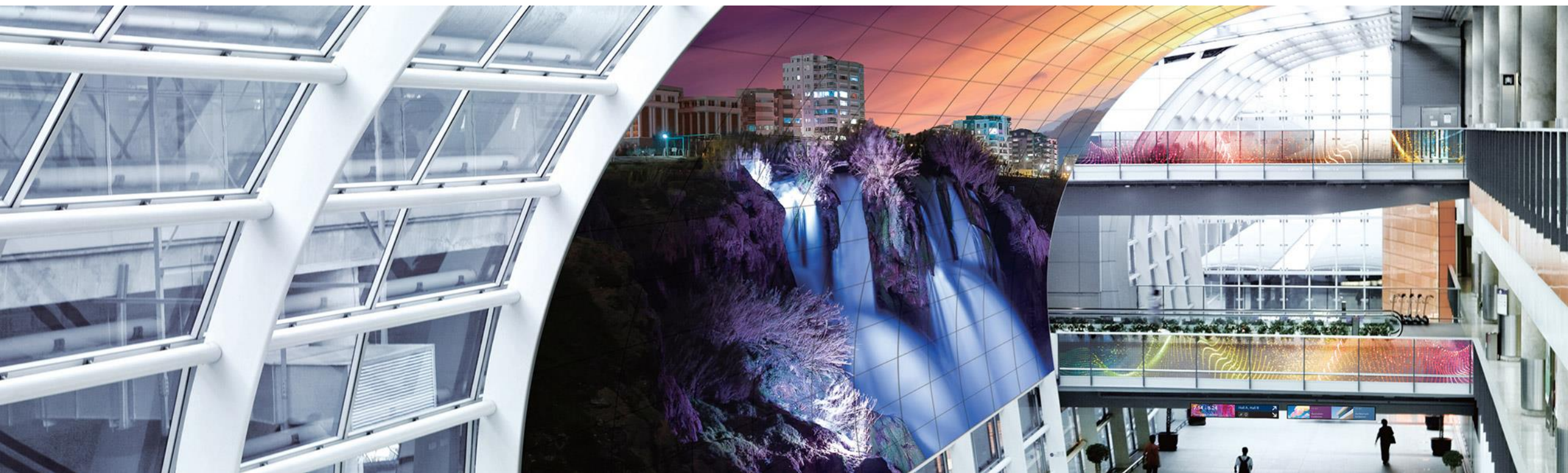


LGE Digital Signage Solution



WebOS

- “Bordmittel”
- Embedded CMS
- Erweiterte Lösungen



„Bordmittel“

Unser Betriebssystem auf den Geräten: SoC

webOS

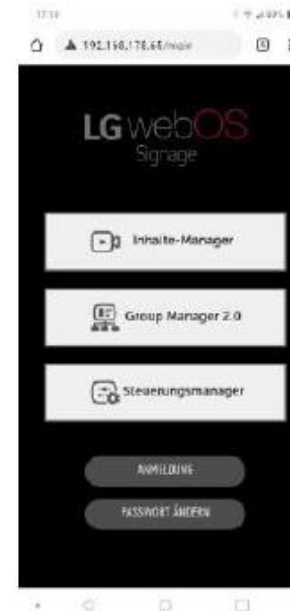


- Eingebauter Media Player
- Embedded CMS
- Einfache Anpassungsmöglichkeit
- Selbstentwickelte Apps können direkt aus geführt werden
- Vorinstallierte Applikationen wie Screen-share, LG Presenter, Multiscreen, etc. bereits auf den Geräten.

WebOS

Embedded CMS

- Lässt sich über das Dashboard erreichen
- 3 Möglichkeiten, auf das CMS zuzugreifen
 - Fernbedienung
 - Keyboard / Maus
 - Über Netzwerk: IP Adresse in Browser eingeben
 - Auch für mobile Geräte optimiert

