasında sağ fare tuşuna tıklayarak bir **Full disclosure** veri segmenti seçemiyor.
5. Edifier hoparlörleri (MS34036) USB üzerinden bağlanmıyor.
6. Vardiya raporları seçildiği zaman ICS'de izlenen tüm hastalar için yazdırılamayabiliyor.

Donanım, yazılım uyumluluğu ve etiketleme

Yazılım uyumluluğu

Infinity CentralStation VG2.1.3'ün aşağıdaki cihazlar ve yazılım sürümleri ile uyumluluğu test edilmiştir:

- IACS VG4.0.3, VG6.0 ve VG7.1
- Delta VF9.1 ve VF10.1
- Kappa VF 9.1 ve VF10.1

- Infinity Explorer VG 9.1.1 ve VG10.1
- M300 VG2.3.1 ve VG2.4
- Infinity Gateway VF7.2 ve VF9.0
- M540 VG4.1.1 ve VG7.1
- Vista XL VF8.2
- ICS CPU 3. Nesil
- ICS CPU 4. Nesil

Bilinen sınırlamalar

VG2.1.3 yazılım sürümünde aşağıdaki çözülmemiş sorunlar bulunmaktadır:

- ICS RAID sürücülerini seçenek **KAPALI** olarak ayarlandığında bile çalışmaya devam ediyor. Bu, 3. Nesil CPU'lar için geçerlidir.
- **Gösterim aralığı** aralık ayarı, **Trend grafiği** ekranında beklendiği gibi kaydedilmiyor.
- Bir sorun algılandığında ekranda RAID sabit sürücü alarm hatası bildirilmiyor.
- Onay açılır penceresi aşağıdaki durumlarda görüntülenmiyor:
 - Değişiklik yapıldıktan sonra **Uygula** veya **Geri al** düğmesine basmadan **Trendler/Veriler** ekranından çıkış yapıldığında veya
 - Ana ekranda herhangi bir düğmeye basıldığında.
- Kilitli alarm koşulları sona erdiğinde ICS ana ses duraklatma başlığı ekranda kalmıyor.
- TOF parametreleri için (yani, **TOF Say.** ve **TOF Oranı**) tutarsız etiketler görüntüleniyor.
- ICS, bir Delta monitör sıfırlandıktan sonra ventilatör görsel alarmlarını beklendiği gibi görüntülemiyor.
- Elektronik daireler kullanılırken bir değişiklik uygulandıktan sonra VentCentral için **Ayar** onayı açılır penceresi görüntülenmiyor.
- Veriler geriye dönük doldurulduğunda **Trend tablosu**'nda kopya NIBP ölçümleri meydana gelebiliyor.

- Grafik trend **Otomatik ölçek**, aralıkları pozitif sayılar olarak görüntülüyor; negatif bir sayı içeren aralıklarda negatif sayıları görüntülemiyor. Bu durumlarda, **Otomatik ölçek** negatif sayı değerlerini sıfırdan başlayacak şekilde kaydırır, sayıları pozitif bir aralıkta yeniden hesaplar ve yanlış aralığı görüntüler. Örneğin:
 - **Beklenen sonuç:** Otomatik ölçek –20,0 ila –30,0’ı görüntülemelidir
 - **Gözlenen sonuç:** Otomatik ölçek 0,0 ila 10,0’ı görüntüler
 Doğru aralığı elde etmek için yatak başı monitörüne bakın.
- VentCentral trendleri ayarı, seçili listedeki parametrelerden sadece üçünü koruyor.
- VentCentral uygulamasında etCO2 (kPa) dalga formu ölçeğinde ondalık nokta eksik.
- VentCentral uygulamasında **HR** ve **ST** parametreleri ayar listesinde yok; ancak varsayılan trendler olarak görüntüleniyorlar.
- Trend ayarındaki **Tümünü temizle** düğmesi, VentCentral uygulamasında çalışmıyor.
- Kaydedilen ventilatör parametre ayarları Ventilatör uygulamasındaki yeni hastalar için önceden seçilmiyor ve görüntülenmiyor.
- **Geri al** düğmesi M300 Ağ yapılandırma sayfasında tanınmıyor.
- ICS’de görüntülenen (ör. renk, ölçek ve ölçüm birimleri gibi) belirli özelliklere sahip dalga formları, yatak başında görüntülenen IACS dalga formları ile eşleşmeyebiliyor.
- M300 Taburcu edilen hasta görüntüleme portu, hasta etiketini bir dakikaya kadar görüntülemeye devam ediyor.
- Ajan, N2O ve CO2 parametre renkleri ana ekranda hatalı görüntüleniyor. Ana ajan, ikincil ajanın renginde görüntüleniyor.
- **Full disclosure** ayarındaki Dalga formu ölçeği, **ICS takibi** seçildiğinde ICS ayarlarını yansıtmıyor.
- IACS’deki yeniden etiketlenen sıcaklık parametreleri, parametre yerleşimi özelleştirildiğinde ICS ana ekranında görüntülenmiyor.

