



Informationen zum richtigen Zeitpunkt am richtigen Ort

AMX, ein führender Anbieter bei der Integration komplexer Technologien, bietet mit Inspired Signage zwei Digital Signage Lösungen an, die eine individuelle und personalisierte Kommunikation mit dem Publikum am Point-of-Sales oder Point-of-Information ermöglicht. Die Bandbreite der Einsatzmöglichkeiten dieser beiden Lösungen reicht von einfachen Einzeldisplaylösungen bis hin zu anspruchsvollen interaktiven Anzeigenanwendungen. Die Wirksamkeit der AMX Digital Signage Lösungen wird durch die Möglichkeit gesteigert, dass Inhalte individuell auf das Verhalten der Umgebung (wetterabhängig, bewegungsabhängig) abgestimmt dargestellt werden und überschreitet dadurch die Grenzen konventioneller Lösungen.

Egal ob als Insellösung oder vernetzt mit vielen Playern, ob lokal, national oder global. Der Content wird in Echtzeit generiert und sofort auf den angeschlossenen Displays wiedergegeben.



think  inspiredsignage





Digital Signage – Digitale Beschilderung

Der Begriff Digital Signage wird für den Einsatz digitaler Medieninhalte für Werbe- oder Informationssysteme verwendet. Die Einsatzbereiche von Digital Signage sind vielfältig. Neben der Produktpräsentation wird Digital Signage zur Besucherbegrüßung, als Besucherführungssystem, für Infotainment in Wartezonen, in Hotel und Gastronomie oder zur Mitarbeiterinformation in Unternehmen genutzt.

Gewinnen Sie die Aufmerksamkeit Ihrer Kunden

Digital Signage ist mehr als das Abspielen von sich wiederholenden Werbebotschaften auf verschiedenen Anzeigedisplays. Informationen zum richtigen Zeitpunkt am richtigen Ort verschafft die Möglichkeit, den Kunden im Moment der Kaufentscheidung die entscheidenden Argumente zu liefern. Bewegte Inhalte werden in Verbindung mit Kundeninformationen, Nachrichten, Wetter und Werbung auf netzwerkgesteuerte Displays geliefert. Je nach Zielgruppe können die Inhalte zielgruppengerecht zusammengestellt werden. Inhalte können zentral

bearbeitet und verwaltet werden und auf verschiedene Displays am POS oder POI verteilt werden. Die dynamischen Inhalte erhöhen die Wahrnehmung, wecken das Interesse der Kunden und lenken die Aufmerksamkeit auf die Werbebotschaft. Die Anforderung, aktuelle Informationen schnell und zuverlässig an eine Vielzahl von Empfängern zu übermitteln, steigt. Digital Signage Lösungen ermöglichen eine zielgruppengenaue Kundenansprache und neue Interaktionsmöglichkeiten mit Kunden oder Mitarbeitern am POS oder POI.

Dynamische Werbung wird von Kunden **5-10 Mal** besser wahrgenommen im Vergleich mit statischer Print-Werbung



System- und Status-Überwachung / Dokumentation + Werbeabrechnung

AMX bietet zwei Digital Signage Komplettlösungen an, um die unterschiedlichen Kundenanforderungen zu erfüllen. Die Digital Signage Hard- und Softwarelösungen Inspired XPert und Inspired XPress umfassen Einzeldisplaylösungen bis hin zu anspruchsvollen interaktiven Anzeigeanwendungen. Das Besondere der AMX Digital Signage Lösungen ist die Kombinationsmöglichkeit mit dem AMX Steuerungssystem. Anwender erhalten mehr Flexibilität und Kontrolle über ihre Digital Signage Installation. Automatische Benachrichtigungen werden versendet wenn ein Display offline geht und ein Remote Neustart ist möglich.



