Macada Innovision BV

macada INNOVISION

Nieuwsbrief voorjaar 2014

# Projection world is changing

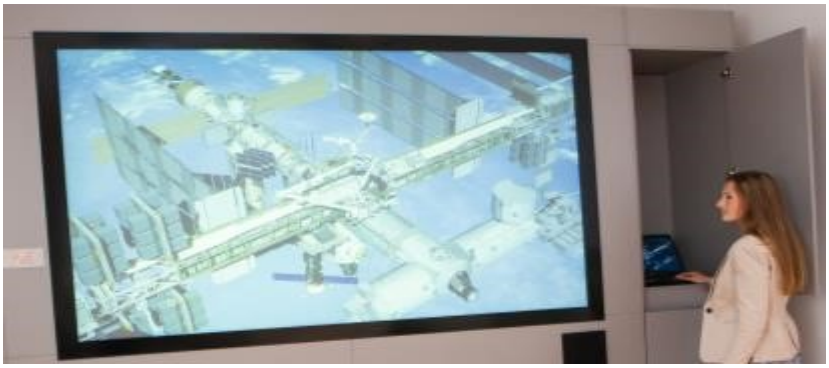
Er is zo ongelofelijk veel te koop op het gebied van projectieschermen en -systemen. Van superhoge tot bedroevend lage kwaliteit. Veel consumenten weten via internet de goedkope bulkproducten feilloos te vinden. Stellen daar minder hoge kwaliteitseisen aan en dat is dan maar goed ook …

Wie wel hoge kwaliteitseisen stellen, zijn onze klanten. Die komen bij ons voor twee dingen: onze maatwerkproducten en onze standaard fixed formats. Echte klantgerichte oplossingen, van hoge kwaliteit, met een ambachtelijk serviceniveau, waar Macada Innovision al jaren om bekend staat.

Kijk, dat verandert dus nooit.

Hartelijke groet,

**Nel en Jan Willem Willenbroek**



## In dit nummer:


- Bruns richt het nieuwe Nationaal Militair Museum in. Over Macada projectieschermen die huzarenstukjes mogelijk maken
- Total make-over: de gerestylede showroom van Macada Innovision
- Curved Screens. VersaRoll is de nieuwste loot aan ons Draper/assortiment

## Een explosie van beeld

*Een cirkelvormig projectiescherm van 17 meter. Eén grote projectiewand, op 4,5 meter hoogte in de tentoonstellingsruimte. Met frame en staalkabels samen meer dan 600 kilo.*

Macada maakte het in opdracht van Bruns BV, voor het nieuwe Nationaal Militair Museum. Karin van Schijndel begeleidde als grafisch projectleider van Bruns de totstandkoming ervan. “Dit gigantische projectiedoek is een prominent onderdeel van een van de tentoonstellingsruimten. Voor de helft geprint met een collage van oorlogstaferelen; op de andere helft wordt straks een 10 minuten durende animatiefilm geprojecteerd. Staande midden in de ruimte, met rondom projectiebeelden, wordt een bezoeker echt de geschiedenis ingezogen. Nederland in de oorlog, met een explosie van beeld, stilstaand en bewegend.”

### Sample

De print voor het doek werd ontworpen door architectenbureau Kossmann.dejong. “Zij wilden graag vooraf een sample zien, vanwege de lage resolutie van bepaalde oudere afbeeldingen. Die service biedt Macada, doen ze niet moeilijk over. Terwijl een sample in dit geval geen A4-formaatje is, maar een strook van 2 bij 2 meter. Die geprint moet worden en opgehangen op de plek waar het doek gaat komen, zodat iedereen het effect kan beoordelen. Die service betekent veel, zeker als je zo’n gigantisch doek moet printen. Daar kun je geen fouten mee maken, dat moet echt in één keer goed en dan is zo’n sample heel prettig. Dat vinden wij, maar zo werkt Macada zelf ook.”

### Duurzaam en goed

“Onze inrichting van musea moet zo’n 10 jaar mee kunnen. Best lang voor een museum dat dag-in-dag-uit gebruikt zal worden, zeker voor de interactieve onderdelen. Ons eindproduct moet duurzaam zijn en goed. Daarnaast zijn musea vaak opdrachtgevers met weinig budget. Duurzaam en niet veel geld, dat is een echte uitdaging. Dan heb je partijen nodig die daar net zo van doordrongen zijn als jij. Die goed naar je luisteren, met aandacht naar de opdracht kijken en de klus alleen aannemen als ze zeker weten dat ze het kunnen. Zo’n partij is Macada Innovision.”

Het ontwerp:

En de uitvoering:

## Een spannende klus voor Macada

"De keuze vooraf viel op Macada Flexibel projectiedoek. Maar daarop kun je niet printen, omdat het acryl een stof bevat die niet samengaat met verf. Daarom hebben we een aantal alternatieve flexibele doektypen voorgelegd aan Bruns. Met de gekozen stof een demo gemaakt, in een demo-frame, en daarop kregen we een go van Bruns," aldus Jan Willem Willenbroek.

