



Stichting Quadraten vernieuwt digitale schoolborden

Unanieme keuze voor het Clevertouch touchscreen van Veenman.

Een school zonder digitaal schoolbord is tegenwoordig moeilijk voor te stellen. Er zijn intussen scholen die alweer aan een nieuwe versie toe zijn omdat de huidige borden inmiddels zijn afgeschreven. Dat is het geval bij Stichting Quadraten, die 35 scholen met ruim 5100 leerlingen telt. Hier vervangt Veenman zo'n 70 afgeschreven digiborden door Clevertouch touchscreens in combinatie met Sweezy-ophangsystemen. Vergeleken met hun voorgangers bieden deze borden meer mogelijkheden die het onderwijs ten goede komen en de docent werk uit handen nemen.

Quadraten is de naam van de stichting voor christelijke, openbare en samenwerkingsscholen in het Noord-Nederlandse Westerkwartier-Noordenveld. De stichting is begin 2018 ontstaan uit een fusie van de stichtingen Westerwijs en Penta Primair. De ruim 520 medewerkers van de stichting verzorgen zowel onderwijs als ondersteunende activiteiten.

Jan van der Veen, Bovenschools ICT Coördinator Facilitair bij Stichting Quadraten: "In het voortraject van de fusie van de twee stichtingen was er al onderling contact over een aantal ICT-zaken. De gedachte was dat gezamenlijke inkoop voor beide prijsvoordeel oplevert. Eén van deze zaken was de dringende vervanging van de digitale schoolborden waarvan de afschrijvingstermijn was verstreken."



Unanieme voorkeur

In de zoektocht naar het beste vervangende digibord werd een aantal aanbieders uitgenodigd om een Ultra HD touchscreens in de klas neer te zetten. Van der Veen: "Het doel was deze uitgebreid in de echte onderwijspraktijk te testen. De belangrijkste eisen van Stichting Quadraten: zoveel mogelijk functionaliteit, maar zonder extra poespas vergeleken met de oude borden. Welke van de touchscreens het beste was, werd uitsluitend vastgesteld vanuit het perspectief van de leerkrachten. Zij moeten er immers elke dag in de klas mee werken. Pas na deze eerste keuze kwamen andere factoren aan bod, zoals de prijs. Daarnaast gaven ook de ICT'ers van de Stichting hun oordeel."

“Doorslaggevend waren het bedienings-gemak, de digitale snelle schrijfkwaliteit van het bord, de grote inkijshoek én de hoge beeldkwaliteit in de klas, óók voor de leerlingen achterin en in de rijen aan de zijkant.”

Jan van der Veen | Bovenschools ICT Coördinator Facilitair

Dit alles had uiteindelijk de keuze nog kunnen beïnvloeden, maar de voorkeur op basis van de kwaliteiten in de klas bleef overeind. Die voorkeur was onafhankelijk van elkaar tot stand gekomen en bleek unaniem: het Clevertouch touchscreen dat was neergezet door Veenman en Holland Computer Systems (HCS), kennis-partner van Veenman op het gebied van audiovisuele- en cloudoplossingen.

Doorslaggevend

Doorslaggevend waren het bedieningsgemak, de digitale snelle schrijfkwaliteit van het bord, de grote inijkhoek én de hoge beeldkwaliteit in de klas – óók voor de leerlingen achterin en de rijen aan de zijkant. Wat hierbij helpt is dat schermen vlekkeloos worden geleverd met een innovatief Sweezy-ophangstelsel, waarmee de digitale touchscreens snel en eenvoudig in allerlei posities worden geplaatst. Dat maakt het ook makkelijk het scherm zo te positioneren dat er met en door kleine groepjes leerlingen of individuele leerlingen aan kan worden gewerkt, zonder andere leerlingen te veel af te leiden.

Vakantie

De nieuwe touchscreens werden door Veenman in de vakantie geïnstalleerd. Veenman kreeg daarvoor toegang tot de scholen en lokalen, plus richtlijnen waar de schermen moesten komen. Inmiddels is de montage van zo'n 35 schermen vlekkeloos verlopen. Na installatie doet Stichting Quadraten het onderhoud van de schermen zoveel mogelijk zelf. Daarnaast kan de stichting gebruik maken van de snelle en adequate service van Veenman. Zo zal de Android module regelmatig 'over the air' updates krijgen, of eventueel door Veenman worden uitgewisseld voor een andere module. Een bijzondere mogelijkheid van het Clevertouch touchscreen is dat het zeer eenvoudig is om het scherm met een smartphone van de leerlingen of docent te verbinden.

Onderwijskundig ook een stap vooruit

De komende tijd worden nog eens 35 schermen vervangen. Van der Veen: "De door Veenman geleverde kwaliteit en service is erg goed. Belangrijker nog is dat we met de nieuwe touchscreens onderwijskundig ook een stap vooruit kunnen zetten. Zo is een Clevertouch-scherm als 'tafel' te gebruiken waar met vier groepjes leerlingen aan gewerkt kan worden, elk in een eigen kwadrant. Wat voor lessen ook extra mogelijkheden biedt, is de mogelijkheid om de devices - waaronder tablets, laptops, smartphones én Chromebooks - van leerlingen draadloos te verbinden met het Clevertouch-scherm. De beamer is daarmee gelukkig overbodig geworden!"



“De door Veenman geleverde kwaliteit en service is erg goed. Belangrijker nog is dat we met de nieuwe touchscreens onderwijskundig ook een stap vooruit kunnen zetten.”

Jan van der Veen | Bovenscholen ICT Coördinator Facilitair

veenman
A Xerox Company

Rijnzathe 12
3454 PV De Meern
T +31 88 401 25 00

www.veenman.nl
info@veenman.nl

