

SmartMedia Touch Monitor SMA Series

die neueste Generation der
Technologie
zur Kommunikation



macht das interaktive Erlebnis außergewöhnlich



MULTI-TOUCH-MONITORE DER SMA-SERIE stellen die neueste Generation von Präsentationssystemen dar und ermöglichen eine Multitouch-Interaktion mit bis zu 4 Benutzern.

Alle Monitore sind mit einer LED-Matrix FULL HD ausgestattet, um eine lange Lebensdauer und hohe Auflösung zu gewährleisten.

Modernes Design mit Silber- und Titanrahmen, abgerundeten Ecken, zusätzlichen HDMI-Anschlüssen und USB-Touch-Anschlüssen an der Vorderseite.



ANWENDUNGEN

Die Multi-Touch-Monitore der SMA-Serie sind leistungsstarke und vielseitige Geräte welche die Visualisierung, Interaktion und Weitergabe von Wissen revolutionieren können. Mit dieser Lösung in der Lernumgebung vereinen sich die bisher in vielen Klassenzimmer verwendeten Geräte (LIM, Videoprojektor, DVD, Audiosystem) in einem einzigen vollständigen und funktionsfähigem Gerät.

Ideal auch für Digital Signage.



KENNDATEN

- Infrarot-Technologie für eine schnelle, präzise und zuverlässige Berührung
- Entwickelt für die Wartung von Infrarotmodulen vor Ort
- Mit der SmartTouch-Software für die Verwaltung von Multimedialinhalten, der SmartMedia IWB-Software mit Videokonferenz-Plug-In und der SmartMedia Pro-Software für die Verwaltung von Geräten im Klassenzimmer
- Optional integrierter PC, erhältlich mit i3- oder i5-Prozessor

Inklusive Software: SmartTouch

SmartTouch ist die ideale Software, die die Verwaltung von Multimedia-Inhalten und Präsentationsdateien auf jedem Touch-Gerät effektiver und ansprechender macht.

Einfach zu bedienen dank der Erkennung von natürlichen Handbewegungen (Geste) zur Kontrolle des Inhalts. Entwickelt und untersucht, um eine Benutzererfahrung zu bieten, die der von Tablets und Smartphones ähnelt.

Für die Verwendung in Verbindung mit Touch-Monitoren, Totems und interaktiven Tischen. Ideal für Informationspunkte, Messen, Museen, Verkaufsstellen, Einkaufszentren, Fernsehstudios für Presseschauen, Besprechungsräume, Flughäfen, Hotels, Universitäten, Schulen, Schulungszentren, Bibliotheken usw.

FOTO-, VIDEO- UND AUDIOANZEIGER:

Ermöglicht die Anzeige und Bearbeitung von Fotos, Videos und Audiodaten sowie die Möglichkeit, Anmerkungen direkt auf dem Bildschirm hinzuzufügen, die auch erfasst und per E-Mail gesendet werden können.

PUZZLE:

Anwendung zur Unterhaltung der Besucher auf eine amüsante Art und Weise, die ein klassisches Puzzle simuliert, das mit den gewünschten Bildern anpassbar ist.

PDF-DATEI-VIEWER UND MICROSOFT WORD, EXCEL UND POWERPOINT:

Es ermöglicht die Anzeige der ausgewählten Datei und die Verkleinerung / Vergrößerung des gesamten Dokuments oder eines Teils des Dokuments sowie die Möglichkeit, Anmerkungen direkt auf dem Bildschirm einzufügen, die auch erfasst und per E-Mail gesendet werden können

BROWSER:

Integrierter Browser, mit dem Sie im Internet surfen und eine (weiß / schwarze) Liste navigierbarer oder nicht zugänglicher Websites erstellen können. Möglichkeit, interaktive Ordner anzuzeigen und Anmerkungen direkt auf dem Bildschirm einzugeben, die auch erfasst und per E-Mail gesendet werden können.



Kompatibilität



Mindestanforderungen: Tablet 7 „mit Windows 8.1, 10 oder Desktop mit Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 oder Windows 10



QUIZ:

Verwaltung von anpassbaren Quizaufgaben für Bildungs- oder Unterhaltungszwecke.

