



セントラルモニタVista CMS モニタリングソリューション

セントラルモニタVista CMSは最大128台のVistaモニタシリーズを接続可能です。ネットワーク内であればいつでもどこからでもリモートでアクセスできるので、患者データの迅速な閲覧、評価のサポートを実現します。これにより、ワークフローの効率化を図り、患者をしっかりと見守ることが可能になります。

セントラルモニタVista CMS

1つのネットワークに複数のVista CMS

1つのネットワーク上に、最大10台のVista CMSを接続可能

トータルビュー

ドレーゲルの人工呼吸器、麻酔器、生体情報モニタから患者データをトータル表示

各部門間の連携

同一ネットワークに接続されている最大1280台のVista 300、Vista 120のリアルタイム波形、パラメータ、アラームステータスを表示



D-45196-2021

オプション機能

- レポートプレビュー機能
- すべてのPDFレポートの印刷機能
- 720時間のフルディスクロージャー波形の保存/レビュー
- アラームの個別設定、一括設定が可能

特長

各データを一つに統合したワークステーション

セントラルモニタVista CMSは、リアルタイムデータや過去の血行動態パラメータデータと、さらには接続されたドレーゲルの麻酔器、人工呼吸器のパラメータを合わせて表示します。同一ネットワーク上の他の患者データにもアクセス、表示できます。Vista CMSは、換気パラメータや波形などの患者データ全体を、本体及びリモートでも表示することが可能です。

システム接続

安全な患者データのやり取りにより、臨床評価をサポートするだけでなく、入力作業を削減し、より正確な記録を保存することができます。Vista CMSを使用することで、同一ネットワーク上の患者データにいつでもどこからでも、リモートでアクセスできます。Vistaのネットワークシステムは、ベッドサイドモニタからセントラルモニタへデータを自動同期します。1つのVista CMSに、最大128台のベッドサイドモニタが接続できデータアクセス可能です。また同一ネットワーク上に最大10台のVista CMSが接続可能です。

ワークフロー効率の向上

患者情報の入力とアクセスをより効果的にするために、Vista CMSでは患者入床時の新規登録をセントラルモニタから行えます。アラーム設定や表示、さらにはNIBP遠隔測定をセントラルモニタで直接行い、各ベッドサイドモニタに反映させることが可能です。双方向通信により、アラーム設定を変更するためにベッドサイドモニタまで行く必要がなくなり、患者さんのケアに費やす時間を増やすことができます。患者レポートを作成・保存し、ネットワーク上のプリンタに印刷したり、患者の履歴やイベント全体のサマリーをPDFファイルとして保持できるなど、便利な機能も搭載しています。

総合的なサービス

ドレーゲルサービスは機器の修理だけでなく、機器の稼働時間を増やし、潜在的なコストを最小限に抑えます。当社のサービスと総合的なコンサルティングにより、機器パフォーマンスの最大化と、信頼していただけるプランニングを提供します。また継続的なトレーニングは、エラーの削減や臨床評価の向上につながります。

関連製品



D-8549-2023

Vista 300

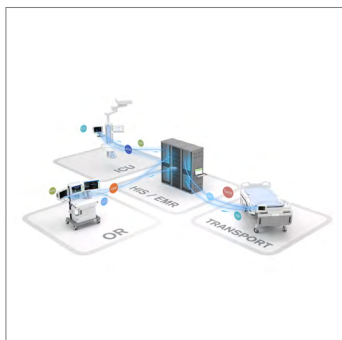
Vista 300は、成人、小児、新生児患者に対応可能な生体情報モニタです。病院のネットワークに安全に接続することができる拡張性の高いモニタリングシステムのベッドサイド端末として、データアクセスを常時提供しながらワークフローの効率化を支援します。Vista 300は一般的なパラメータと拡張パラメータにより、急性期医療エリアにおける、患者ケア、臨床評価の改善やコスト削減をサポートします。



D-6829-2014

Vista 120

世界中の病院が抱える共通の課題。それは、人口増加、財政規制の引き締め、増え続ける医療従事者への負担といった環境下で、可能な限り最高のケアを提供することです。Vista 120は、低コストでニーズに応えるよう設計されており、効率的かつ高品質な患者ケアの提供が可能になります。



D-4285-2023

Vista Gateway

アラーム情報、バイタルサイン、ADTデータなどの患者情報を、Vista Gatewayソリューションを使ってやり取りします。Vista Gatewayの活用で、Vistaネットワークと既存の院内ネットワーク間で関連データのやり取りが可能です。最大256名の患者に対してデータ転送が自動化されるため、手動入力削減されるほか、データアクセスや臨床評価のプロセスが改善されます。

