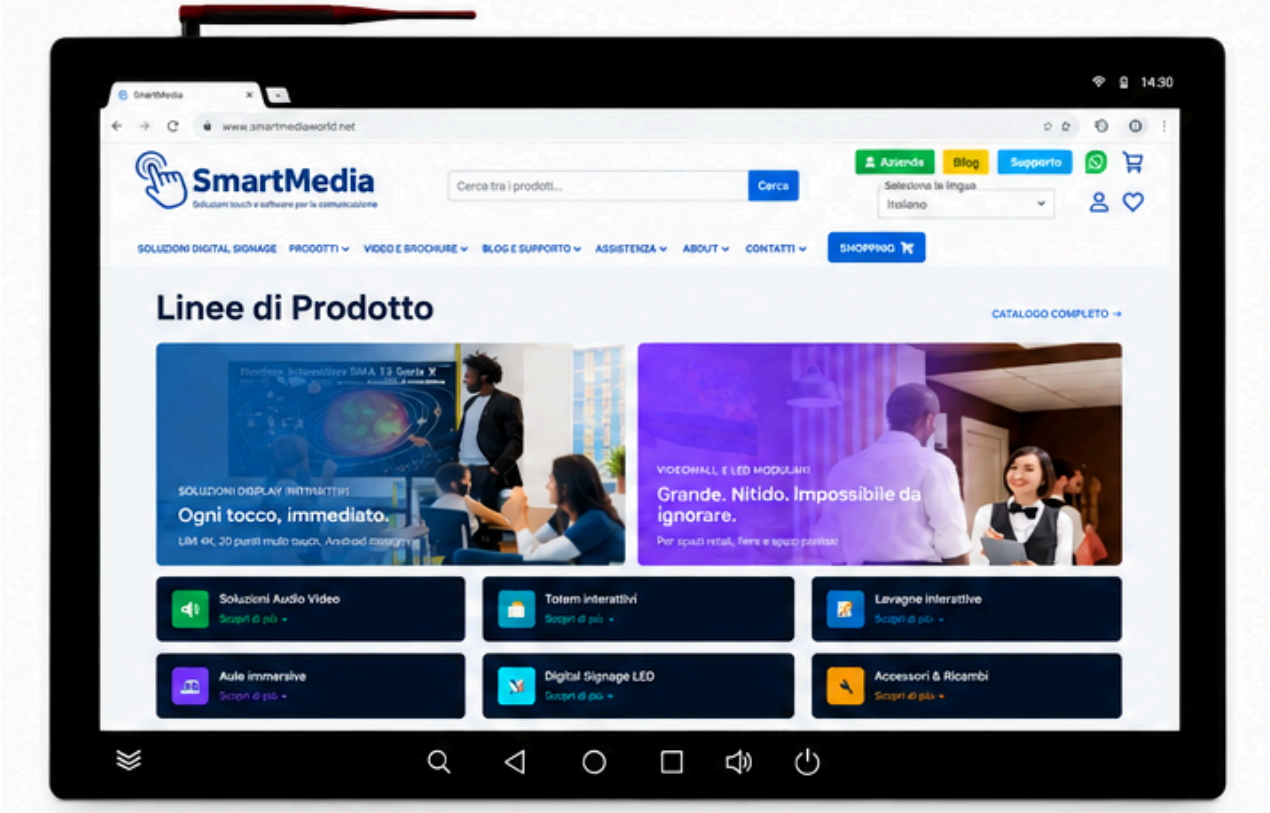
SmartMedia CAP Series Monitor Waterproof

Tecnologia PCAP | Multitouch | 20 tocchi | PC integrato

SmartMedia

- Touchscreen PCAP fino a 20 punti
- Design completamente piatto
- Protezione frontale IP55
- Vetro antiriflesso da 4 mm
- PC Integrato
- Sportello con chiusura a chiave per le connessioni



Display Touchscreen Professionali Multifunzione | Digital Signage | Applicazioni Medicali e Industriali

Monitor Serie CAP SmartMedia

I monitor touchscreen professionali della serie CAP SmartMedia si distinguono per il loro design elegante e la struttura robusta.

Sono equipaggiati con tecnologia capacitiva proiettata (PCAP), che offre un tocco preciso, sensibile e affidabile, con tempi di risposta rapidi e supporto fino a 20 punti di contatto simultanei.