Inspired XPert

Inspired XPert ist eine Digital Signage Hard- und Softwarelösung und ideal für größere Projekte. Multimedia-Inhalte können innerhalb eines Gebäudes, auf einem größeren Campus oder auch weltweit bereitgestellt werden. Anwender bearbeiten und verwalten Digital Signage Inhalte von zentralen Standorten aus und verteilen diese dann auf beliebige Displays. Die Inspired XPert Composer Software enthält eine Reihe komfortabler Content-Management- und Workflow-Funktionen zur Gestaltung von Digital Signage Inhalten. Anspruchsvolle Digital Signage Inhalte können durch mehrere Redakteure erstellt werden und über die integrierten Workflow-Management-Tools an eine zentrale Stelle zur Freigabe weitergeleitet werden. Die Kombination aus professionell entwickelten Vorlagen und benutzerfreundlichen Tools für die Verwaltung von Arbeitsabläufen, ermöglichen die Erstellung von dynamischen, ansprechenden Inhalten. Das Ergebnis sind CI-getreue Botschaften, die die Aufmerksamkeit der Kunden gewinnen.



Integration von AMX NetLinx® Steuerung

Einzige Merkmal von Inspired XPert ist die Einbindung der AMX NetLinx® Steuerung. Individuelle Digital Signage Lösungen können realisiert werden, bei denen Inhalte auf das Verhalten der Umgebung reagieren. Der Content kann z.B. wetterabhängig (Temperatur, Regen, Sonne) oder bewegungsabhängig (ankommender Betrachter wird mit direkter Ansprache begrüßt) wiedergegeben werden oder es können, abhängig vom Content, bestimmte Funktionen ausgelöst werden, z.B. Licht- oder Duftstimmungen.

fische Templates und Hintergründe erstellen kann. Ergebnis ist ein individuelles Vorlagenset, um die Markenbotschaft effektiv zu vermitteln.

Hardware

Der Inspired XPert Player IS-XPT-2000 kann aufgrund seines kompakten Formfaktors einfach und platzsparend hinter einem Display montiert werden und erleichtert die Installation. Durch die lokale Zwischenspeicherung der Daten auf dem Player wird eine ständige Netzlast vermieden. Der Player unterstützt HD-Videoauflösung von 1080p und eine Grafikauflösung bis zu 1920x1080.

Software

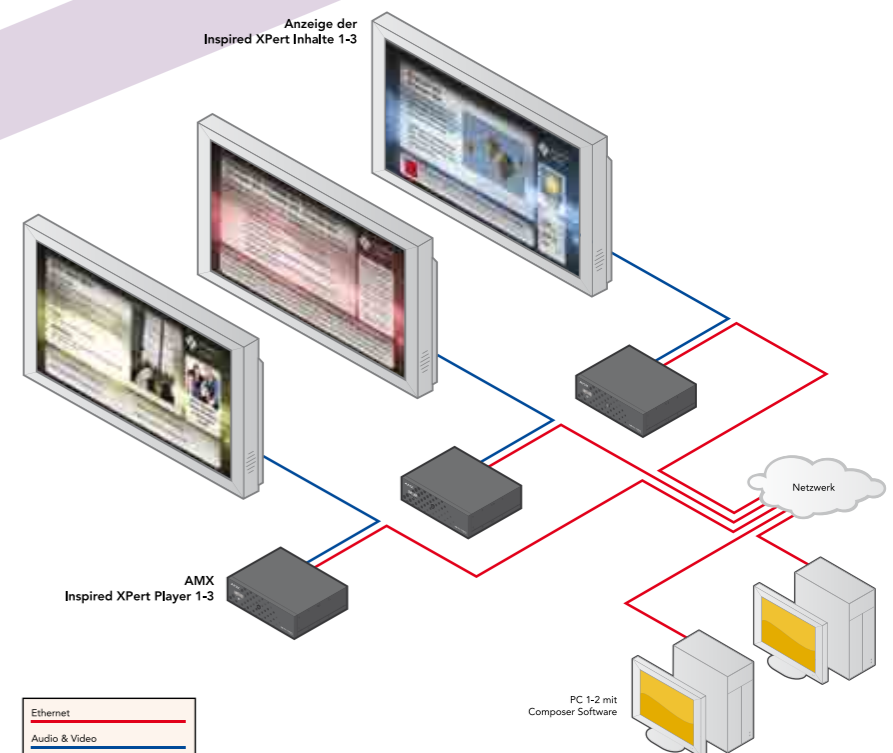
Über die Inspired Composer Software können Inhalte zentral für das Digital Signage Netzwerk erstellt, verwaltet und verteilt werden. Außerdem ermöglicht die Terminsteuerung eine zeitliche Ablaufplanung der Inhalte. Inhalte können über gebrauchsfertige Vorlagen einfach erstellt werden. Einfache Integration externer Daten wie RSS-Feeds für Nachrichten, Wetter, Sport oder beliebige andere Daten, die per RSS Feed als stets aktuelle Informationsquelle angeboten und aus dem Internet aktualisiert werden: Newsticker, Twitter, Yahoo!News, Google Kalender. Die Software dient außerdem zur Funktionsüberwachung der angeschlossenen XPert-Player und abgespielten Medien.

