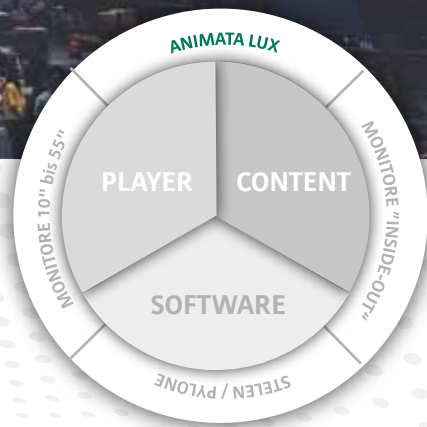




Print in Bewegung:

Digital Signage Komplettlösung mit Print-Animation: AnimataLux

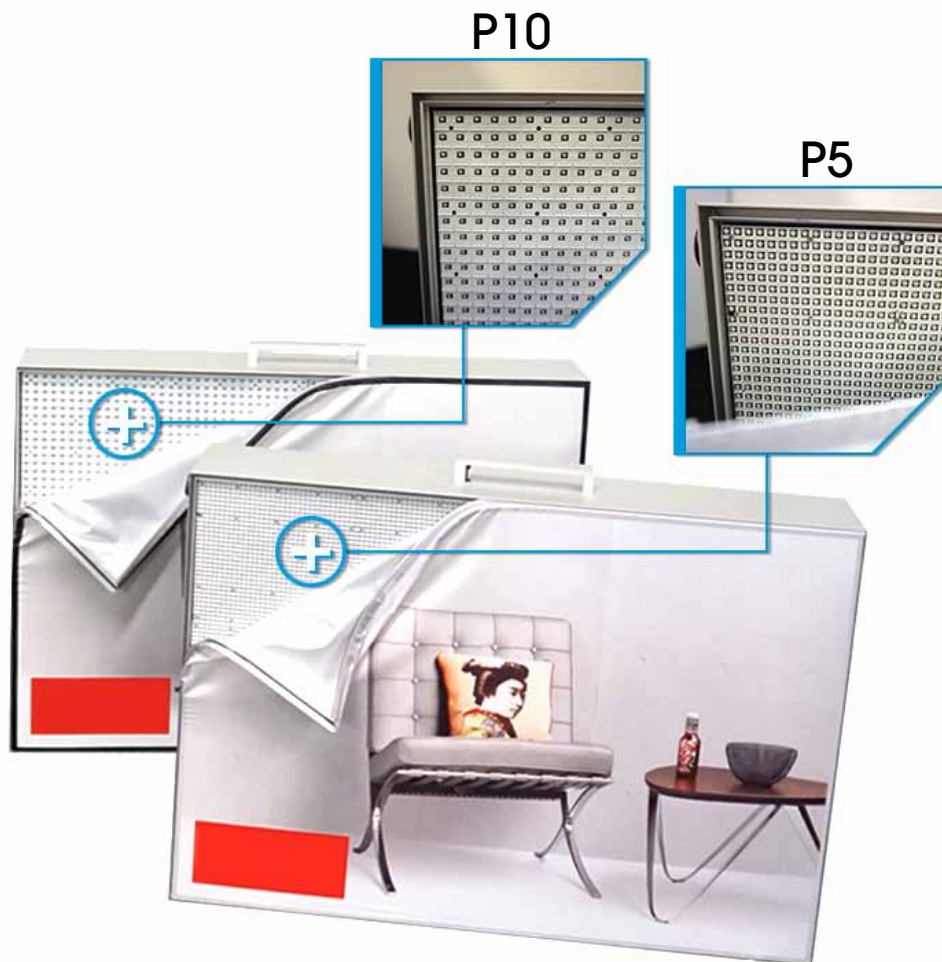


„Der Kern unserer Digital Signage Lösung besteht aus der Kommunikations-Anwendung: Player, Software und Content.“

