

Mitsubishi Electric, Dünyanın En Geniş High Definition (Yüksek Çözünürlüklü) Video Ekranını Çıkartıyor

18.11.2014

Mitsubishi Electric Diamond Vision® rekor kıran 77.69' x 329.65' ekranını, çığır açan Real Black™ (Gerçek Siyah) LED teknolojisini kullanarak çıkartıyor

Mitsubishi Electric Corporation, (TOKYO: 6503) New York şehrinin ikonik Times Meydanı'nda 1535 Boradway'de 4k ultra-yüksek çözünürlüklü piksel yoğunluğunu aşan Diamond Vision ekranının açılışını yapacağını duyurdu. Ekran genişliği 25,610 fit kare, piksel yoğunluğu ise 368 x 10,048 olan bu ekran, dünyadaki en yüksek çözünürlüğe sahip LED video ekranı. Kurulumda, gerçek 10mm piksel aralığı sağlayan ve Mitsubishi Electric'in çığır açan Real Black LED teknoloji 3'ü 1 arada yüzey montajlı LED (SMD) kullanılan Mitsubishi Electric Diamond Vision AVL-ODT10 geniş-ölçekli ekran yerleştirilecek.

Mitsubishi Electric Power Products Inc. Ulusal Satış Müdürü Todd Stih; "23, 793, 664 fiili piksel ile bu ebattaki ve yoğunluktaki bir ekranın video kalitesi, endüstride bir dönüm noktası. 4k çözünürlüğü yaklaşık 15 milyon piksel ile aşıyor." diye konuştu.

Ekranın yüksek çözünürlüğü ve yoğunluğundan dolayı Mitsubishi Electric, içeriğin ve canlı gibi görüntünün piksel ve piksel haritalandırması için özel bir kontrol sistemi sağladı. Ekranın görüntü alanı, çoklu piksel - piksel 1080 HD veya 4k görüntülerini aynı anda görüntülenmesi için bölmelere ayrılabilir. Ekran kanvası, iki 4k görüntünün yan yana, pikseller diğer içeriğin boyunda ve genişliğinde kalarak gösterilmesini sağlayabiliyor.

Real Black LED teknolojisinin kullanımı derin, zengin siyahlık seviyelerini ve açık hava LED ekran ürününde üstün dikey görüş açıları sağlıyor. Real Black LED teknolojisinin özellikleri, Times Meydanı kalabalığının ekranı yakından ve parlak gün ışığı koşullarında net bir şekilde görebilmesini sağlayacak.

Mitsubishi Electric Power Products Inc. Operasyon Müdürü Mike Brosko; "Birkaç rekor kıran proje üzerinde çalıştık, ancak bu türden bir piksel yoğunluğu ile çalışıp, bunu 7/24 canlı ortamda kurmak, eşsiz zorluklar ortaya çıkardı. Bununla birlikte, harika bir işbirliği ve müşterimiz Vornado Realth Trust'daki proje ekibinin ekip çalışması ile ekran modüllerini planlanandan daha erken teslim ettik." diyor.

Mitsubishi Electric, geleneksel lamba-bazlı RGB LED ürünleri ile 3'ü 1 arada SMD teknolojisinde de ciddi bir deneyime sahip. Bu deneyime dayanarak Real Black LED teknolojisi, bu geleneksel teknolojilerin yetersizliklerini aşmak üzere geliştirilmiş ve çıkartılmış. Mitsubishi Electric bunu, 90'lardaki CRT'den LED'e geçişten sonra geniş-ölçekli açık hava LED teknolojisindeki en dikkate değer ilerleme olarak görüyor. Teknoloji ekrana, daha önceden kırmızı, yeşil ve mavi (RGB) lampa LED ürünleri veya beyaz-yüzeyle LED kullanan geleneksel SMD ürünleri ile mümkün olmayan devamlı siyah yüzey sağlayan siyah LED'leri kullanıyor. Stih; "Real Black LED teknoloji devrimi, önümüzdeki birkaç ayda Kuzey Amerika'da yayına geçecek Real Black LED kullanılan on beş ekran ile henüz yeni başlıyor" şeklinde ifade ediyor.



Marriott Marquis Hotel'deki Dimond Vision ekranının temsili

Diamond Vision, Mitsubishi Electric Corporation tescilli ticari markasıdır. Real Black, Mitsubishi Power Products, Inc. ticari markasıdır.

Mitsubishi Electric Power Products, Inc. Hakkında

Merkezi Warrendale, Penn.'de bulunan Mitsubishi Electric Power Products, Inc., Japonya'daki Mitsubishi Electric Corporation'ın ABD'ye bağlı kuruluşudur ve Kuzey Amerika güç sistemleri, raylı taşıma ve su arıtma endüstrilerine elektrik ve elektronik ürünler ve sistemlerle hizmet vermektedir. Ürünler, gaz devre kesicileri, vakum devre kesicileri, güç transformatörleri, gaz izolasyonlu alt-istasyonlar, güç elektroniği ve elektrik iletim teknolojileri, jeneratör servisi, ozonla su arıtma sistemleri, kesintisiz güç kaynakları ve raylı taşıma ekipmanlarını kapsamaktadır. Mitsubishi Electric Power Products'ın tam ürün ve hizmet hattına dair bilgiyi, www.MEPP.com adresinde bulabilirsiniz. Mitsubishi Electric Power Products'ın Diamond Vision bölümü, stadyumlar ve arenalar için geniş-ölçekli video ekranlarını pazarlamaktadır. Daha fazla bilgi için www.Diamond-Vision.com adresini ziyaret edebilirsiniz.

Mitsubishi Electric Corporation Hakkında

Güvenilir, yüksek kaliteli ürün tedarikinde 90 yılı aşkın deneyimi ile Mitsubishi Electric Corporation (TOKYO: 6503), bilgi işlem ve iletişim, uzay geliştirme ve uydu iletişimleri, tüketici elektroniği, endüstriyel teknoloji, enerji, taşıma ve inşaa ekipmanında kullanılan elektrik ve elektronik ekipmanın üretimi, pazarlaması ve satışında tanınmış bir dünya lideridir. Kurum bildirimini olan Daha İyisi İçin Değişim ruhunu ve çevre bildirimini olan Eko Değişimi kucaklayarak, Mitsubishi Electric küresel, lider bir yeşil şirket olma çabasını sürdürmekte ve toplumu teknoloji ile güçlendirmektedir. Şirket, 31 Mart 2014'te sona eren mali yılda 4,054.3 milyar yen (US\$ 39.3 milyar*) toplam grup satışı kaydetmiştir. Daha fazla bilgi için <http://www.MitsubishiElectric.com> sayfasını ziyaret edebilirsiniz. * Döviz kuru ABD doları için 103 yen olup, oranlar 31 Mart 2014 tarihli Tokyo Döviz Kuru Piyasası'ndan alınmıştır.