技術仕様

性能

波形表示	ECG 2波形 RESP 1波形 脈波 1波形 IBP 3波形 CO ₂ 1波形 AG 4波形 (CO ₂ 、O ₂ 、N ₂ O、AA用) 人工呼吸器/麻酔器から3波形 STグラフィック表示
パラメータ表示	ECG: HR、PVCs、Pause/min、ST値、QT、QTc、ΔQTc RESP: RR NIBP: SYS、DIA、MEAN、PR SpO ₂ : SpO ₂ 、PR、PI、SpO ₂ バーグラフ TEMP: T1、T2、TD、スポット温度 IBP: ART、PA、FAP、Ao、BAP、UAP、LV、CVP、RAP、ICP、LAP、CPP、UVP、P1、P2、P3、P4、PPV、PAWP CO ₂ : etCO ₂ 、FiCO ₂ 、AwRR AG: EtCO ₂ (AG)、FiCO ₂ (AG)、AwRR(AG)、EtO ₂ 、FiO ₂ 、EtN ₂ O、FiN ₂ O、HAL/ISO/ENF/SEV/DES: Et、Fi、MAC BIS: BIS、EMG、SQI、SR、SEF、TP、BC、BIS L、BIS R、SQI L、SQI R、SR L、SR R、SEF L、SEF R、TP L、TP R、BC L、BC R、EMG L、EMG R、ASYM L、ASYM R NMT C.O.: C.O.、TB、CI 人工呼吸器/麻酔器からのパラメータ: Paw、Flow、CO ₂ 、AG、N ₂ O、O ₂ 、MAP、PEEP、PIP、AwRR、MTi、MTe、VTe、VTi、etCO ₂ 、FiCO ₂ 、EtN ₂ O、FiN ₂ O、EtO ₂ 、FiO ₂ 、EtAA、FiAA、EtHal、FiHal、EtEnf、FiEnf、EtIso、FiIso、EtDes、FiDes、EtSev、FiSev、MAC、ΔP、OSI

ソフトウェアの機能

トレンドビュー	全パラメータの直近720時間のグラフトレンドと数値リスト 全パラメータの直近12時間のショートトレンド
アラームイベント	直近720時間のイベント
アラームの種類	生体アラーム テクニカルアラーム
アラームモード	3段階の視覚および聴覚アラーム
NIBPリスト	直近720時間のNIBP測定値
C.O.測定値	直近720時間のC.O.測定結果
イベントディスクロージャー	直近720時間のイベント (生体アラームイベント、ナースコールイベント、患者コールイベントを含む)
フルディスクロージャー	直近720時間のフルディスクロージャー波形とECG圧縮波形
ビューアステーション	院内ローカルエリアネットワークのPCクライアント
Data integration	HL7/ADT
患者履歴レビュー	40,000名以上の患者データ

技術仕様

推奨ハードウェア構成

コンポーネント	要件						
PCワークステーション	CPU: Intel Core i5、第3世代、Quad 3.1 GHz以上 メモリ: 8GB以上 ハードディスク: 1T以上 ディスプレイインターフェイス: 2個以上 (VGAインターフェイス とHDMIインターフェイス各1個以上) LANポート: 2個以上 USBポート: 2個以上 オペレーションシステム: Windows 10 Pro 32/64ビット、Windows 11 Pro 64ビット、Server 2012、Server 2016 OS、仮想マシン						
ビューアーステーション	CPU: Intel Core i5、Duo 3.1GHz以上 メモリ: 4GB以上 ハードディスク: 120GB以上 ディスプレイインターフェイス: 2個以上 (VGAインターフェイス とHDMIインターフェイス各1個以上) LANポート: 2個以上 USBポート: 4個以上 オペレーションシステム: Windows 10 Pro 64ビット、Windows 11 64ビット						
キーボード	CEマーク付きPS/2またはUSBキーボード (メディカルグレード)						
マウス	CEマーク付きPS/2またはUSBマウス (メディカルグレード)						
ディスプレイ	仕様: <table><thead><tr><th>サイズ(インチ)</th><th>解像度 (ピクセル)</th></tr></thead><tbody><tr><td>22</td><td>1920 x 1080</td></tr><tr><td>24</td><td>1920 x 1200</td></tr></tbody></table>	サイズ(インチ)	解像度 (ピクセル)	22	1920 x 1080	24	1920 x 1200
サイズ(インチ)	解像度 (ピクセル)						
22	1920 x 1080						
24	1920 x 1200						
プリンタ	HP LaserJet シリーズ						
UPS	1000W						
ネットワーク機器仕様	構造 Ethernet 802.3 デバイス ネットワークスイッチ 帯域幅 100Mbps (802.3u)、1000Mbps (802.3ab/802.3z) 伝達情報 ネットワーク上のすべてのベッドサイドモニタの波形、パラメータ、アラーム ネットワーク接続最大モニタ数 128 最大クライアント数 Vista CMSで患者の入退床をオンライン管理しているとき、上限の128人を管理しているときは5台まで、64人を管理しているときは10台までのVista CMSを同時接続できます。 ネットワークサーバーの最大接続数 10						
スピーカー	内蔵スピーカー (推奨)						
Windows ファイアウォール	サポート						
ウイルス対策	Microsoft Security Essentials						

Intel CoreはIntel Corporationの登録商標です。

技術仕様

ご利用可能な地域について

Vista CMS及び各オプションは販売していない地域もあります。
詳しくは、各地域のドレーゲル営業所までお問い合わせください。

全製品、機能、またはサービスがすべての国で販売されているとは限りません。
関連製品・アクセサリ・システムコンポーネント等の業事情報については、各製品の紹介冊子をご参照ください。
記載された商標は、一部の国でのみ登録されており、この資料が公開される国で登録されているとは限りません。
現在の状況については、www.draeger.com/trademarks をご覧ください。記載内容は、予告なく変更する場合があります。

本社
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53-55
23558 Lübeck, Germany
■ www.draeger.com

***写真と実物が一部異なる
場合があります。
あらかじめご了承下さい。**

製造販売業者：
ドレーゲルジャパン株式会社
〒141-0021
東京都品川区上大崎2-13-17
目黒東急ビル 4F

製造業者
Shanghai Dräger Medical Instrument Co.,
Ltd.
3#, No.229, Hupo Road
201321 Shanghai

お問い合わせ、ご用命は
カスタマーサービスへ
☎ 03-6447-7222
☎ 03-6447-7220



本件に関するお問合せ：
www.draeger.com/contact

生体情報モニタ Vista300

306ALBZX00014000