

FIREFLY Sistemi di Digital Signage

Firefly Digital Media Players

Con i Digital Media Players Focus, distribuire messaggi video uniti a grafiche a numerosi schermi ubicati in diverse locazioni e nel medesimo tempo non è mai stato così facile.

I Digital Media Player Firefly offrono da uno a quattro canali indipendenti e supportano una vasta gamma di formati grafici. Tutti i parametri di configurazione, delle funzioni del player sono configurabili via web (TCP/IP), utilizzando un'interfaccia semplice "WebView", o attraverso controlli seriali.

Per il controllo via web non serve nessun software aggiuntivo, ogni player ha un proprio indirizzo IP e quindi è virtualmente "visibile e gestibile" da qualsiasi punto della rete.

Con la funzione di auto-aggiornamento, ogni player farà il download automatico da un server centrale dei nuovi contenuti.

I Digital Media Players Firefly supportano SNMP, multicasting via satellite, multicasting terrestre, e possono essere aggiornati dei contenuti via FTP o HTTP.

I Firefly sono di piccole dimensioni, solidi, di semplice utilizzo, e non "soffrono" dell'instabilità tipica delle soluzioni PC-based.

La Focus ha scelto una soluzione di player stand-alone per l'alta affidabilità; in particolare il sistema Firefly garantisce una riproduzione continuata del segnale video senza subire nessuna interruzione o "crash" improvvisi.

I Digital Media Player FireFly costituiscono la soluzione ideale per banche, video-vetrine, hotels, centri commerciali, stand fieristici, schermi pubblicitari all'aperto ovunque sia necessario un veloce aggiornamento dei messaggi video e grafici.

La possibilità di gestire i contenuti e tutte le funzioni dei media player anche da una sede lontana (esempio una centrale di regia operativa), elimina la necessità di un intervento fisico dell'operatore per l'aggiornamento dei contenuti di ogni player con un grande risparmio economico e di tempo.

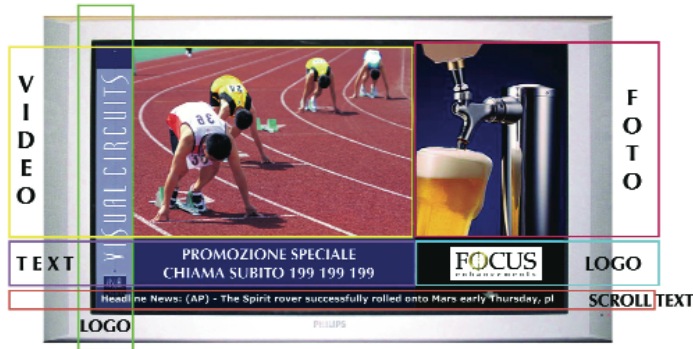
Un'unica sede, fornita anche di un normale PC portatile, potrà gestire un numero "infinito" di player sparsi sul territorio.



Firefly MZ



Firefly MC



Esempio Schema Multizona con video, foto, loghi e scritte in movimento



Mantis

Modelli

Firefly MZ Multi-Zone

Specificamente pensato per applicazioni video professionali, il Firefly Multi-Zone consente di selezionare aree diverse dentro un unico schermo e mostrare differenti contenuti in ogni zona. Ad esempio, lo schermo è suddiviso in un'area contenente diverse grafiche o loghi, un segnale video e messaggi in scorrimento.

Firefly MC Multi-Channel

Il FireFly MC può essere di 2 o 4 canali. I palinsesti dei canali sono ciascuno completamente indipendente ma possono essere sincronizzati tra di loro per la creazione di un unico grande multischermo. L'aggiornamento dei contenuti è possibile sia in remoto che in locale tramite un lettore di CD/DVD presente nell'unità.

Firefly MC Mantis Multi-Channel Alta Definizione

Il Player Mantis MC HD è il top della qualità attualmente disponibile per la trasmissione di contenuti di massima performance. L'unità Mantis ha 2 canali in qualità Alta Definizione, o anche Standard Definition, grafica a 32 bit, Dolby Digital e audio analogico.

