

PRESSEMITTEILUNG

Rubrik: Large Display Solutions

Mitsubishi Electric installiert OLED-Globus mit sechs Meter Durchmesser

Der Welt erster kugelförmige Großformat-OLED-Screen wird der Öffentlichkeit am 11. Juni im Wissenschaftsmuseum von Tokio präsentiert.

Ratingen, 03.06.2011

Die Mitsubishi Electric Corporation gab bekannt, dass sie einen Globus aus organischen lichtemittierenden Dioden (OLED) mit einem Durchmesser von sechs Metern im National Museum of Emerging Science and Innovation in Tokio (Japan) installiert hat. Der Welt erster kugelförmige Großformat-OLED-Screen („Geo-Cosmos“) wird der Öffentlichkeit am 11. Juni 2011 präsentiert werden.

Die 18 Meter über dem Boden hängende Aluminiumkugel umhüllen 10.362 OLED-Paneele, von denen jedes 96 x 96 Millimeter misst. Mitsubishi Electric nutzte seine Technologien für skalierbare OLED-Lösungen, um den Globus herzustellen. Zum zehnjährigen Bestehen des Museums wird er den bereits existierenden Globus aus lichtemittierenden Dioden (LED) ersetzen. Der neue OLED-Globus wird Wolkenszenen und andere Erdansichten zeigen, die von einem Wettersatelliten aufgezeichnet wurden. Die Projektionen haben eine Auflösung von mehr als 10 Millionen Pixeln – das rund Zehnfache des bisherigen LED-Displays.

Neben Mitsubishi Electric, das das OLED-System erstellte, trugen drei weitere Unternehmen zur Realisierung des OLED Geo-Cosmos bei: Dentsu Inc. führte die Projektplanung durch, Go and Partners Inc. entwickelte das Bildverarbeitungs- und Übertragungssystem, und GK Tech Inc. schuf das Design des Sphäroids.

In Zukunft will Mitsubishi Electric die Vermarktung von OLED-Screens weiter ausbauen und dabei die Vorteile seiner skalierbaren OLED-Technologie nutzen, die alle Arten nichtlinearer Display-Anwendungen ermöglicht.

Weitere Informationen:

Mitsubishi Electric Europe B.V.
Visual Information Systems
Gothaer Straße 8
D-40880 Ratingen
Tel.: +49 (0) 2102 4 86 92 50
E-Mail: kontakt.vis@meg.mee.com
<http://www.mitsubishi-vis.de>



Bildunterschrift: Geo-Cosmos

Über Mitsubishi Electric

Seit 90 Jahren versorgt Mitsubishi Electric Corporation sowohl Unternehmenskunden als auch Endverbraucher auf der ganzen Welt mit qualitativ hochwertigen Produkten aus den Bereichen Informationsverarbeitung und Kommunikation, Weltraumentwicklung und Satellitenkommunikation, Unterhaltungselektronik, Industrietechnologie, Energie, Transport- und Bauwesen.

Mit rund 106.000 Mitarbeitern erzielte das Unternehmen zum Ende des Geschäftsjahrs am 31.03.2010 einen konsolidierten Umsatz von 26,6 Milliarden Euro.

In über 30 Ländern sind Vertriebsbüros, Forschungsunternehmen und Entwicklungszentren sowie Fertigungsstätten angesiedelt.

Seit 1978 ist Mitsubishi Electric auch als deutsche Niederlassung der Mitsubishi Electric Europe vertreten. Mitsubishi Electric Europe ist eine hundertprozentige Tochter der Mitsubishi Electric Corporation in Tokio. Von Ratingen bei Düsseldorf steuert die deutsche Niederlassung Vertriebs- und Marketingaktivitäten für neun Geschäftsbereiche in vielen europäischen Ländern.

Weitere Informationen:

<http://global.mitsubishielectric.com>

<http://www.MitsubishiElectric.de>

<http://www.mitsubishi-vis.de>

Kontakt Pressebüro:

Dr. Horst Lederer
Marketing – PR – Text
Höhenweg 14
50169 Kerpen
Deutschland
Tel.: +49 - (0)2273 / 5 94 78 70
Fax: +49 - (0)2273 / 5 94 78 30
info@marketing-pr-text.de

Mitsubishi Electric Europe B.V.
Visual Information Systems
Gothaer Straße 8, 40880 Ratingen, Deutschland
Tel.: +49 (0) 2102 4 86 92 50, Fax: +49 (0) 2102 4 86 73 20, E-Mail: kontakt.vis@meg.mee.com
www.mitsubishi-vis.de