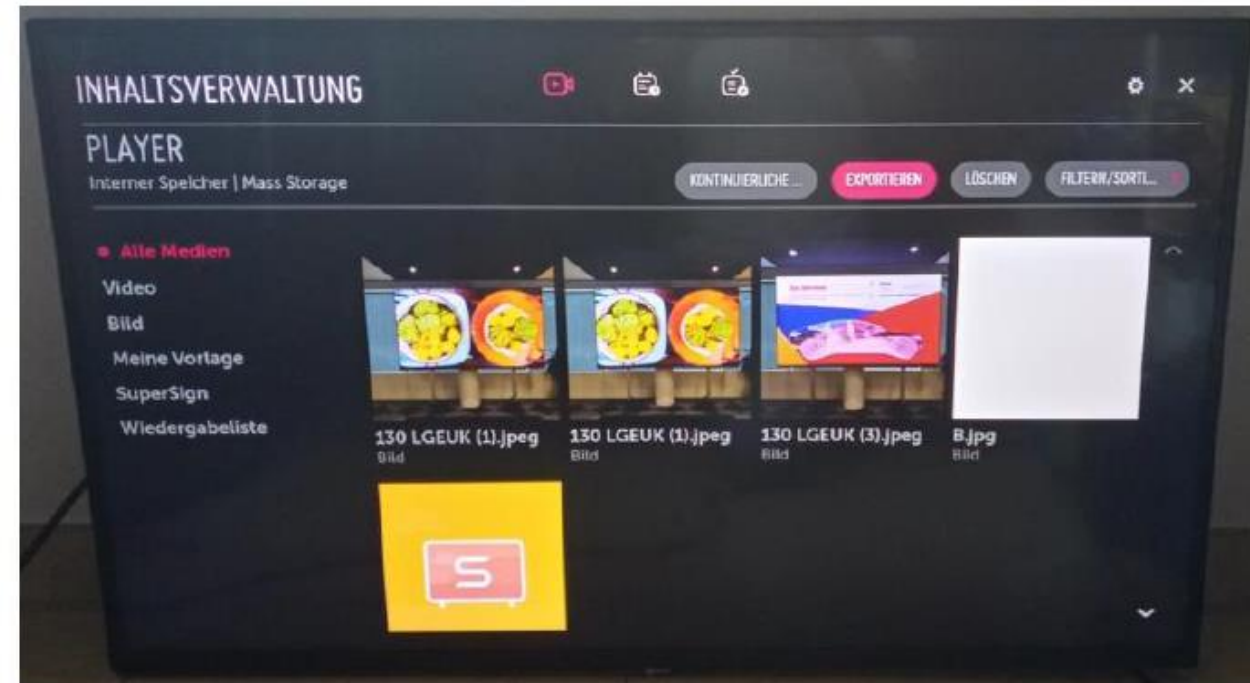
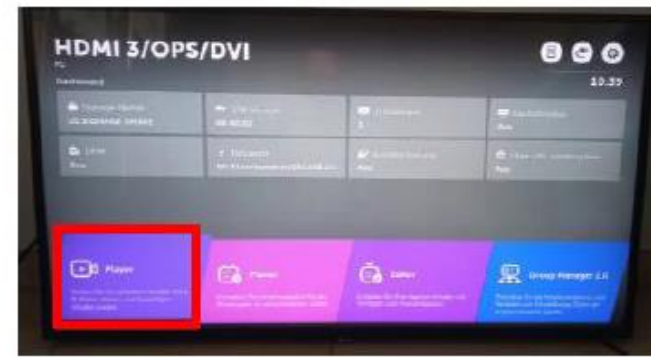


WebOS

Embedded CMS Player

Funktion des Players

- Übersicht über verfügbare Inhalte auf Display und externem Speicher (USB)
- Sofortiges Abspielen von Inhalten
- Managen von Inhalten
 - Sortieren
 - Kopieren / Exportieren
 - Löschen

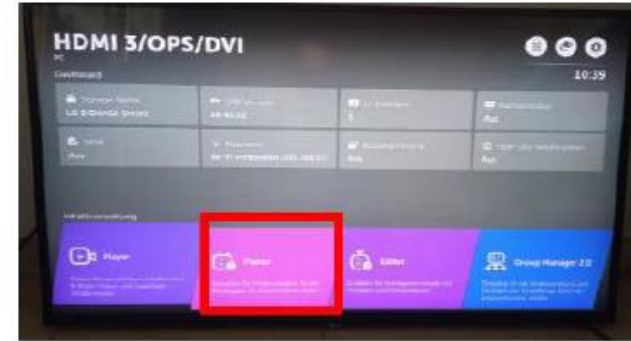


WebOS

Embedded CMS Planer

Funktion des Planer

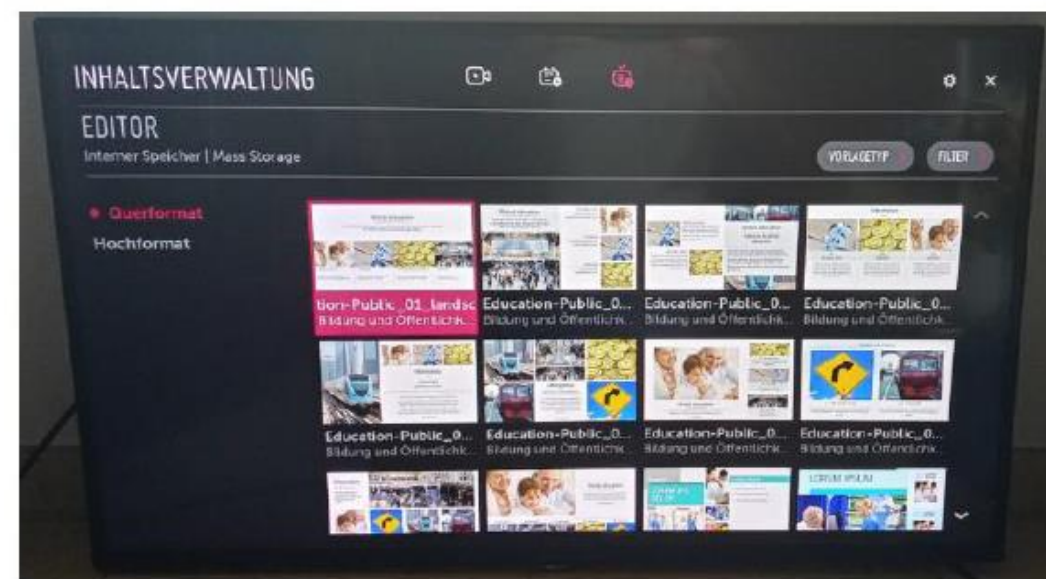
- Zeitliche Planung von Inhalten
 - Photos, Videos, selbsterstellte Inhalte, Playlists