FORM:

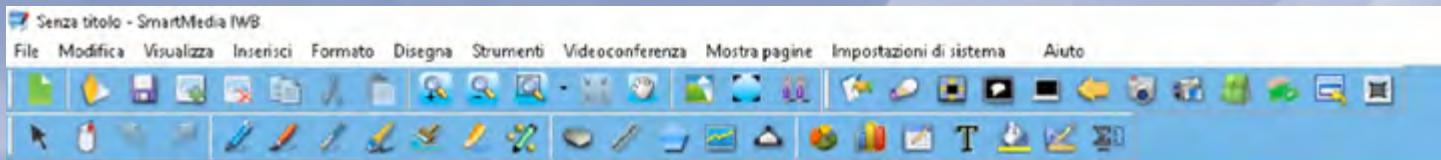
Durch das Einfügen der wenigen persönlichen Daten und der E-Mail-Adresse können Sie Dateien, Broschüren, technische Datenblätter, Bilder, Screenshots usw. anhängen und automatisch an die von Ihnen eingegebene Adresse senden.



SmartMedia IWB Software

SmartMedia IWB

Es ist die mehrsprachige **Authoring-Software von SmartMedia**, die bei einigen Digitale-Tafeln, Interaktiven Monitoren und Touch-Tische der Marke verfügbar ist | Kompatibel mit den am weitesten verbreiteten Betriebssystemen und auf jedem Computer frei installiert, auch ohne interaktive Tafeln | Die **Symbolleiste mit übersichtlichen**, und intuitiven Grafiken bietet direkten Zugriff auf die Ressourcengalerie und die Verbindung mit digitalen Geräten wie Videokamera, Webcam, Dokumentenkamera oder interaktiven Antwortgeräten, um aktiver an Aktivitäten teilzunehmen | Ermöglicht die **Steuerung aller Funktionen** des PC's / Notebooks zur Erstellung interaktiver Präsentationen, zur Erstellung von Lerninhalten zur Implikation und Motivation der Interaktion mit den Schülern | **Import und Export** von Lektionen, die im universellen Format Interaktive Tafel / Common File Format (IWB / CFF) erstellt wurden, zum Austausch von Lektionen zwischen verschiedenen Marken von Digitale-Tafeln



VORBEREITUNG VON UNTERRICHTEN oder PRÄSENTATIONEN

Erstellung mehrerer Dateien mit der Möglichkeit, von einer Stunde zur anderen zu wechseln, ohne die zuvor erstellte Arbeit zu verlieren.

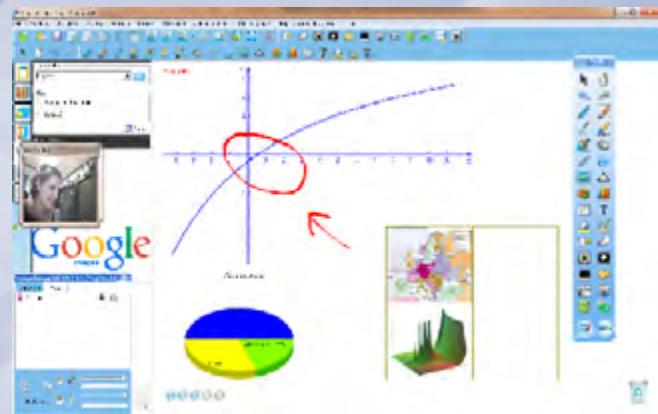
Erstellen von Vorlagen, benutzerdefinierten Hintergründen, Tabellen, Histogrammen und Kreisdiagrammen in 2D und 3D.

Erstellung und Anzeige von Tests und Quiz für Respondersysteme
Audio-Video-Aufnahme im .avi-Format der Präsentation.

Wiedergabe aller Aktionen, die auf einer einzelnen Seite ausgeführt werden, um beispielsweise ein unklares Konzept zu wiederholen.

Importieren von Dokumenten (.doc, .docx, .xls, .xlsx, .csv, .pdf, .ppt, .pptx usw.), Lektionen (.iwb), Bilddateien (.bmp, .emf, .gif, .jpeg, .jpg, .png, .wmf), Video- und Audiodateien (.asf, .avi, .mov, .dat, .mpg, .mpeg, .rm, .rmvb, .wav, .mp3, .mp4 usw.) und Flash-Dateien (.swf, .flv).