Optional und frei wählbar: Die Ausgabesysteme in verschiedenen Technologien und Größen.“

Animata Lux RGB Indoor

Einzel-Rahmensysteme



Einzel-Rahmensysteme

Die fertigen Rahmen inkl. Moduleinheiten für die **AnimataLux RGB INDOOR** bestehen aus unterschiedlichen Profilen, Profiltiefen und integrierten LED Modulen. Dabei kann zwischen Decken-, Wand- und freistehender Ausführung gewählt werden. Sonderfarben, Sonderaufbauten, Sonderformen oder auch Inwall Lösungen sind ebenso möglich, wie die Integration in Möbelstücke usw.. Die kompletten Steuereinheiten sind in den Rahmen eingebaut oder können

bei Bedarf auch ausgelagert werden, um ggf. eine flachere Bauform zu ermöglichen. Die Integration von Monitoren oder Lautsprechern (Audio) in oder an die Rahmensysteme ist als Option verfügbar. Hierzu gibt es verschiedene Ausführungen für unterschiedliche Ansprüche.

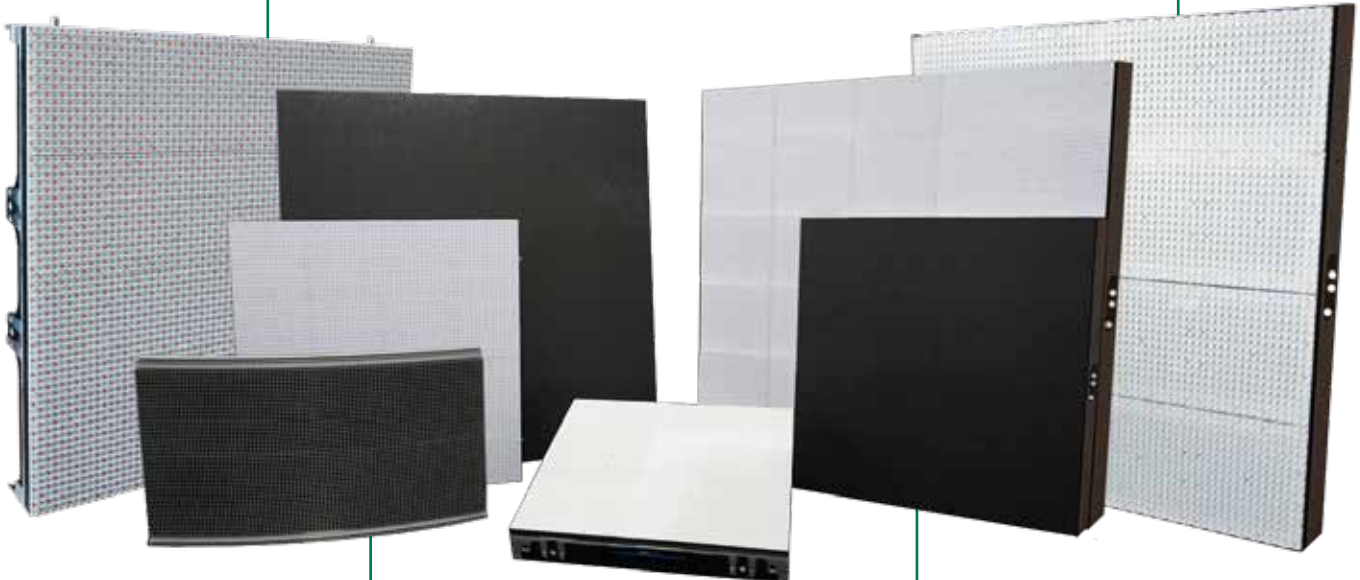
AnimataLux RGB Indoor

(nur für Frame-
einbau geeignet)

