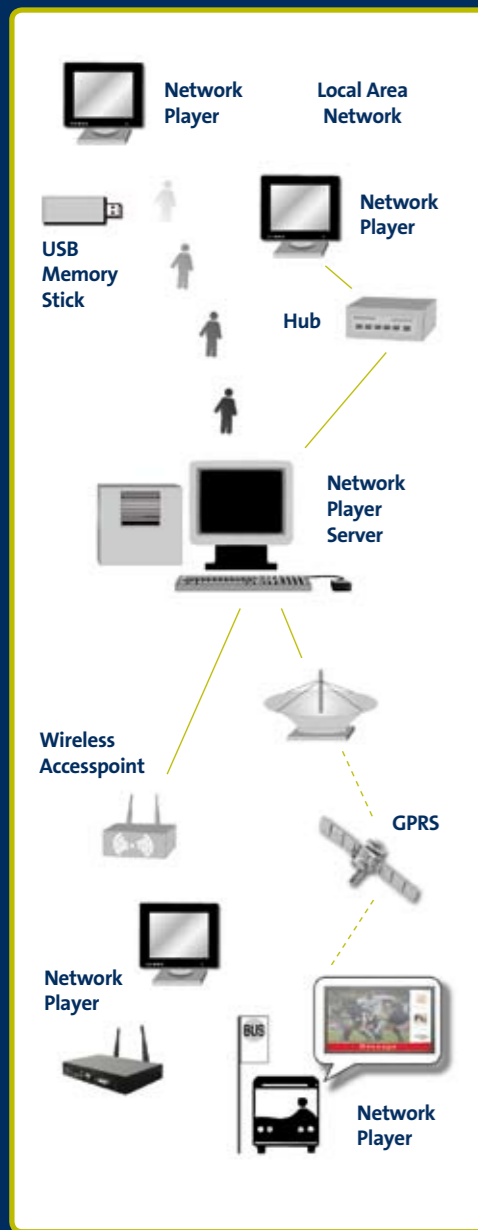


17:50	N9106	Mariehamn	22A
17:55	BA6077	Oslo	16
18:00	SK6615	Oslo	22A
18:10	SK8378	London Stansted	31C
18:10	SK6459	Copenhagen	20
18:10	SK8358	Paris	20B
18:15	AF4620	Jyväskylä	13A
18:15	AY5909	London Heathrow	31

18:10	SK8378	London Stansted	31C
18:10	SK6459	Copenhagen	20
18:10	SK8358	Paris	20B
18:15	AF4620	Jyväskylä	13A
18:15	AY5909	London Heathrow	31
18:20	SK3615	Frankfurt	28

Funktionsprinzip



Der wesentliche Nutzen von Digital Signage Systemen ist die **Kostenersparnis**. Bei konventionellen Schildern und Plakaten (Paper Signage) fallen bei jedem Wechsel der Inhalte Kosten an, da das Schild verändert oder das Plakat überklebt werden muss. Bei Digital Signage werden die geänderten Inhalte praktisch ohne Zusatzkosten elektronisch eingespielt.

Darüber hinaus spricht die **Aktualität der Inhalte** für den Einsatz von Digital Signage. Die Inhalte können sehr schnell geändert werden. So kann beispielsweise auf unterschiedliche Kunden reagiert und vormittags ein anderer Inhalt gezeigt werden als abends.

In der Regel müssen die Inhalte redaktionell bearbeitet werden. Hierbei wird oft auf die Arbeit von Agenturen zurückgegriffen, die Inhalte bereitstellen. Oder es wird mit **Content-Management-Systemen (CMS)** gearbeitet, wobei Mitarbeiter die Inhalte selbst pflegen. Generell ist es von entscheidender Bedeutung, dass die jeweiligen Inhalte an die Auspielmedien angepasst werden. Die digital aufbereiteten Medieninhalte, wie Video-Clips, Bilder, Texte, Sounds, Präsentationen, TV etc. werden dann am **Point of Sale (POS)** oder **Point of Information (POI)** eingespielt.

Die zentrale Verwaltung sowie die Übertragung bis hin zur Erstellung der Inhalte (Content-Management) übernimmt bei unseren Systemen die **mitgelieferte Software**. Die digitalen Inhalte werden mittels einer TCP/IP-Verbindung auf die Client-PCs verteilt.

Ihr Partner für alle Displaylösungen

TFT Displays ■ Touch Screens ■ Embedded PC
Digital Signage ■ Smart TFT ■ Kits ■ individuelle Beratung



Displaylösungen für Digital Signage





Digital Signage

Der Begriff Digital Signage umschreibt den Einsatz digitaler Medieninhalte in Werbe- und Informationssystemen. Auf Bahnhöfen und Flughäfen ist die elektronische Anzeige von Ankunfts- und Abfahrts-/Abflugszeiten mittlerweile ein gewohntes Bild. Aber auch in Geschäften, Großmärkten, Hotels, Banken, Museen etc. und in der internen Unternehmenskommunikation kommt Digital Signage immer mehr zum Einsatz.

