



The power to do more

Dellがお勧めする Windows。

医療現場の効率性アップに貢献する Dellの業界標準タブレット

Windows 8.1 Proで、さらに高い処理能力と生産性を発揮



テクノロジーを通じた患者ケアの向上

Dellの医療機関向けソリューションは、最適なテクノロジーおよびプロセスを提供することでITを活用した医療を実現し、業務効率の改善に貢献します。患者の治療の質を向上させるためには、コストの削減、情報へのアクセス性の向上、セキュリティおよび最先端テクノロジーの利用が不可欠と考えております。

Dellのタブレットは、最前線で活動するグローバルなお客様のニーズを製品に反映し、業界標準技術の採用により、常に最新・最適なデバイスをグローバルな規模で調達しているため、日本の医療現場を支えるみなさまにも安心してご活用いただけます。

データセキュリティ & コンプライアンス

セキュリティやコンプライアンスに関するニーズは医療機関によって異なりますが、Dellは、セキュリティを維持しつつ、医療従事者が必要とするモバイル機能とアクセス性を提供します。

Dellのタブレットは高い性能や信頼性、拡張性、保守性を実現し、医療現場で安心してご利用いただけます

デスクワークにも使える高性能

インテル® Core™ Mプロセッサなど最新テクノロジーをいち早く採用 Windows 8.1 Proオペレーティングシステムにより、マルチタスクも難なくこなします

通信を快適にするワイヤレスネットワーク

WLAN、Bluetooth搭載
NFC、モバイルブロードバンド対応モデルもあり

個人情報の漏えいを防ぐセキュリティ対策

vPRO、TPM、指紋認証、スマートカードリーダー、Dell Data Protection | Encryption (エンドポイント暗号化ソリューション)

医療現場で使える頑丈性能・使いやすさ

メディカルケース、手にフィットするハンドストラップドック、スタイラスペン

サポート & サービス

最長3年間保守サポート
アクシデンタルダメージ Configuration Service (イメージコピー、Asset Tag、BIOS設定など)

Dellのタブレットと医療用ソリューションの導入で医療の質を向上できます

院内での活用

従来、病棟看護師用の端末としてノートPCや専用のPDAが利用されてきました。しかし、携帯性、パフォーマンス、バッテリー駆動時間の良さから現在注目されているのがタブレット端末です。また、MRやCTのViewerとしても利用されています。

ペーパーワークの効率化

電子カルテと連携できるタブレット端末なら、問診票の記入作業をより効率化させ、医療の質の向上にも繋がります。現在では、看護師が外来初診患者と対面しながら入力したり、血圧計などからバイタルデータを自動転送して利用したりなど、さまざまな運用方法で利用されています。

在宅医療での活用

タブレット端末は、在宅医療現場にも最適です。訪問診療先で電子カルテの参照が可能になれば、訪問準備作業を低減するとともに緊急時の迅速な対応にも繋がります。また、訪問看護ステーションや薬局薬剤師、居宅介護支援事業所との情報共有ツールとしても活用されています。

タブレットは、医療スタッフが現場で患者のデータを得ることを可能にします

- | | |
|--|---|
| <p>そのメリットは：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 患者から薬局宛の処方箋の直接送達 ● 外出先から臨床関連情報へのアクセス ● 提供した医療サービスの登録 ● 看護現場での患者の受入、移動、拒否の決定 | <ul style="list-style-type: none"> ● 患者の年齢など看護関連の個人情報、アレルギー、投薬履歴などの確認および更新 ● 看護現場での患者のバイタルサインの把握 ● 放射線レポートの外出先での参照 |
|--|---|

仕事 さくさく、遊び とことん。



Windows

医療現場の様々なニーズにお応えする幅広いラインナップ



アクセサリ



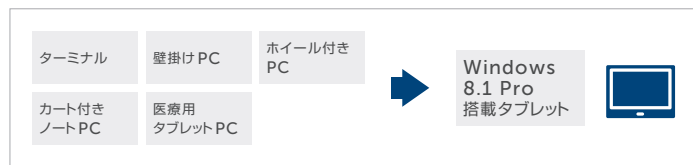
Windows 8.1 Pro 搭載タブレットは、基幹システムとの親和性が高く、管理コストも削減できます

