

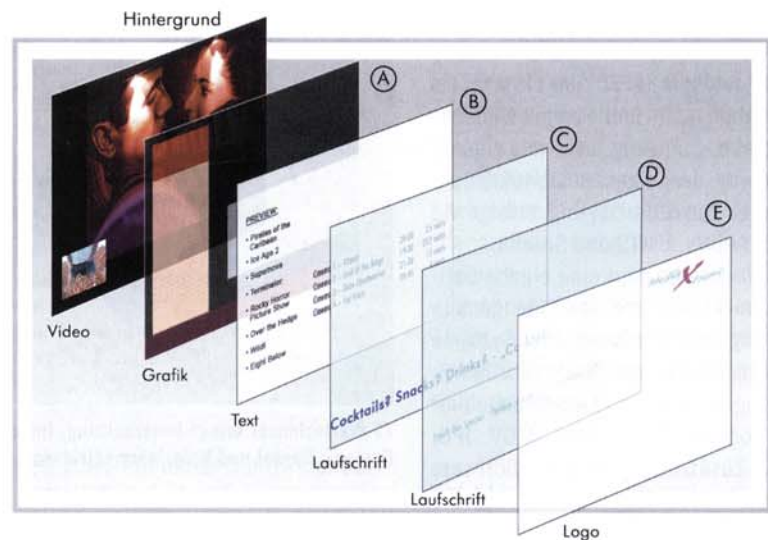
KeyWest Technology Europe: Media Player als Basis

Damit ein kreativ und professionell aufbereiteter Content auf den vorgesehenen Displays qualitativ gut und zeitpunktgenau erscheint, bedarf es spezieller Hardware und Software, womit sich der Content editieren, verteilen und verwalten lässt. Ein Anbieter für solche Lösungen ist z. B. Keywest Technologie Europe. Das Ende März dieses Jahres gegründete Unternehmen vertreibt nicht nur die Digital-Signage-Produkte des Herstellers Keywest Technology mit Hauptsitz in den USA, sondern bietet auch Support, Service und den kompletten Systemaufbau dafür.

Basis des Systems sind die MediaXtreme Digital-Signage-Player, konzipiert, um dynamisch veränderliche Mitteilungen (Werbung, Informationen, Kaufbotschaften) auf den dazu passenden Medien wie Flachschirmen, Beamern oder Video-Monitoren darzustellen.

Diese Systeme ermöglichen ein strukturiertes Arbeiten von Idee bis zur Umsetzung des Digital-Signage-Contents. Arbeitsplatz ist der PC oder Laptop, der lediglich über einen Internetanschluss verfügen muss – Standort weltweit. Mit Hilfe einer Editorsoftware, die u. a. auch unter Windows XP läuft, werden die vorhandenen Inhalte zu einem Gesamtbild zusammengesetzt, der später auf dem Display erscheint, und bekommen dadurch die Dynamik, die Digital Signage letztendlich ausmacht.

Die so editierten Inhalte, der darzustellende Content also, werden dann über LAN- oder Internet-Verbindung sofort an die jeweiligen Media-Player von KeyWest Europe bzw. auf einen FTP-Server übertragen. Von dort holen sich die Media-Player den Content ab. Die Präsentation erfolgt dann entweder sofort oder im Rahmen eines Zeitschemas (Schedule), in dem sich unterschiedliche Inhalte abwechseln. Durch das Uploaden der Medien auf die Player



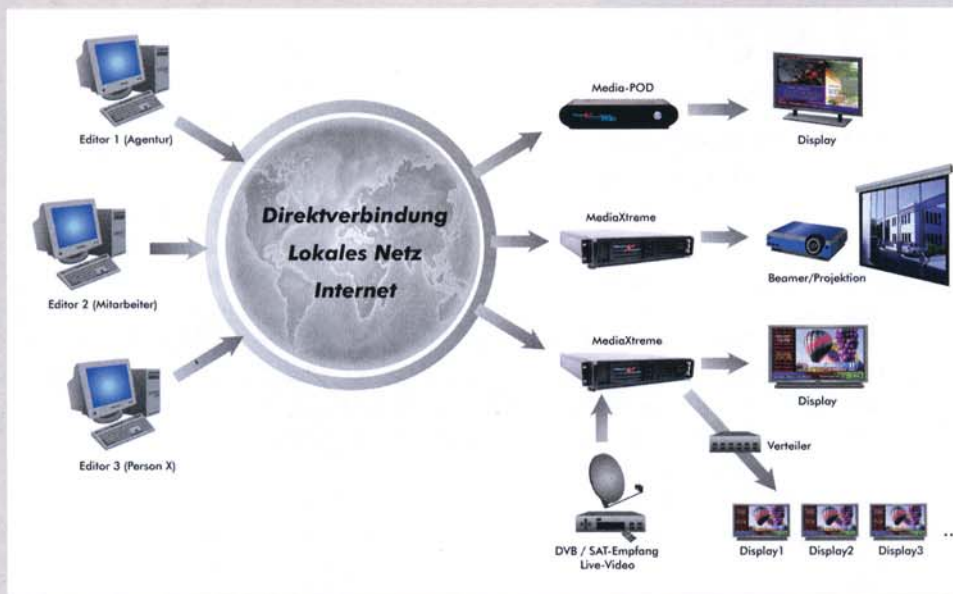
ist die Übertragung unabhängig von der Qualität der Internet-Verbindung, womit eine gleichbleibend hohe Darstellungsqualität erreicht wird.

