

News Release

G-LEC nutzt GigaSTaR[®] Digital Link Technologie für LED Videowand

G-LEC und Inova Semiconductors zeigen auf der Electronica neueste LED Phantom Videowand, basierend auf GigaSTaR Technologie.

November, 2008 - November, 2008 – Electronica in München. G-LEC, Erfinder und Technologieführer im Bereich transparenter niedrigauflösender LED-Video-Lösungen, setzt seit 2006 auf die Glasfasertechnologie aus dem Hause Inova Semiconductors für die Signalübertragung der Phantom LED-Video-Wände. Die GigaSTaR-Technologie ermöglicht eine pixelgenaue Übertragung und Darstellung der digitalen Videodaten.

Eingesetzt bei Fernsehshows, Industrie- und Unterhaltungsevents indoor und outdoor, sowie zunehmend im Architekturbereich, besticht die G-LEC-Phantom-Technologie insbesondere durch das geringe Gewicht, die hohe Flexibilität und Anpassbarkeit an unterschiedlichste Anforderungen sowie schnelle Auf- und Abbauzeiten. Entsprechend lang ist die Referenzliste: ECHO Medienpreis und BAMBI als Fernsehshows, Fassadengestaltungen für das Casino Lissabon sowie das neue BMW-Museum in München, das SWR3 NewPop-Festival und Formel 1 am Hockenheimring, Konzerte und Tourneen mit Dido, The Corrs, Jennifer Lopez sind nur einige der bekanntesten Beispiele.

In jedem Falle ist hohe Ausfallsicherheit und große Robustheit der gesamten verwendeten Technik, insbesondere der Signalübertragung, unabdingbare Voraussetzung für den erfolgreichen Einsatz und die Erfolgsgeschichte von G-LEC.

Die GigaSTaR Technologie von Inova Semiconductors ermöglicht die Verteilung der unkomprimierten Videodaten in bester Bildqualität. Dabei werden die parallelen RGB-Videosignale in einen digitalen seriellen Videostrom umgesetzt, der eine Datenübertragung über optische Kabel bis zu 1.25 GBit/s ermöglicht. Die verzögerungsfreie und flimmerfreie Übertragung, die nur die GigaSTaR Technologie bietet, ist die Grundlage für die unbegrenzte Verkettung der einzelnen Bildrahmen.

Diese können schließlich frei auf dem virtuellen Bildschirm positioniert werden, um auch außergewöhnliche Bühnenbilder einfach und flexibel realisieren zu können.

Über Inova Semiconductors

Inova Semiconductors ist ein ISO9001 zertifizierter „fabless“ Halbleiterhersteller mit Sitz in München. Das Unternehmen entwickelt und fertigt Halbleiter-Bausteine und vertreibt diese direkt oder über ein weltweites Netz von Distributoren.

Das Unternehmen ist dabei spezialisiert auf Produkte für die zuverlässige, serielle Datenübertragung im Gigabit/s-Bereich über bis zu 50 Metern mit STP-Kupferkabel oder bis zu 500 Metern und mehr mit Fiberoptikkabeln. GigaSTaR, GigaSTaR DDL und APIX haben bereits viel innovative Lösungen bei der digitalen Bildübertragung ermöglicht, insbesondere in den Bereichen industrielle Bildübertragung, Fahrgast Informations Systeme und Automobil-Anwendungen.

www.inova-semiconductors.de

www.g-lec.com

Kontakt für weitere Information

Thomas Rothhaupt
INOVA Semiconductors
+49-89-45747567
trothhaupt@inova-semiconductors.de

Johannes Beyer
G-LEC Europe
+49-7222-9688770
johannes.beyer@g-lec.com