WebOS

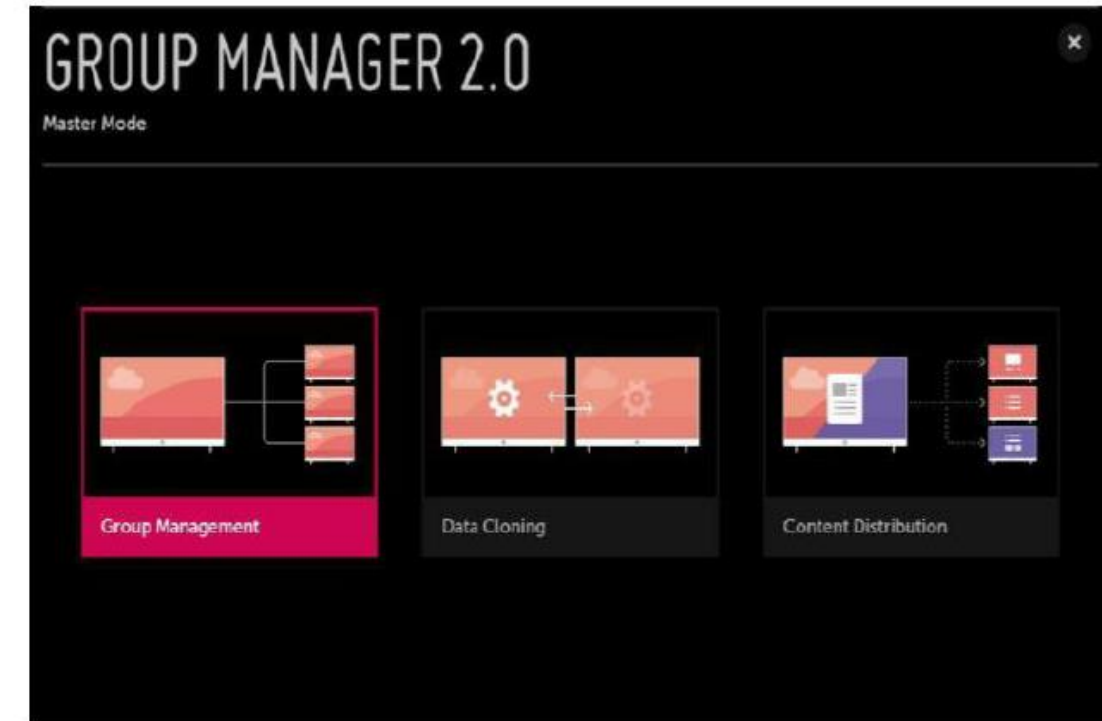
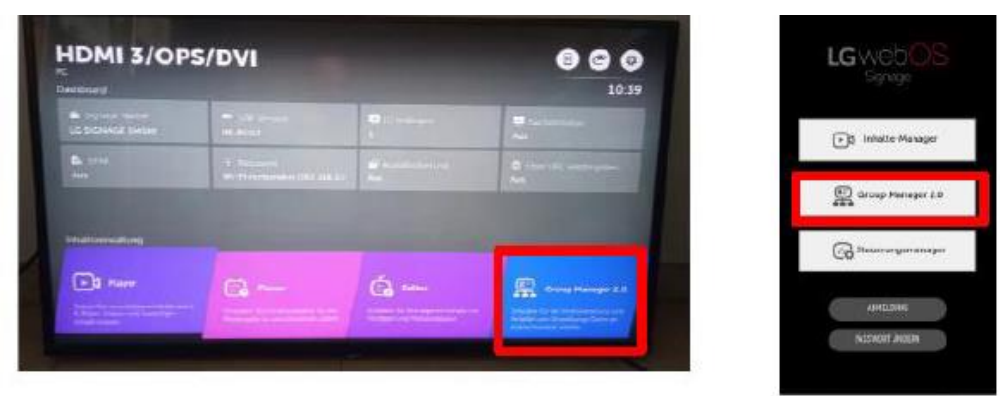
Embedded CMS Editor