Einzel-Module

z.B. Outdoor-Module

z.B. Monochrom-Module



z.B. Curved-Module

z.B. Indoor-Module

Einzel-Module

Die Einzel-Module für die **AnimataLux RGB INDOOR** bestehen aus 1,4 mm Stahlblech, in der Grundfarbe Silber oder Schwarz gepulvert. Für die Montage in passende Profilkästen sind die Module mit Magnethalter ausgestattet, um diese auf bauseits montierte Stahlrückwände oder Verstreben zu montieren. Die Module sind elektrisch komplett fertig aufgebaut und wartungsfrei, inkl. Netzteile, Steuerungseinheiten und aller Kabelverbindungen zum nächsten Modul (Signal in/

out; Stromzufuhr in/out). Jedes Modul hat zudem auf der Rückseite einen Taster, wo ein Abruf von Testfarbcharts zur LED Kontrolle einfach ermöglicht wird. Sonderformen (Curved, Trapezformen, etc.) sind ab gewissen Stückzahlen ebenso möglich und bieten wir auf Anfrage an.

AnimataLux RGB Indoor

Wandaufbau Beispiel

Wandaufbau Beispiel

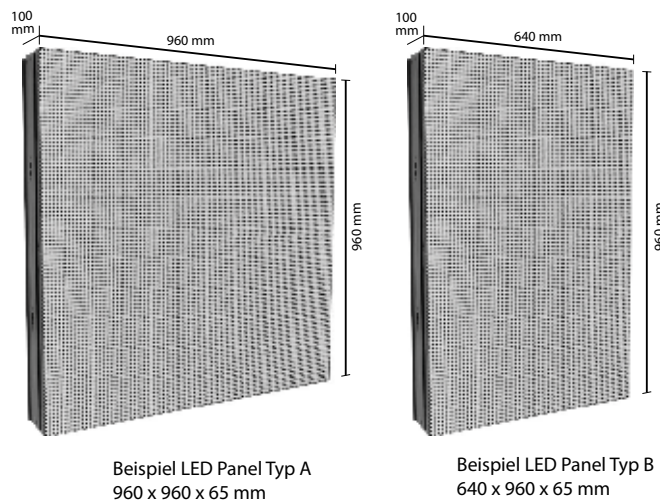
Schematischer Aufbau eines Rahmensystems mit Beispiel LED Modul Rahmen Typ A.

Die Tiefe des Wandaufbaus beträgt 120 mm. Dabei ist das Rahmenprofil in 100 mm ausgeführt. Je nach Größe der Rahmen werden verschiedene Streben im Rahmen über eine Schlosstechnik montiert. Die Streben übernehmen die Aufnahme der LED Module, die magnetisch gehalten werden zzgl. eine Stahlseilsicherung. Andere Profiltiefen siehe Seite 4.

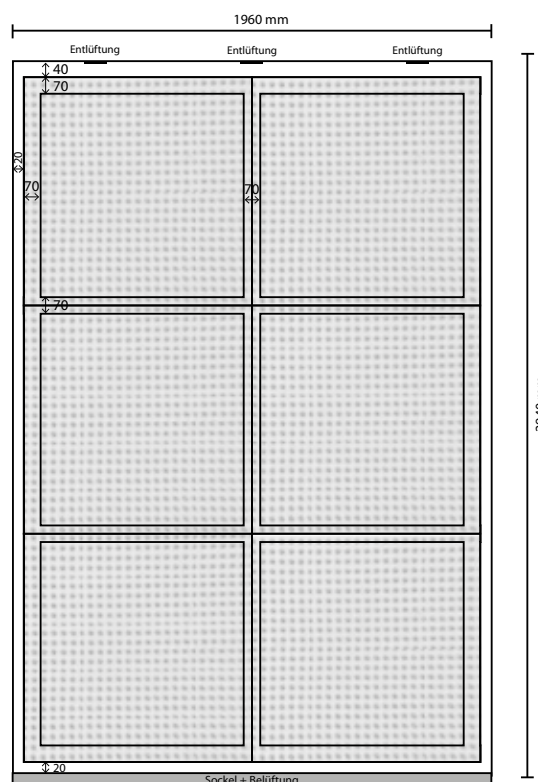
Das Außenmaß ist umlaufend circa 15 - 30 mm größer als die jeweiligen LED Modul- einheiten. Die Befestigung an der Wand muss entsprechend zum Gesamtgewicht der LED Anlage ausgelegt sein. Die speziellen RGB-LED Module haben wahlweise einen Pitch von 10 oder 5 mm.

