

メリークリスマス。

街中はクリスマス一色。家族や友達でパーティーをする方々もおられると思います。一年の疲れを吹き飛ばしてください。

11 月に行われた InterBee2015 ですが、多数ご来場いただき大盛況の中、終えることができました。関係者一同感謝しております。
ありがとうございました。

11 月 28 日(土)にフジテレビの新・週刊フジテレビ批評 (5:00~6:00 放送) にて「InterBEE の最新放送技術から見える 近未来のテレビ」を題材に当社 LED パネルの展示風景が放送されましたので紹介します。
<http://fod.fujitv.co.jp/s/genre/information/ser3202/3202110013/>

先日、ワシントンの米国大使館で開催された天皇誕生日記念レセプションに 8K 展示を行いました。収録装置の機材協力をしましたので紹介します。
<https://www.facebook.com/JapanEmbDC/posts/1675485336060473>

さて、今回はニュースにて 8K カメラの機材協力の内容と、製品フラッシュにて HDR 測定器の紹介をしています。年明け早々に行われる CES 2016 の出展内容を記載していますのでぜひ最後まで御覧ください。



目次



【ニュース】

- <機材協力>” 世界初、ドローンによる 8K 撮影に成功”
- CES2016 アストロデザインブースの出展のご案内

【製品フラッシュ】

HDR 測定器の紹介

- 4K ウェーブフォームモニター (WM-3206)
- デジタルビデオ信号発生器 (VG-876)
- HDMI2.0/HDCP2.2 対応プロトコルアナライザ (VA-1842)

【最新ファームウェア情報】

- VG-876
- VA-1842

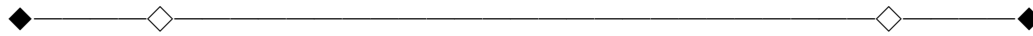
【イベント情報】

●来場御礼：映画テレビ技術フェア in 関西 2015

(メビック扇町 2015/12/10～11)



【ニュース】



●<機材協力>”世界初、ドローンによる 8K 撮影に成功”

<http://www.astrodesign.co.jp/japanese/news/news-20151203-2143.html>

●CES2016 アストロデザインブースの出展のご案内

<http://www.astrodesign.co.jp/japanese/news/info-20151224-2149.html>



【製品フラッシュ】



前回のメルマガにて HDR の技術トピックを掲載しました。InterBEE2015 で HDR 測定器の紹介、デモを行いましたので内容を記載します。

*HDR (ハイダイナミックレンジ) とは

前回もメルマガにも記載していますが、簡略に言うと美しい映像を表示するために、現行放送と比べてダイナミックレンジを 10 倍以上も広げたものです。

●4K ウェーブフォームモニター (WM-3206) による測定

<特長>

- ・各種 HDR の形式を選択可能、それぞれのスケールで RGB レベルを表示します。
- ・Hybrid Log-Gamma(ARIB STD-B67)、Dolby PQ Curve(SMPTE2084)、S-Log(1、2、3)、Canon Log(2)、V-Log(L)に対応します。
- ・IRE100%の位置を明示して、HDR 領域を直感的に分りやすくします。
- ・波形の任意のエリアを拡大することにより、細部をより正確に確認することが可能です。
- ・入力された HDR 映像は、自然な色再現で擬似的に表示することが可能です。

<http://www.astrodesign.co.jp/japanese/astro/mailmag/image/wm-3206demo.jpg>

http://www.astrodesign.co.jp/japanese/product/wm-3206_wm-3206-a

WM-3206 での映像解析デモですが、スカパーJSAT 株式会社様が InterBEE 期間中のみスカパー東京メディアセンター (TMC) から既存の設備を利用して通信衛星 JCSAT-3A に向けてアップリンクした 4K HDR 映像を会場で受信したものです。伝送する映像の 4K HDR 形式は、「Hybrid Log-Gamma (ハイブリッドログガンマ・HLG)」方式で、これまでスカパーJSAT 様が収録を行った各種の HDR 映像 (サッカー、SUPERGT、音楽ライブ、風景等) や、TMC 内のスタジオからのライブ伝送映像の解析を行いました。



●デジタルビデオ信号発生器 (VG-876) によるテストパターン出力

- ・HDR に対応した信号を HDMI2.0a から出力
- ・Infoframe の値を変更し、不正は動作の状況を再現することも可能

<http://www.astrodesign.co.jp/japanese/product/vg-876>



●HDMI2.0/HDCP2.2 対応プロトコルアナライザ (VA-1842) による測定

- ・Infoframe 内のフラグを検知して表示

<http://www.astrodesign.co.jp/japanese/astro/mailmag/image/va-1842demo.jpg>

<http://www.astrodesign.co.jp/japanese/product/va-1842>

VG-876 と VA-1842 によるデモですが、VG-876 から 4K テストパターンを出力し、VA-1842 で測定するデモを行いました。



【最新ファームウェア情報】



●VG-876 Ver3.7 12/21～公開

●VA-1842 Ver1.03 8月～公開

詳しくは担当営業までお問い合わせください。

————— 【事例・製品に関するお問い合わせ先】 ————— ★

営業部 TEL:03-5734-6301 FAX:03-5734-6102

大阪営業所 TEL:06-6328-8558 FAX:06-6328-5058

<http://www.astrodesign.co.jp/japanese/contact.html>



【イベント情報】



ご来場ありがとうございました

●映画テレビ技術フェア in 関西 2015

(メビック扇町 2015/12/10～11)

<http://www.astrodesign.co.jp/japanese/event/event-20151218-2150.html#report>



【編集者便り】



InterBEE2015 で LED パネル横 20×縦 5、100 面マルチの展示を行いました。100 面となると設置、撤去が大変でした。土台部設置の手伝いはできたのですが、

LED パネルはやはりメーカー技術担当でしかできず、3 日かかってしまいました。撤去は 17 時に閉会し 22 時までにて全てを撤収しないといけないという制限の中、LED パネルの取り外しはメーカー技術担当が行い、それ以外、トラックの積み込みまで手伝いをし、なんとか間に合いました。

設置、撤去は大変でしたが、反響は良かったので満足しています。

最後までお読みいただきありがとうございました

★————☆————☆————★

本メールは、過去にアストロデザインが主催・出展するセミナーやイベントにご来場いただいた方、名刺交換させていただいた方および、本メールサービスに登録申込みをしていただいた方へ配信しております。

※配信解除や登録内容の変更をご希望のお客様は、本メールの下部をご覧ください。

Twitter : <https://twitter.com/AstrodesignInc>

facebook : <http://www.facebook.com/astrodesigninc>

*メルマガ、ホームページにはない情報も配信してます。

◆新規登録・登録内容の変更や配信停止はこちらからお願いします。

<http://www.astrodesign.co.jp/japanese/astro/mailmag/index.html>

※新規登録をご希望の方がいらっしゃいましたら是非ご紹介下さい。

◆その他ご意見・ご感想、ご興味のあるテーマ、取り上げて欲しいテーマ等
ございましたら下記編集部までお気軽にご連絡下さい。

<https://www.astrodesign.co.jp/japanese/form/mailform.cgi?type=default>

※このメールは送信専用のメールアドレスから配信しています。

このメールアドレスに返信いただいても、お答えできませんのでご了承ください。

[illegible]

本メールの内容の無断複製、転載は禁じます。

本メールマガジンの著作権はアストロデザイン株式会社に帰属します。

Copyright 2015 ASTRODESIGN, Inc. All rights reserved.