- Funktion des Editors
 - Erstellung von Content basierend auf Vorlagen
 - Texte, Bilder, Videos anpassen
 - Layout ist unveränderlich
 - Vorlagen in Portrait und Landscape
 - Bedienung über Fernbedienung, KM oder Browser



WebOS

Embedded CMS Group Manager 2.0



- Funktion des Group Managers
 - Gruppen von Displays anlegen und managen
 - Einstellung kopieren
 - Inhalte, die mit Editor erstellt wurde zu distribuieren
- Wichtig:
 - Das Master Display kann nicht Teil der Gruppe sein
 - Alle Displays (Master & Slaves) müssen um gleichen Netzwerk sein
 - Es lassen sich bis zu 25 Gruppen erstellen
 - Jede Gruppe kann bis zu 12 Displays enthalten

Erweiterte Möglichkeiten

CMS, Control +, Connected Care

Möglichkeiten

Content Management

CMS Systeme:

1.) LG SuperSign CMS

- kostenpflichtig. Lifetime Lizenz pro Display.
- <https://www.lg.com/global/business/supersign-cms>
- Content Management und Steuerung der Geräte. Überwachung bei Systemstart.

2.) WebOS Applikation

- WebOS bietet die Möglichkeit eine eigene Applikation auf dem Gerät zu installieren und diese dann über den SoC laufen zu lassen. Es gibt bereits eine ganze Anzahl von Partnern, die WebOS Applikationen programmiert haben.

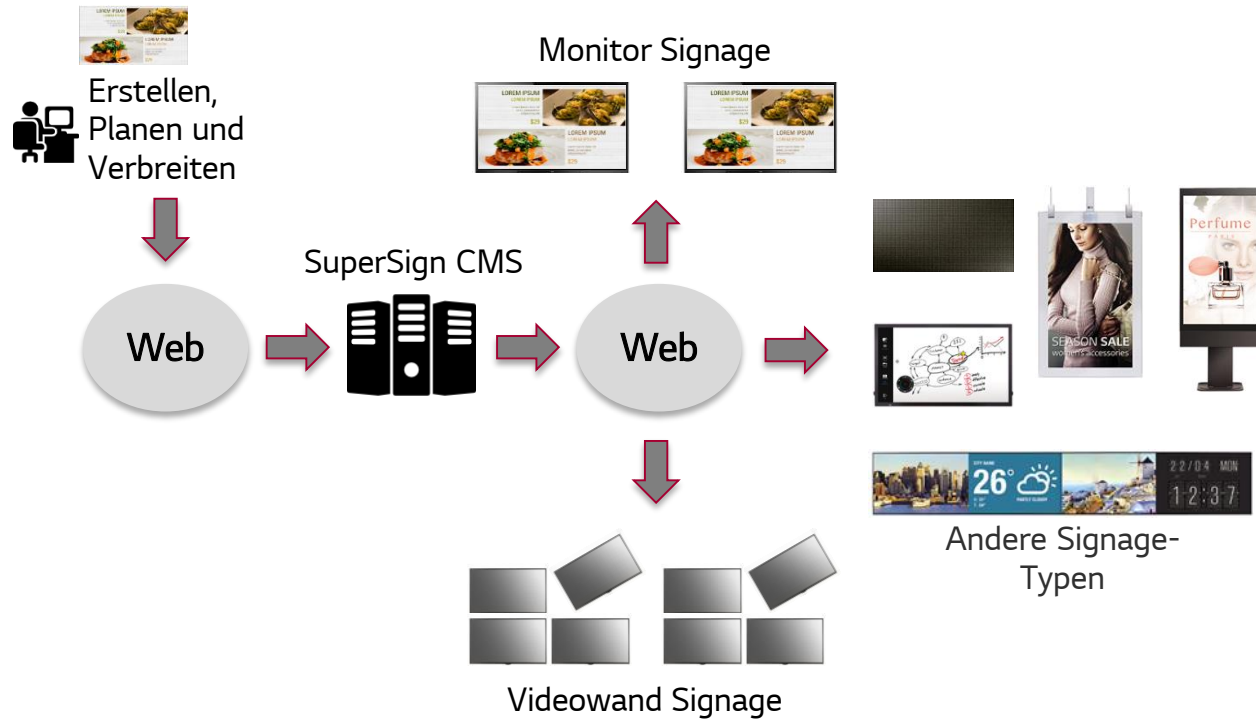
3.) Embedded CMS und Group Manager 2.0 (bei kleineren Installationen und nur einem Netzwerk):

- Ein Signage Gerät ist der Master und kann über den Group Manager bis bis zu 10x15 Geräte mit Content versorgen und Settings kopieren. (kostenfrei: WebEngine läuft auf den Geräten)

