

SMART?

Nee, dit heeft niets te maken met die kleurige mini-autootjes die de Europese snelwegen sieren met hun aanwezigheid. Het gaat hier om SMART Technologies Inc., een Canadees bedrijf waar Intel voor zo'n 20% aandeel in heeft. Het bedrijf vervaardigt sinds een jaar of drie slimme presentatieborden. Deze zogenaamde SMART-boards zijn in verschillende uitvoeringen leverbaar. Het systeem is gebaseerd op de touchscreen-technologie die we al kennen van de bekende PDA's, maar de uitvoering ervan is groter. Dit gevoelige board is via de RS-232-poort aan de computer gekoppeld en maakt hiermee de muis overbodig. Sterker nog, het is gewoon een grote muisvervanger. Er zijn twee wezenlijk verschillende uitvoeringen leverbaar: het transparante voorzetscherm voor plasmaschermen en het reflecterende whiteboard voor projectortoepassingen. Bij SMART Technologies gaan ze met de uitvoering ervan echter een stapje verder. Het reflectiescherm lijkt op het klassieke schoolbord, inclusief de richel voor krijtjes en wisser. Op deze richel zit bij het SMART-board een viertal uitneembare 'stiften' (zwart, rood, groen en blauw), een ronde wisser en twee sneltoetsen. Neem je nu een van de items eruit, dan geeft het bord aan de computer door welk voorwerp is verwijderd, zodat de software hierop ingesteld wordt. De twee sneltoetsen kunnen (met de juiste software) een toetsenbord naar voren halen en de rechter muisknop vervangen.



Presentation World is onderdeel van de Computer Society Groep, met specialisaties in pc's, netwerkconfiguraties en visuele media.

Met vestigingen in:

Eindhoven

Ekkersrijt 7308

Telefoon: 0499-46 14 61

Fax: 0499-46 14 60

's-Hertogenbosch

Amerikastraat 11

Telefoon: 073-750 30 00

Fax: 073-750 30 30

Amersfoort

Maaslander 17

Telefoon: 033-455 69 00

Fax: 033-455 69 01

Voor meer informatie

Importeur: Direct Dealer Services (DDS) Nederland

Verkoop: Presentationworld

Telefoon: 073-750 30 00

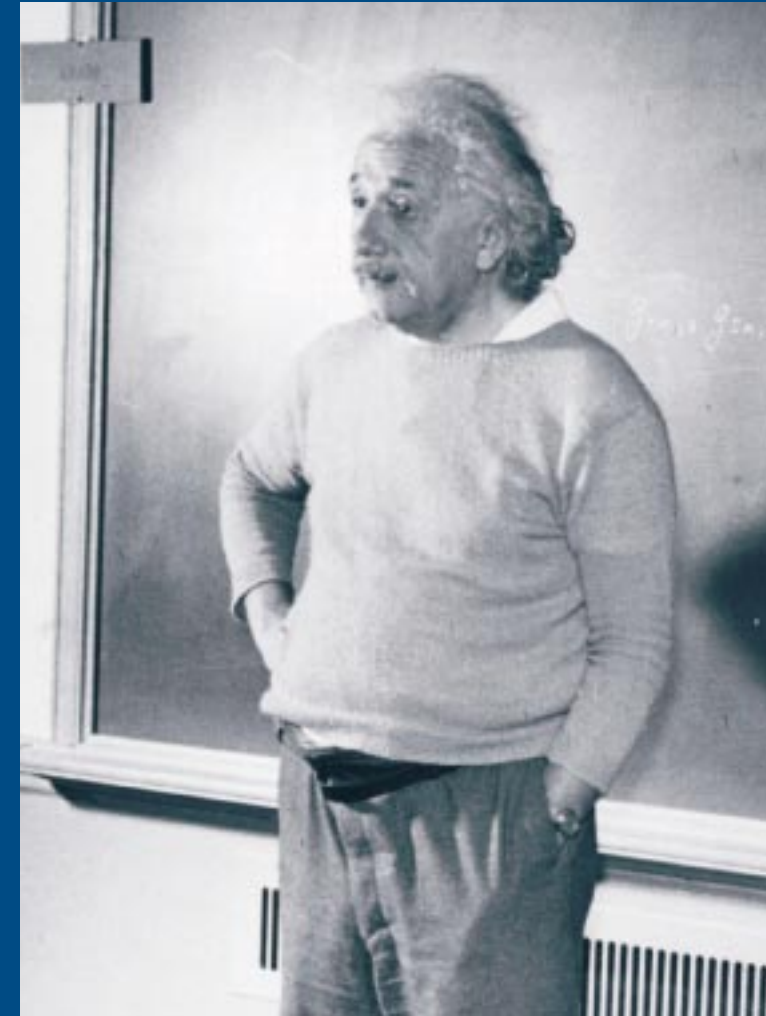
sales@presentationworld.nl

www.smarttech.com

www.presentationworld.nl



Met het SMART-board van Presentation World hoeft u geen Einstein te zijn



SMART Board™
Interactive Whiteboard

for the Meeting Room

MET HET SMART-BOARD VAN PRESENTATION WORLD HOEFT U GEEN EINSTEIN TE ZIJN.

