



Product Line

Novembre 2009

www.avstore.tv



Monitor LCD e Plasma professionali
 Televisori LCD e Plasma
 Monitor con PC integrato
 Stretched Monitor
 Totem multimediali



LCD/Plasma Display

Monitor LCD con Touch Screen integrato
 Touch Screen Multitouch
 Touch Screen Retro Vetrina
 Componenti Touch Screen



Touch Screen



Multimedia Network Player
 Digital signage Software



Multimedia Player

Proiettori
 Pellicole da retroproiezione
 Lavagne Multimediali Interattive



Lavagne e Proiezione



AVstore
 www.avstore.tv
 info@avstore.tv

via Baracca, 17
 Brugherio (Mi)
 Italy

Ph. 039.21.84.368
 Fx. 039.28.76.554



Software e telecamere IP per
 profilazione statistica intelligente



Audience Intelligence

LCD/Plasma Displays



LG Commercial Displays

AVstore distribuisce la linea di monitor professionali di LG Electronics, disponibili nelle misure di diagonale di 32", 37", 42", 47" e 52". In pochi centimetri di spessore, i tecnici LG sono riusciti a includere tutte le più avanzate funzionalità audio/video, tra le quali segnaliamo l'output video amplificato, la gestione videowall fino a 5x5, la diagnostica avanzata, gli altoparlanti invisibili. La linea di monitor LG non si ferma qui: per qualsiasi esigenza speciale, tra cui monitor in misure non standard, schermi leggibili al sole, monitor 3D, pannelli industriali e open-frame, i tecnici AVstore sono a vostra disposizione. Scrivi a: enquiry@avstore.tv



Portrait e landscape: nessun problema

La nuova linea di monitor garantisce inoltre la possibilità di collocare il monitor orizzontalmente (landscape mode) o verticalmente (portrait mode), mantenendo sempre una vita media superiore alle 50.000 ore. Ovviamente è sempre possibile utilizzare il basamento per il montaggio da scrivania.



Novità: Stretched Monitor!

In anteprima italiana AVStore presenta i nuovi monitor stretch di LG. Si tratta di monitor LCD-TFT caratterizzati da uno schermo di proporzioni non convenzionali e con misure di diagonale da 29,1" e 38,1". Questi monitor si presentano con un aspetto panoramico e trovano applicazione in tutte quelle situazioni che offrono spazi limitati in altezza ma richiedono comunque ampia area visiva. Sono il complemento ideale nelle applicazioni di informazione al pubblico, digital signage e in sostituzione di insegne direzionali o pannelli a led.



AVstore
www.avstore.tv
info@avstore.tv

via Baracca, 17
Brugherio (Mi)
Italy

Ph. 039.21.84.368
Fx. 039.28.76.554

LCD/Plasma Displays



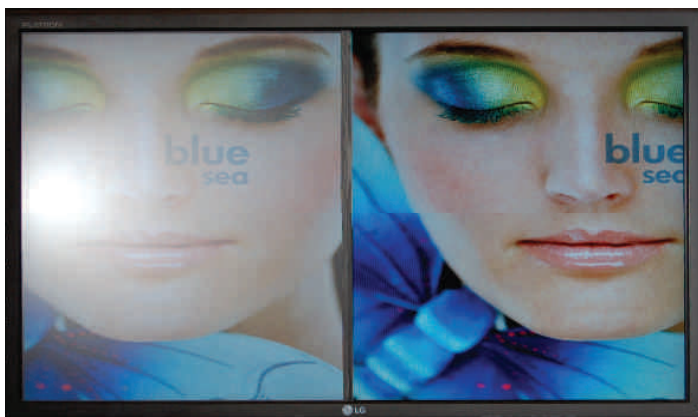
Monitor 3D: effetto "Wow" assicurato!



Il monitor 3D di LG è in grado di visualizzare oggetti in 3 dimensioni ricreando ben 25 angoli di visione differenti per ogni frame. Questo prodotto è davvero unico e vi assicurerà l'effetto "wow" che state cercando. E' possibile visualizzare animazioni 3D, registrazioni video stereoscopiche o mescolare grafiche 2D e 3D. LG mette a disposizione un software che è in grado di convertire progetti in 3D o riprese di film effettuate con "dual camera" in filmati 3D.

