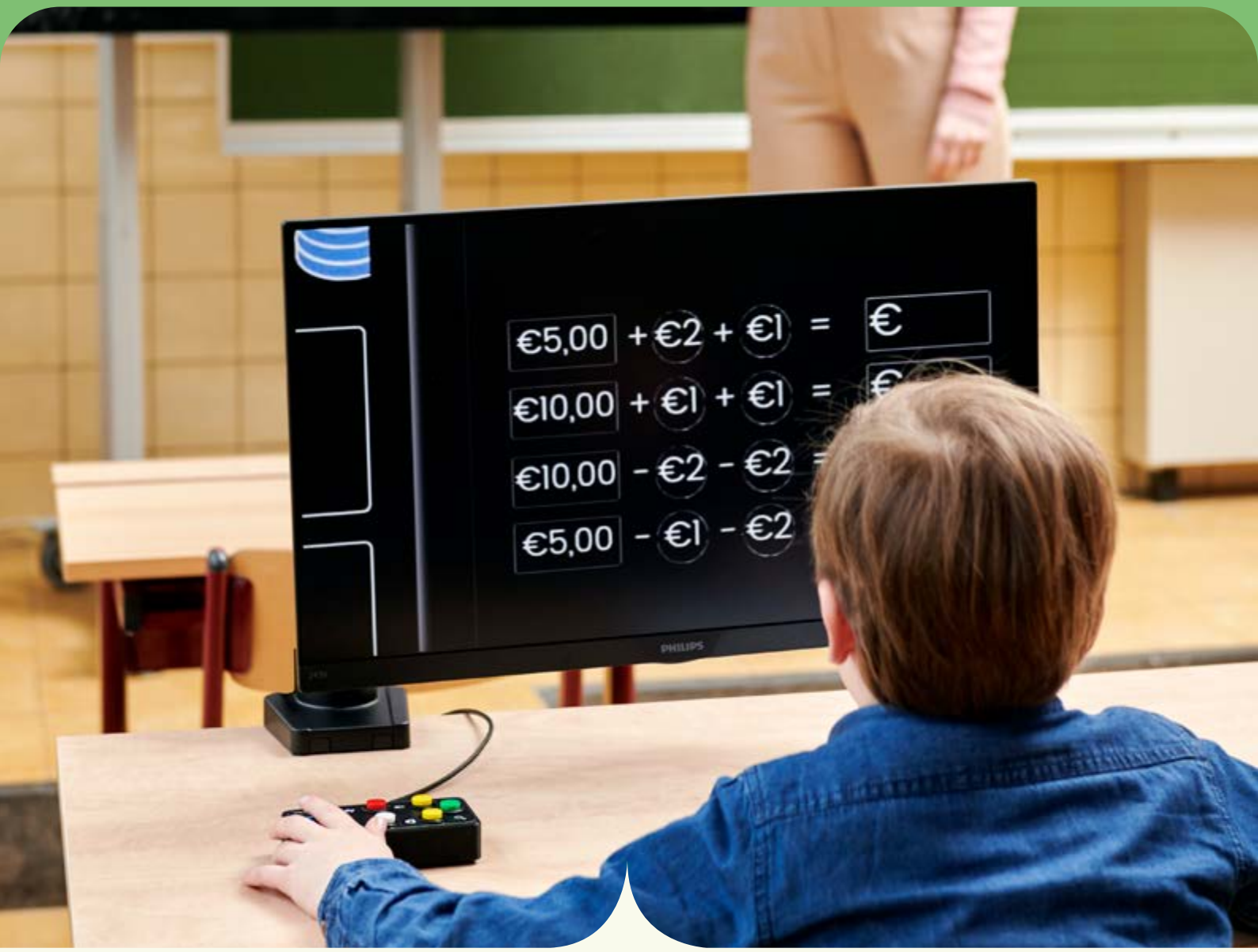
Sensotec



my Board Buddy

Brengt het smartboard dichtbij

Met my Board Buddy **vergroot** een slechtziende leerling of werknemer zelf **het smartboard of presentatiescherm**.

Oplossingen voor een visuele uitdaging

Wat is my Board Buddy?

De my Board Buddy maakt een trilvrij, maximaal vergrootbaar duplicaat van het digitale smart-board of eender welke andere projectie met **behoud van beeldkwaliteit en mogelijkheid tot kleurmanipulatie**. Met andere woorden is het een digitale vergroter voor het smartboard.