Presenteren door de jaren heen

Nog geen 10 jaar geleden was een presentatie iets wat je niet zomaar een-twee-drie had afgerond. In het verleden kon je alleen kiezen tussen een bord of overheadprojector als presentatiemedium. Het was dan ook een behoorlijke klus om presentaties voor te bereiden, laat staan bij te werken of in de goede volgorde te presenteren.

Door de tijd heen is er gelukkig veel op het gebied van hard- en software veranderd. Na de komst van betaalbare dataprojectoren, heeft de overheadprojector veelal een vaste plaats gekregen in een hoek van de kelder en de moderne software is veel beter afgestemd op de professionele presentatie. Werd vroeger vaak gebruikgemaakt van een pc in de presentatieruimte, vandaag de dag wordt het notebook van de gebruiker direct aan de projector gehangen. Geen gehannes meer met incompatibiliteit, onjuiste versies, medium of te grote bestanden. De techniek staat voor niets, het maximale lijkt bereikt. Of toch niet?

Intelligent presenteren doe je met een SMART-board

Tot voor kort ging het presenteren in nauwe samenwerking met de muis en het toetsenbord van de notebook of pc. De spreker zat met zijn of haar hoofd naar de luisteraars toe gekeerd, regelde de presentatie met het toetsenbord en las de tekst van de display van de computer. Af en toe stond de spreker op en gaf met een aanwijsstok instructies op het grote scherm ter verduidelijking. Als de spreker geluk had, was er voor de computer een afstandsbediening beschikbaar, zodat niet telkens naar de computer hoefde te worden gegrepen. De luisteraars of cursisten bleven gedurende de presentatie druk aan het schrijven, met als gevolg dat ze een aanzienlijk deel van de presentatie of les misten. Het ging nu eenmaal zo en we namen het maar voor lief. Tegenwoordig weten we echter beter. Met het SMART-board is het interactief presenteren geboren.



SMART-board ideaal met een projector

De mogelijkheden in combinatie met een projector zijn eigenlijk eindeloos. Met de meegeleverde driversoftware ben je in staat je computer door een Windows-omgeving (o.a. Powerpoint) te sturen zonder het gebruik van een muis. De uiteindelijke functionaliteit en flexibiliteit zitten in de verkrijgbare software. Standaard wordt het SMART-board geleverd met de SMART-notebook software, voor configuratie en uitlijnen van het scherm en het voeren van presentaties. Het programma is overzichtelijk, kan met het Powerpointformaat overweg en geeft een handig overzicht van de paginavolgorde inclusief de gemaakte wijzigingen. Er is eveneens een leraar-leerlingprogramma verkrijgbaar, dat 'Synchroneyes' heet. Hiermee kan bijvoorbeeld in een klaslokaal geswitched worden van leraar naar leerling/cursist en tussen leerlingen onderling. De leraar kan direct overschakelen naar het scherm van een leerling om dit via het presentatiebord te behandelen. Indien je een SMART-softwarepakket hebt aangeschaft en geregistreerd, kun je hogere

versies kosteloos blijven downloaden van de SMART-internetsite (www.smarttech.com of www.presentationworld.nl).

SMART-board is ook zonder projector te gebruiken

In de eerste plaats kun je het slimme witte bord zonder projector, dus conventioneel gebruiken. Neem een gekleurde whiteboardmarker en teken diagrammen en schetsen zoals gebruikelijk. Is het scherm nu verbonden met een computer, dan worden de aantekeningen 1:1 bewaard als naslagwerk. Iedereen die met een whiteboard heeft gewerkt, kent echter het aloude probleem: na enkele weken gebruik verandert het bord in een bontgekleurd vlak en kost het veel tijd om het bord te reinigen. Indien het SMART-board op de conventionele manier wordt gebruikt, dan zal dit probleem zich natuurlijk eveneens voordoen. Ook het per ongeluk verwisselen van whiteboard- met permanente markers kan catastrofaal zijn. Deze manier van gebruik wordt daarom ook afgeraden.

Conclusie

Met name het laatste jaar was een explosieve groei in de verkoop van projectoren als presentatiemiddel waar te nemen. Door deze groei zullen steeds meer bedrijven zich met de soft- en hardwarekant van het presenteren gaan bezighouden. SMART Technologies levert een waardevolle aanvulling op de hardwaremarkt die sterk in opmars is. Het SMART-board is een nuttig product dat eenvoudig te installeren en toe te passen is. De prijs? Deze is een fractie van de totale investering in een presentatieruimte en zal de overweging zeker waard zijn.