基幹システムとの高い親和性を実現

医療機関の基幹システムである電子カルテやオーダリングシステム、PACSなどは、ほとんどがWindowsプラットフォームで構築されています。Windows 8.1 Proタブレットの採用は、既存環境との高い親和性により、セキュリティや運用管理における課題を低コストで実現できるという大きなメリットがあります。

他社製タブレットよりも管理コストが低い

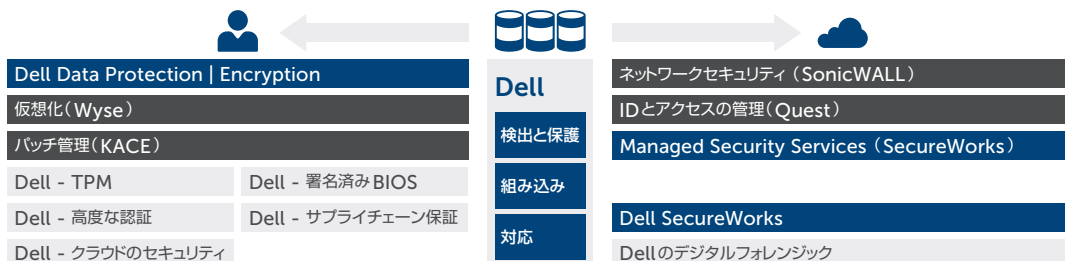
Windows 8.1 Proなら、デバイスのセットアップやプリンタとの接続、各種セキュリティ対策なども簡単です。タブレットを導入して3年以上経過した250の病院で調査したところ、Windows 8.1 Proタブレットは、他社端末よりも配備完了までの期間が11倍早く、管理コストを59%削減し、アップデートが99%早く完了するという結果も出ています。



DellのConnected Securityは、デバイスからクラウドまでライフサイクル全体で保護します

Dell Security ポートフォリオ

医療機関並びに関連のパートナーは厚労省からの「医療情報システムの安全管理に関するガイドライン」順守する必要があります。Dellのタブレットでは、セキュリティや運用管理性、可用性、拡張性などの課題に対処するため、エンドポイント・デバイスのすべてをカバーするソリューション・ポートフォリオを提供できます。



医療機関への豊富な導入事例

Beyond Lucid Technologies 社

同社の主力とするソリューション「MEDIVIEW™」は、全米の消防隊や救急医療チーム (EMS) が看護活動全体にわたる出来事の重要情報について収集、送信および共有するために用いる電子患者ケア記録 (ePCR) のプラットフォームを提供します。

www.beyondlucid.com

Prentke Romich Company (PRC) 社

PRC 社のアプリケーションは障害を持つ患者に役立てられています。同社が提供する強力な支援デバイスにより、ユーザーは今や文字入力や音声技術を用い、友人、家族、教師や医師とのコミュニケーションを簡単に行うことが可能です。PRC 社の顧客の多くは言葉が不自由ですが、言語の習得やより自然な会話のためにこのデバイスが利用されています。そしてあらゆる状況でより効果的なコミュニケーションが実現されています。

www.prentrom.com

Health Net Connect 社

HNC 社のシステムにより、医療専門家は退院間もないながら病状が引き続き深刻で綿密な経過観察を要する年配患者の病状確認のため、コスト効率が優秀な仮想訪問を実施することができます。この他に、高いリスクを抱えた安静中の妊婦や心臓移植を要する心筋症患者在同社システムを利用しています。

www.healthnetconnect.com

MedEx (Beijing) Technology LTD Corp

核医学情報システムの供給事業に従事する中国大手企業であるMedEx 社では、Windows 8.1 Pro 搭載のVenue 11 Proを1,000台以上導入しています。核医学の作業フローに対応する情報作業プラットフォームや特別に設計された遠隔診断システム、高度技術を用いた核医学画像分析ツールとして役立てています。

www.medextech.com