Digital Signage vom Feinsten

Die Bildqualität der Inspired XPert Lösung ist vom Feinsten: Alle Inhalte werden zur Anpassung an verschiedene Displays mit 1920x1080 und 30 Bildern pro Sekunde generiert und ausgespielt. Das Ergebnis sind lebendige Inhalte mit Text und Animationsübergängen, die außergewöhnlich gleichmäßig verlaufen und auf jeden Fall die Aufmerksamkeit der Zuschauer einfangen.

Inhalte gestalten

Mittels Vorlagen können Anwender Videos, Text, Bilder, Online-Inhalte und News-Feeds einfach kombinieren und individuelle Inhalte gestalten. Eine Veränderung und Aktualisierung des Inhalts ist jederzeit möglich. Dazu können aktuelle Daten aus dem Internet z.B. Newsticker und Live Videos oder ein TV Kanal hinzugefügt werden. AMX stellt im Bedarfsfall ein erfahrenes Team von Grafikdesignern zur Verfügung, das mit den Systemhaus-Partnern und Agenturen zusammen arbeitet und spezi-





Inspired XPress

Inspired XPress ist ideal für kleinere Projekte und Organisationen, die ihre Digital Signage Projekte, einschließlich der Erstellung von Inhalten, selbst erstellen und an bis zu 100 Displays global verteilen. Die Lösung beinhaltet eine einfache, intuitiv bedienbare Software, die es den Anwendern ermöglicht, Vorlagen und Inhalte schnell zu erstellen und diese Inhalte dann auf SPX-1000 Player auszuspielen. Die Inspired XPress Lösung ist einmalig hinsichtlich der Energieeffizienz mit einem Stromverbrauch von nur 2 Watt. Der Inspired XPress Player vereint viele Funktionen in einer kompakten Box.



Unterstützung von IP-Videostreaming

Für die Wiedergabe von IP-Videocontent, der von Videostreaming-Quellen (z.B. AMX-Videoserver, Vision2 oder Internet TV) ins Netzwerk eingespeist wurde.

Nutzung bestehender Standards (SVG, XML etc.)

Im Scalable Vector Graphics (SVG) – Standard können Grafiken mit geringem Speicherplatzbedarf gespeichert, schneller übertragen und ohne Verluste skaliert werden.

Player Überwachung und Abrechnung

Der Administrator kann jederzeit zu Überwachungs- und Reporting-Zwecke über eine Web-Applikation prüfen, welche Inhalte gerade auf den angeschlossenen Displays ausgespielt werden. Auf dieser Grundlage kann sekundengenau mit den Werbepartnern abgerechnet werden.

HDMI- und VGA-Ausgang

Der IS-SPX-1000 Player bietet 2 parallel nutzbare Ausgänge, einen digitalen HDMI-Ausgang und einen analogen VGA-Ausgang.

Kompakter und vielseitig einsetzbarer Player

Der Player ist sehr klein, leicht, geräuschlos und ohne bewegliche Teile (z.B. Festplatte oder Lüfter).

Dennoch bietet er Funktionen, die viele PC-basierende Wettbewerbsprodukte nicht bieten, wie z.B. IP-Videostreaming, synchrone Content-Ausspielung für mehrerer Displays (Video Wall Funktion) etc.

