



HD Serie

INDOOR DISPLAY

Ultra Hochauflösend



Indoorscreen

Hochauflösende Displays

Die LED-Module der LEDCON HD-Serie bieten innovative LED-Technologie mit einmaliger Bildschärfe.

Ausschließlich hochwertigste Komponenten in unseren HD-Modulen, sorgen für eine exzellente Farbwiedergabe sowie geringe Wartungs- und Unterhaltskosten bei langer Lebensdauer.

Durch das einzigartige 6-fach Nivellierungs-System, gepaart mit der Präzision in der Verarbeitung unserer LED-Module, wird eine enorme mechanische Homogenität in der Bildfläche erzielt, welche die Module von LEDCON deutlich von vergleichbaren Produkten am Markt unterscheiden.

Die LEDCON HD-Module mit Pixelabständen von 2,0 mm und weniger sind entwickelt worden zum Aufbau von Videowänden im Retail-Bereich, TV-Studio oder anderen Präsentationen, die durch diese moderne Art von Großbildsystemen zusätzliche Aufmerksamkeit generieren.

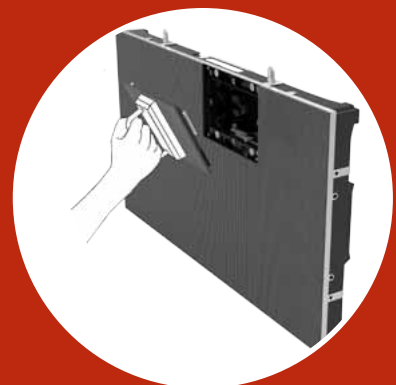
Features

- ⇒ Brillante Bildschärfe
- ⇒ Pixelpitch von 0.8 mm bis 1.9 mm
- ⇒ Mechanische Perfektion
- ⇒ Exzellente Bildverarbeitung
- ⇒ Enorme Helligkeit
- ⇒ Servicefreundlich



Details

	UHD 1.2	UHD 1.6	UHD 1.9
Optisches System			
Pixelabstand	1.2 mm	1.6 mm	1.9 mm
LED-Typ	SMD	SMD	SMD
Auflösung	512 x 288	284 x 216	336 x 189
Leuchtstärke	800 cd/m ²	800 cd/m ²	800 cd/m ²
Farbtiefe	16 bit	16 bit	16 bit
Modulabmessungen			
Seitenverhältnis	8:9 / 16:9	8:9 / 16:9	8:9 / 16:9
Gewicht pro Modul	7,8 kg	7,8 kg	7,8 kg
LED-Display			
Schutzart	IP51	IP51	IP51
Leistungsaufnahme max./m ²	720 W	630 W	435 W
Leistungsaufnahme \varnothing /m ²	240 W	210 W	145 W
Horizontaler Betrachtungswinkel	160°	160°	160°
Vertikaler Betrachtungswinkel	160°	160°	160°
Refreshrate	> 3840 Hz	> 3840 Hz	> 3840 Hz
Controlling	NOVA	NOVA	NOVA





✓ LEDCON Zubehör

NovaStar MCTRL 300 Basis-Controller

Basis Video Controller ideal für Festinstallationen und kleine LED-Screens | Pixel- Management: 1.3 Mio. Pixel | Eingangs Auflösung: 1920x1200, 2048x1152, Horizontale- und Vertikale Auflösung sind frei wählbar max. 2560x960 oder 1536x1536 | Video Interface: DVI-I | LED Screen Ausgänge: 2x CAT (RJ45) Frei konfigurierbar (Backup oder Zuleitung) | Schnittstelle für Helligkeitssensor | Einfache Konfiguration und umfangreiche Screen Monitoring Möglichkeiten über kostenlose NOVA LCT- Mars Software



NovaStar MCTRL 660 Controller

Der Standard bei LED Controllern ideal für große Festinstallatio- nen | Pixel- Management: 2.3 Mio. Pixel | Horizontale- und Verti- kale Auflösung sind frei wählbar max. 2560x960 oder 1536x1536 | Video Interface: DVI-I und HDMI In (als Backup konfigurierbar) | LED Screen Ausgänge: 4x CAT (RJ45) Frei konfigurierbar (Backup oder Zuleitung) | Helligkeitssensor über Multifunction Card | Ein- fache Konfiguration und umfangreiche Screen Monitoring Mög- lichkeiten über kostenlose NOVA LCT- Mars Software| Screens können komfortabel ohne PC per Front LCD und Dreh- Push En- coder konfiguriert werden



