

MITSUBISHI ELECTRIC شركة

قسم العلاقات العامة

7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8310 Japan

رقم ٣١٨٤

بالنسبة للنشرة الفورية

إن هذا النص ترجمة للنص الإنجليزي الرسمي لهذا الإصدار الجديد، وقد تم تزويده للرجوع إليه بسهولة عند الحاجة. يرجى الرجوع إلى النص الإنجليزي الأصلي للحصول على التفاصيل وأو المواصفات الخاصة. في حال وجود أي تعارض، فيجب اتباع محتوى الإصدار الإنجليزي الأصلي.

الاستفسارات الإعلامية

استفسارات العملاء

قسم العلاقات العامة
شركة Mitsubishi Electric
prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp
www.MitsubishiElectric.com/news/

قسم الشؤون الإدارية
Nagasaki Works
شركة Mitsubishi Electric

www.MitsubishiElectric.com/diamondvision

Mitsubishi Electric تتسلم جائزة IEEE Milestone عن نظام شاشات العرض الملونة الخارجية الكبيرة

ما يربو على ٢٠٠٠ شاشة *Diamond Vision* قد تم تركيبها داخل اليابان وخارجها منذ عام ١٩٨٠

طوكيو، ٨ مارس ٢٠١٨ – أعلنت شركة [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.mitsubishielectric.com) (طوكيو: ٦٥٠٣) اليوم عن حصول سلسلة *Diamond Vision™* من أنظمة شاشات العرض الملونة الخارجية الكبيرة لديها على جائزة IEEE Milestone رفيعة المستوى من معهد مهندسي الكهرباء والإلكترونيات (IEEE). وتعد شاشات *Diamond Vision* سلسلة شاشات مسجلة ملكيتها لشركة Mitsubishi Electric، وتم تركيب ما يربو على ٢٠٠٠ شاشة على مستوى العالم منذ أن تم عرض الوحدة الأولى في ملعب دودجر في لوس أنجلوس بالولايات المتحدة الأمريكية في عام ١٩٨٠. وتكفل الجائزة الدور البارز والتقدير الكبير لشاشات *Diamond Vision* باعتبارها أول أنظمة شاشات عرض ملونة خارجية كبيرة لإنشاء صورة فيديو عظيمة الإبهار.



حفل تتسلم الجائزة في فندق New Nagasaki في ٨ مارس ٢٠١٨



اللوحة التذكارية لشهادة IEEE Milestone

حتى عام ١٩٨٠، استخدمت لوحات التسجيل الكهربائية في الملاعب بشكل تقليدي فقط المصابيح المتوهجة لعرض الحروف والأرقام فقط. واستجابة للطلب المتزايد على الشاشات التي يمكنها عرض صور جميلة كصور التلفزيون على مسافات تصل إلى ١٠٠ متر، نجحت شركة Mitsubishi Electric في تطوير أنبوب أشعة كاثود مدمج (CRT) ثلاثي الألوان (أحمر وأزرق وأخضر) قادر على عرض صورة فيديو رائعة بالألوان الكاملة حتى في ضوء الشمس. كما تم استخدام برنامج الشركة الجديد للتحكم في الصور والموسيقى والمحتويات الأخرى، مما يوفر دفعة هائلة للترفيه بين المباريات في الملاعب.

ذكر ماساكي ساكوياما، الرئيس والمدير التنفيذي لشركة Mitsubishi Electric "إنه لشرف كبير أن نحصل على جائزة IEEE Milestone عن شاشات Diamond Vision. فهذه هي المرة الأولى التي تحصل فيها شركتنا على هذا الشرف حصرياً، كما أن هذه الجائزة تمثل أول جائزة IEEE Milestone تحصل عليها شركة في منطقة كيوشو في اليابان. ونحن فخورون بأن شاشات Diamond Vision استمرت في تقديم صور فيديو رائعة للمشاهدين في جميع أنحاء العالم لأكثر من ٣٥ عاماً. وسنواصل تحدي أنفسنا لتطوير تقنيات مفيدة أخرى تثرى حياة الأشخاص حقاً".