Exportieren in: Bilddatei (.jpg, .jpeg, .bmp, .png, .tif, .tiff, .gif), pdf, PowerPoint (.ppt, .pptx), Wort (.doc, .docx), Excel (.xls, .xlsx), Webseite (.html)



GALERIE RESSOURCEN UND INHALT

Multimedialgalerie mit über 10.000 modifizierbaren Ressourcen (Lernobjekten), die vom Lehrer für das Unterrichten verschiedener Schulfächer (Mathematik, Chemie, Physik, Informatik, Geschichte, Geographie, Optik, Elektrotechnik, Musik, Sportunterricht, Architektur, Gestensprache usw.).

Editor für mathematische Formeln, Erstellung von Tabellen, Histogrammen, Kreisdiagrammen. Suchen Sie nach Online-Ressourcen mit einem Schlüsselwort unter Verwendung der in die Software integrierten Google-Bilder.

EFFEKTE UND EXTRAS FÜR PRÄSENTATIONSERSTELLUNG

Vorhang, Reflektor, Highlight, schwarzer Bildschirm, Lupe, eingebautes Fenster, Timer / Timer, Multimedia-Player, Screenshot, Bilderfassung usw.

MULTIMEDIA- und MULTI-DEVICE-VERBINDUNG

Anschluss an Videokamera, Webcam, Dokumentenkamera oder andere digitale Geräte zur Echtzeit-Erfassung von Bildern, Videos und Tönen, die für die Erstellung von Lektionen verwendet werden.

Videokonverter von avi nach swf, wmv, flv und von swf nach exe.

Fernunterricht: Verbindung im Videokonferenzmodus über Internet oder LAN und / oder Wireless mit der Möglichkeit des Echtzeit-Unterrichts für Schüler, die nicht im Klassenzimmer anwesend sind.

ZEICHNUNGSMATERIAL

- FREIHAND: Bleistift, Standardstift, Pinsel, Bambustift, Textmarker, Stiftbeschaffenheit, intelligenter Stift (zur Formerkennung) und Zauberstift.
- GEOMETRISCHE ZEICHNUNG: Goniometer, Kompass, Lineal, Quadrate, Seiten- und Winkelmessungen in verschiedenen Maßeinheiten.
- Geometrische 3D-Formen.

-Manipulation von Objekten: Transparenz, Proportionen, Rotation, Dimensionen, Position, Reflexion, Flips, Hypertext-Links usw.

AUTOMATISCHE ANERKENNUNG

Erkennung des manuellen Schreibens und Konvertierung in bearbeitbaren Text.

Automatische Erkennung von geometrischen Formen

Editor Formeln zum Schreiben und Einfügen mathematischer Symbole

Text-to-Speech-Funktion (Sprachsynthese) in Italienisch und Englisch (und einer beliebigen auf dem Betriebssystem installierten Sprache) zur Konvertierung von geschriebenem Text in Sprache und zur Verwendung auch für Studenten mit einer Lese-Rechtschreib-Störung

HÄUFIG GEBRAUCHTE FUNKTIONEN

Steuerung aller Funktionen Ihres PCs, Notebooks und Ihrer Anwendung mit der Möglichkeit, Anmerkungen zu erstellen und zu importieren, Teile des Bildschirms hervorzuheben und zu vergrößern, Text über die Bildschirmtastatur einzugeben, zu speichern und auszudrucken, was auf dem Whiteboard geschrieben wurde, usw.

Unterteilung in zwei abgegrenzte Bereiche der aktiven Oberfläche der IWB (z. B. Lehrer-Student oder Student-Student) mit der Möglichkeit, gleichzeitig verschiedene Funktionen zu verwenden (z. B. Doppelabfrage).

Personalisierte Benutzeroberfläche: Jeder Lehrer kann mithilfe eines Kennworts die grafische Benutzeroberfläche der Software an seine Bedürfnisse anpassen.

KOMPATIBILITÄT, AKTUALISIERUNG

Kompatibel mit den gängigsten Betriebssystemen.

Automatisches Software-Update auf neue Versionen verfügbar.