MediaXtreme ersetzt natürlich nicht die vielen Kreativanbieter, die die professionellen Inhalte erstellen, sondern stellt vielmehr ein Werkzeug für die Kreativen zur Erstellung einer publikumswirksamen Präsentation dar. Keywest Technology Europe liefert ausschließlich die Player samt Software und Service-Paket „TotalCare“ als ein komplettes System – in unterschiedlichen Ausstattungen und Leistungen.

Modellvarianten

Der Media POD (Point of Decision) ist ein kleiner und leiser Media-Player aus der MX-Serie. Die zugehörige Media POD Editor-Software bietet viele Möglichkeiten der Darstellung wie Laufschriften über Videos und Grafiken, Logos und Texte über bewegten Bildern, Life-Web-Seiten und Life-Video im Vollformat oder als „PiP“, Bild im Bild (optional). In zeitgesteuerten Playlists wird genau festgelegt, welche Inhalte wann präsentiert werden. Der Media-POD ermöglicht es außerdem, über eine genormte serielle Schnittstelle externe Geräte zu steuern.

Die MX-Serie umfasst die MediaXtreme Player, universelle Multimedia Player zur Darstellung der aufgespielten Präsentationen wie MPEG-Videos, Texte, Grafiken, PPT, HTML-Dateien und Flash-Animationen sowie digitales Audio in DVD-Qualität auf den vorgesehenen Display-Medien, seien es LCD- und Plasmamonitore, Beamer oder LED-Wände. Der Inhalt wird von der integrierten Festplatte wiedergegeben. Darüber hinaus ist es möglich, über die PiP-Funktion Live-Video oder eine andere externe Videoquelle mit einzublenden oder als vollformatiges Bild wiederzugeben. Der MediaXtreme unterstützt alle gängigen Grafikformate wie JPEG oder Full Colour Bitmaps (BMP). Texte können in beliebigen Farben und Schriften an jeder Bildschirmposition angezeigt werden. Die Textinformationen können je nach Bedarf als Roll-Titel angezeigt werden. Die Player der MX-Serie sind in verschiedenen Ausführungen erhältlich – mit FBAS/Y-C oder SDI-



Installation und Service

Die Installation der Systeme erfolgt meist durch den Kunden oder Partner beim Anwender.

Jeder MediaXtreme Digital-Signage-Player bietet das „Total-Care“-Paket, eine einjährige Garantieleistung von KeyWest Europe, die weit über die reguläre Gewähr hinaus geht und bis auf 5 Jahre ausgedehnt werden kann. Dieses Service-Paket umfasst den telefonischen Support über die Hotline, den technischen Support über Email, eine Remote-Desktop-Unterstützung, also Fehlerbehebung per Fernverbindung auf dem Anwender-Computer, kostenlose Upgrades

INPUT/OUTPUT, mit DVB-ASI-OUTPUT für professionelle Broadcast-Anwendungen und als sogenannter „Multihead“ mit bis zu vier voneinander unabhängigen Ausgängen. Weiterhin kann die MX-Serie mit zahlreichen Optionen ausgebaut werden, z. B. mit einem professionellen Wettermess-System, 2- und 3-dimensionaler Bildkorrektur (X-WARP und Softedge), Alarmsoftware für IP-Verbindungen, Event-Logging oder automatisierter Nachrichtenabfrage.

Software-Konzept

Die Software ist so ausgelegt, dass prinzipiell jeder Mitarbeiter den Umgang damit erlernen kann, um etwa das firmeneigene Haus-Fernsehen zu gestalten. Zu diesem Zweck bietet KeyWest Europe auch spezielle Schulungen an.

Zum Erstellen und Editieren der Abläufe gibt es die MediaXtreme Editor Software. Ein Push/Pull Playlist Management über einen Zentral-Server wird mit Infozone realisiert. Als Browser-basierter Playlist-Editor fungiert MX-Life – inklusive Character-Generator, der über ein Web-Interface ohne spezielle Editor-Software arbeitet. Die grafischen Effekte werden anhand der Creator-Software entwickelt

Als Arbeitsplatz und Hardwarebasis für das Editorprogramm ist ein Rechner mit einfacher Ausstattung erforderlich, also 1GHz-CPU, 32-bit Grafik, 256MB-RAM, Direkt-X9.0, Ethernet, und Windows 2000/XP/XP Pro.

Eine Präsentation (Set), setzt sich aus sechs unabhängigen Layern zusammen. Im „Background- Layer“ werden vollflächige Videos, Grafiken, Web-Seiten oder Live-Video (MX-A/SDI), PowerPoint, Flash oder andere Inhalte dargestellt. Die Layer A, B, C, D oder E können für unterschiedliche Inhalte definiert werden:

- Grafik-Layer für diverse Bild-Formate, Flash-Files, Videos als PIP
- Crawls, also Laufschrift oder Ticker-Text
- Rolls - Layer, die von oben nach unten oder umgekehrt rollen
- Logos - Bilder in BMP, JPG, oder ähnlichem Format, in Größe und Position frei auf dem Layer positionierbar

sowie den Support bei Defekten und Problemen der Hardware (Bring-in-Service). Außerdem werden Anwendern Trainings und Schulungen vor Ort, via Internet oder bei Keywest Technology Europe in Ratingen bei Düsseldorf angeboten.

SIGNALVERARBEITUNG
AUDIO VIDEO MEDIEN-TECHNIK

KOMTECH

Kommunikationstechnik GmbH
 Straßheimer Straße 45
 D-61169 Friedberg / Hessen

Telefon 0049 (0) 60 31 / 79 47-0
 Telefax 0049 (0) 60 31 / 79 47-47

www.komtech.de
 www.cf-media.info
 info@komtech.de