

## Presseinformation

# Kyocera präsentiert neue Wide Screen TFT-Module für industrielle Anwendungen

## Kyoceras neue 10,1“ und 12,1“ WXGA TFT LCDs für industrielle Anwendungen

**4. August 2015-** Kyoto/Neuss – Der japanische Technologiekonzern Kyocera, einer der führenden Hersteller im Bereich elektronischer Produkte, erweitert sein Angebot um zwei neue TFT Module die ab sofort serienmäßig erhältlich sind: Das 10,1“ und 12,1“ Wide Format (16:10) TFT. Durch das zeitgemäße Breitbild-Format bieten die Bildschirme seitlich mehr Platz zur Anzeige zusätzlicher Informationen. Die höhere Auflösung mit mehr Details und schärferer Darstellung machen sie ideal geeignet für industrielle Anwendungen einschließlich der Medizintechnik, landwirtschaftliche Geräte, Test- und Messequipment sowie alle maritimen Anzeigen. Das 10.1“WXGA (TCG101WXLP) Modul bietet eine Auflösung von 1280X800 Pixel, eine Helligkeit von 500cd/m<sup>2</sup> und einen Kontrast von 800:1. Mit einem Blickwinkel von 80° in alle vier Richtungen ist es für jede Einbausituation geeignet. Durch die high-efficiency LEDs in der Hinterleuchtung liegt der Energiebedarf bei niedrigen 4.46W.

Das 12,1“WXGA (TCG121WXLP) Modul bietet eine Auflösung von 1280X800 Pixel, eine Helligkeit von 500cd/m<sup>2</sup> und einen Kontrast von 750:1. Durch die Kyocera Advanced Wide View (AWV) Technologie ergibt sich ein Blickwinkel von 85° in alle vier Richtungen ohne Farbinvertierung.

Durch die integrierte Kyocera LED Ansteuerung in beiden Modulen

### Kontakt:

Kyocera Fineceramics GmbH  
Daniela Faust  
Leiterin Unternehmenskommunikation  
Hammfelddamm 6  
41460 Neuss  
Tel.: 02131/16 37 - 188  
Fax: 02131/16 37 - 150  
Mobil: 0175/7275706  
[daniela.faust@kyocera.de](mailto:daniela.faust@kyocera.de)  
[www.kyocera.de](http://www.kyocera.de)

Grayling Düsseldorf  
Jan Leder, Marina Engelhardt-Temme  
Rather Str. 49d  
40476 Düsseldorf  
Tel.: 0211/96 485 - 41/ - 47  
Fax: 0211/96 485 - 45  
[jan.leder@grayling.com](mailto:jan.leder@grayling.com)  
[Marina.engelhardt-temme@grayling.com](mailto:Marina.engelhardt-temme@grayling.com)

## Presseinformation

kann die Hinterleuchtung ohne zusätzliche Komponenten angesteuert werden. Die neuen Module verfügen über eine LVDS Schnittstelle und einen weiten Betriebstemperaturbereich von -20°C bis 70°C.

„Mit fast 40 Jahren Erfahrung ist Kyocera Experte für innovative LCD Technologien und ein bevorzugter und zuverlässiger Lieferant für industrielle, automotive und medizinische Displays,“ sagt Eberhard Schill, Sales Manager Distribution & Marketing bei Kyocera Display Europe GmbH. „Darüber hinaus stehen wir auch weiterhin zu unserer Verpflichtung umweltfreundliche Produkte zu entwickeln.“

Kyocera setzt sich aktiv für die Entwicklung von umweltfreundlichen Produkten ein und arbeitet daran, den Gebrauch von umweltbedenklichen Materialien in der Industrie zu reduzieren. Selbstverständlich stehen die Produkte im Einklang mit der EU-Richtlinie zur Verwendung bedenklicher Materialien RoHS-Richtlinie (Restriction of Hazardous Substances).

