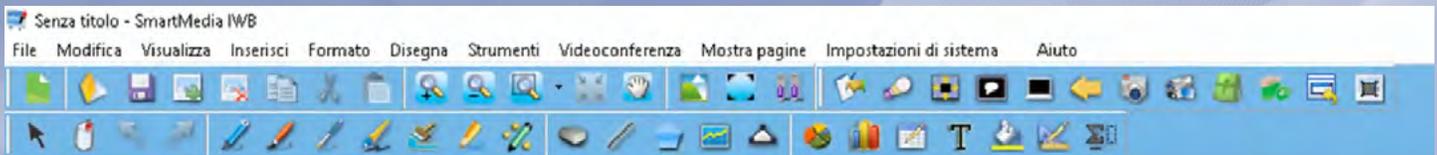


SmartMedia IWB Software

SmartMedia IWB

Es ist die mehrsprachige **Authoring-Software** von SmartMedia, die bei einigen LIM-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 LIM.



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 Responder-Systeme
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.

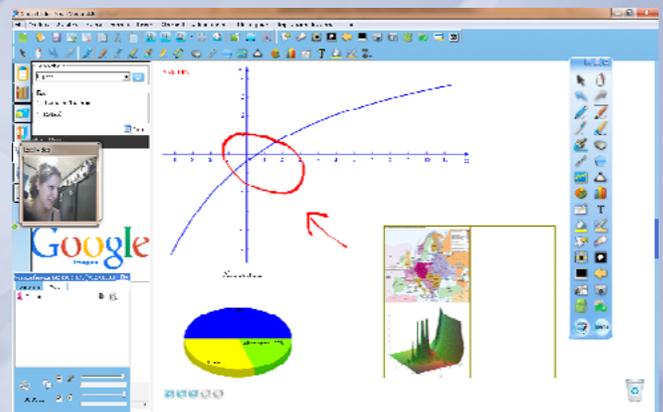
Fernunterricht: Verbindung im Videokonferenzmodus über Internet oder LAN und / oder Wireless mit der Möglichkeit des Echtzeit-Unterrichts für Schüler, die nicht im Klassenzimmer anwesend sind.

ZEICHNUNGSTRUMENTE

- FREIHAND: Bleistift, Standardstift, Pinsel, Bambusstift, 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

Bildschirmstatur.

Anmerkungen zu Bildern, Videos zum Speichern und Teilen.

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.

SmartMedia IWB Software

Interaktiver Hauptinhalt nach Themen unterteilt

MATHEMATIK - ELEMENTARGEOMETRIE

Punkt, Segment, Einzelpfeil, Doppelpfeil, Segment mit Punkt, Winkel mit Maß, Bogen, Kreis, Stern, Ellipse, Dreieck, Dreieck mit Winkelmessung, Rechteck, Viereck, Parallelogramm, Rhombus, Trapezium, Pentagon, gleichseitiges Dreieck, Quadrat, Pentagon, Sechseck, Heptagon, Achteck, Sektor, Polygon mit der Anzahl der Seiten der Wahl

MATHEMATIK - GEOMETRISCHE KÖRPER

Kugel, Kegel, Zylinder, Kegelmantel, Parallelepipet, Dinkelwinkel, Prisma, Würfel, Plan, Tetraeder, Oktaeder, Prismenstamm, Dreiecksprisma, Dieder, Halbkugel

MATHEMATIK - Kartesische Ebenen, Koordinaten, trigonometrische Funktionen, Gleichungen

Explizite Funktionskoordinaten, Polarkoordinatengleichung, Parametrische Gleichungskordinaten, Zeichenwerkzeug für alle

Funktionen, einschließlich Domänenanpassung, Skalierungswert und kartesische Ebenengitteranzeige, Funktion zum Überlagern verschiedener Funktionen

MATHEMATIK - HERAUSGEBER FORMEL

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.



CHEMIE - LABORINSTRUMENTE

Becher, Reagenzglas, Hals, Maßstab, Gewicht, Alkohollampe, Flamme, Messzylinder (Messbecher), Eisenständer (1), Eisenständer (2), Sphärischer Trenntrichter, Kipp-Apparat, Benzolstruktur, Knopf, Atomstrukturdiagramm, 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, Bürettclip, 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, Trockenröhrchen, Retorte, Kondensationsröhrchen, Schutzrohr, Säurebürette, Alkalibürette, Alkoholbrenner,

Stecker, Kombinationslöffel, Glasrührer, Asbestbasis, Pinzette, Reagenzglasschelle, Kleben, Atomstruktur, Periodensystem interaktiv, Capstone Kopf, gebogener Katheter, Katheterdeckel, Gasexperiment, Reagenzglas mit Flüssigkeit, Spüle mit Gassammelflasche, Spüle mit Reagenzglas, CO-Reduktion von Kupferoxid und Eisenoxid, NAHCO_3 -Heizgerät, NA_2CO_3 von NAHCO_3 , Entwässerungswasserstoffsammlung, CUO-Reduktion durch Wasserstoff, Laborödestillation, Lithiumcarbonat-Test,

Wasserstoffsammlung durch Absaugen von Luft nach unten, Herstellung von Essigsäure und Ethylester, Kohlendioxidproduktion, Chlorproduktion, Produktion von Sauerstoff.



PHYSIK, ELEKTRONIK, OPTIK - DAS LABOR VON ELECTROTECNICA

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 - OPTISCHES LABOR

Konvexe Linse, Konkave Linse, Optische Fassung, Kerze, Konkaves Semilint, Konkave Semi-Konkave, Legende für Konkave Linse, Legende für Konvexe Linse, Flachspiegel, Winkelspiegel.