La superficie completamente piatta, con cornice integrata, garantisce un'estetica moderna e funzionale, rendendoli ideali anche per applicazioni industriali.



Applicazioni

Il **vetro antiriflesso di 4 mm, impermeabile**, unito a un design completamente piatto, garantisce una superficie liscia che è facile da pulire e igienizzare, priva di angoli interni dove potrebbero accumularsi sporco e residui.

La **protezione frontale IP55** offre resistenza alla polvere e agli spruzzi d'acqua, rendendo il monitor adatto anche per ambienti professionali che richiedono standard elevati.

Grazie a queste caratteristiche, i monitor touchscreen con tecnologia PCAP sono **particolarmente adatti per applicazioni mediche e sanitarie**, come ecografi, elettrocardiografi (ECG), apparecchiature per dialisi, analizzatori di gas ematici e ablatori dentali a ultrasuoni.

Le interfacce di connessione ad altri dispositivi sono facilmente accessibili tramite un pratico sportello con chiusura a chiave, posizionato nella parte inferiore del monitor, per garantire maggiore sicurezza e protezione delle connessioni.

Caratteristiche

- **Tecnologia touchscreen PCAP (Projected Capacitive)** per un'interazione rapida, precisa e affidabile.
- **Touch sensibile e reattivo**, utilizzabile sia con le dita sia con penne dedicate.
- **PC integrato** con processore Core i5, 8 GB di RAM e SSD 256 GB.
- **Interfacce**: ingressi USB, HDMI e LAN; uscita USB Touch e uscita audio per cuffie.
- **Connettività**: LAN, Wi-Fi e Bluetooth, con antenna Wi-Fi integrata.
- **Massima flessibilità di installazione**: utilizzo in posizione orizzontale o verticale, con montaggio a parete tramite staffa inclusa oppure su carrello grazie agli attacchi VESA standard.
- **Software SmartMedia SmartSignage incluso**, per la gestione di contenuti e applicazioni Digital Signage, con licenza gratuita per il primo anno.



Software incluso: SmartSignage

SmartSignage è la piattaforma in cloud di SmartMedia dedicata al digital signage, che consente di gestire e distribuire i contenuti multimediali su monitor LFD, totem e chioschi interattivi, attraverso player compatibili con Android e Windows.

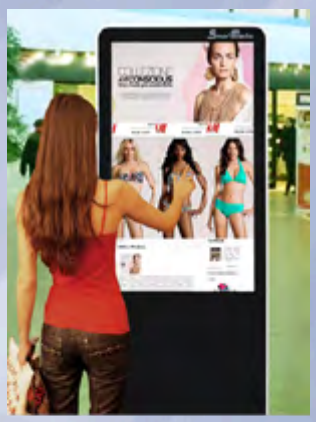


ELEMENTI CHIAVE DEL DIGITAL SIGNAGE

- Scelta strategica delle location di visione
- Pianificazione e programmazione dei contenuti
- Aggiornamento remoto dei contenuti tramite cloud
- Monitoraggio e controllo dei display

Obiettivi di SmartSignage:

- Informare e Comunicare
- Coinvolgere e Monitorare
- Migliorare l'esperienza dell'utente
- Promuovere offerte e iniziative commerciali



DOVE USARE SMARTSIGNAGE

SmartSignage si adatta ad ogni esigenza di comunicazione visiva:

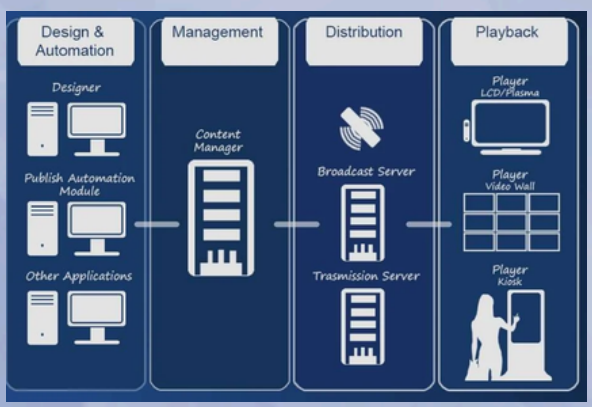
- Negozi e punti vendita
- Ristoranti, hotel e strutture ricettive
- Banche e istituti finanziari
- Studi professionali e agenzie immobiliari
- Ospedali e strutture sanitarie
- Scuole, enti pubblici e spazi privati
- Musei, fiere e sale d'attesa