Il monitor 3D di LG è disponibile nella misura di diagonale da 42" ed è ordinabile con il codice M4210D. Scrivici per saperne di più: enquiry@avstore.tv

Shineout Monitor: finalmente un LCD visibile alla luce del sole



Il monitor professionale da 42" LG M4224F è il primo LCD-TFT finalmente visibile alla luce del sole in maniera efficace e economica. Per questo è stato ribattezzato "Shineout": con la sua tecnologia innovativa è in grado di utilizzare i raggi del sole per potenziare la leggibilità del monitor. Come si vede dalla figura, un monitor normale subisce un abbassamento drastico della sua leggibilità quando esposto a luce intensa

come i raggi solari. Il monitor "shineout" (metà a destra nella immagine) rimane invece perfettamente leggibile, anzi i colori sembrano ancora più vivi di prima! Chiama allo 039-2184368 oppure scrivi a enquiry@avstore.tv per avere la tua quotazione.

AVstore

www.avstore.tv
info@avstore.tv

via Baracca, 17
Brugherio (Mi)
Italy

Ph. 039.21.84.368
Fx. 039.28.76.554

Monitor LCD con touch screen integrato



Nasce finalmente il monitor touch screen per applicazioni professionali. I tecnici di AVstore in collaborazione con LG Electronics sono oggi in grado di rendere sensibili al tocco i display LCD della serie professionale. Sono disponibili le versioni da 32, 42 e 47 pollici di diagonale.

Senza modificare l'estetica del display e con l'aggiunta di un vetro protettivo da 2,2 mm, è quindi possibile trasformare in touch screen i monitor di grande formato mantenendo intatto il look pulito ed essenziale di LG.

La nuova serie di monitor touch screen è l'ideale per le vostre installazioni interattive in musei, fiere, luoghi pubblici, negozi e supermercati. Basta con i montaggi improvvisati: affidati ad una soluzione professionale. Mandate una email a enquiry@avstore.tv per avere una quotazione.

Specifiche tecniche

TOUCH SCREEN

Input Method: Finger and stylus input
Accuracy: Better than 99% accuracy
Touch System Resolution: 16k x 16k
Response Time: 20 ms for tap input
Minimum Touch Impact: 50 mN-s (milli-newton seconds), the equivalent of a very light touch
Light Transmission: 92% light transmission (±2%)
Surface Finish: Anti-glare etch
Glass Thickness: 2.2 mm (± 0.2 mm), glass only
Substrate Material: Chemically-strengthened glass substrate.
Surface Hardness: Mohs pick with a hardness rating of 7 or higher is required to induce a scratch. Scratches will not result in a functional failure.
Cleaning: Standard, non-abrasive glass cleaners acceptable.
Surface Obstructions: Touch screen operation withstands surface contaminants such as dirt, dust and grime.
Communications Protocol: USB HID
Software: simple calibration and set-up with Windows 98, NT, 2000, XP and Linux.

PANEL

LCD Panel Type 32"
Aspect Ratio 16:9
Native Resolution 1366 x 768 (WXGA); FULL-HD upon request
Brightness 500 cd/m²
Contrast Ratio 1600:1
Viewing Angle (HxV) 178x178
Response Time 8 ms (G to G)
MTBF 50,000 Hr. (Minimum)

AUDIO

Surround MAX Yes
Auto Volume Limiter Yes
Audio Power 20W (10Wx2)
Bass/Treble/Balance Yes
SSM Flat/Music/Movie/Sports/User

SPECIAL FEATURES

Temperature Sensor Yes
Lamp Fault Sensor Yes
Split Zoom (Self Video Wall, Max 4x4) Yes
(Adjusts for Bezel Width)
Power indicator/Logo light Yes
Low Power Yes, Good/Better/Best

VIDEO

Max Input Resolution: 1600 x 1200@60Hz (Analog)
1920 x 1080@60Hz (Digital)
Recommended Resolution: 1360 x 768@60Hz (Analog/Digital)
H-Scanning Frequency 30~83kHz (Analog/Digital)
V-Scanning Frequency 56~75Hz
Pixel Frequency 165MHz (D-Sub)/135MHz (HDMI/DVI)
Sync Compatibility Separate/Composite/SOG
Video Input RGB Analog/Digital
Cinema 3:2/2:2 mode Yes
Aspect Ratio Correction Spectacle/Full/Original/4:3/16:9/14:9/Zoom

REAR JACK PACK

Component Video 2 Hi-Res (BNC)
PC Input via 15-Pin Sub "D" 1/1 (RGB)
Input/Output
Composite Video Input/Output 1/1
Audio Output 1
Audio Inputs 3 Plus PC Sound
HDTV Formats 720p/1080i
PC Formats Auto Scaling to XGA
HDMI/HDCP Yes (HDMI to DVI cable not included)
RS-232C Input/Output 1 (Service/Control)/1
S-Video 1 (S-Video has a priority but there is no input mode)
Audio Jack Built-in (No Amp) Yes
Discrete IR Input Yes
External Speaker Jack Out Yes