Bestaande systemen met beeldschermloep en camera zijn onmisbaar voor het **vergroten van analoge informatie**, vb. krijtbord, voor de klas- of vergaderbeleving zoals de mimiek van de leerkrachten, medeleerlingen, presentator, enz.

Vandaag is het digitale schoolbord of presenatiescherm niet meer weg te denken uit de klas of werkomgeving. Bij vergroting d.m.v. camera of splitter is er echter een kwaliteitsprobleem. In dit geval is **my Board Buddy de ideale oplossing**.

Sensotec ontwikkelde my Board Buddy in eerste plaats voor schooltoepassingen, maar het kan ook worden ingezet tijdens vergaderingen / presentaties voor deelnemers met een visuele beperking.

Een beeldschermloep en camera voldoen niet … Wat zijn de problemen?

Bij sterke vergroting door middel van een camera

- slechte beeldkwaliteit, veel pixels en weinig contrast
- elke tik of beweging wordt uitvergroot en zorgt voor trillingen en een wazig beeld
- de gebruiker kan niet eender waar plaats nemen, alleen recht t.o.v. het scherm

Bij een één op één duplicaat via een splitter

- geen vergroting en geen kleurmanipulatie mogelijk
- veel gedoe met kabels

Hoe kies je de geschikte my Board Buddy?

my Board Buddy AIR

- Ideaal bij een vaste klas, vergaderzaal,…
- Geschikt voor jonge kinderen
- Gebruiker gebruikt vast scherm en afstandsbediening
- Veel overzicht door grote scherm
- **In de doos** = zender, ontvanger en bediening met joystick

my Board Buddy GO

- Ideaal wanneer de gebruiker vaak van klas of lokaal verandert
- Geschikt voor tieners, studenten, medewerkers
- Werkt met een tablet en een touchscreen
- De grootte van de tablet bepaalt de mate van overzicht
- **In de doos** = zender en app

→ **Beide oplossingen zijn ideaal voor slechtziende studenten en werknemers.**

my Board Buddy AIR

Hoe werkt het?

De **my Board Buddy AIR** zender wordt aangesloten tussen de laptop van de leerkracht en het presentatiescherm. Die stuurt een draadloos signaal naar de my Board Buddy ontvanger aan het scherm dichtbij de leerling.

De leerling kan de inhoud van het scherm **vergroten zonder kwaliteitsverlies** en ook de **kleurcontrasten** manipuleren met een intuïtieve bediening.
Dit heeft geen impact op het beeld dat de andere leerlingen zien.

De **my Board Buddy AIR** kan ofwel als enige hulpmiddel gebruikt worden of als aanvulling op een analoge vergrotingscamera.

Dankzij de my Board Buddy AIR nemen leerlingen actief deel aan de les en kunnen ze zelfstandig werken.
Bekijk hoe het werkt via deze video (scan QR).

my Board Buddy GO

De **my Board Buddy GO** is ideaal voor middelbare scholieren en studenten die verschillende lokalen gebruiken.

Hoe werkt het?

Het principe blijft hetzelfde als bij de my Board Buddy AIR, maar dit keer gebruikt de leerling de **my Board Buddy-app** op zijn **tablet om het beeld te vergroten** en aan te passen.

Per klaslokaal of vergaderruimte wordt één **my Board Buddy**-zender geplaatst. Zodra de leerling het lokaal binnenstapt maakt de my Board Buddy zender verbinding met de app. De gebruiker kan elke my Board Buddy zender een specifieke naam geven, bijv. scheikundeles, geschiedenisles, wiskundeles,enz.

Het opstarten duurt slechts 20 seconden, zo mist de student niets van de les!

De **my Board Buddy GO** kan ofwel als enige hulpmiddel gebruikt worden of als aanvulling op een analoge vergrotingscamera.

Voordelen

Dankzij de my Board Buddy GO kunnen scholieren en studenten zich **vlot verplaatsen tussen leslokalen**. De vergroting en kleurcontrasten zijn steeds naar wens aan te passen.

Het gebruik van tablet wordt ook minder als hulpmiddel ervaren wat de my Board Buddy heel wat **toegankelijker** maakt voor deze jongeren.

Bekijk hoe het werkt via deze video. (scan QR)

Contact

Sensotec Amersfoort
Amsterdamseweg 51C
3812 RP Amersfoort

Specialisten
033-4943787 | verkoop@sensotec.com

Sensotec