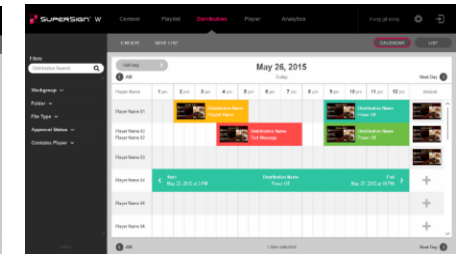
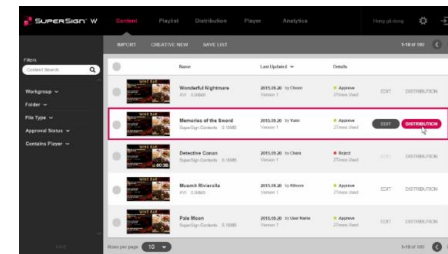
Signage Lösungen

SuperSign CMS

Systemkonfiguration

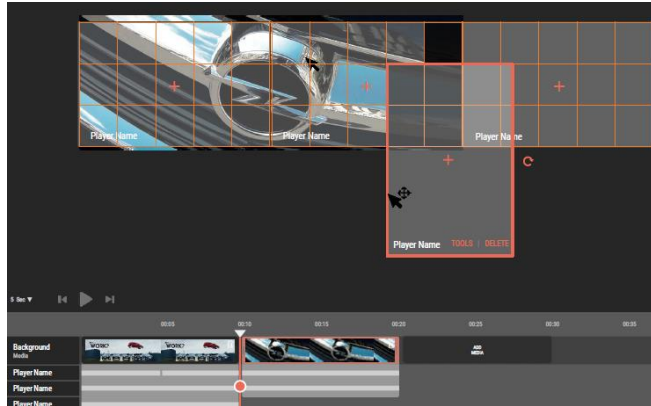


Wichtigste Vorteile



Signage Lösungen

SuperSign CMS



<SuperSign CMS Editor>

❑ LED Features

- Unterstützt Szenarien aus Multi-LED Anzeigen
- Unterstützt ungleichmäßige LED Anzeigelayouts
- Unterstützt gemischte Installationen aus Monitor- und LED-Anzeigen



<LED Standort A>



<LED Standort B>



<LED Standort C>



Monitor Signage



LED Signage



Monitor Signage



Monitor Signage



Monitor Signage

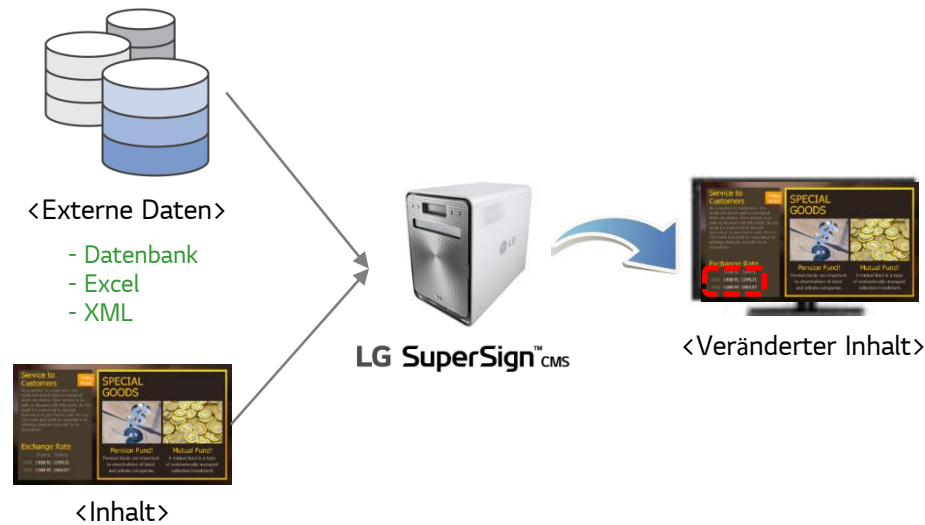
<LED Standort D>

Signage Lösungen

SuperSign CMS

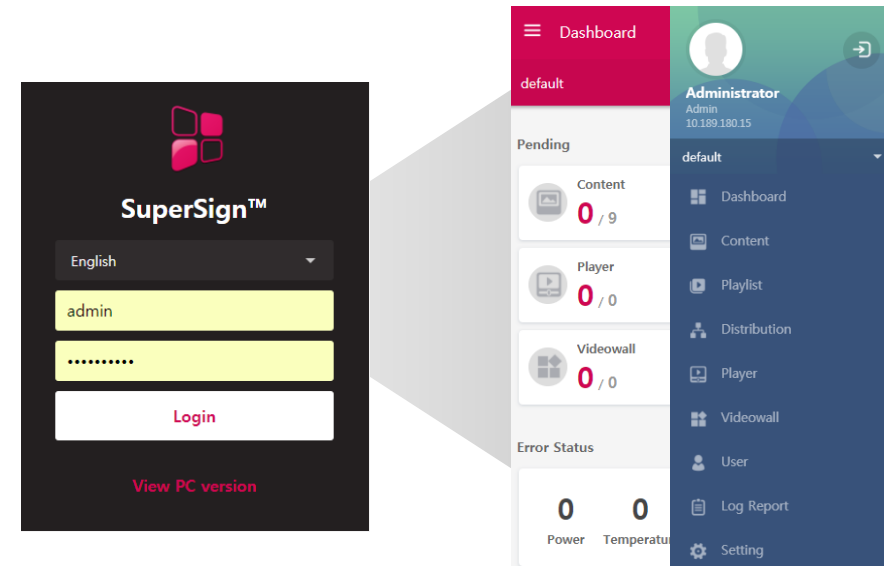
SuperSign N/M-Funktionen sind grundsätzlich in das SuperSign CMS integriert: Der Erwerb von separaten SuperSign N/M-Lizenzen ist nicht notwendig.