## Produktdetails

Produktbezeichnung	TCG101WXLP
Dot Format (Dot)	1280x800
Außenabmessung (mm)	236,0x156,8x9,4
Helligkeit ( cd/m <sup>2</sup> )	500
Top	-20°C to 70°C

### Kontakt:

Kyocera Fineceramics GmbH  
Daniela Faust  
Leiterin Unternehmenskommunikation  
Hammfelddamm 6  
41460 Neuss  
Tel.: 02131/16 37 - 188  
Fax: 02131/16 37 - 150  
Mobil: 0175/7275706  
[daniela.faust@kyocera.de](mailto:daniela.faust@kyocera.de)  
[www.kyocera.de](http://www.kyocera.de)

Grayling Düsseldorf  
Jan Leder, Marina Engelhardt-Temme  
Rather Str. 49d  
40476 Düsseldorf  
Tel.: 0211/96 485 - 41/ - 47  
Fax: 0211/96 485 - 45  
[jan.leder@grayling.com](mailto:jan.leder@grayling.com)  
[Marina.engelhardt-temme@grayling.com](mailto:Marina.engelhardt-temme@grayling.com)

## Presseinformation

Produktbezeichnung	TCG121WXL
Dot Format (Dot)	1280x800
Außenabmessung (mm)	277,7x182,5x9,8
Helligkeit ( cd/m <sup>2</sup> )	500
Top	-20°C to 70°C

### Für weitere Informationen zu Kyocera:

[www.kyocera.de](http://www.kyocera.de)

### Über Kyocera

Die Kyocera Corporation mit Hauptsitz in Kyoto ist einer der weltweit führenden Anbieter feinkeramischer Komponenten für die Technologieindustrie. Strategisch wichtige Geschäftsfelder der aus 226 Tochtergesellschaften (31. März 2015) bestehenden Kyocera-Gruppe bilden Informations- und Kommunikationstechnologie, Produkte zur Steigerung der Lebensqualität sowie umweltverträgliche Produkte. Der Technologie-Konzern ist weltweit einer der größten Produzenten von Solarenergie-Systemen, mit weltweit mehr als 6 Gigawatt installierter Gesamtleistung.

2015 belegt Kyocera Platz 552 in der "Global 2000" – Liste des *Forbes* Magazins, die die größten börsennotierten Unternehmen weltweit beinhaltet.

Mit etwa 68.000 Mitarbeitern erwirtschaftete Kyocera im Geschäftsjahr 2014/2015 einen Netto-Jahresumsatz von rund 11,74 Milliarden Euro. In Europa vertreibt das Unternehmen u.a. Drucker und digitale Kopiersysteme, mikroelektronische Bauteile, Feinkeramik-Produkte sowie Solarkomplettsysteme. Kyocera ist in Deutschland mit zwei eigenständigen Gesellschaften vertreten: der Kyocera Fineceramics GmbH in Neuss und Esslingen sowie der Kyocera Document Solutions in Meerbusch.

Das Unternehmen engagiert sich auch kulturell: Über die vom Firmengründer ins Leben gerufene und nach ihm benannte Inamori-Stiftung wird der imagerträchtige Kyoto-Preis als eine der weltweit höchst dotierten Auszeichnungen des Lebenswerkes hochrangiger Wissenschaftler und Künstler verliehen (umgerechnet zurzeit ca. 385.000 Euro).

### Kontakt:

Kyocera Fineceramics GmbH  
Daniela Faust  
Leiterin Unternehmenskommunikation  
Hammfelddamm 6  
41460 Neuss  
Tel.: 02131/16 37 - 188  
Fax: 02131/16 37 - 150  
Mobil: 0175/7275706  
[daniela.faust@kyocera.de](mailto:daniela.faust@kyocera.de)  
[www.kyocera.de](http://www.kyocera.de)

Grayling Düsseldorf  
Jan Leder, Marina Engelhardt-Temme  
Rather Str. 49d  
40476 Düsseldorf  
Tel.: 0211/96 485 - 41/ - 47  
Fax: 0211/96 485 - 45  
[jan.leder@grayling.com](mailto:jan.leder@grayling.com)  
[Marina.engelhardt-temme@grayling.com](mailto:Marina.engelhardt-temme@grayling.com)