FIREFLY
Sistemi di Digital Signage

Technical Specifications

MODELS	Firefly MZ	Firefly MC
Video Decoding	MPEG-1 ISO 11172; MPEG-2 ISO 13818-2; 4:2:0 program streams (video + audio); NTSC/PAL transcoding; constant or variable bit rate decoding; 12 Mbit/s maximum bit rate; 4:3 or true 16:9 aspect ratio (content dependent); different MPEG formats may be mixed; external AV input (composite; MC only) with genlocked AV switch (optional); MC only	
Multi-Zone Output	DVI, Composite, S-Video RCB	
Output	Component, S-video, DVI-I (MZ only), composite and RGB (MZ only) via female BNC connectors	
Graphics	8-bit or 16-bit (MZ only) graphic overlay with adjustable transparency and fade transitions; BMP, JPG, GIF, TIF, TGA, PNG, Animated GIF Adjustable screen position; 16-bit transparency blending; 256 levels; multi-zone regions (MZ only)	
Network	10/100 Mbit/s Ethernet via RJ-45; IP addressing Static or DHCP; Koncast™ and Skystream multicast	
Serial and Ethernet Control	AMX, Leighttronix, and Crestron	
Internal Storage	120GB internal hard disk (44 hours of video)	
Audio Decoding	MPEG Layer II Stereo; Dolby Digital 5.1 mixed to 2 analog channels (stereo PCM) (optional); MC only	
Output	Unbalanced stereo via Phoenix (AWG 28-22 wire); Stereo or Dolby Digital via SPDIF	
Software	WebView: HTML-based setup, monitor, and control interface; requires Internet Explorer 5.5 or higher (included) Media Messenger: For managing and distributing media via FTP or HTTP to single or multiple Firefly servers (included with MZ; optional for SC and MC) DART: For developing and managing a large in-store digital media network (optional)	
Physical	4.45 cm (1.75") high (1RU) x 25.4 cm (10") wide x 20.1 cm (8.25") deep	4.45 cm (1.75") high (1RU) x 43 cm (17") wide x 41 cm (16") deep
Weight	Approximately 1.81 kg (3.5 lbs.)	Approximately 5.5 (12 lbs.)
Power	Supply in: 100-240V AC, 50/60 Hz, 37 watts average; Supply out: 12V DC, 18 watts average	90-240V AC, 50/60 Hz, approximately 60 watts
Temperature	0°-40° Celsius continuous operation; (0°-45° C short term)	0°-40° Celsius continuous operation; (0°-65° C short-term)
Certification	FCC: Part 15 Class A; CE	FCC - Part 15, Class A; CE

Technical Specifications

MODELS	Manis MC	Manis MG
Base System	Gemini 2 Universal Media Card SmartCard 120GB HDD storage CD/DVD drive	Gemini 2 Universal Media Card SmartCard IR remote control 4-slot AV I/O expansion chassis 160GB HDD storage CD/DVD drive
Expansion Options	—	Gemini 1 (1-channel) Gemini 2 (2-channel) Second HDD (120GB) 8-VSB digital RF output, simultaneous NTSC/PAL outputs
Network	Compatible with the Linksys™ USB 200M Ethernet card 10/100 Mbit/s Ethernet Integrated KenCast FAZZT client (option) or integrated Skystream zBand® client (option) FTP and HTTP auto-updating Available USB dial-up modem support	Compatible with the Linksys™ USB 200M Ethernet card 10/100 Mbit/s Ethernet Integrated KenCast FAZZT client (option) or integrated Skystream zBand® client (option) FTP and HTTP auto-updating Available USB dial-up modem support
Serial and Ethernet Control	AMX, Leighttronix, Crestron, Contemporary Research certified	AMX, Leighttronix, Crestron, Contemporary Research certified
Audio	Visual Circuits and LDP protocol libraries Stereo or Dolby Digital via SPDIF, stereo analog, MPEG Layers 1, 2, 3	Visual Circuits and LDP protocol libraries Stereo or Dolby Digital via SPDIF, stereo analog, MPEG Layers 1, 2, 3
Software	WebView: HTML-based setup, monitor, and control interface; requires Internet Explorer 5.5 or higher (included) Media Messenger Remote Media Management Software: For managing and distributing media via FTP or HTTP to single or multiple Manis servers (optional) DART Enterprise Media Management Software: For developing and managing a large-scale, in-store digital media network (optional)	WebView: HTML-based setup, monitor, and control interface; requires Internet Explorer 5.5 or higher (included) Media Messenger Remote Media Management Software: For managing and distributing media via FTP or HTTP to single or multiple Manis servers (optional) DART Enterprise Media Management Software: For developing and managing a large-scale, in-store digital media network (optional)
Physical	4.45 cm (1.75") high (1RU) x 43 cm (17") wide x 41 cm (16") deep	13.34 cm (5.25") high (3RU) x 43.18 cm (17") wide x 43.82 cm (17.25") deep
Weight	Approximately 5.5 kg (12 lbs.)	Approximately 6.8 Kg (15 lbs)
Power	100-240V AC, 50/60 Hz; 60 watts average	100-240V AC, 50/60 Hz; 90 watts average
Temperature Range	0°-40° Celsius continuous operation (0°-65° C short-term)	0°-40° Celsius continuous operation (0°-65° C short-term)
Certification	FCC - Part 15, Class A; CE	FCC - Part 15, Class A; CE