

# SpinetiX HMP130



L'Hyper Media Player  
piu' piccolo al mondo



Progettato  
per Fusion

## Panoramica

L'HMP130™ è l'unica soluzione di digital signage alternativa a quelle basate su PC, permette l'implementazione di soluzioni convenienti ed efficaci per un ampio raggio di applicazioni come: pubblicità, trasporti, ospitalità, finanza e eventi dal vivo. Progettato per il software Fusion L'HMP 130 offre nuove e più semplificate vie per caricare i contenuti, creare le playlist, utilizzare modelli di layout, schedulare, programmare e gestire dispositivi da qualsiasi web browser.

### Piccolo e Robusto

L'HMP130 si distingue per le sue dimensioni incredibilmente compatte. Puoi nascondere ovunque. L'HMP130 è eccezionalmente robusto e particolarmente adatto per gli ambienti difficili grazie al suo design senza ventole e all'assenza di parti hardware mobili.

### Sincronizzazione

Tutti i dispositivi HMP130 sulla rete sono sincronizzati e lavorano insieme senza interruzione. Puoi creare e gestire videowall di ogni dimensione con facilità.

### Aperto

La soluzione di digital signage di SpinetiX si basa su protocolli e formati aperti. Di conseguenza con standard basati su web, competenze e tecnologie liberamente disponibili garantiscono un'integrazione semplice e conveniente.

### Ecologico

Il consumo di energia di un HMP130 in funzione è di soli 3W, ovvero il 33% meno rispetto a una tipica applicazione digital signage basata su PC, che usa circa 100W ! Con l'aumento dei costi dell'energia, l'HMP offre nel tempo un notevole risparmio per l'ambiente e per il portafoglio.

### Senza Server e Standalone

HMP130 non necessita di un server proprietario né di tecnologia di rete. SpinetiX permette di utilizzare le infrastrutture esistenti evitando di pagare costosi rinnovi di licenza.

## Vantaggi

- Software Fusion per generare contenuti al volo
- Display orientabile sia orizzontalmente che verticalmente
- Video Wall e display interattivi
- Piattaforma aperta per le integrazioni
- Modalità PULL per operazioni attraverso NAT, routers and firewall
- Output audio e video analogico e digitale
- Costruzione di storage interno e illimitata espandibilità dello storage via USB o rete.
- Interfaccia RS232, per I/O multiuso, monitor di controllo GPS, RFID, ecc
- Consumi energetici molto bassi
- Adatto ad ambienti difficili e ostili
- Nessun costo di licenza

# Specifiche tecniche

## Digital Display Compatibility

Proporzioni	16:9, 16:10, 4:3, custom (orizzontale e verticale)
Uscita video	50/60 Hz: 720p (1280x720), XGA (1024x768), WSVGA (1024x640), WVGA (768x480), 576p (720x576), 480p (720x480), SVGA (800x600), VGA (640x480) 24/25 Hz: 1080p (1920x1080; only for semistatic content) User defined video modes (75 MHz max.)
Porte	HDMI (incl. digital audio), DVI via adapter. VGA (DB15 HD connector). Simultaneous use of HDMI and VGA possible

## Formati supportati

Descrittore	SVG Tiny 1.2+ (grafica vettoriale scalabile)
Sincronizzazione Media	SMIL 3.0 (linguaggio multimediale di sincronizzazione)
Immagini	JPEG, PNG, GIF, SVG
Codec video	Up to 720p resolution: MPEG-4 ASP, MPEG-2 Up to SD resolution: MPEG-1, H.264, MJPEG, Microsoft VC-1 (Windows Media Video 9)
Codec audio	MPEG audio layer 1/2/3 (MP3), ITU G.711, G.726, PCM, Microsoft WMA, AAC
Contenitori	AVI, WMV/WMA, VOB, AIFF, WAV, MP4, MOV (Quicktime)
Streaming	MMS, RTSP, RTP, SDP, HTTP; Uni- & multicast
HMD formati importabili	Flash 10, Microsoft PowerPoint, BMP, TIFF, XPM, WBMP, PNM bitmaps
Scriptin	JavaScript / ECMAScript, PHP 5.2
Schedulazione contenuti	iCalendar (RFC2445)