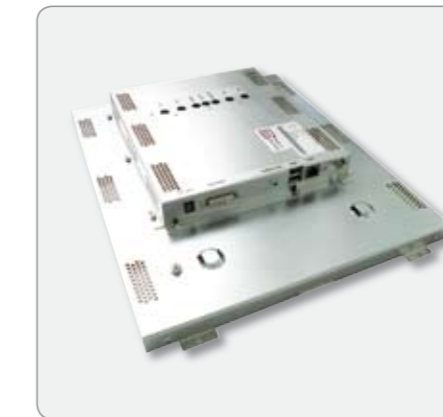
Übersicht Networkplayer Chassis Module

Diagonale	Bezeichnung	Auflösung	Helligkeit	Betrachtungswinkel horizontal – vertikal	Versorgungsspannung	Abmessungen (mm)
17"	DT-NPM170	1280 x 1024	300	80/80 – 80/80	12VDC	360,1 x 298,1 x 48,1
19"	DT-NPM190	1280 x 1024	300	89/89 – 89/89	12VDC	397,6 x 325,6 x 49,3
32"	DT-NPM320	1366 x 768	500	89/89 – 89/89	110/230VAC	760,0 x 451,0 x 88,7
42"	DT-NPM420	1366 x 768	500	89/89 – 89/89	110/230VAC	983,0 x 567,0 x 93,0

Wahlweise können die Networkplayer Module mit 1, 2, 4, 8 und 16 GB CF-Card-Speicher und mit der Software Plus, Gold und Pro geliefert werden.

Übersicht Software für Networkplayer

Pro	Gold	Plus	Softwareversion MSO
x	x	x	Group Management
x	x	x	Program/playlist control
x	x	x	Program scheduling
x	x	x	Picture Rotation
x	x	x	Ticker Transistion Effect
x	x	x	Adjustable Ticker Speed
x	x	x	Preview Window
x	x	x	Get Client/Group Log
x	x	x	Realtime Client Status
x	x	x	Auto Media Update
x	x	x	Auto Time Sync
x	x	x	Client IP mode
x	x	x	Client Configuration via USB/LAN
x	x	x	Realtime RSS Feed
∞	2000	200	max. number of Players
9	6	3	max. Multiple Zones Display
x	x		Background Picture Setting
x	x		User-defined Layout
x	x		User-defined Trigger Event
x	x		User-defined Download Date
x	x		Auto Playing Log Download
x			Dynamic Pictures
x			Dynamic HTML
x			Synchronized Zones
x			Flash
x			PPT Slideshow



Networkplayer Chassis Module

Unsere Module „Made in Germany“ sind eine kompakte „all in one“ Lösung, bei der die Elektronik und das Display in eine robuste Mechanik integriert sind. Sie lassen sich sehr einfach in ein „Design-Gehäuse“ Ihrer Anwendung integrieren. Als Schnittstelle zum Content-Abgleich dient eine LAN oder Wireless-LAN Schnittstelle. Zu jedem Modul wird eine komfortable Content-Management-Software mitgeliefert. Je nach Software-Version lassen sich bis zu 2.000 Clients damit verwalten und die Bildschirmhalte sind 9-fach frei einteilbar in Videos, MPEG-Bilder, Laufschriften, RSS-Feed und HTML-Bulletin. Selbst Flash- und Powerpoint®-Slideshow-Anwendungen sind abspielbar.



Networkplayer Box

Die Networkplayer Box hat den gleichen Funktionsumfang wie unsere Smart-Modul-Lösung, jedoch ohne eingebauten TFT-Display. Hier wird ein Monitor Ihrer Wahl mit DVI-Eingang als Anzeigemedium angeschlossen. Sie können somit auf handelsübliche Desktop Monitore oder Fernseher zurückgreifen, oder aber unsere I-Smart-TFT Module direkt anschließen.

Networkplayer Box – Produktselektion

Bezeichnung	Video	RSS	Live-Eingang	Flash/ppt	HTML	Zonen	SW Plus	SW Gold	SW Pro
DT-MSS300	480p	1				3	x		
DT-MSS350	480p	1			statisch	5		x	
DT-MSS500	1080p	1				3	x		
DT-MSS550	1080p	1			statisch	5		x	
DT-MSS600	1080p	1	Video			3	x		
DT-MSS650	1080p	1	Video		statisch	5		x	
DT-MSS970-I1	480p	1		2	dynamisch	9			x
DT-MSS970-I2	720p	4	Video	4	dynamisch	9			x
DT-MSS970-A1	1080p	4	Video	4	dynamisch	9			x

Bitte beachten Sie auch unsere weiteren Produkte, die für Digital Signage geeignet sind, wie Standalone CF-MPEG-Player, Touch Screen, I-Smart Module, Embedded-PC Kits. Informationsmaterial hierfür senden wir Ihnen gerne zu, oder Sie informieren sich auf unserer Web-Site www.distrionik.de