

MITSUBISHI ELECTRIC شركة

قسم العلاقات العامة

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

رقم ٣١٧٧

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 و/أو 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/

مركز البحث والتطوير للتقنيات المتقدمة

شركة Mitsubishi Electric

www.MitsubishiElectric.com/ssl/contact/company/rd/form.html

www.MitsubishiElectric.com/company/rd/

تقنية جديدة لتطوير الأسطح شبه المعدنية في شاشات العرض

ستعمل على ضبط درجة البريق والظلال في الوقت الفعلي وفقاً لزاوية الرؤية للأشخاص

طوكيو، ١٤ فبراير ٢٠١٨ – أعلنت شركة [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (طوكيو: ٦٥٠٣) اليوم عن تطويرها لتقنية "صياغة الملمس" الواقعية، أطلقت عليها اسم Real Texture، ستعمل شاشات السيارات واللافتات الرقمية تبدو كأسطح شبه معدنية واقعية للحصول على متعة إضافية للرؤية. ومن المتوقع أن يتم تسويق Real Texture تجارياً للوحات قياس السيارات وشاشات اللافتات في المستقبل القريب.



استخدام Real Texture في لوحة قياس إحدى السيارات

تغيير درجة البريق والظلال
في الوقت الفعلي وفقاً لزاوية الرؤية

مميزات Real Texture

- معايرة الضوء المتباين والظلال لتقديم ملمس سطح حقيقي للمواد المختلفة.
- محاكاة انعكاس الضوء وفقاً لتتبع موقع وجه الناظر.
- إنشاء صور بأشكال مجسمة عن طريق محاكاة الخصائص المنعكسة للمواد المختلفة.
- ابتكار نماذج رائعة للمواد مثل المعادن والزجاج.
- تتكون من شاشة مسطحة ثنائية الأبعاد (لا يتطلب وجود شاشة أشكال مجسمة مختلفة المنظر) وكاميرا لتعقب موقع وجه الناظر.

معلومات عامة

نظراً لزيادة شهرة الواقع الافتراضي والواقع المدمج، يتزايد طلب المستهلكين على المنتجات التي تقدم صوراً تتسم بالواقعية إلى حد كبير. تعمل تقنية العرض Real Texture الجديدة التابعة لشركة Mitsubishi Electric على تمكين الشاشات من الوصول إلى ملمس أسطح حقيقي استناداً إلى الخصائص الانعكاسية للمواد الفعلية.

براءات الاختراع

يبلغ عدد براءات الاختراع قيد الانتظار المتعلقة بالتكنولوجيا المعلن عنها في هذه النشرة الإخبارية أربع براءات في اليابان وثلاث براءات خارج اليابان.

تسجيل التصميم

يبلغ عدد تسجيلات التصميم قيد الانتظار المتعلقة بالتقنية المعلن عنها في هذه النشرة الإخبارية اثنين في اليابان.

تعد Real Texture علامة تجارية لصالح شركة Mitsubishi Electric Corporation.

###

نبذة 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

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