CABINET

Color Black
Monitor Dimension* (WxHxD)
32": 803 x 493 x 99.9 (mm)
42": 996 x 588 x 114 (mm)
47": 1117 x 661 x 114 (mm)

POWER

Power Supply 100-240V~, 50/60Hz
Normal:
32": 145W
42": 240W
47": 300W

* Add 0.3"(7,5 mm) for monitor depth including touch screen interface

AVstore
www.avstore.tv
info@avstore.tv

via Baracca, 17
Brugherio (Mi)
Italy

Ph. 039.21.84.368
Fx. 039.28.76.554

Touch screen

Nel mondo della videocomunicazione sia orientata ai servizi che all'intrattenimento si vanno sempre più diffondendo le piattaforme interattive. AVstore fornisce soluzioni e prodotti touch screen per supportarvi anche in questo nuovo settore. Sono disponibili schermi a tecnologia Infrarosso e a tecnologia "through glass" per applicazioni su monitor standalone così come montati in strutture pre-esistenti o totem.

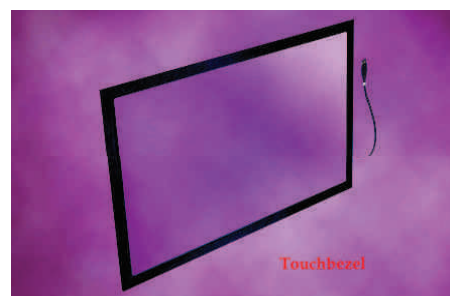
Novità: Multitouch!

AVstore presenta in anteprima europea il primo touch-screen multitouch per grandi formati. Disponibile oggi nella misura di 42", rappresenta una novità assoluta in fatto di interfacce interattive, permettendo la selezione multi-tocco, il ridimensionamento e la rotazione con due dita di immagini e testi, l'utilizzo da parte di più persone nello stesso tempo. Le applicazioni possibili sono lasciate solo alla vostra immaginazione: ricordate Tom Cruise in Minority Report?



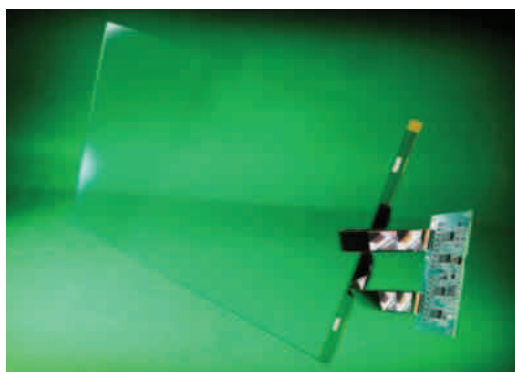
Cornice touch screen all'infrarosso.

La cornice è costituita da un frame di metallo contenente l'elettronica e un frontale in vetro. Il vetro ha due funzioni: rende facilmente pulibile la superficie del monitor e nello stesso tempo la protegge. I touch screen che utilizzano la tecnologia ad infrarosso sono al top in termini di precisione e permettono di trasformare in touch screen anche monitor di grandissima dimensione. Sono disponibili per misure di diagonale fino a 100".



Pannello touch screen "through glass"

Il pannello touch screen "through glass" è costituito da una pellicola che rende interattiva qualsiasi superficie in vetro su cui viene applicata. Esiste anche nelle versioni già su vetro oppure con pellicola da retroproiezione.



Multimedia Player



AVStore presenta il primo player multimediale per applicazioni di digital signage e informazione al pubblico dedicato ai professionisti della comunicazione digitale. Nessun sistema operativo commerciale da riavviare, nessun hard-disk da sostituire: ecco una macchina realmente "plug-and-play". Finalmente un dispositivo robusto e affidabile per creare sistemi di videocomunicazione di alta qualità e a basso costo di manutenzione.



