

Power für die große Bühne: Die neuen Projektoren der D8000Z-Serie von Vivitek

Vivitek, eine Marke von Delta für visuelle Präsentations- und Collaboration-Lösungen, stellt die neuen DLP HEP-Laserprojektoren der D8000Z-Serie vor. Die Serie basiert auf einer NextGen-Plattform, die neue Maßstäbe in Sachen Bildqualität, Flexibilität und Zuverlässigkeit setzt. Mit HEP DMD-Technologie, Dual-Laser-System und 4K+ Auflösung liefert sie brillante Bilder und eine hervorragende Performance. Die Serie umfasst drei Modelle: DU8053Z mit 14.000 Lumen, DU8055Z mit 16.000 Lumen und DK8155Z mit 15.000 Lumen.

Fortschritte in der High Efficiency Pixel (HEP) Technologie für höchste Effizienz

Die HEP DMD Migration in der D8000Z-Serie wurde gezielt auf Zuverlässigkeit, Effizienz und Kosteneffektivität ausgelegt. Die Solid-State-Lichtquelle sorgt für verbesserte Helligkeit, exzellente Bildqualität und hohe Energieeffizienz. Damit eignet sich die D8000Z-Serie ideal für professionelle Anwendungen und große Veranstaltungsorte.

Der höhere Kontrast wird durch vergrößerte Pixel sowie einen erhöhten Neigungswinkel (von 12 auf 14,5 Grad) erreicht – für eine verbesserte Lichtausbeute, ein satteres Farbspektrum und stärkere Kontrastwerte. Die D8000Z-Serie bietet außerdem den Vorteil einer 4K+ Auflösung: Mehr Pixel sorgen für eine höhere Helligkeit. Darüber hinaus unterstützt sie das 16:10-Format, das insbesondere im Bildungs- und Businessbereich häufig verwendet und gefordert wird.

Dual-Laser-Technologie: Neue Maßstäbe für Helligkeit und Farbpräzision

Das Dual-Laser-Dioden-Design der D8000-Serie (blau und rot) vereint modernste Technologie mit hoher Helligkeit und lebendiger Farbwiedergabe – für eine herausragende Performance. Entwickelt für professionelle und besonders anspruchsvolle Einsatzbereiche, bietet das Dual-Laser-System höchste Zuverlässigkeit, Flexibilität und exzellente Bildqualität – ganz im Sinne der Anforderungen großer Veranstaltungsorte und anspruchsvollster Anwendungen.

Visuelle Höchstleistung für jede Anwendung

Dank ihrer fortschrittlichen Farbtechnologie liefert Vivitek auch langfristig präzise, kontrastreiche und lebendige Bilder – abgestimmt auf verschiedenste Einsatzbereiche. Unterstützt wird diese Leistung durch DLP[®]-Technologie, Phosphor- und Farbrad, ein hohes Kontrastverhältnis, die benutzergesteuerte Smart CCA- und Colour Manager-Funktion sowie ein dynamisches Kontrastverhältnis von 3.000.000:1. Der Modus für konstante Helligkeit verbessert zudem Bedienkomfort, Energieeffizienz und sorgt für ein gleichbleibend angenehmes Seherlebnis in verschiedensten Umgebungen.

360 Grad Betrieb und Portraitprojektion

Um die Einrichtung zu vereinfachen, bietet die D8000Z-Serie eine flexible Installation mit unbegrenzten Winkeln - einschließlich 360°-Drehung und Portraitmodus - und eignet sich damit ideal für die Projektion an Decken, Wänden, Böden oder geneigten Flächen. Darüber hinaus verfügt die D8000Z-Serie über eine geometrische Korrekturfunktion, die eine präzise Bildjustierung mit Hilfe eines Rasters ermöglicht und eine größere Installationsflexibilität bietet, um Platz- oder Positionierungsbeschränkungen zu berücksichtigen. Die D8000Z-Serie verfügt über integrierte Edge Blending-Funktionen, mit denen mehrere Projektoren gleichzeitig ein kombiniertes Bild projizieren können, um atemberaubende, nahtlose Visualisierungen auf großen Projektionsflächen zu ermöglichen.

Anwender profitieren außerdem von der motorisierten Lens Shift-Funktion (horizontal/vertikal), die Anpassungen erleichtert und die Positionierungsflexibilität weiter erhöht. Der Lens Positioning Memory ermöglicht darüber hinaus das schnelle Abrufen benutzerdefinierter Objektivpositionen (Lens Shift) für eine einfache Einrichtung, um präzise proportionierte Bilder zu gewährleisten. Um den Einrichtungsprozess so reibungslos wie möglich zu gestalten, bietet Vivitek ViviCam an, ein automatisches Kalibrierungstool, das den Einrichtungsprozess optimiert, die Bildqualität verbessert, die Konsistenz über mehrere Projektoren hinweg sicherstellt und dem Benutzer Zeit und Mühe spart.