منذ أول عملية تركيب تمت في ملعب دودجر، تم اعتماد شاشات Diamond Vision للاستخدام في الكثير من المرافق المتنوعة. ومع مرور الوقت، عززت الابتكارات الهندسية لشركة Mitsubishi Electric تطور عناصر انبعاث الضوء المستخدمة في شاشات العرض الكبيرة، حيث كانت البداية مع استبدال أنابيب أشعة الكاثود الأحادية بأنابيب أشعة الكاثود المدمجة (CRT) ذات المصفوفة المسطحة، ومن ثم استبدال أنابيب CRT هذه بوحدات LED. وقد أدت هذه التغييرات إلى تحسين جودة الفيديو بشكل أكبر وأدت إلى زيادة استخدام شاشات Diamond Vision في مرافق المناسبات المتنوعة، وليس فقط الملاعب الرياضية. وعلى هذا النحو، لعبت Diamond Vision دوراً متصلاً في تقديم صورة فيديو مبهرة للغاية للمشاهدين في جميع أنحاء العالم.

ذكر تيرواكي تاناكا، مدير عام أول Nagasaki Works التابع لشركة Mitsubishi Electric "أول شاشة Diamond Vision تم إنتاجها هنا في ناجازاكي كان منذ أكثر من ٣٥ عاماً". ومنذ ذلك الحين، أصبحت شاشات Diamond Vision المعنى الحقيقي لأنظمة شاشات العرض الملونة الكبيرة في جميع أنحاء العالم. إن دخولنا التاريخ عبر هذه الجائزة لهو تكريم لمساهمات كل شخص عمل في شاشات Diamond Vision هنا في ناجازاكي. ونحن نتطلع إلى رؤية شاشات Diamond Vision تملأ الأرجاء أكثر وأكثر في المستقبل".

وتقديرًا لهذه الإنجازات، يقوم معهد IEEE الآن بتكريم أول تقنية في العالم لشاشات العرض الكبيرة ذات الألوان الكاملة والتي يمكن استخدامها في ضوء الشمس، مشيرًا إلى أن شركة Mitsubishi Electric استمرت في تطوير وتحسين نظام عرض الصور المملوك لديها طوال أكثر من ٢٥ عاماً بعد طرح شاشات Diamond Vision لأول مرة في العالم.

عمليات التركيب الرئيسية لشاشات Diamond Vision

تم تركيب ما يربو على ٢٠٠٠ شاشة Diamond Vision في الملاعب الرياضية وحلبات السباق والأماكن العامة ومراكز التسوق وغيرها من الأماكن داخل اليابان وخارجها.

الانتهاه	ملاحظات خاصة	المكان	حجم الشاشة (العرض) X (الارتفاع)
يوليو ١٩٨٠	أول جهاز عرض كبير بألوان كاملة تم تركيبه	ملعب دودجر (الولايات المتحدة الأمريكية)	٨,٧ م X ٥,٨ م
مارس ١٩٨١	أول عملية تركيب في اليابان	ملعب كوراكوين (اليابان)	١٣,٨ م X ٥,٨ م
أغسطس ١٩٨٨	تم تركيب أنابيب أشعة الكاثود المدمجة (CRT) من نوع المصفوفة المسطحة	ملعب كيشيودا سايكليبيبا (اليابان)	٥,١٢ م X ٤,١٦ م
أكتوبر ١٩٩٦	تم تركيب أول وحدات من نوع LED	متجر ايواتايا متعدد الأقسام (اليابان)	٢,٢٧ م X ١,٦٢ م
أبريل ٢٠٠٣	تم تركيب أول وحدات 3 في 1 من نوع LED	معرض Mitsubishi للسيارات (اليابان)	٣,٨٤ م X ٢,٨٨ م
مارس ٢٠١٤	تم تركيب وحدات LED بطبقات سوداء	مركز التسوق Studio Alta (اليابان)	١٢,٨ م X ٧,٢ م
أغسطس ٢٠٠٣	تم تركيب أطول شاشة في العالم (في هذا الوقت)	مضمار شاتين (هونج كونج)	٧,٠٤ م X ٨,٠ م