Die Steuerungskomponenten werden integriert oder wahlweise extern verbaut. Eine entsprechende Verkabelung ist dabei in der Planung zu berücksichtigen.

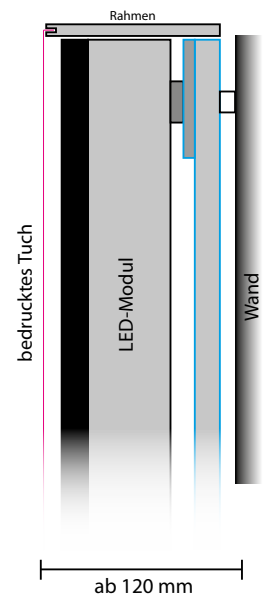
Der Druck wird mittels angenähter Gummilippe in der dafür vorgesehenen Nut im Rahmen eingespannt. Das sorgt für einen faltenfreien Look und eine gute Befestigung. Zudem lassen sich die Drucke ohne großen Aufwand sehr leicht wechseln.



Beispielrahmen mit Panel Typ A:



Seitenansicht inkl. Tuch und Befestigung



AnimataLux RGB Indoor

Rahmenaufbau

Rahmen-Beispiel

Real-Ansichten eines Rahmensystems mit 100 mm Tiefe.

Ansicht **Vorn** zeigt den Rahmen inkl. LED Modulen inkl. Backlite Tuch davor.

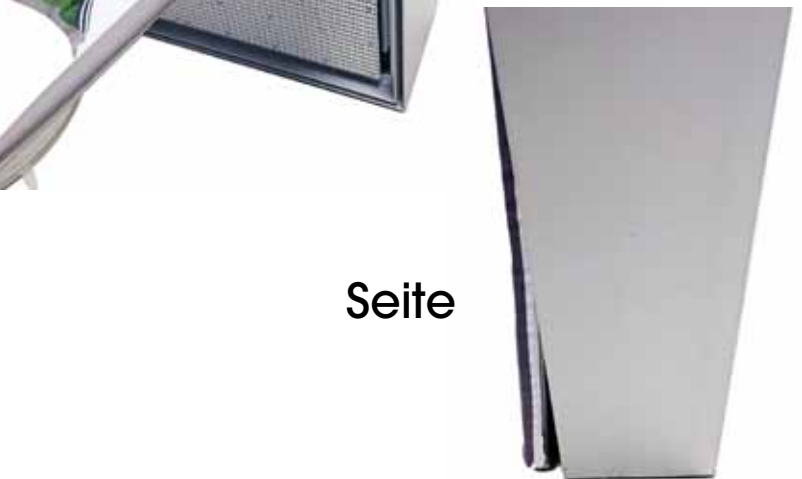
Die Ansicht **Seite** ist hier im Foto ohne Abstandhalter gezeigt. Bei der Wandmontage entsteht ein ca. 20 mm Abstand zur Wand, der für eine ausreichende Belüftung der LED-Einheiten sorgt.

Die Ansicht **Hinten** zeigt zusätzlich ein luftdurchlässiges Tuch, welches bei der Wandmontage entfällt. Die notwendigen elektrischen Anschlüsse werden generell nach Kundenwunsch und baulicher Situation definiert. Je nach Ansteuerung wird zur 230 Volt Stromversorgung noch ein LAN, USB oder DVI/HDMI Kabel benötigt. Alternativ ist auch eine WLAN Verbindung möglich.