Videoscaler Venus X1

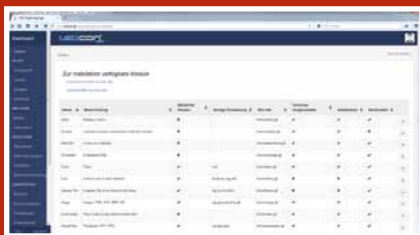
Videoscaler mit professionellen Features und optionaler Erweiter- barkeit | Video Scaler und Switcher in einem Gerät | Minimales Input Lag-Video Inputs: DVI-I, HDMI, VGA, 3G-SDI, Composite, Zusätzliche Eingänge durch optionale Erweiterungskarten | Video Outputs: 2x DVI (frei konfigurierbar), 1x VGA, 1x SDI-Loop | Frei konfigurierbares EDID Management | Konfiguration per LCD und Dreh- Push Encoder | Kom- fortable Fernsteuerung und Konfiguration per iOS App oder Windows Software | Fernsteuerung über RS232, USB und TCP/IP | PIP und Split- screen Betrieb (Single Machine Splicing) | Überblendung zwischen Si- gnalquellen mit Überblendzeiten und Effekten | Speicher für 36 Presets



Intelligente Content-Steuerung



Das Content-Management-System XIBO ist die ideale Softwarelösung für Ihre LED-Displays. Von einem zentralen Rechner aus können verschiedenste Displays individuell mit zeitgesteuerten Inhalten versorgt werden. Das Zusammenstellen der Playlisten erfolgt dabei einfach per Drag&Drop. Im übersichtlichen Kalender organisieren Sie komfortabel Werbezeiten und gewünschte Serientermine. So lassen sich sowohl zeitlich begrenzte Event-Vorankündigungen ebenso einfach vorkonfigurieren wie unterschiedliche Werbesequenzen zu verschiedenen Tagen und Tageszeiten.

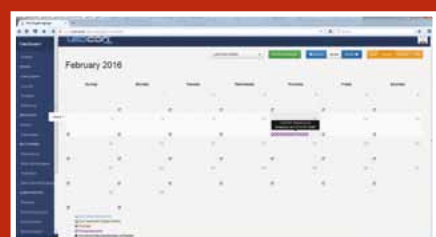


Dabei arbeiten Sie einfach bequem vom Büro-PC aus. Eine Softwareinstallation ist nicht notwendig, die komplette Bedienung erfolgt über Ihren lokalen Web-Browser. Durch die offene Open-Source-Technologie der Software sind wir übrigens jederzeit in der Lage, zusätzliche kundenspezifische Sonderlösungen zu implementieren, z.B. automatische Content-Uploads aus entfernten Netzwerkordnern. Auf Wunsch stellen wir Ihnen gern ein fertiges XIBO-System zusammen: Entweder ein fertig installierter und konfigurierter Outdoor-PC direkt an Ihrem Werbedisplay inkl. UMTS-Modem für das kabellose Überspielen der Bild- und Videoinhalte. Oder ein 19" Server zum Einbau in Ihr EDV-Rack.



XIBO Content-Management

- Zentrale Content-Verwaltung auch mehrerer Displays gleichzeitig
- Übersichtliches Layout, intuitive Bedienung
- Terminkalender zur Organisation der Wiedergabezeiten
- Priorisierung und Ablaufdatum von Inhalten
- Benutzerverwaltung mit individueller Rechtevergabe
- Pixelgenaue Positionierung und Skalierung der Inhalte
- Konfiguration via Web-Browser
- Fernkonfiguration per VPN möglich
- Spezielle Softwareanpassungen jederzeit möglich



Und warum ein LED-Display von LEDCON?



Hauptaugenmerk der LEDCON Systems GmbH liegt in der Entwicklung und Herstellung sowie in dem Vertrieb von professionellen LED-Displays im B2B Geschäft.

Als einer der führenden LED-Display-Hersteller bietet das Unternehmen ausgezeichneten und vollumfassenden Service aus einer Hand. Von der kompetenten Beratung bis zum Rund-Um-Service nach Installation Ihres neuen LED-Displays für den Bereich Sport, Werbung oder Event – das Portfolio umfasst nicht nur eine attraktive Produktpalette, sondern auch einen reibungslosen Support. Kurzfristige Lieferzeiten, ein sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis und eine erstklassige Qualität sind für LEDCON selbstverständlich.

Das ausgeprägte Ersatzteilwesen, der schnelle Reparaturservice und das hervorragende Partnernetzwerk machen den Betrieb zum starken Handelspartner für Industrie und Event.

Unser Grundsatz liegt in der Kommunikation: Ein ständiger Dialog und eine ehrliche Zusammenarbeit sind bei LEDCON Grundlage für eine erfolgreiche Kooperation. Durch die hausinterne Entwicklung und Technikabteilung ist es möglich, jederzeit flexibel auf individuelle Anforderungen einzugehen.

Ob klassische Serienprodukte oder maßgeschneiderte Lösungen - LEDCON kann für jedes Projekt das passende Produkt offerieren und ist der ideale Partner für Ihre LED-Displaylösung.