Datenintegration



- Basierend auf SuperSign N
- Erweiterte Formatunterstützung
- Verbesserte Verwendbarkeit
- Verwaltung über Workgroups

Mobile



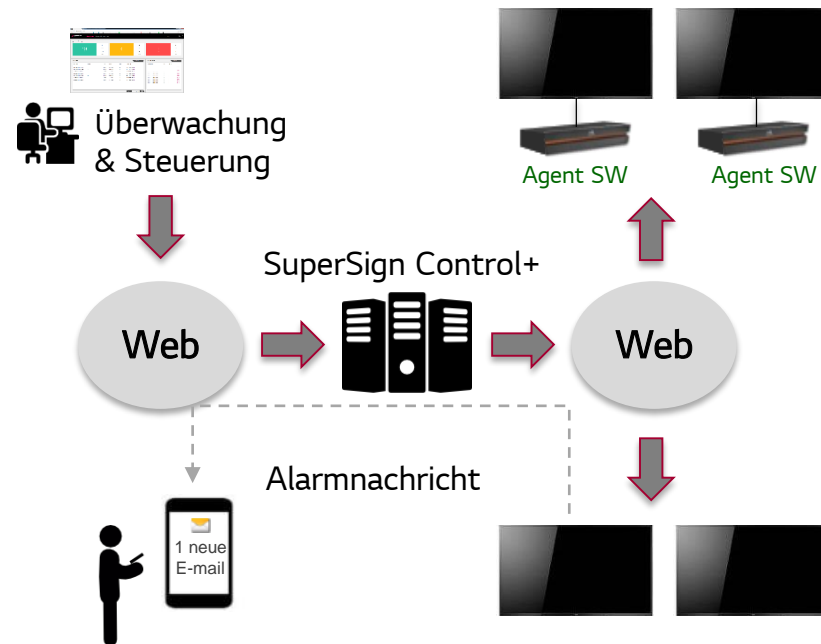
- Basierend auf SuperSign M
- Unterstützt sämtliche Mobilgeräte
- Basiert auf Webumgebung
- Verwaltung, Inhalte, Playlists, Verteilung

Signage Lösungen

SuperSign Control+

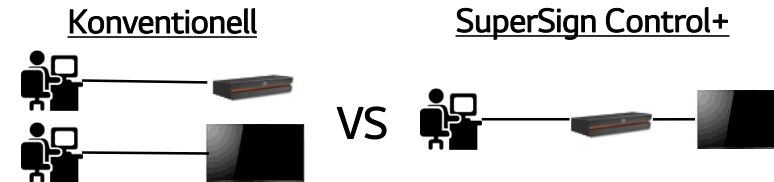
Fernüberwachung und -steuerung des OPS-Players und der IWBs über Netzwerk mit der SuperSign Control+ Software

Systemkonfiguration

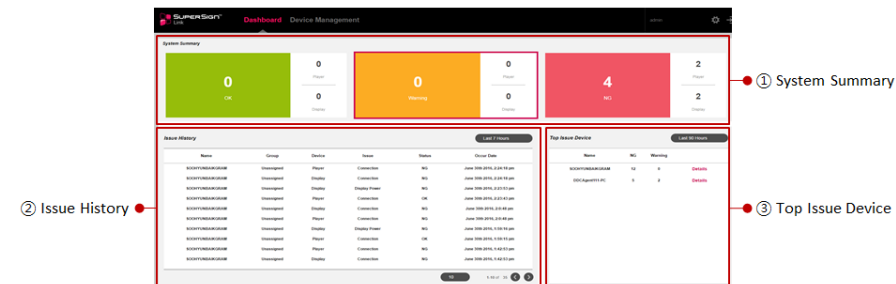


Wichtigste Vorteile

- Gerätemanagement sowohl für Mediaplayer als auch für Displays
- Features: Geräte ein/aus, Reboot, Status Monitoring, etc.