Weitere oder abweichende Ausführungen sind optional möglich.



Vorn



Seite



Hinten

AnimataLux RGB Indoor

Technische Daten

Typologie	Pitch 10 RGB Indoor	Pitch 5 RGB Indoor
Pixel Pitch	10 mm	5 mm
Brightness eff. ca. in cd/qm oder nits	≥ 6.000	≥ 4.000
Gray Scale Auflösung	≥16 bit	≥16 bit
LED Configuration Art (SMD)	3535	3528
LED White Face Ausführung in der LED Modulfrabe	ja	ja
Power Leistung Anschlusswert /qm	800 W	900 W
Power Leistung Betrieb im Schnitt /qm	290 W	320 W
Refresh Rate in Hz	≥2000 Hz	≥2000 Hz
Brightness ab Tuch Backlite weiss Fläche max LUX/qm	≥5000-7000	≥4000-5200
Abstrahlwinkel (H + V) in Grad	140/140	140/140
Frame Frequency max.	75 Hz	75 Hz
Farbmischung LED	RGB	RGB
IP Level (front/rear)	P31/IP31	P31/IP31
Farbtemperatur Kelvin (einstellbar) Basis	7000	7000
LED Lebensdauer in h	≥50.000	≥ 50.000
Work Voltage bei 50 - 60 Hz	110 -240 V	110 -240 V
Umgebungs Temperatur in Grad	-20 C - + 50 C	-20 C - + 50 C
Betriebs Temperatur in Grad maximal	max. 60 C	max. 60 C
Steueranschluss	RJ 45	RJ 45
** Kühlung im Rahmen	passiv	passiv
Pixel Density /qm (Anzahl LED´s /qm)	10.000	40.000
* Rahmen einseitig - Tiefe in mm	ab 100; 120 ; 160	ab 80; 90; 100 ; 120; 160
* Rahmen beidseitig - Tiefe in mm	ab 160; 180 ; 200	ab 120; 160 ; 180; 200

Anmerkung:

- * Gesamttiefe Rahmen inkl. LED Module und angepasstem Tuchabstand ; **rote Kennzahlen** markieren die Standardtiefen. Rückwand ist bei freihstehenden Einheiten mit einem luftdurchlässigen Tuch ausgerüstet; bei doppelseitiger Ausführung sind im oberen Bereich Lüftungsschlitze vorhanden. Bei Wandmontage wird mit einem ca. 20 mm Abstand zur Wand montiert. Generell sind alle Kästen mit einem Abspiel-Windows-PC sowie LAN-, USB- oder auch DVI-Anschluss versehen (Ansteuerung auch mit WLAN möglich).