Software SmartMedia IWB

Interktiver Hauptinhalt nach Themen unterteilt

MATHEMATIK - ELEMENTARGEOMETRIE

Punto, Segmento, Freccia singola, Freccia doppia, Segmento con punto, Angolo con misurazione, Arco, Cerchio, Stella, Ellisse, Triangolo, Triangolo con misurazione degli angoli, Rettangolo, Quadrilatero, Parallelogramma, Rombo, Trapezio, Pentagono, Triangolo equilatero, Quadrato, Pentagono, Esagono, Ettagono, Ottagono, Settore, Poligono con numero di lati a scelta

MATHEMATIK - GEOMETRISCHE KÖRPER

Sfera, Cono, Cilindro, Tronco di cono, Parallelepipedo, Angolo diedro, Prisma, Cubo, Piano, Tetraedro, Ottaedro, Tronco di prisma, Prisma triangolare, Diedro, Semisfera

CHIMICA - LABORINSTRUMENTE

Becher, Reagenzglas, Hals, Maßstab, Gewicht, Alkohollampe, Flamme, Messzylinder (Messbecher), Eisenständer (1), Eisenständer (2), Sphärischer Trenntrichter, Kipp-Apparat, Benzolstruktur, Knopf, Atomstrukturdigramm, zweispurige Brücke, Ampulle, Destillationsampulle, Spüle, Gassammelflasche, Gasflasche mit Verschluss, Gasflasche mit Becher, Becher mit Flüssigkeit, Kolben, Volumetrische Ampulle, Reagenzflasche, Tube of Drainage, Thermometer, Stativ, Reagenzglasclip, Bürettencoil, Pinzette, Löffel (1), Löffel (2), Holzplatte, Holzblock, Stopper, Glasstopfen, Glasstab, Asbestgaze, Glasrohr (1), Glasrohr (2), beliebiges Glasrohr, Gummischlauch, U-Rohr, Kondensator, variabler Kondensator, Elektrolytkondensator, Diode, Tropfkopf aus Kunststoff, Trockenrohr, Ätzbürette, Bürette alkalisches Produkt, Trichter, Trichter mit langem Hals, Scheidetrichter, Artikel Fest, Blase, Tropfen, Trockenröhrenchen, Retorte, Kondensationsröhrenchen, Schutzrohr, Säurebürette, Alkalibürette, Alkoholbrenner,

PYSIK, ELEKTRONIK, OPTIK - PYSIKLABOR

Dreieck geneigte Ebene, Kugel, Hebel, Spurweite, Sichtweite, Riemenscheibe, Gewichtshaken, Bogen-Skateboard, Boden, geneigte Ebene, Förderband, Wagen, Block, Stock, Lineal, Maßstab, Kraftdiagramm, Feder, Balance, Block 2 Riemenscheiben, Block 3 Riemenscheiben, kreisförmige Nut, Hohlraum, Propeller, Manometer, Zylinder, Magnetstab, U-Magnet, Plan, Steigung, kreisförmige Steigung, Laufkatze, Förderband, Auflösungskraft, Feder, Haken, Riemenscheibe, Nonienklemme, Haken Gewicht, Ständer, Gewicht 1, Glühlampe, Schalter, Magnetnadel, Magnetstab, Elektroskop, Positive Ladung, Negative Ladung, U-Rohr, Beweglicher Block, Gewicht 1, Massekette, Massekettenstange, Einfaches Pendel, Feuerrad.

**PHYSIK, ELEKTRONIK, OPTIK - DAS LABOR VON
ELECTROTECNICA**

Schalter (1), Schalter (2), Glühbirne, Amperemeter, Voltmeter, Mobiler Rheostat, Führungsdrähte, Magnetnadel, Batterie, Gruppenbatterie, Wechselschalter, Drehknopf, Lampe, elektrische Klingel, Gleichstrommotor, Wechselstrommotor, Amperemeter (Diagramm), Spannungsmesser (Diagramm), Mikrodetektor,

MATHEMATIK - KARTESISCHE EBENEN, KOORDINATEN, TRIGONOMETRISCHE FUNKTIONEN, GLEICHUNGEN

Coordinate funzione esplicita, Equazione coordinate polari, Coordinate equazione parametrica, Tool di disegno di tutte le funzioni comprendente la personalizzazione del dominio, valore di scala e della visualizzazione griglia piano cartesiano, funzione di sovrapposizione di diverse funzioni

MATHEMATIK - HERAUSGEBER FORMEL

Instrument zum Schreiben und Einfügen von mathematischen Symbolen.



