



平成 27 年 3 月 13 日

各 位

株式会社リアルビジョン
代表取締役社長 沼田 英也
(東証二部・コード 6786)
問合せ先 取締役管理部長 斉藤 順市
電話 (03-6277-8031)

医療機関向けソフトウェア「FVT-air」パッケージ版販売開始のお知らせ

当社は、医用画像モニタ用のキャリブレーション、モニタ品質管理ソフトウェアである FVT-air（エフブイティー・エアー）の更なる普及を目的とし、平成 27 年 4 月 1 日よりパッケージ版の販売を開始いたします。

全国には、一般病院約 7,500 施設、一般診療所約 10 万施設、歯科診療所約 68,000 施設、合計約 175,500 の医療機関があります。本製品がターゲットとするこれら医療機関では、CT やレントゲンなどの検査画像を見るための専用モニタが広く普及しており、施設の開設または機器入れ替えなどの際、中小医療機関ではおよそ 20～50 台、大規模医療機関では 100 台以上のモニタが導入されますが、専用モニタの市場価格は約 15 万円から 70 万円と汎用モニタ（一般の液晶モニタ）と比べて高価であるため、大きなコスト負担がかかるという課題があります。



また、最近ではタブレットやノート PC などの急速な普及により、医療分野においても当該デバイスを検査画像視認用に活用したいという需要が増加しております。

FVT-air の独自技術は、汎用モニタの画質を専用モニタに匹敵するレベルまで補正し、汎用モニタを専用モニタの代替品として利用可能とする唯一のソリューションであり、本製品の導入により、各医療機関において約 30%～40%の大幅なコスト削減を実現するほか、今後のモニタデバイスの多様化への対応が可能となります。

当社は、このような各医療機関の需要を積極的に取り込み、今後、より当社 FVT-air の普及を加速化させることで、医療分野におけるメディカルイメージングの充実に貢献していくとともに同製品のブランド力を向上させるため、今般 FVT-air をパッケージ化し、新たに販売を開始することとなりました。

■特長

○既設のモニタを有効利用

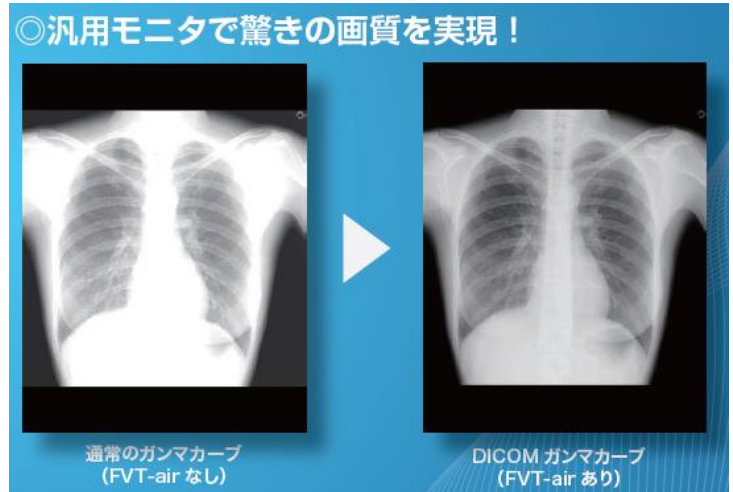
汎用モニタで画像を参照されている場合、FVT-airでDICOMカーブに対応させることで医用画像が見易くなります。新たにモニタを購入する必要がないため費用面のメリットもあります。

○ノートPCにも対応

最近ではノートPC用に導入いただく事例も増えております。FVT-airはノートPCの液晶画面にも対応しており、ノートPC画面をDICOMカーブに対応させる唯一のソリューションです。

○モニタ品質管理

JESRA X-0093Aガイドラインに沿った一連のモニタ品質管理試験が行えるようになっております。導入後に不変性試験を始めとするガイドラインの各試験が簡単にできるようになっているので、ユーザー自身でモニタの管理が可能です。



■機能

○DICOM Part14 をターゲットにしたキャリブレーション

○キャリブレーション結果と DICOM Part14 の整合性を確認するコンフォーマンステスト

○JESRA X-0093 ガイドラインに準じた各種試験（受入試験、不変性試験）*管理グレード2対応

○キャリブレーション、コンフォーマンステスト、各種試験の結果参照



■パッケージ内容

- ・ FVT-air インストール CD
- ・ キャリブレーションセンサー
- ・ ユーザーマニュアル

■価格：オープンプライス

■システム環境

○対応 OS

- ・ Windows 7 (32bit/64bit) 日本語版
- ・ Windows 8 (32bit/64bit) 日本語版
- ・ Windows 8.1 (32bit/64bit) 日本語版

○対応モニタ

- ・ DVI、DisplayPort、HDMI いずれかの入力端子をもつ液晶モニタ
- ・ 1280x1024 以上の解像度を表示できる液晶モニタ（推奨解像度はモニタ毎に異なります）
- ・ 250cd 以上の輝度をもつ液晶モニタを推奨

■本製品に関する問い合わせ先

株式会社リアルビジョン 営業部

TEL:03-6277-8084 E-Mail: rv-sales@realvision.co.jp

URL: <http://realvision.co.jp>

Copyright ©2015 RealVision Inc. All right reserved.※記載の商標または登録商標は該当各社が所有権を有します。