## Motore grafico e effetti

Liguaggio effetti grafici	SVG Tiny 1.2+ (grafica vettoriale scalabile)
Grafiche vettoriali primitive	Rettangoli, poligoni, percorsi con linee, archi ellittici e curve di Bezier, aree di testo, gradienti radiali e lineari
Formati di testo internazionali	Unicode standard compatibile con i testi bidirezionali
Font File supportati	TrueType e Open Type
Funzionalità di animazione	Colori, gradient, livello di trasparenza, volume audio, moto lungo un percorso, traduzione, ridimensionamento, rotazione, ritaglio
Modalità di animazione	Discrete, lineari, ritmo e interpolazione spline

## Applicazioni

Chioschi	Touch screen, tastiera, mouse, gamepad, periferiche HID via USB 2.0 o porta seriale; calibrazione touch screen
Comunicazione	Gestione della comunicazione in tempo reale
Sincronizzazione	Video wall senza limiti di forma o dimensioni con accuratezza al millisecondo
Streaming	compatibilità di straming video e audio include live TV streamers

## Rete

Connettività	Ethernet 10/100 Mbit/s (RJ-45), IEEE 802.3 u 802.3 x connettività 3G tramite chiavette USB
Protocolli	IP statico o DHCP (IPv4, IPv6) Zero-config
Configurazione remota	Interfaccia web via HTTP(S) configurazione e RPC (modalità push and pull) protetta da password
Gestione contenuti	Server WebDAV protetto da password
Altri protocolli	SNMPv1/v2c, IGMPv2/v3, NTP, Zeroconf, Bonjour
Aggiornamento dei contenuti	Modalità push e pull basata su server

## Memoria

Memoria interna	Stato solido da 4GB
Memoria esterna	Attraverso porta USB 2.0 con chiavette e hard disk (senza limiti di spazio)

## Dimensioni e Peso

Dimensioni	105(W) x 26(H) x 83(D) mm
Peso	190g
External power supply	Input: 100-240V 50-60Hz Output: 5V DC 3.0A max.
Power consumption	3W typ.
Temperatura di funzionamento	0-40°C (10-90% RH)
Storage temperature	-25-45°C (10-90% RH)
Real time clock	Min. accuracy 1 minute/month free running battery backup
Porta seriale	RS232 fino a 115200 bauds, mini-jack 3.5mm
Uscita audio analogica	Stereo con mini-jack da 3.5mm

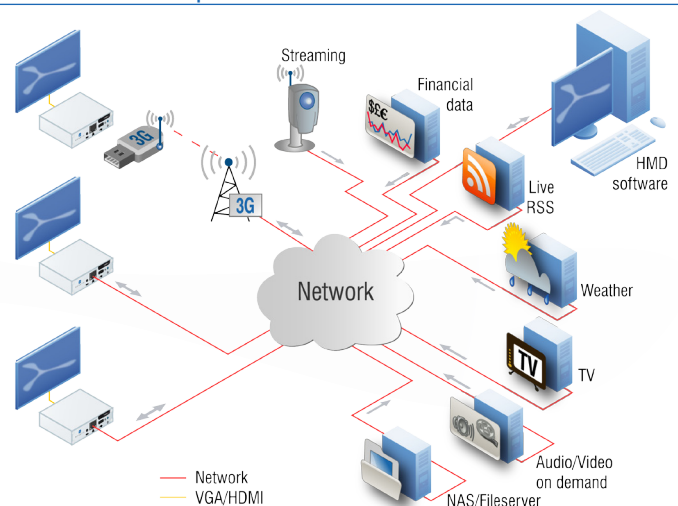
## Garanzia

Coverage	Life-time (For "General Terms and Conditions", visit our web site)
----------	---

## Front & Rear View



## Architecture Example



## Contatto

Viale Lombardia 51/53  
20861 Brugherio (MB), Italy

www.avstore.tv  
enquiry@avstore.tv

T +39 39 287 2429