Specifiche tecniche

CONTENUTI MULTIMEDIALI

Content description language SVG Tiny 1.2 + (Scalable Vector Graphics)
Media/animation synchronization SMIL 2.1
Still image formats JPEG, PNG, GIF, SVG
Supported video codecs ISO MPEG1, MPEG2, MPEG4 ASP (DivX), MJPEG, Microsoft VC1 (Windows Media Video 9)
Supported audio codecs ISO MPEG Audio layer 1/2/3 (MP3), ITU G.711, G.722, G.729, PCM, Microsoft WMA, Real Audio
Media container formats AVI, ASF/WMV/WMA, VOB, AIFF, OGG, WAV
Streaming media protocol MMS, RTSP, RTP, SDP, HTTP
Import filters provided for Microsoft PowerPoint presentations, BMP, TIFF, XPM, WBMP, PNM bitmaps
Content scripting language PHP 5
Content scheduling iCalendar (RFC2445)

VIDEO

Aspect ratio 16:9, 16:10, 4:3
Maximum resolution 1280x720 (16:9), 1024x640 (16:10), 1024x768 (4:3)
Video standards HD-Ready: 480p, 576p, 720p, 50 or 60 fps

NETWORK

Connectivity Ethernet 10/100 Mbit/s, IEEE 802.3u, 802.3x
Protocols IPv4, DHCP or fixed address
Remote configuration HTTP configuration server, password protected
Content administration WebDAV server, password protected
Other protocols SNMPv1/v2c, NTP

CARATTERISTICHE FISICHE

Size 105mm (W) x 83mm (D) x 26mm (H) / 4.13' (W) x 3.27' (D) x 1.02' (H)
Weight 190g / 6.7 oz
Power supply 5V DC, typ. 0.4A (2W)
Power supply input 100-240V 50-60 Hz, max input current 0.6A
Operating temperature 10 to 35 °C (50 to 95 °F), 10 to 90 % RH
Storage temperature -25 to 45 °C (-13 to 113 °F), 10 to 90% RH
Real time clock Min accuracy 1 min / month free running, battery backed

CONNECTIVITY

External storage USB 2.0 Hi-Speed, one port. Supports USB flash and hard drives
Serial RS232, up to 115200 bauds, mini-jack 3.5mm
Network RJ-45 Ethernet
Video output HDMI (inc. digital audio), DVI via adapter. VGA (DB15 HD connector)
Analog audio output Line level, stereo, mini-jack 3.5mm

GARANZIA

Garanzia di 10 anni sull'hardware

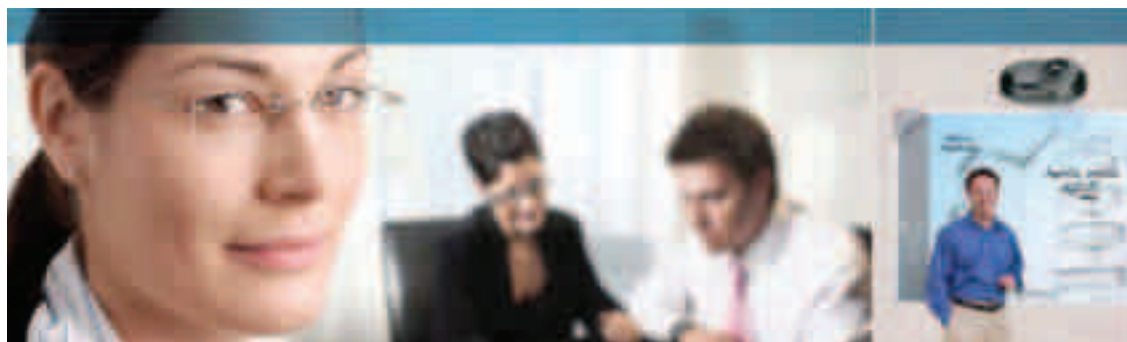


AVstore
www.avstore.tv
info@avstore.tv

via Baracca, 17
Brugherio (Mi)
Italy

Ph. 039.21.84.368
Fx. 039.28.76.554

Lavagne e Sistemi di Proiezione



AVstore distribuisce la linea dedicata agli strumenti per la proiezione di 3M, ovvero proiettori, pellicole per retroproiezione VIKUITI e lavagne interattive.



Lavagne Multimediali Interattive

La soluzione di 3M per le lavagne multimediali interattive è composta da differenti elementi combinabili a piacere: un sistema di proiezione "superclose" (proiettore + braccio meccanico), diffusori audio, lavagna, sensore per l'interattività. Grazie a questo approccio modulare, puoi scegliere il sistema che meglio rispetta il tuo budget!



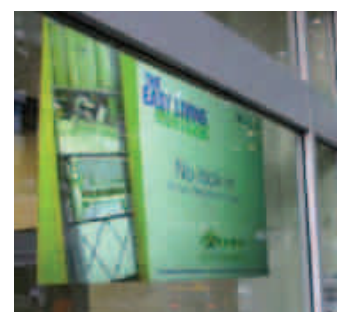
Proiettori

3M offre una gamma di Proiettori Digitali per le più svariate esigenze: dal proiettore ultraleggero X20, con una potenza di 2000 lumens, al modello DX70i da 4200 lumens, perfetto per installazioni di digital signage, dove l'affidabilità e la qualità sono fondamentali. Inoltre, grazie alla tecnologia di proiezione "SuperClose", la linea di proiettori SCP permette immagini eccezionalmente grandi e brillanti da una distanza di proiezione dallo schermo molto ridotta.