Zuverlässige Performance trifft Nachhaltigkeit

Die D8000Z-Serie von Vivitek überzeugt durch außergewöhnliche Langlebigkeit und zuverlässigen Betrieb – selbst in anspruchsvollsten Umgebungen. Gleichzeitig erfüllt sie höchste ökologische Standards dank energieeffizienter Funktionen wie „No Signal Power Off“ und „Low Power Mode“. Die Serie ist WEEE-konform (2012/19/EU) und verfügt über ISO-Zertifizierungen (ISO 9001, 14001, 45001). Zudem bietet sie mit dem IPX6-zertifizierten Staubschutz einen langfristigen Schutz der Investition.

Weitere Informationen unter: www.vivitek.eu

Dieser Text enthält 4.655 Zeichen

Bildmaterial zum Download <https://publictouch.de/pt-news/power-fuer-die-grosse-buehne-die-neuen-projektoren-der-d8000z-serie-von-vivitek/>

Über Vivitek:

Vivitek ist eine führende Marke, die mehrfach ausgezeichnete Lösungen für digitale Projektion, Displays, drahtlose Zusammenarbeit und Digital Signage anbietet. Vivitek hat es sich zur Aufgabe gemacht, die Visualisierung und den Austausch von Informationen von verschiedenen Geräten aus auf die einfachste und sicherste Weise zu ermöglichen. Einfach. Garantiert. Für weitere Informationen über Vivitek besuchen Sie bitte www.vivitek.eu.

Erfahren Sie mehr über Vivitek auf www.vivitek.eu

Über Delta:

Das 1971 gegründete und an der taiwanesischen Börse notierte Unternehmen Delta (Code: 2308) ist ein weltweit führender Anbieter von Schaltnetzteilen und Wärmemanagementprodukten mit einem wachsenden Portfolio an intelligenten, IoT-basierten Energiesparsystemen und -lösungen für die Industrieautomation, Gebäudeautomation, Telekommunikationsstromversorgung, Rechenzentrumsinfrastruktur, das Aufladen von Elektrofahrzeugen, erneuerbare Energien, Energiespeicherung und Displays, um die Entwicklung der intelligenten Fertigung und nachhaltiger Städte voranzutreiben. Als Unternehmen von Weltrang, das sich von seiner Mission „Innovative, saubere und energieeffiziente Lösungen für eine bessere Zukunft“ leiten lässt, nutzt Delta seine Kernkompetenz in der hocheffizienten Leistungselektronik und sein ESG-orientiertes Geschäftsmodell, um wichtige Umweltprobleme wie den Klimawandel anzugehen. Delta bedient seine Kunden über Vertriebsniederlassungen, F&E-Zentren und Produktionsstätten an fast 200 Standorten auf fünf Kontinenten.

Im Laufe seiner Geschichte hat Delta zahlreiche globale Auszeichnungen und Anerkennungen für seinen Geschäftserfolg, seine innovativen Technologien und sein ESG-Engagement erhalten. Seit 2011 ist Delta 14 Jahre in Folge im DJSI World Index der Dow Jones Sustainability™ Indizes gelistet. Darüber hinaus wurde Delta dreimal mit dem CDP Double A-Rating für seinen bedeutenden Beitrag zu den Themen Klimawandel und Wassersicherheit ausgezeichnet und erhielt sieben Jahre in Folge den Titel Supplier Engagement Leader für die kontinuierliche Entwicklung einer nachhaltigen Wertschöpfungskette.

Weitere Informationen über Delta finden Sie unter: www.delta-emea.com

*Alle hier erwähnten Marken, Zeichen oder Produktnamen sind Warenzeichen der jeweiligen Unternehmen und werden nur zu Erklärungs- oder Beschreibungszwecken und zum Nutzen der Eigentümer erwähnt, ohne die Absicht, sie zu nutzen oder zu verletzen.

Unternehmenskontakt:

Vivitek Corporation

Julia Oliveira

Tel: +31 6 31698229

E-Mail: julia.oliveira@vivitek.eu

Pressekontakt:

public touch

Agentur für Pressearbeit und PR GmbH

Sigi Riedelbauch

Marktplatz 18, 91207 Lauf

Tel: +49 (0) 9123/9747-13

E-Mail: riedelbauch@publictouch.de