

エルゴトロン TeachWell™モバイル デジタルプラットフォーム

たったひとつの製品で、メディア機器数台分の機能を搭載

24-199-053



デスクも不要



演壇も不要



AV カートも不要

TeachWell のご紹介：21 世紀の教育のためのモバイル デジタルプラットフォーム

先生にとって不可欠なすべてのツールを、1 台のカートにコンパクトに統合したハイパフォーマンスのコンピュータカート、TeachWell。必要な機器へ迅速かつ簡単なアクセスを可能にし、21 世紀の学生が求めるインタラクティブで目的を得た学習体験を提供します。TeachWell のモバイルプラットフォームなら、教室の中でも外でも、必要な時にいつでもすぐ利用可能です。低価格なカートは限られた予算内でも十分に導入が可能です。

TeachWell のコアバリューとは？

ラップトップを配置し電源を入れるだけ。これで授業が開始できます！

- **柔軟性**-設備投資を削減(デスク、演壇、AV カートは一切不要)し、教室のスペースを最大限に活用できます。視聴覚機器を安定した 1 台のカートに統合し、ばらばらに設置されていた機器をすっきり簡素化。指導ツールにもすばやくアクセスできます。オープンアーキテクチャで、特殊なニーズにも柔軟に対応するほか、ありとあらゆる環境でご利用いただけます。
- **可動性**-教室の中でも外でも、必要な時にいつでもすぐ機器が利用可能。床面積が小さいため、TeachWell は通路やドア間、狭いメディアエリアもらくらく移動できるほか、高さ調節機能によりキーボードやディスプレイ、作業台の位置調整も簡単に行えます。先生はデスクの後ろという定位置から開放され、教室内外やキャンパス内を自由自在に歩き回ることができます。
- **信頼性**-すべての先生が望む、目的を得た信頼性の高い機能を搭載。オープンでスケーラブルなアーキテクチャは、IT 導入計画やアップグレードもスムーズに実現します。厳しい品質検査により、最高のパフォーマンスと安全性を保証。
- **コラボレーション**-キャンパス内外で、教職員、スタッフ、学生間の絆を深めます。
- **快適性**- ユーザーの使用用途に合わせて構成および調節可能。TeachWell は、スタッフから学生までのありとあらゆるタイプのユーザーに対応します。オンデマンドの座位・立位の作業機能により定期的な体の動きを促進させ、最大限の快適さとエネルギーの改善を実現。その結果、生産性を大幅に向上させます。



TeachWell のユーザは誰？

市場セグメント:

公立・私立の小中学校・高校
大学、総合大学、社会人教室

意思決定者/

技術ディレクター、マネージャーや専門家。管理者、キャンパス施設管理部門
先生/教育者/インストラクター、教育委員会およびその他の委員会、人事部門

販売方法？



はじめに:

キャンパス全体またはご自分のカリキュラムの範囲内で、現在どのように教室内で視覚機器を利用しているかを教えてください。

教室内での教育環境と技術は絶えず変化しており、先生がデスクの後ろに陣取っていた日々は終わりを告げようとしています。

エルゴトロン の多機能な TeachWell モバイル デジタルプラット フォームでは、すべての基本的な指導ツールを1台のカートに搭載。先生は必要な機器に迅速かつ簡単にアクセスでき、21世紀の学生が求めるインタラクティブで目的を得た学習体験を確実に提供できます。

更に TeachWell には、先生が必要とする重要で信頼できる機能が多く備わっています。オープンかつスケーラブルなアーキテクチャで特殊なニーズにも対応可能。IT 機器の導入やアップグレードもスムーズに実現できるほか、エルゴトロン の厳しい品質検査により、最高のパフォーマンスと安全性を保証します。TeachWell のモバイルプラットフォームでは、教室の内外で必要な場所に教育を提供し、もっとも必要とされるツールへの迅速かつ簡単なアクセスを実現します。

「未だに一昔前の機器で授業を行っているんです」

学生の発言から引用
「アナログ学校に通うデジタル学生」より - ドキュメンタリー

改善内容の確認:

教室内では、書画カメラ(ビジュアライザ)を使用していますか？

イエスの場合、どのように使用していますか？どんな課題に直面していますか？また、学習体験の環境はどのように改善されましたか？

使用していない場合、それはなぜですか？

数多くの構成オプションで、TeachWell では全てばらばらだった視覚機器をひとつに簡素化。必要な指導ツールの全てを小型の安定したモバイルプラットフォーム上に統合します。ラップトップ PC、タブレット PC、書画カメラまたはビジュアライザ、DVD プレーヤー、ワイヤレスエクステンダに対応しているほか、現場に設置されたプロジェクターや、リモートディスプレイ、プロジェクタ機器にも使用できます。

現在お使いの機器は、どのように一対一のコンピュータ作業やコラボレーションを実現していますか？

TeachWell のモバイル プラットフォームは、必要な場所に速やかに教育を提供します。デスクの後ろの定位置から先生を解放し、貴重な一対一のコンピュータ作業やディスカッションを可能にするほか、先生は通路やデスク周辺、ドア間や敷居の上もらくらく移動できるようになります。つまりこれは、TeachWell はクラスの内外やキャンパス内でももちろん、スタッフ間や生徒間でも使用できることを意味します。スタッフや学生たちの集う場での中心的存在として、TeachWell はその力を最大限に発揮します。

販売へのチャンスを最大限に生かすために、..

ラップトップ PC を
エンドユーザー様へご提供していますか？

大型スクリーンでプレゼンテーションを表示する場合、教室内ではどのようにそれが行われていますか？ プロジェクタ機器？ リモート大型ディスプレイ？

スペースについて、問題はありますか？または問題になりつつありますか？ クラスの大きさや散らかった備品に原因はありますか？

TeachWell がどのようにして設備投資費用(デスク、演壇、AV カート)を削減できるかについて、ご興味はおありですか？

TeachWell を「ハブ」として構成

新しいコンセプト: カートを集中「ハブ」またはプラットフォームにすることで指導機器を統合化。必要な機器にすばやく簡単にアクセスでき、あちこちに設置されたテクノロジーをすっきり簡素化します。

構成パターン例(この構成では一部 TEACHWELL 用アクセサリ製品も含まれます。)

- ラップトップ + ワイヤレス AV トランスミッター デバイス + 書画カメラまたは DVD プレーヤー*
- ラップトップ + プロジェクタ(ユーティリティシェルフ上、または作業スペース上) + 書画カメラまたは DVD プレーヤー*
- ラップトップ + 書画カメラまたは DVD プレーヤー*

プロジェクタ取り付けタイプ

- 固定タイプ:** 天井取り付け、または ホワイトボードの一部として取り付け。プロジェクタに直接接続される VGA ケーブルを TeachWell に搭載される一部の部品に接続、または無線技術を使用し、送信、受信システムへの接続を行います。
一部の新しい機種のプロジェクタには、内蔵のワイヤレス機能が搭載されています(以下『プロジェクタへの接続』セクションをご覧ください。)
- ポータブルタイプ:** プロジェクタはオプションのユーティリティシェルフ(カート背面)か、作業台の上(ラップトップの下)に直接設置することができます。これらの設置では、通常 VGA ケーブルを使用してプロジェクタに接続します。

*はオプション機器です。



一般的な構成機器: 特徴とヒント

書画カメラ

- **基本:** 1本のVGA出力接続のみ。TeachWellでラップトップPCと共に使用する場合、プロジェクタで画像を表示するには、ユーザーは手動でVGAケーブルをラップトップPCからカメラへ必要に応じて移動させる必要があります。
- **詳細:** 内蔵の「ソース選択」機能でラップトップPC、DVDプレーヤー*、その他の入力端子をカメラに接続可能。カメラの「ソース選択」機能で入力を切り替えます。

注: 書画カメラ/ラップトップPCの接続: 多数の書画カメラは、USBケーブルを使用してラップトップPCへ接続し、ラップトップPC上でソフトウェアを介してカメラの画像を表示します。ラップトップPC上では、コメント追加やピクチャインピクチャ、その他の関連する機能を使用して画像を編集できます。