مارس ٢٠٠٥	تم تركيب أكبر شاشة فيديو HD خارجية في العالم	صالة أتلانتا بريفز (الولايات المتحدة الأمريكية)	٢٤,٠ م X ٢١,٧ م
سبتمبر ٢٠٠٩	تم تركيب أكبر شاشة فيديو full HD في العالم (في هذا الوقت)	صالة دالاس كاوبويز (الولايات المتحدة الأمريكية)	وحدثان ٤٨,٣٢ م X ٢١,٧٦ م وحدثان ١٥,٣٦ م X ٨,٧ م ٦٠١,٩٢ م X ١,٠٥٦ م وحدثان ٢٥٣,١ م X ٠,٨٨ م ٤ وحدات ١٠,٩ م X ٢,٣ م
يناير ٢٠١٠	تم تركيب أطول شاشة فيديو في العالم (في هذا الوقت)	مضمار "ميدان" لسباق الخيل (الإمارات العربية المتحدة)	١٠٧,٥ م X ١٠,٨٨ م
نوفمبر ٢٠١٤	تم تركيب أكبر شاشة فيديو للإعلانات (في هذا الوقت)	١٥٣٥ برودواي ماريوت ماركيز (الولايات المتحدة الأمريكية)	١٠٠,٤ م X ٢٣,٦ م



أنابيب CRT المستخدمة في شاشات Diamond Vision



شاشة Diamond Vision في ملعب دودجر (عام ١٩٨٠)

نيذة عن IEEE وجائزة IEEE Milestone

يعد معهد IEEE أكبر مؤسسة مهنية تقنية في العالم في مجال الكهرباء والإلكترونيات والمعلومات والاتصالات. ويقع مقره الرئيسي في الولايات المتحدة ويبلغ عدد أعضائه ما يزيد عن ٤٢٠٠٠٠ عضو في أكثر من ١٦٠ دولة، بما في ذلك ١٤٢٦٦ عضواً في اليابان بنهاية عام ٢٠١٦. تم إنشاء برنامج IEEE Milestone في عام ١٩٨٣ لتكريم الإنجازات التاريخية بعد تطويرها بمدة ٢٥ عاماً على الأقل، ويكرّم البرنامج الابتكارات الحديثة في مجالات الكهرباء والإلكترونيات والمعلومات والاتصالات.

###

نيذة عن شركة Mitsubishi Electric

مع أكثر من ٩٠ عاماً من الخبرة في مجال توفير منتجات موثوق بها وعالية الجودة، تعد شركة Mitsubishi Electric (طوكيو: ٦٥٠٣) شركة رائدة عالمياً معترف بها في مجال تصنيع وتسويق وبيع المعدات الكهربائية والإلكترونية المستخدمة في معالجة المعلومات والاتصالات وتنمية الفضاء والاتصالات عبر الأقمار الصناعية والإلكترونيات الاستهلاكية والتكنولوجيا الصناعية والطاقة والنقل ومعدات البناء. ومن خلال تبني روح عبارة الشركة، التغيير نحو الأفضل، وعبارتها البيئية، التغييرات البيئية، تسعى شركة Mitsubishi Electric لتكون شركة صديقة للبيئة لإثراء المجتمع بالتكنولوجيا. وقد سجلت الشركة حجم مبيعات إجمالية للمجموعة بمقدار ٤٢٣٨,٦ مليار ين (٣٧,٨ مليار دولار أمريكي*) في السنة المالية المنتهية في ٣١ مارس ٢٠١٧. للمزيد من المعلومات، تفضل بزيارة:

www.MitsubishiElectric.com

*بسعر صرف ١١٢ ينًا للدولار الأمريكي، سعر الصرف المعطى من قبل سوق طوكيو لتبادل العملات الأجنبية في ٣١ مارس ٢٠١٧