

Papershow for teachers

Project devices 2010



Jan Barendregt
Academie voor Technologie
& Management

Hans Maier
Multimedia support

Probleemstelling

Nadelen gebruik Smartboard met name bij de technische opleidingen

- Het asynchroon lopen van de schrijfbeweging met de afbeelding.
- Te klein beschrijfbaar oppervlak/beperkte resolutie (*formules*).
- Te ingewikkeld/tijdgebrek.

Doelstelling project:

Wegnemen van deze bezwaren door de inzet van **Papershow**

- Draadloze digitale pen
- Bluetooth-USB-stick
- Interactief papier



(Mogelijke) meerwaarde van het gebruik van Papershow

- Schrijfbeweging loopt synchroon met de letters op het papier.
- Docent ontnemt niet het zicht op het bord.
- Oogcontact met de studenten.
- Weinig inwerktijd voor de gebruiker.
- Fysiek minder belastend.

Papershow for teachers

Sinds juli 2010

Met o.a. het gebruik van:

- Hyperlinks
- Rekenmachine
- 72 verschillende kleuren
-

Inzet van Papershow for teachers

- Academie voor Technologie & Management bij de opleiding *werktuigbouwkunde*.
- Klassikale lessen mechanica (*propedeuse/3^e jaar*).