Pellicole Vikuiti per retroproiezione

Una nuova soluzione per il mondo della comunicazione visiva: una pellicola ad altissima definizione che permette la retroproiezione di immagini, messaggi dinamici e video direttamente su superfici vetrate o trasparenti, garantendo maggiori prestazioni dei sistemi tradizionali. Elevato contrasto anche in condizioni di luminosità intensa, angolo visivo di 180 gradi, disponibile in qualsiasi formato e dimensione, sono solo alcune delle caratteristiche di questo prodotto.

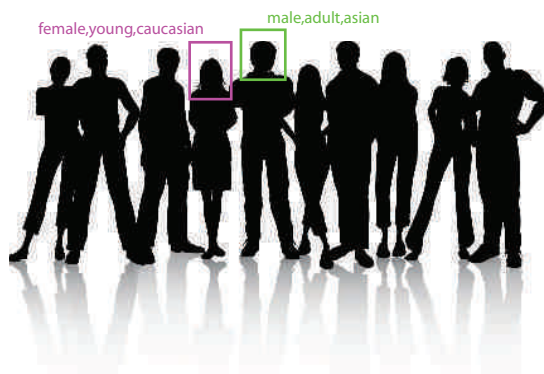


AVstore
www.avstore.tv
info@avstore.tv

via Baracca, 17
Brugherio (Mi)
Italy

Ph. 039.21.84.368
Fx. 039.28.76.554

Audience Intelligence



Immagina un sistema che utilizza un software di riconoscimento dei volti e determina il sesso, l'età e l'etnia delle persone che volgono lo sguardo verso una piccola telecamera. Immagina anche che queste informazioni vengano utilizzate per decidere dinamicamente quali pubblicità visualizzare o quali servizi offrire. Immagina grandi schermi in posti pubblici, come nei centri commerciali, dotati di un sistema intelligente che analizza in tempo reale i flussi video provenienti da semplici webcam. Tutto questo è possibile, grazie a Morpheus AI.

Morpheus AI

Morpheus AI è un software per la misurazione dell'audience basato su un potente motore di riconoscimento dei volti.

Morpheus AI usa telecamere poste nelle vicinanze del media di cui si vuole misurare l'audience e ne analizza le immagini, estraendo automaticamente e in tempo reale le informazioni statistiche catalogate secondo i seguenti parametri: sesso (maschio, femmina), etnia (caucasica, africana, asiatica), fascia di età (bambino, giovane, adulto, anziano), tempo di attenzione, numero complessivo degli spettatori.

Applicazioni

Misura dell'audience: conteggiando il numero reale di esposizioni a un messaggio e il grado di attenzione, diventa possibile comparare differenti media e misurare le loro performance.

Messaggi pubblicitari mirati: è possibile pubblicare messaggi pubblicitari mirati grazie ai profili statistici estratti in tempo reale da Morpheus AI.

Servizi dedicati e personalizzati: grazie a Morpheus AI diventa possibile fornire servizi personalizzati a utenti/clienti in maniera automatica, offrendo per esempio menù interattivi differenziati per sesso, età e etnia.

Versioni disponibili

Morpheus AI è disponibile in tre versioni:

- pacchetto software per sistemi operativi Microsoft Windows
- telecamera IP con a bordo il motore di Morpheus AI
- SDK per sviluppatori software

Chiama (039.21.84.368) o scrivi (enquiry@avstore.tv) per sapere quale versione fa per te.



AVstore è il tuo partner per la fornitura di apparecchiature professionali audio, video e informatiche. Monitor, touch screen, multimedia player, apparati per la distribuzione del segnale, software e soluzioni per il digital signage.

Invia le tue richieste di offerta a:
enquiry@avstore.tv

AVstore è un marchio di Voome Networks S.r.l.



AVstore is a trademark of Voome Networks S.r.l.

Sede Legale | Registered Office
P.IVA 06025220960
Viale Certosa, 223
20151 Milano, Italia

Sede Operativa | Main Office
Via F.Baracca, 17
20047 Brugherio (MI)
Italia

Contatti | Contacts
Phone: +39.039.88.20.49
Phone: +39.039.21.84.368
Fax: +39.039.28.76.554

Web | Email
www.voome.it
www.avstore.tv
info@voome.it