



Kontakt:
James C. H. Hsu
Sales & Marketing Manager EMEA
Vivitek Corporation
Telefon: +49 175 723 9153
E-Mail: jhsu@vivitekcorp.com

Presse-Information

Vivitek präsentiert weltweit ersten 1080p - DLP® - Projektor auf LED - Basis

Berlin / Los Angeles, 29.08.2008 – Das US-amerikanische Imaging-Unternehmen Vivitek präsentiert auf der Internationalen Funkausstellung (IFA) in Berlin den weltweit ersten DLP®-Projektor in Full-HD-Auflösung und mit langlebigen LEDs als Leuchtmittel. Zielgruppe für den Beamer sind vor allem Heimkino-Enthusiasten, die mit dem neuen System hochauflösende Filme im Breitwandformat genießen können

„Der innovative Projektor liefert ein kristallklares, kontrastreiches Videobild in der sensationellen Full-HD-Auflösung von 1920 x 1080 Pixel im Progressive Scan“, erklärt Sam Malik, Vice-President Sales and Marketing von Vivitek. „Im Vergleich zu herkömmlichen Lampen erscheinen mit LEDs projizierte Videos für den Betrachter etwa doppelt so hell – warum, das ist wissenschaftlich noch nicht hinreichend erklärt. Man vermutet, dass das menschliche Auge auf die von LEDs emittierten, schmalbandigen Lichtstrahlen empfindlicher reagiert.“

Kernelemente des 1080p-LED-Projektors sind ein hochauflösende DLP®-Chip von Texas Instruments und die BrilliantColor™-Technologie. Da LEDs über sehr kurze Ein- und Ausschaltzeiten verfügen, konnte auf das ansonsten übliche Farbrad verzichtet werden. „Dessen Funktionen emuliert nun eine Software“, sagt Malik. „Die LEDs lassen sich damit in perfekter Harmonie mit den Mikrosiegeln des Projektions-Chips steuern. Das Ergebnis sind brillante Farben und ein hoher dynamischer Kontrast. Und da es keine beweglichen Teile mehr gibt, ist der Lautstärkepegel des Projektors äußerst gering – fürs Heimkino ein nicht zu unterschätzender Vorteil.“

Der 1080p-LED-Projektor bietet eine Leuchtstärke von 600 Lumen, bedeutend mehr, als bei üblichem Heimkino benötigt wird. Trapezkorrekturmöglichkeiten sind ebenso vorhanden wie das Ein- und Ausschalten ohne Wartezeit sowie eine breite Palette von Ein- und Ausgängen inklusive DVI und HDMI. Die durchschnittliche Lebensdauer der LEDs liegt bei 20.000 Stunden – rund das Zehnfache dessen, was von einer herkömmlichen Projektionslampe erwartet werden kann. Zusammen mit der relativ geringen Stromaufnahme des Geräts sinken somit die Betriebskosten auf ein niedriges Niveau.

Verfügbar ist der Projektor voraussichtlich ab 2. Quartal 2009, der Verkaufspreis steht noch nicht fest. Vivitek demonstriert das System auf dem IFA-Stand Nr.102 von Texas Instruments in Halle 26.

Über Vivitek

1991 im US-amerikanischen Bundesstaat Oregon gegründet, befindet sich die Zentrale der Vivitek Corporation heute in Los Angeles. Von hier aus wird der nord- und südamerikanische Markt betreut. Im Zuge der Expansion eröffnete Vivitek vor kurzem Niederlassungen in Deutschland und den Niederlanden (zuständig für Europa, den Mittleren Osten und Afrika) sowie in Indien. Vertretungen in Taiwan und China existieren seit 1993. Der Fokus des Unternehmens liegt auf Entwicklung und Vermarktung hochwertiger Videoprojektoren auf der Basis der DLP®-Technologie von Texas Instruments und LCD-Displays. Bei den Projektoren reicht die Produktpalette von kleinen, leichten Mobilsystemen bis zu 5,500 Lumen 2-Lampensystemen, sowie E-Cinema-Projektoren, als Leuchtmittel finden UHP-Lampen ebenso Verwendung wie LEDs. Die LCD Public Displays in den Größen 42 und 47 Zoll zeichnen sich durch hohe Flexibilität und Belastbarkeit im Dauerbetrieb aus. Adresse: 15700 Don Julian Road, City of Industry, Los Angeles County, CA 91745. Homepage: www.vivitekc.com

Vivitek-Distributor für Deutschland, Österreich und die Schweiz

Medium GmbH
Herr Robert Breuer
Willstätterstr. 7
40549 Düsseldorf
E-Mail: robert.breuer@medium.de
Tel: 0211 - 5276 137

Vivitek-Distributor für Frankreich:

OpenStorage S.A.
Mr. Nuh Akdogan
Bâtiment Aéronef
5, rue de Copenhague
95731 Roissy
France
E-Mail: n.akdogan@openstorage.fr
Tel: +33 (0)1 3947 7507

Gesucht werden noch Distributoren für Süd- und Ost-Europa!