- Dashboard
- Features: Systemstatus, Themenliste, Anzeige der Top-Themen

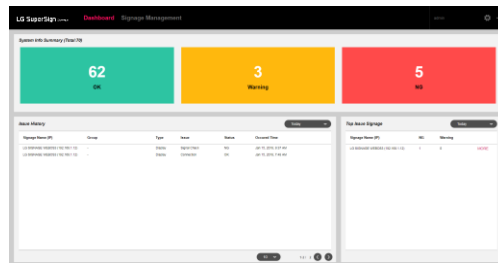


Signage Lösungen

SuperSign Control+

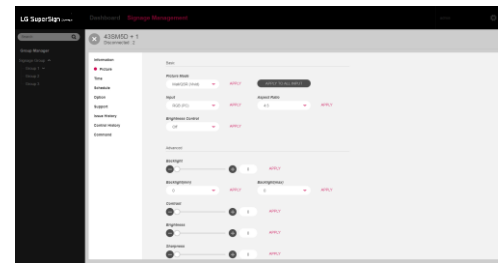
Bietet verbesserte Features für Überwachung, Steuerung und effektive Verwaltung

Überwachung



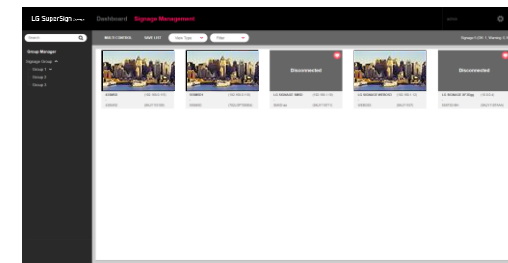
- **Statusanzeige im Dashboard**
 - Überwachen Sie den Status Ihrer Geräte auf einen Blick über das Dashboard
- **Optimierung der Warnschwelle**
 - Setzen Sie Warnschwellen je nach Anwendung für jedes Gerät individuell (Stromversorgung, Lüfter, Temperatur, Signal etc)
- **Fehlerbericht per E-Mail**
 - Unmittelbare Übermittlung von Fehlermeldungen über E-Mail

Steuerung



- **Steuerung vieler Geräte**
 - Steuern Sie bis zu 3.000 Geräte mit einer Software
- **Firmware Upgrades über Netzwerk**
 - Updaten Sie die Firmware der Geräte über Netzwerkverbindung
- **Steuerung verschiedener Geräte**
 - Einfache Steuerung unterschiedlicher Geräte

Verwaltung



- **Geräte zu Gruppen zusammenfassen**
 - Fassen Sie Ihre Geräte für unterschiedliche Anwendungen in Gruppen zusammen
- **Benutzerkontenverwaltung**
 - Zugangsverwaltung über benutzerspezifische Autorisierung
- **Historienverwaltung**
 - Verwalten Sie Problem- und Steuerungshistorien für jedes einzelne Gerät

