

MITSUBISHI ELECTRIC شركة

قسم العلاقات العامة

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

رقم ٣١٧٠

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/

مركز التصميم الصناعي

شركة Mitsubishi Electric

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

www.MitsubishiElectric.com/company/rd/

شركة Mitsubishi Electric تطور مؤشرات ضوئية أرضية للسيارات

نظام إضاءة آمن يوفر رسوماً ضوئية متحركة تفاعلية وسهلة الرؤية

طوكيو، ٨ فبراير ٢٠١٨ – أعلنت شركة [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (طوكيو: ٦٥٠٣) اليوم عن نظام جديد لمؤشرات السيارات يعرض رسوماً ضوئية متحركة على أسطح الطرق حول السيارة، وتتغير هذه الرسوم استجابةً لاقتراب المارة لتوفر تحذيرات يسهل فهمها للغاية وتسهل رؤيتها بشأن التحركات المقبلة للسيارة، وذلك لتحسين السلامة على الطريق.



رسوم ضوئية متحركة معروضة على أسطح الطرق تتميز بالوضوح الشديد حتى في أحوال الطقس السيئة



ثلاثة أنواع (١ و ٢ و ٣) من الرسوم الضوئية المتحركة تتغير عندما تكتشف المستشعرات مشاة مجاورين

تعمل الرسوم الضوئية المعروضة على الطريق على تحذير الآخرين بكفاءة بشأن تحركات السيارة ومناوراتها حتى في أحوال الطقس السيئة. وتتغير أنماط حركة الرسوم المضيئة عندما ترصد المستشعرات المتنوعة في السيارة حدوث تغيرات في المنطقة المحيطة بالسيارة، مثل اقتراب أحد المارة. ويستخدم النظام الرسوم المضيئة الداخلية أيضًا ليكون السائق على دراية جيدة بشأن المنطقة المحيطة بالسيارة.

أدوات تطوير نظام المؤشرات الجديد وتقييمه



يتضمن النظام الجديد أداة للتطوير والتقييم يمكن للمصنعين استخدامها في التحقق من أنماط الإضاءة قبل تركيب النظام في السيارات.

توفر المؤشرات الضوئية للتواصل السريع مع السيارات الأخرى والمشاة ميزات مهمة لتحقيق الأمان فيما يتعلق بالسيارات. ونظرًا لأن تفسير تحركات السيارات الذاتية المستقبلية ومناوراتها قد يكون أمرًا صعبًا، فستتطلب هذه السيارات مؤشرات ضوئية يسهل فهمها بصورة أكبر للتواصل بفاعلية مع السائقين الآخرين والمشاة. بالإضافة إلى ذلك، ووفقًا لبحث أجراه "معهد أبحاث الحوادث المرورية وتحليل البيانات" في عام ٢٠١٦، فإن ٦٠ بالمائة تقريبًا من وفيات المشاة على الطريق تحدث ليلاً، ولذلك من المتوقع أن تساعد العلامات الضوئية التي تتميز بالوضوح الشديد في الظلام في الحد من هذه الوفيات.

ستستمر شركة Mitsubishi Electric في تحسين تقنياتها لتعزيز سلامة السيارات والوقاية من الحوادث.

####

نبذة عن شركة Mitsubishi Electric

مع أكثر من ٩٠ عامًا من الخبرة في مجال توفير منتجات موثوق بها وعالية الجودة، تعد شركة Mitsubishi Electric (طوكيو: ٦٥٠٣) شركة رائدة عالميًا 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

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