



RealTime Stereo
3D-Visualisierung ohne 3D-Brille

13,3“ Black-Matrix Stereo Display

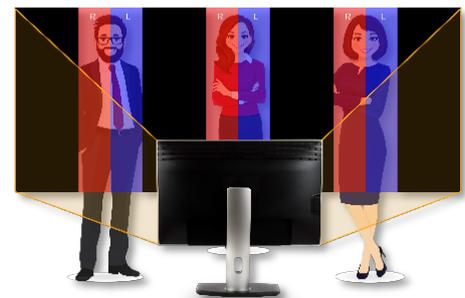
Der Echtzeit Multiplexer “RT-MUX” ist ein kleiner PC, der das Stereosignal Ihrer Bildquelle abgreift, verarbeitet und auf dem autostereoskopischen 3D-Monitor ausgibt.

Die Eingangsquelle kann dabei jedes Stereo-PC- oder Stereo-Kamera-Signal sein, entweder als 2 separate Kanäle (links & rechts) oder im Side-by-Side Format. Da der RT-MUX-PC komplett **vorkonfiguriert** ist, können sie diesen als “Plug&Play Box” nutzen, ohne jeglichen Setup- oder Justage- Aufwand. Die Verzögerung für die gesamte Signalkette (Signaleingang bis zur Bildausgabe) beträgt dabei **weniger als 100ms**.

Unsere neue “Black-Matrix” Stereo-Visualisierung erzeugt unterschiedliche, klar definierte 3D- Betrachtungszonen vor dem 3D-Monitor. In jeder dieser 3D-Zonen wird die größtmögliche Stereo-Bildtrennung erreicht und eine ausgezeichnet scharfe 3D-Tiefenwahrnehmung auch für mehrere Zuseher ermöglicht.

Zwischen den 3D-Zonen gestalten wir sogenannte „Black Zones“, welche

- dem Anwender helfen, sich intuitiv korrekt zu positionieren
- invertierte Bildzonen vermeiden (es gibt lediglich korrekte Stereo-3D-Zonen!)



BRILLENFREIES 3D

Exzellente 3D-Wahrnehmung bei herausragender Stereo- Bildtrennung ohne 3D-Brille

ECHTZEIT- VISUALISIERUNG

High performance Bildverarbeitung - Signalübertragung in weniger als 100ms



Unsere Lösung

Stereosignal von Kamera oder PC



jede Stereo 3D-Anwendung



PLUG 'N' PLAY

Vorkonfiguriertes Demo-Bundle mit allen benötigten Tools und Settings für eine komfortable User-Experience ohne Konfigurationsaufwand

- Stereosignal einstecken
- Demo PC einschalten
- 3D genießen

Das Bundle besteht aus unserem autostereoskopischen 13,3" "BlackMatrix" 3D-Display und dem vorkonfigurierten RT-MUX-PC.

Display "D133UHDL"		RT-MUX-PC "DEMOPC_MIF_RT-MUX"	
Monitordiagonale	13,3" (34cm)	High-Performance Prozessor	4x3,7Ghz
4K Bildschirmauflösung	3840x2160	High-End Grafik	mit 2160p / 60 Hz Ausgabe
High Brightness	340cd/m ² (nativ)	High-Speed Signalverarbeitung	~90ms
Betrachtungsabstand	~65cm	Integrierten Stereo-Capturing	2 Varianten: <ul style="list-style-type: none"> • DUAL HDMI (bis zu 2x1080p/60Hz) • DUAL 3G-SDI (bis zu 2x1080p/60Hz)
High-end 3D-Bildtrennung durch die patentierte Sandwich-Filter-Technologie in Kombination mit unserem innovativen 35-Kanal-„Black-Matrix“ -Verfahren.		Zuverlässig vorkonfiguriertes Setup für ein super bequemes Handling in Verbindung mit Ihrer Stereo-Signalquelle.	

Anforderungen

Stereo-Signalquelle, z.B. PC oder Stereo-Kamera

- HDMI oder SDI Interface für Signale bis zu 1080p / 60Hz (nennen Sie uns gerne Ihr Setup)
- Fullscreen Stereo-Ausgabe (keine Ausgabe auf kleinen „Applikationsfenstern“), entweder
 - in 2 separaten Kanälen (linker & rechter Bildkanal getrennt), oder
 - als einzelner, gemeinsamer Kanal im Side-By-Side Format



Sprechen Sie uns für eine Leihstellung oder eine Kaufoption an.