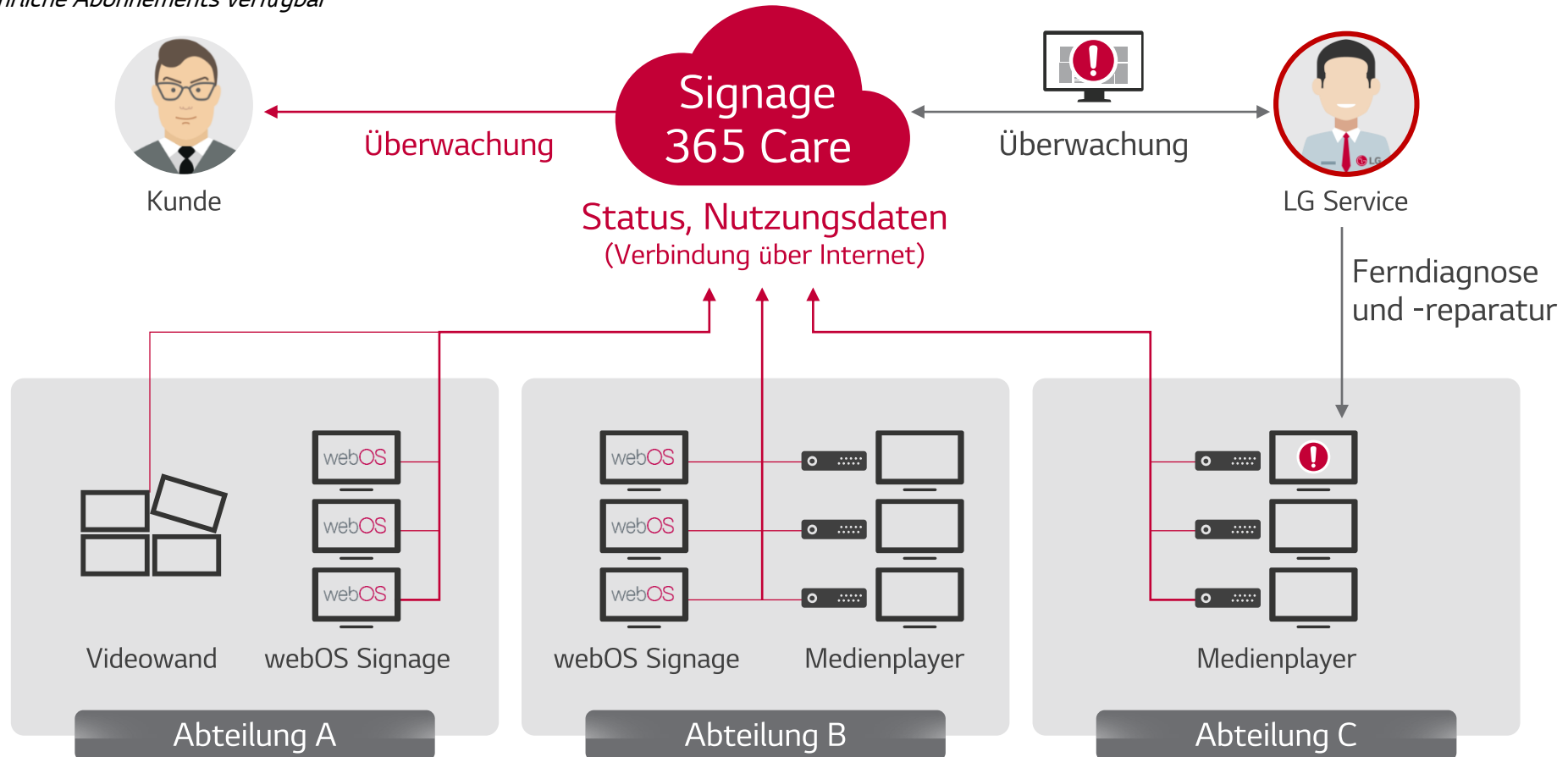
Signage Lösungen

Signage 365 Care

Signage 365 Care ist ein Cloud Service, der Fernüberwachung und -steuerung durch den LG Service ermöglicht



*Keine zusätzliche Softwareinstallation notwendig (Cloud Service)
Verbindung zum Service über Web-Browser
Jährliche Abonnements verfügbar*

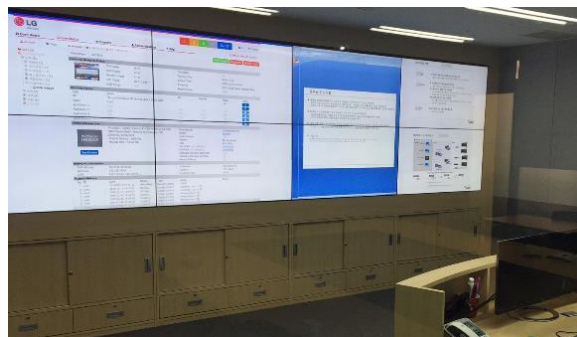


Signage Lösungen

Signage 365 Care

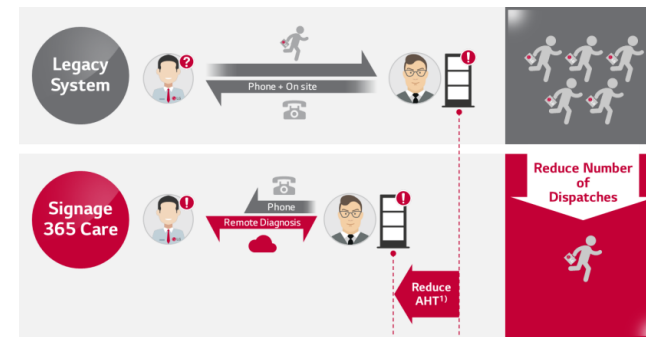
Stets bereit

Direkte Überwachung und Ferndiagnose durch den LG Kundenservice



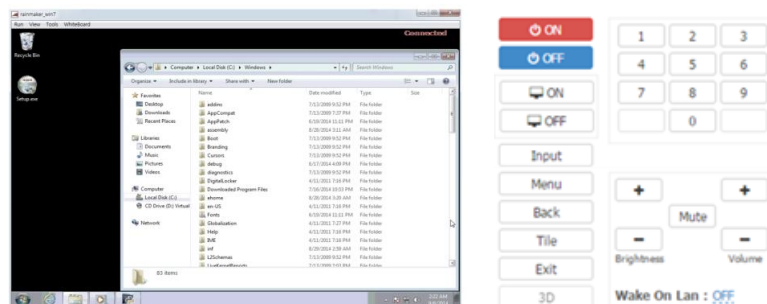
Weniger Ausfallzeiten

Reduzierung von durchschnittlichen Bearbeitungszeiten und Transportwegen



Virtual Network Computing

Überwachung mit VNC und Remote UI



Eine Lösung

Echtzeitüberwachung aller Geräte in einer Lösung