Stecker, Kombinationslöffel, Glasrührer, Asbestbasis, Pinzette, Reagenzglasschelle, Kleben, Atomstruktur, Periodensystem interaktiv, Capstone Kopf, gebogener Katheter, Katheterdeckel, Gasexperiment, Reagenzglas mit Flüssigkeit, Spülung mit Gassammelflasche, Spülung mit Reagenzglas, CO-Reduktion von Kupferoxid und Eisenoxid, NAHCO_3 -Heizergerät, NA_2CO_3 von NAHCO_3 , Entwässerungswasserstoffsammlung, CUO-Reduktion durch Wasserstoff, Laboröldestillation, Lithiumcarbonat-Test, Wasserstoffsammlung durch Absaugen von Luft nach unten,

Herstellung von Essigsäure und Ethylester, Kohlendioxidproduktion, Chlorproduktion, Produktion von Sauerstoff.



Galvanometer, kundenspezifische Schalttafel, Widerstand, mobiler Widerstand, Widerstandsbox, beweglicher Rheostat (Diagramm), Erdung, Kapazität, Lautsprecher, Spule, Spule A, Kern, elektrisches Feld, elektrische Ladung, Magnetfeld (Diagramm), Elektron/Positron, Stoppuhr, Mikrometrische Spiralskala, Mikrometrische Spirale, Induktionszyklus, Widerstandstrimmer, Sicherung, Triode (extern und intern), Drehstromschalter, Elektrische Türklingel, Antenne, Amp, mA, uA, Volt, Motor, Verbindungsleitung 1, Verbindungsleitung 2, Verbindungsleitung 2, Verbindungsleitung 3, Verbindungsleitung 4, Verbindungsleitung 5, Verbindungsleitung 6, Verbindungsleitung 7, Verbindungsleitung 8, Verbindungsleitung 9, Verbindungsleitung 9, Verbindungsleitung 10, Verbindungsleitung 10, Verbindungsleitung 6, Verbindungsleitung 7, Verbindungsleitung 8, Verbindungsleitung 8, Verbindungsleitung

PHYSIK, ELEKTRONIK, OPTIK - OPTISCHES LABOR

Konvexe Linse, Konkave Linse, Optische Fassung, Kerze, Konvexes Semilent, Konkave Semi-Konkave, Legende für Konkave Linse, Legende für Konvexe Linse, Flachspiegel, Winkelspiegel.



Andere Software enthalten

SmartMedia Pro (für 5 Benutzer)

Mit Smartmedia Pro, unserer **Multimedia-Lernnetzwerk-Software**, können Sie Bilder und Dateien problemlos übertragen und mit Ihren Teilnehmern austauschen, verbal und per Textnachrichten kommunizieren, erklären, indem Sie mit Bildern und Tönen unterstützen, und einen Teilnehmer am Monitor weiterarbeiten lassen. Sie können direkt von der Stelle aus überwachen, einen Film im Netzwerk übertragen, die Einstellungen angeschlossener Geräte überprüfen, dem Raum die vom Gerät eines Teilnehmers geleistete Arbeit anzeigen, die Bildschirme der Benutzer überwachen, ihre Tastaturen und Mäuse sperren, Quizfragen / Tests verwalten und vieles mehr.

Alles einfach mit einem Klick und ohne Ihren Sitzplatz zu verlassen.

Kompatibilität:    



In mehr als 17 Sprachen:



SmartMedia SmartSignage die Smartmedia-Lösung für Digital Signage (kostenlos für 1 Jahr)

Visuelle Kommunikation ist die effektivste Methode für sofortige Verständlichkeit und einfaches Speichern der übertragenen Informationen.

Digital Signage ist die Form der Proximity-Kommunikation, die in Geschäften oder in öffentlichen Bereichen verwendet wird. Sie ermöglicht es Ihnen, durch die Verwendung von Bildern, Texten, Videos und Monitor die Beziehung zum Kunden zu verbessern, indem Sie die Einbindung und das Nutzererlebnis verbessern LCD, Videowand, Kioske.