Geringer Leistungsverbrauch

Mit nur 2 Watt Leistungsaufnahme trägt der Player massiv zur Senkung der Betriebskosten bei und unterstützt den schonenden Umgang mit der Umwelt

Unterstützt viele Grafik-Formate

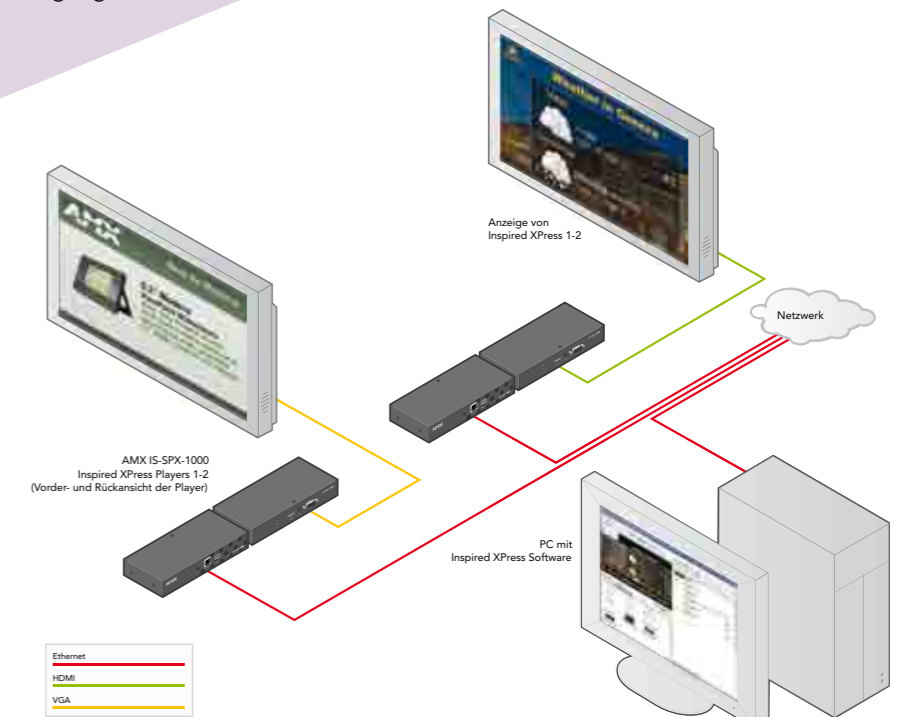
Import von JPEG, PNG, GIF und SVG als Bilder; MPEG-2, MPEG-4, H.264, WMV 9 SD als Videos; außerdem Import von Power-Point Präsentationen.

Hardware

Der IS-SPX-1000 Player hat keine beweglichen Teile und nur 2 Watt Leistungsaufnahme. Außerdem bietet er einen eingebauten Web-Server, Protokollierfunktionen (z. B. sekundengenaue Abrechnung von Werbung) und HDMI/VGA Video Ausgänge.

Software

Die Inspired XPress Software ist ein umfangreiches Werkzeug, das Benutzern erlaubt, schnell und einfach Vorlagen zu erstellen, zu verwalten und zu verteilen. Mit einer einzigen Inspired Signage XPress Software-Lizenz können mehrere Player verwaltet werden. Die Terminsteuerung plant den zeitlichen Ablauf der Inhalte. Die reale Wiedergabezeit von Werbung kann über die Software aufgezeichnet werden und für Abrechnungszwecke verwendet werden. Eine einfache Integration externer Daten wie RSS-Feeds für Nachrichten, Wetter, Sport oder beliebige andere Daten, die per RSS Feed als stets aktuelle Informationsquelle angeboten werden, können jederzeit aus dem Internet aktualisiert werden.



AMX liefert Digital Signage – Lösungen:



Inspired XPert



Inspired XPress

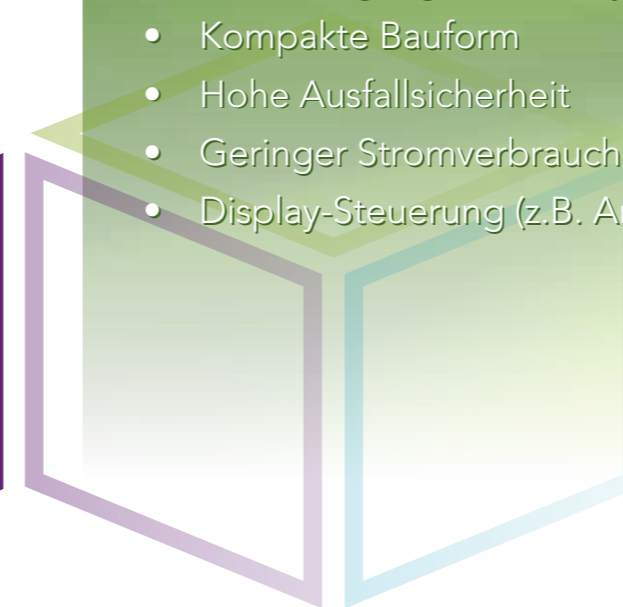
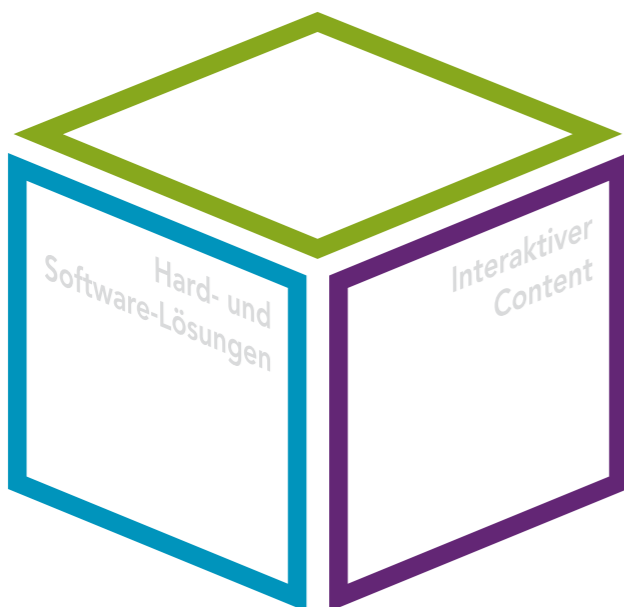
Inspired XPert	Inspired XPress
Workflow-basierendes Softwaresystem	Selbstverwaltetes Softwaresystem
1080p	720p
Streaming & lokales Live Video	Streaming Video (SD)
Vorlagen/Templates sind vorhanden. Kundenspezifische Templates werden in Zusammenarbeit mit der AMX Grafik-Abteilung erstellt.	Vorlagen/Templates selbst erstellen

Inspired XPert

- Integration der AMX NetLinx-Steuerung (inhaltsabhängige Steuerung)
- Server-Lösung verfügbar (schneller Pull-Betrieb über Internet möglich)
- Administratorrechte mit unterschiedlichen Berechtigungsebenen zuteilbar
- Videoausgang: Full HD (1080p)
- Grafikauflösung bis 1920 x1080
- Komfortable Status-Überwachung der angeschlossenen Xpert-Player und abgespielten Medien
- Kompakte Bauform
- AMX liefert für die Abrechnung von Werbemedien und den Nachweis der Effektivität die real ausgespielten Wiedergabezeiten

Inspired XPress

- Flexible Medienintegration (Video, Grafik, Audio, RSS-oder XML-Feeds)
- Online-Content-Update (z.B. News)
- Server-Lösung verfügbar (schneller Pull-Betrieb über Internet möglich)
- Log-Datei liefert für Werbeabrechnung exakte Abspielzeiten der Werbeeinspielungen
- Videoausgang: HD-Ready (720p), Bilder bis Full HD
- Kompakte Bauform
- Hohe Ausfallsicherheit
- Geringer Stromverbrauch: 2 W
- Display-Steuerung (z.B. An/Aus)



AMX bietet zuverlässige und intuitive Lösungen an, mit denen die Verwaltung und Bedienung komplexer Technologien vereinfacht wird. Deshalb finden Sie die innovativen Hard- und Softwarelösungen aus den Bereichen Medien- und Gebäudetechnik, Signalmanagement, Digital Signage und IPTV von AMX weltweit überall dort, wo modernste Technologie zum Einsatz kommt.



IT'S YOUR WORLD. TAKE CONTROL.

AMX GmbH
Bahnhofstrasse 100
73240 Wendlingen

Tel.: +49 (7024) 40 80 0
Fax: +49 (7024) 40 80 201
E-Mail: info@amx.de
www.amx.de