- Kullanıcı, herhangi bir alarm limitini manuel olarak değiştirdiğinde **Otomatik ayarla** düğmesinin ekranda yansması kalıyor.
- **Sistem ayarı** sayfasında değişiklikler uygulandıktan sonra **Uygula** düğmesi vurgulu kalmaya devam ediyor.
- Yardım sayfasındaki **Bul** alanı metin girişini kabul etmiyor.
- Biomed veya Klinik şifresi, şifre değiştirildikten sonra doğrulanmıyor.
- **ST** parametresi, telemetri varsayılanlarının Kanal 7 veya Kanal 8'de seğilebilir olmadığında seğilebilir görünüyor.
- **PAW** parametre kutusu, ICS ana ekranında görüntülenmiyor.
- Yeni bir yatak atandığında alt kanal ayarı, özelleştirilen hasta görüntüleme portunda uygulanmıyor; daha önce özelleştirilen ayarlar korunmaya devam ediyor.
- Varsayılan alt kanal ayarı, bir hasta taburcu edilip yeniden kabul edildikten sonra uygulanmıyor.
- **Sıcaklık Otomatik ölçek**, Trend ekranında belirli durumlarda alt ölçek değerini yanlış hesaplıyor.
- Bir kablosuz M540 yatağından verilen gözetim alarmında kablosuz simgesi görüntülenmiyor.
- Alt kanal, dokunmatik arayüz kullanılarak özelleştirilemiyor.
- Araç ipuçları, o ekran seğilene ve odak alana kadar ekranda yanıt vermiyor.
- Parametre kutusu, Isıtıcı parametre kutusu için '??' olarak gösteriliyor.
- Alt kanal ayarları değiştirildiğinde özelleştirilen yerleşim simgesi taburcu edilen M300 yataklarında görüntülenmeye devam ediyor.
- Bölünmüş ekran kapatılıp tekrar açıldığında bölünmüş ekran ayarları korunmuyor.
- Bir yatak kaldırıldığında ve yeniden atandığında görüntüleme portu özelleştirmesi korunmaya devam ediyor.
- **Sistem konsolu** ekranı, başka bir ekran seğildiğinde odağı kaybediyor ancak **Sistem konsolu** ekranına döndüğünde odak almıyor.

Eğitim önerileri

VG2.1.2 Kullanım Kılavuzu, VG2.1.3 için önerilen Kullanım Kılavuzu'dur ve Service Connect üzerinden indirilebilir. Infinity CentralStation'ın üreticisi Dräger, cihazların kurulumundan ve servisinden sorumlu kişilerle birlikte klinisyenlerin bu sistemi hastaların bakımında kullanmadan önce tüm Kullanım Kılavuzlarını ve ek bilgi sayfalarını okumasını talep etmektedir.

Dräger gerektiği hâllerde bu sürüm notlarında atıfta bulunulan düzeltilmiş sorunlara özel ürün eğitimi vererek kurumunuzun yerel yönetmeliklerin gerekliliklerini yerine getirmesini sağlayacaktır. Ayrıntılı bilgi için Dräger temsilcinizle iletişime geçin.

Bu sayfa bilerek boş bırakılmıştır.

Bu sürüm notları sadece şu seri numaralı
Infinity® CentralStation Software Wide
VG2.1.3 için geçerlidir:
Dräger tarafından hiçbir Seri No.
belirtilmemişse, bu sürüm notları yalnızca genel
bilgi olarak sunulmuştur ve belirli bir makine
veya birim için kullanılamaz.



Üretici



Draeger Medical Systems, Inc.
3135 Quarry Road
Telford, PA 18969-1042
A.B.D.



(215) 721-5400
(800) 4DRAGER
(800 437-2437)

FAKS

(215) 723-5935



<http://www.draeger.com>



Avrupa, Orta Doğu, Afrika, Latin
Amerika, Asya Pasifik'te bulunan
dağıtımçı firma



Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53 – 55
D-23542 Lübeck
Almanya



+49 451 8 82-0

FAKS

+49 451 8 82-20 80



<http://www.draeger.com>

3714994 – RI 00 tr
© Drägerwerk AG & Co. KGaA
Baskı/Edition: 1 – 2020-09



Dräger önceden haber vermeksizin cihazda
değişiklik yapma hakkını saklı tutar.