"Het spannen van het projectiedoek in het frame was letterlijk een spannende klus. Eerst hebben we het aluminium frame op de grond in elkaar gezet en toen het geheel op 60 centimeter hoogte gebracht. Daarna hebben we met vijf man het doek in het frame gespannen, een zware klus. Het enorme doek was na het printen niet opgerold, maar in slagen gelegd; tijdens het opspannen bleken de slagen vouwen in de stof te hebben veroorzaakt. Omdat het flexibel doek betrof, was het een kwestie van nog eens oprekken, opnieuw spannen en afwachten. Daarmee bleek het probleem opgelost en waren de vouwen verdwenen."

Toen het doek gespannen was, moest het scherm op de juiste hoogte gebracht worden. Met behulp van kikkerplaten aan het plafond werd de installatie met 4 takels omhoog gebracht tot 4,5 meter boven de vloer. Macada berekende vooraf of de takels en het plafond, over voldoende draagvermogen beschikken. Bovendien is de totale installatie – 600 kilo exclusief de staalkabels waar het aan hangt – gekeurd voorafgaand aan de montage.

## Wat is NMM?

Het Nationaal Militair Museum (NMM) is de samenvoeging van twee bestaande musea: Legermuseum Delft en Militaire Luchtvaart Museum Soesterberg. Op de voormalige vliegbasis Soesterberg wordt hard gewerkt aan het nieuwe museum, oplevering staat gepland voor oktober 2014. Het NMM wordt hét museum over de krijgsmacht en zijn relatie tot de maatschappij in verleden, heden en toekomst.

Macada Innovision leverde voor het Nationaal Militair Museum ook 10 schermen voor de Themaruimte 'De Krijgsmacht': Macada Flexibel opzichtprojectie(span)schermen, matwit, in enkele frames.

## Een grote klus voor Bruns

Bruns BV uit Bergeijk is inrichter van grote tentoonstellingen en musea. Tekende recent nog voor de helft van de inrichting van het Rijksmuseum. Maar hun echte expertise is toch het maken van interactieve tentoonstellingen. Het interactieve werk van Bruns is onder meer te zien in het Scheepvaartmuseum.

Binnenkort komt daar het nieuwe Nationaal Militair Museum bij, dat in oktober 2014 zijn deuren opent. Bruns verzorgt hier de gehele inrichting, van collectie-uitstalling en de interactieve computerspellen tot aan de interactieve zone waar bezoekers echt fysiek kunnen spelen en spelend leren.

“Het is onze grootste klus tot nu toe,” vertelt Karin van Schijndel, grafisch projectleider. “Omdat hier twee musea worden samengevoegd, gaat het om een grote collectie: tanks, jeeps, kostuums, uniformen, medailles, wapens et cetera. Wij bouwen en assembleren de gehele tastbare inrichting: meubels, balies, tafels, podia, vitrines, diorama’s, interactieve speelmeubels. Daarnaast verzorgen we al het grafisch werk. Van het kleinste tekstje onder een medaille in een vitrine tot aan een wandgrote 360°-print. En we verzorgen voor alle spel -installaties de hardware – zoals spelertjes, beamers en schermen – én de inhoudelijke software voor de films, animaties en de spellen zelf.”

## Nieuw: VersaRoll Curved Screens

Draper – vaste leverancier van standaard schermoplossingen – komt met een nieuw type gebogen scherm: VersaRoll. De toepassing van gebogen schermen heeft een aantal voordelen ten opzichte van vlakke schermen. Bijvoorbeeld: minder of geen vervorming en scherper beeld in de buitenste delen van de projectie. Ook wordt projectie op een gebogen scherm minder beïnvloed door omgevingslicht. Deze voordelen maken curved screens bij uitstek geschikt voor bijvoorbeeld edge blending toepassingen.

Draper levert sinds kort het VersaRoll Curved Screen. Dit is een kant en klaar gebogen scherm, bestaande uit een acryl drager en een gebogen frame. Het scherm wordt opgerold vervoerd; is dus makkelijker te vervoeren dan een (groot) vlak scherm. Daardoor zijn gebogen schermen vaak kostenbesparend.

VersaRoll Curved Screens zijn verkrijgbaar als opzicht- en doorzichtprojectiescherm, in vele breedten (tot ca. 900 cm) en tinten, en voorzien van diverse coatings.

Curved screens zijn maatwerkproducten, wij adviseren u graag over de juiste maat en radius.

In onze vernieuwde showroom is een demo-model te bezichtigen.

## Een nieuwe jas

Dit voorjaar hebben we onszelf een nieuwe jas cadeau gedaan. Ofwel: onze showroom gerestyled. Hard nodig, want de vorige inrichting stond er al 10 jaar. Zo gaat dat als je het druk hebt.