Digital Signage ist angezeigt für:

Einkaufszentren und große Ausstellungsflächen | Ho.Re.Ca - Hotels, Restaurants, Cafés | Reisen & Tourismus | Bankwesen & Finanzen | Immobilienagenturen | Gastgewerbe | Gesundheits- und Privatkliniken | Lotterien & Wetten | Museen und Gemeinden | Spiel & Freizeit. (Das System verfügt über Bildressourcen, Videos, die für jede Aktivität kostenfrei verwendet werden können).

Die Architektur der Plattform

- Server-basierte Software einfach zu verwenden
- Zentralisierte Verwaltung von Playern und Inhalten auf verschiedenen Geräten auf Stunden-, Tages- und Monatsbasis
- Flexibilität bei den Planungsoptionen
- Unterteilung in zwei abgegrenzte Bereiche der aktiven Oberfläche der IWB (z. B. Lehrer-Student oder Student-Student) mit der Möglichkeit, gleichzeitig verschiedene Funktionen zu verwenden (z. B. Doppelabfrage).
- Personalisierte Benutzeroberfläche: Jeder Lehrer kann mithilfe eines Kennworts die grafische Benutzeroberfläche der Software an seine Bedürfnisse anpassen
- Vielseitige Verwaltung und Planung von Zeitplänen mit Text-, Video- und Grafikebenen
- Inhaltsintegration: aus den wichtigsten sozialen Netzwerken (Facebook, Twitter, Instagram....), aus Google Kalender, Google Drive etc.
- On-Air-Inhalte können ohne Unterbrechungen aktualisiert werden.
- Echtzeit-Datenerfassung für Nachrichten, Wetter, etc.
- Möglichkeit der Interaktion mit Inhalten wie auf einer Website
- Ereignisprotokollierungssystem zur Fehlerverfolgung
- Optionale Warteschlangenverwaltungsfunktion



Technische Spezifikationen

MODEL	SMA-LED70LEP
Display	LED
Diagonal	70"
Abmessung (mm)	1625 x 977 x 100
Display Größe(mm)	1543 x 870
Auflösung FULL HD	1920 x 1080
Helligkeit	500 cd/m ²
Technik	Infrarot
Reaktionsgeschwindigkeit	3 ms
Cursorgeschwindigkeit	300 punti/s
Auflösung touch	4096x4096
Fq. der Aktualisierung	120Hz
PC integriert	Optional
USB-Multimedia-Player	Bilder, Videos, Musik, Text
Finger touch	4
Fernsteuerung	Ja
USB touch	2
Eingang USB	3
Eingang HDMI	3
Eingang VGA	1
Eingang Audio PC	1
Eingang YPBPR	2
Eingang Audio (L/R)	1
Eingang Kopfhörer	1
Ausgang SPDIF	1
Integrierte Lautsprecher	2 x 10W
Entspiegelte Oberfläche	Nein
Ausgang AV	1
Eingang AV	1
Mitgeliefertes Zubehör	Stifte, VGA Kabel, Audio Kabel, USB Kabel, Netzteil, Fernsteuerung, CD Software + Benutzerhandbuch, Garantie.
Gewicht	69 kg

Einbauoptionen



Wandhalterung für Monitor von 42“ bis 86“

Höhenverstellbarer Trolley für interaktive Monitore (TR-DIM) (45 cm) mit Elektromotor und Fernbedienung.

Auch in Wandmontage (SP-DIM) erhältlich

Höhenanpassbar (45 cm) mit Elektromotor und Fernbedienung

Trolley für Tische und interaktive Monitore von 42“ bis 86“ elektrifiziert .

Verstellbare in Höhe und Neigung bis 180 °, um per Fernbedienung in einen interaktiven Tisch umgewandelt zu werden (TR-TTI)

Optionales Zubehör

- Integrierter PC mit Intel Core i3 Prozessor mit 4 GB RAM und 500 GB Festplatte

- Integrierter PC mit Intel Core i5-Prozessor mit 4 GB RAM und 500 GB Festplatte

*Betriebssystem nicht enthalten

Notebook-Sicherheitsschrank (ASN-DIM)

- Ideal für Notebooks und Zubehör

- Aus Stahl gefertigt

- Für Notebooks bis 19 “

- Lassen Sie die Auflagefläche herunter

- Verschluss mit 2 Schlüsseln

