



DIAMOND VISION IDT6 HIGH-SPEED-VERSION



**SCHNELLER.
KONTRASTREICHER.
HELLER.**



GAHRENS+
BATTERMANN
Medien Systeme



SCHWARZ UND SCHNELLER DENN JE!



TECHNISCHE DATEN

- **Pixelabstand**
6 mm (physikalisch)
- **Helligkeit**
> 2000 Nit
- **Betrachtungswinkel**
160° H/V
- **Reaktionszeit**
< 40 ms
- **Farbtiefe**
> 13 bit
- **Farbsystem**
PAL/NTSC
- **Input Signal**
DVI-D/SD-SDI/HD-SDI
- **B x H x T**
768 x 576 x 177 mm/Modul
- **Gewicht**
ca. 28 kg/Modul
- **Leistungsaufnahme**
max. 600 W/Modul
- **Anzahl LEDs pro Pixel**
3-in-1 SMD

DIAMOND VISION IDT6

- Weniger als 40 Millisekunden Reaktionszeit
- Für nahezu verzögerungsfreie Live-Bilder
- Heller und kontrastreicher als jedes bisherige 6 mm-Display
- Besonders detailgetreue und farbtintensive Darstellung

Die Brillanz und der Kontrastumfang von Black-LED sind unschlagbar. Eine zusätzliche Verbesserung sorgt nun dafür, dass die Signallaufzeit der Diamond Vision IDT6 auf weniger als 40 Millisekunden optimiert werden konnte. Damit gehört die Wand zu den derzeit schnellsten am Markt – bei gleicher Signalqualität. Möglich wird dies durch eine verbesserte Ansteuerungstechnik und neueste Prozessortechnologie innerhalb der Module. Mit weniger als 40 Millisekunden Reaktionszeit ist die digitale Verarbeitungskette nun so optimiert, dass Verzögerungen für den Betrachter nicht mehr wahrnehmbar sind und die technisch bestmögliche Lippensynchronität erreicht wird. Die technischen Spezifikationen wie der Pixelabstand von 6 mm und die enorme Lichtleistung von 2000 Nit bleiben unverändert.

Black-LED im Einsatz

Die Black-LED Module eignen sich durch den erhöhten Kontrast verstärkt für besonders detailgetreue und farbtintensive Darstellungen. Als High-Speed-Version ist die Diamond Vision IDT6 Black Package auch für Live-Einsätze die perfekte Wahl.



www.gb-mediensysteme.de

Niederlassungen

Berlin Hamburg Hannover Düsseldorf
Köln Frankfurt Stuttgart München

Netzwerkpartner

Nürnberg Wien Innsbruck Zürich

info@gb-mediensysteme.de

**GAHRENS+
BATTERMANN**
Medien Systeme