De restyling is overigens niet alleen cosmetisch. Ook inhoudelijk was een update hard nodig. Inmiddels zijn er zo veel nieuwe en aantrekkelijke producten op de markt. Die willen we natuurlijk graag kunnen demonstreren voor bezoekers aan onze showroom.

En, al zeggen we het zelf, het resultaat mag er zijn. Alles is voorzien van een frisse verflaag in moderne en al even frisse kleuren. We hebben een nieuwe, aluminium-kleurige doorzichtprojectiewand geplaatst, met daarin een DAP OPTIMA glas laminated doorzicht projectiescherm – ons nieuwste product. Aan de achterkant van de wand bevindt zich een Macada doorzicht spiegelsysteem – een 'gouwe ouwe' uit ons assortiment.

In de showroom kunt u nog veel meer toepassingsmogelijkheden zien, van nieuwe en oude Macada-producten. Naast de al genoemde DAP OPTIMA doorzichtprojectiewand zijn dat bijvoorbeeld:

⇒ een interactieve winkelruit, met Macada Visual Revolution interactief

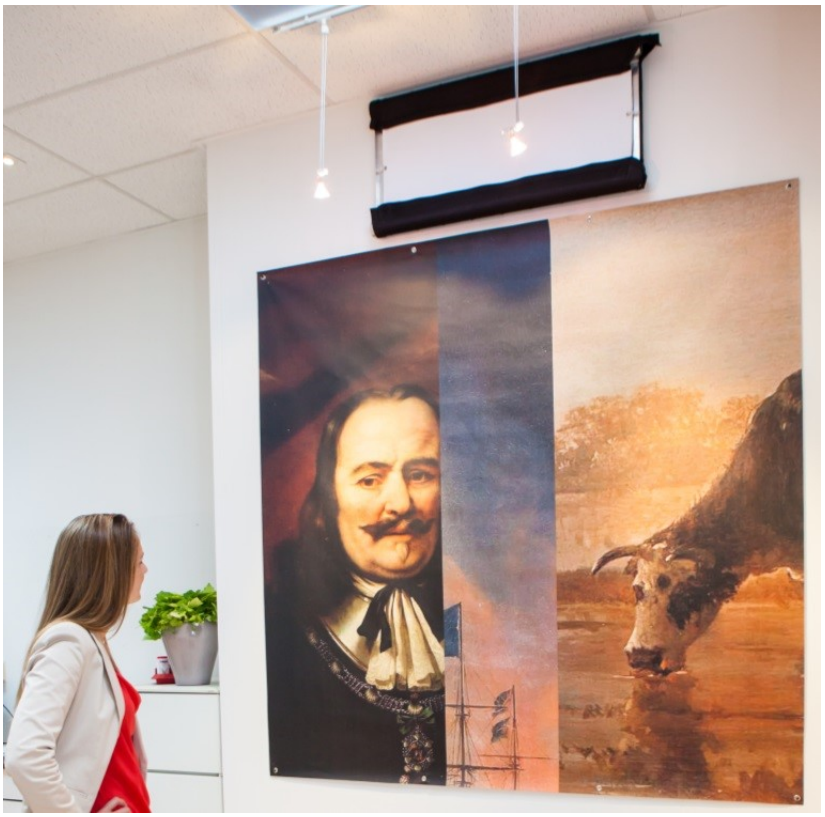
⇒ een interactieve monitor, met Macada interactieve overlay

⇒ demo-modellen van DuraStar, DuraNorm en DuraFlex, met Macada Flexibel doeksoorten

⇒ de nieuwe VersaRoll producten van Draper

Komt u binnenkort een kop koffie drinken in onze nieuwe showroom? Wij leiden u graag rond.

macada INNOVISION



Het sample dat we maakten voor het Nationaal Militair Museum hangt nu in onze gerestylede showroom. Mét voorbeeld van het opgespannen frame.

macada INNOVISION

Hagelingerweg 182
2071 CN Santpoort-Noord
The Netherlands

T +31 (0)23 538 60 27
F +31 (0)23 539 39 13

info@macada-innovision.nl
macada-innovision.nl

KIJK OP ONZE WEBSITE
WWW.MACADA-INNOVISION.NL
VOOR MEER INFORMATIE.

BIJVOORBEELD OVER:
- PROJECTIESCHERMEN, OP MAAT EN STANDAARD,
- SPIEGELS, GLAS EN FOLIE IN ALLE FORMATEN,
- ACCESSOIRES VOOR SYSTEEMMONTAGE,
- FOLIESCHERMEN, OOK INTERACTIEF.

Macada Innovision BV

Specialist

Projectieschermen & Projectiesystemen

Sinds 1996

U ontvangt deze nieuwsbrief omdat u, als relatie van Macada Innovision BV, in het (recente) verleden aan ons uw e-mailgegevens hebt verstrekt.

Stelt u geen prijs op ontvangst van onze kwartaalnieuwsbrief?
Stuur ons een mail met de adresgegevens die wij van onze verzendlijst kunnen verwijderen.