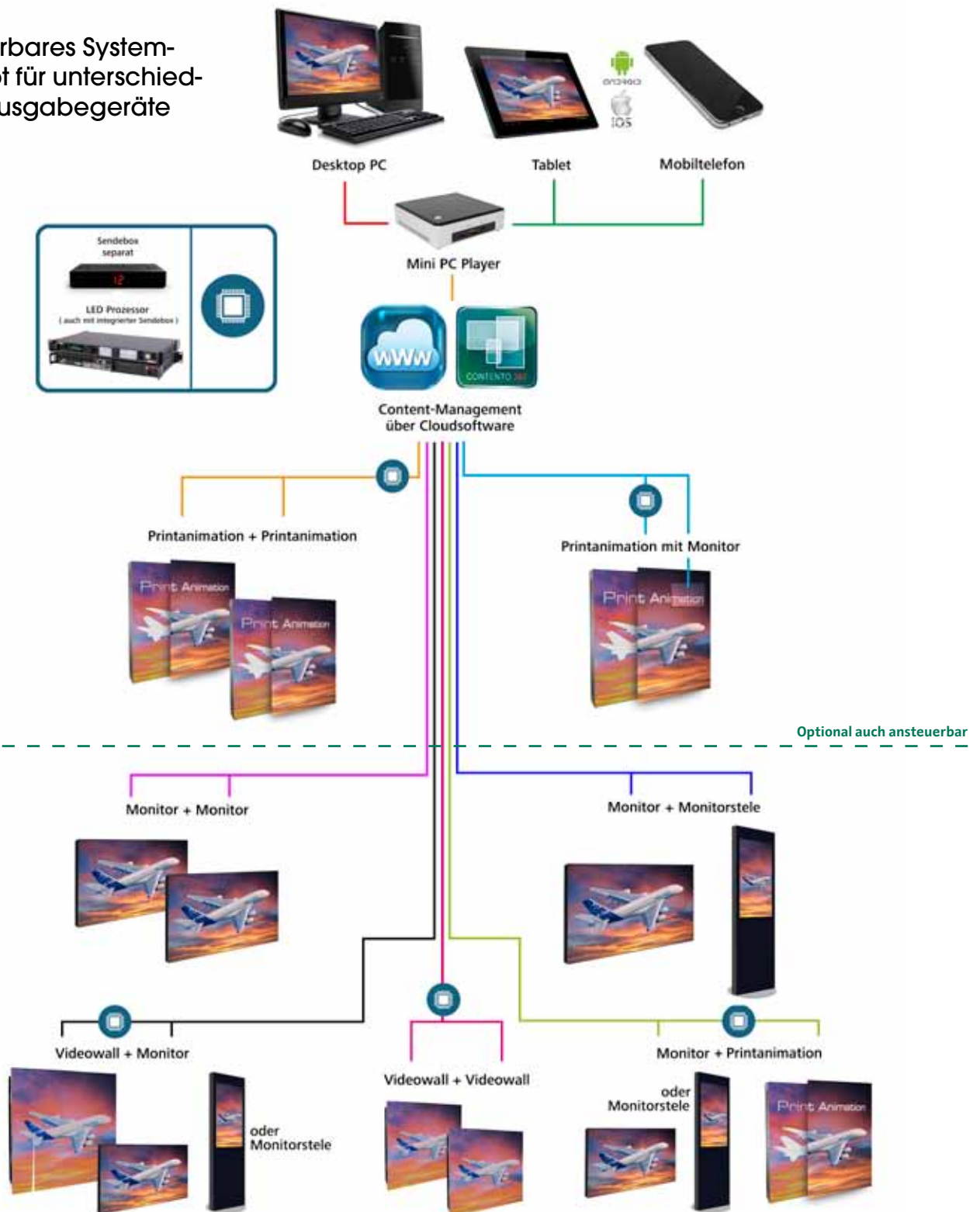
Bei P10 und P5 sind bedingt durch feste Moduleinheiten nur eingeschränkte Größen umsetzbar. Maximale Größe pro Einzelrahmen 5800 x 4850 mm, dabei ist das Backlite Tuch noch in einem Stück ausgeführt.

Sondergrößen, andere Bauformen, und andere Rahmentiefen auf Anfrage!

AnimataLux RGB Indoor

Systemaufbau

Erweiterbares Systemkonzept für unterschiedliche Ausgabegeräte





2H GmbH & Co. KG
PrintScreenMedia
Digital Signage Solutions
Dieselstraße 24
85748 Garching bei München

Ihr Ansprechpartner:
Joachim Holtz
Tel.: +49 89 230695900
Mail: jholtz@printscreenmedia.com



Igepa Großhandel GmbH
PrintScreenMedia
Digital Signage Solutions
Igepa-Ring 1
06188 Landsberg/OT Queis

Ihr Ansprechpartner:
Steffen Kober
Mobil: +49 172 6976554
Mail: skober@igepagroup.com



PRINTSCREENMEDIA

Digital Signage Solutions