Il Digital Signage è una forma di comunicazione visiva di prossimità, utilizzata nei punti vendita e negli spazi pubblici e privati, che consente di informare, coinvolgere e interagire con il pubblico, migliorando l'engagement e la user experience attraverso la diffusione di contenuti multimediali, come immagini, testi e video, su monitor LCD, videowall e totem digitali.



LE FUNZIONALITA' DELLA PIATTAFORMA

- Software server-based, semplice e intuitivo
- Gestione centralizzata di player e contenuti
- Pianificazione flessibile delle trasmissioni
- Programmazione dei contenuti per giorni e orari specifici
- Monitoraggio remoto dello stato dei player
- Compatibilità con Windows, Android e Linux
- Controllo dello stato dei singoli player tramite smartphone



Specifiche Tecniche

SmartMedia

Modello	CAP-32K	CAP-43K	CAP-55K
Vetro	Temperato, spessore 4 mm, antiriflesso, durezza 7 Mohs		
Protezione frontale	Waterproof, IP55	Waterproof, IP55	Waterproof, IP55
Display 16:9	LCD con retroilluminazione LED		
Area attiva	32"	43"	55”
Angolo di visione	178°/178°	178°/178°	178°/178°
Durata media	50.000 ore	50.000 ore	50.000 ore
Dimensioni (mm)	756 x 450 x 70	1006 x 594 x 70	1263 x 734 x 69
Dimensioni VESA (mm)	400 x 250	400 x 400	400 x 400
Dimensioni display (mm)	695,7 x 390,3	940,2 x 533,2	1208,6x679,4
Risoluzione	4K (3840x2160)	4K (3840x2160)	4K (3840x2160)
Contrasto	4000:1	4000:1	4000:1
Luminosità	450 cd/mq	450 cd/mq	450 cd/mq
Colori	1,07 miliardi	1,07 miliardi	1,07 miliardi
Tecnologia touch	PCAP (capacitiva proiettata)	PCAP (capacitiva proiettata)	PCAP (capacitiva proiettata)
Risoluzione touch Tempo	4980 x 4980	4980 x 4980	4980 x 4980
di risposta Precisione	5 ms	5 ms	5 ms
puntamento	< 1 mm	< 1 mm	< 1 mm
Funzionamento	24/7	24/7	24/7
PC integrato	Intel Core i5 12th, RAM 8GB, SSD 256 GB, Windows 11 Pro		
Connettività	LAN - WiFi - Bluetooth		
Punti touch	20	20	20
Uscita USB Touch	1	1	1
Ingresso USB 3.0	2 (di cui 1 utilizzato dal touch)		
Ingresso HDMI	1	1	1
Ingresso LAN	1	1	1
Uscita HDMI	1	1	1
Uscita cuffie	1	1	1
Lettore SD	Si	Si	Si
Casse integrate	2 x 5 W	2 x 5 W	2 x 5 W
Accessori in dotazione	Cavo di alimentazione, cavo HDMI, prolunga USB per touch, antenna WiFi, chiavi di sicurezza, staffa a parete		
Peso	ca. 20 kg	ca. 25 kg	ca. 30 kg
Software incluso	SmartMedia SmartSignage per applicazioni di digital signage (gratuito per 1 anno)		
App incluse:	Player Audio/Video per la riproduzione di file multimediali - Browser app per navigazione web - Store per scaricare ed installare ulteriori app		

* Le immagini del prodotto sono puramente indicative e possono subire variazioni in qualunque momento senza preavviso.

Opzioni di Montaggio

Staffa per il montaggio a parete (già inclusa nel monitor)

Trolley per Monitor da 42” a 86”

In ferro, regolabile in altezza in fase di installazione, con ampio piano di appoggio e 4 ruote autobloccanti



Trolley elettrificato per monitor da 42" a 100"

Regolabile in altezza ed inclinazione fino a 180° per trasformarsi in tavolo interattivo tramite telecomando