プロジェクタへの接続

- **ケーブル接続:** 通常、ユーザ(先生)がアクセスできるプロジェクタのVGAケーブルは壁に埋設されており、壁の穴を通して配線されます。構成によっては、VGAケーブルはソース切り替え機能が搭載された書画カメラに接続されるか、プロジェクタからコンテンツをリアルタイムで再生するデバイスに直接接続されます。
注意: プロジェクタはオプションのユーティリティシェルフ(カート背面)か、作業台の上(ラップトップPCの下)に直接設置することができます。
- **ワイヤレス接続:** TeachWellからプロジェクタへワイヤレスで画像を送信する、コスト効果の高い製品は次の通りです。
 - **Avocent LongView Wireless AV:** VGAケーブルを使用して無線送信機がデジタル画像を転送。複数の入力端子を接続することができます(カメラのソース選択機能を使用)。音声および画像信号は、最大45mまで送信可能で大規模の教室や講堂に理想的です。画像信号の劣化がややあるものの、十分に使用に耐えるレベルです。その他のメーカーには、GefenやBlack Boxなどがあります。
 - **CablesToGo TruLink Wireless USB からVGAアダプタキット:** 製品のドライバは、VGA信号の出力にラップトップのUSBポートを使用しますが、この信号が変換されて画像情報となり、プロジェクタの背面に接続されたワイヤレスVGAアダプタに受信されます。カメラは、画像をプロジェクタに転送できるよう、ラップトップPCに接続されている必要があります。このワイヤレス画像信号は最大9mまで送信可能で一般の教室環境において十分なレベルで画像も高画質となります。
 - **ワイヤレスプロジェクタ:** 複数のコンピュータ間の切り替えをワンクリックで行い、コンピュータが教室内のどこにあっても、ユーザはプレゼンテーションを行うことができます。PowerPointプレゼンテーションやその他の文書(Excel、Wordなど)もリアルタイムで表示可能。代表的なブランドには、Epson、Panasonic、Casio、Sony、Dellなどがあります。

必要なツールが思いのままに!

評価製品プログラムで需要を作り出しましょう

無料のプロモーション製品を進呈する機会もお忘れなく。

評価製品を進呈しましょう! エルゴトロン の sumITup プログラムを是非ご利用ください。新しいお客様を獲得するために、そして既存のお客様にも更にご満足頂ける為にも評価製品を無料で進呈しましょう。

さらに詳しい情報は、<http://sumitup.ergotron.com> をご覧ください。



注: プログラム参加には一定条件を満たす必要があります。適切なアクセサリ(アクセサリ引き出し、ケーブル配線ブラケット、ユーティリティシェルフ)も一緒に進呈できるよう、取り付け環境を必ずご確認ください。

情報を得て、知識を増やしましょう

効果的な販売ビデオはこちら - 最近行われた教育ショーでの本物のデモをご覧ください

TeachWell の販売: 概要(英文)

<http://www.ergotron.com/Portals/0/media/TeachWellSellingOverview.wmv>

TeachWell: ラップトップ取り付けオプション(英文)

<http://www.ergotron.com/Portals/0/media/TeachWellNotebookAttachOptions.wmv>

TeachWell のケーブル配線(英文)

<http://www.ergotron.com/Portals/0/media/TeachWellCabling.wmv>

書画カメラ入門(英文)

<http://www.ergotron.com/Portals/0/media/TeachWellDocumentCameras101.wmv>

大型ディスプレイ用のタッチオーバーレイ用モバイルプラットフォーム(英文)

<http://www.ergotron.com/Portals/0/media/MobileLargeFormatTouchOverlayForEducation.wmv>

教育業界のビデオ会議用モバイルプラットフォーム(英文)

<http://www.ergotron.com/Portals/0/media/MobileVideoconferencingForEducation.wmv>

書画カメラについてさらに詳しい情報をお求めですか? このビデオをご覧ください。(英文)

<http://www.documentcameraexperts.com/DemoRoom.aspx>

詳細情報ページを読み、その他の貴重な販売ツールへ簡単にアクセスしてみましょう。追加の製品情報や、技術仕様、画像、製品シート、その他の新製品についての情報もここからご覧いただけます。<http://partner.ergotron.com> また、<http://teachwell.ergotron.com> もご参照ください。

エルゴトロン の最新情報をゲット



つぶやきで #edtech、#education、#PTA の表示をお忘れなく。

<http://twitter.com/ErgoEdTech>