

「2017 国際医用画像総合展」(ITEM in JRC2017)

JVC ケンウッドブースのご案内

～画像/映像処理技術の総合力を生かし、さまざまなメディカルイメージングソリューションを提案～

株式会社 JVC ケンウッドは、4月14日(金)から16日(日)までパシフィコ横浜で開催される「2017 国際医用画像総合展」(ITEM in JRC2017)に出展します。

今回当社は、先進のカメラ技術、モニター技術を応用した新たなソリューションとして HD 撮影の16倍もの高解像度となる硬性内視鏡向けの8Kカメラシステムを参考出品します。また、「TOTOKU」ブランドから「JVC」ブランドへ移行した医用画像表示用モニターの進化したラインアップなどを展示。これまで培ってきた画像/映像処理技術の総合力を生かし、さまざまなメディカルイメージングソリューションを医療・医療教育現場に向けて提案します。



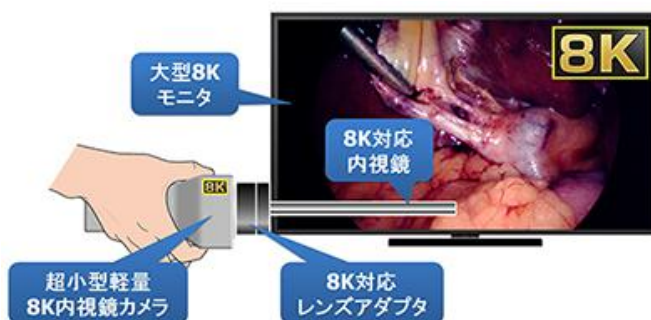
<当社ブース(イメージ)>

<主な出展内容> (JVCケンウッド ブース:No.436)

1. 硬性内視鏡向け8Kカメラシステム【参考出品】

HD撮影の16倍となる3,300万画素を超える8Kカメラシステムを参考展示し、精緻で高解像度による映像を体験いただきます。当社は本システムを、手術の低侵襲化と安全性の向上を目指した硬性内視鏡システムとして商品化を目指します。

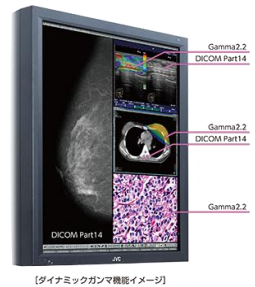
(協賛:カイロス株式会社、シャープ株式会社、
一般社団法人メディカル・イメージング・コンソーシアム)



<「8K カメラシステム」イメージ>

2. 「JVC」ブランド医用モニターラインアップ

1) 当社独自の「ダイナミックガンマ機能」を搭載したマルチモダリティ対応カラーモニター「TOTOKU」ブランドから「JVC」ブランドへ移行したマルチモダリティ対応のカラーモニター「CCL214」「CCL258i2」「CCL358i2」「CCL550i2」「CCL650i2」を展示します。モノクロ画像だけでなく、内視鏡/超音波・病理画像などのカラー画像を同一画面上に最適表示する当社独自の「ダイナミックガンマ機能」を搭載。200万画素～600万画素の幅広いラインナップで展開し、さまざまな医療現場のニーズに対応し、読影医など作業者の負担を軽減。快適な作業環境を提供します。



「ダイナミックガンマ機能イメージ」

<マルチモダリティ対応カラーモニター>

2) PACS向けモニター「i3シリーズ」【参考出品】

基本性能をはじめ、デザイン・機能を一新した次世代PACS向けモニター「i3シリーズ」を参考展示します。フィルム画質のより忠実な再現と、さまざまなモダリティで作りに出されるカラー画像を最適表示する新シリーズを当コーナーで体感いただけます。

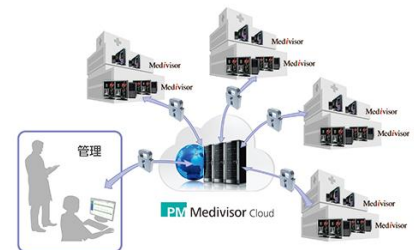
3. 医用モニター品質管理ソリューション

1) 医用モニター品質管理ソフトウェア「QA Medivisor Agent(仮称)」【参考出品】

受入試験、不変性試験、キャリブレーション機能を統合し、医用モニター品質を一元的に管理できるソフトウェアを参考展示します。ユーザーインターフェイスを一新し、使いやすくなった新ソフトウェアを体感いただけます。

2) 医用モニター品質管理クラウドサービス「PM Medivisor Cloud」

院内管理サーバソフトウェアをクラウドサービス化した「PM Medivisor Cloud」を展示します。病院内各所に設置されたモニターの稼働状況を収集・分析・蓄積して管理者に提供。病院内外を問わずモニターの品質状態が確認可能となり、管理作業の大幅な改善と保守コスト削減を実現します。



<「PM Medivisor Cloud」運用イメージ>

4. その他のメディカルイメージングソリューション

・視線計測装置 Gazefinder「NP-100」

Gazefinder「NP-100」の応用例として、画面上にX線胸部画像を表示し、読影者の視線を可視化・計測するデモンストレーションを実施します。

・光ディスク技術を生かした、エクソソーム検出・計数装置開発紹介【VR(バーチャルリアリティ)体験】

当社の光ディスクに関する技術を生かし、近年、がんなど様々な疾患のバイオマーカーになると期待されているエクソソームの検出・計数する装置の開発について、その概要をVR(バーチャルリアリティ)で体験できるコーナーです。

<「2017国際医用画像総合展」(ITEM in JRC2017) の概要>

- ・開催期間 : 4月14日(金) 10:00～17:00
4月15日(土) 9:30～17:00
4月16日(日) 9:30～15:00
- ・主催 : 一般社団法人 日本ラジオロジー協会 (JRC)
- ・運営 : 一般社団法人 日本画像医療システム工業会 (JIRA)
- ・会場 : パシフィコ横浜 展示ホール A(一部),B,C,D (横浜市西区みなとみらい 1-1-1)
- ・URL : http://www.jira-net.or.jp/item2017/item_2017.html

<商標について>

- ・「QA Medivisor Agent」「PM Medivisor Cloud」「Gazefinder」は株式会社JVCケンウッドの商標または登録商標です。
- ・記載されている会社名および商品名は各社の商標または登録商標です。

本件に関するお問い合わせ先

【報道関係窓口】 株式会社 JVC ケンウッド 企業コミュニケーション統括部 広報・IR・SR 部
TEL: 045-444-5310 〒221-0022 神奈川県横浜市神奈川区守屋町 3 丁目 12 番地

本資料の内容は報道発表時のものです。最新の情報と異なる場合がありますのでご了承ください