

# 'Je reinste inktdrup

**“Succes maakte ons printplatform voor zelfklevend vinyl en pvc-bannermateriaal te smal om garanties te blijven waarmaken”, vertelt directeur Thomas Tolenaar van Inpromo in Haarlem. Het bedrijf onderwierp printerkandidaten aan zware tests en koos voor een Mutoh ValueJet 2638.**

Voor Inpromo's pand zien we een bijzonder gewrapte bestelbus, in blauwe huisstijl met veel zachte verlooptinten. Met de neus er bovenop is geen onregelmatigheid te bespeuren. Binnen praten we met Thomas Tolenaar. Hij en Bart-Jan Ligtenstein zijn directeur-grotaandeelhouders (dga's) van het nu 24 mensen tel-

lende, middelgroot, landelijk werkend bedrijf 'Inpromo Creating Identity'.

Tolenaars rondleiding is een feest; zo'n compleet en geordend bedrijf. Overal, in accountmanagement, studio en productie, straalt het jonge elan je tegemoet. Uitgekiend beleid en krachtig manage-

ment zijn voelbaar. Tolenaar laat de uitwasmkast zien, terwijl hij uitlegt hoe de eigen workflowtracking zelfs de verblijftijd van de geprinte substraatrollen hierin monitort. “Dit is een belangrijk onderdeel van ons constant voorspelbare en gegarandeerde kwaliteitsniveau.”

## TESTFILES

We branden los met de vraag hoe Inpromo's kwaliteitscriteria het selectieproces voor de nieuwe printer, een Mutoh ValueJet 2638, hebben bepaald. “Voor elke printerkandidaat gebruikten we dezelfde testfiles. Daarin zitten lange kleurverlooptinten en samengestelde grijzen. Zeg maar, printfiles die elke zwakte of

## MUTOH'S I2 EN DROPMASTER



Tijdens het bezoek aan Inpromo draait de ValueJet 2638 in 720x1440 dpi modus de

prachtigste grijzen en mooi egale tintverlopen, perfect in kleurregister. Geheim daarvan is Mutoh's hard- en softwareconcept voor het printerhart: twee versprongen geschakelde 'IA5540 gold plated' printkoppen; ook wel Epson DX6 genoemd. Elk met 8 nozzlerijen en gevarieerde druppelgrootte à 3,6 tot 35,2 picoliter. Mutoh's i2 Interweavingmodus is langer bekend. Het geeft elke printpass in afdruk een getrapt golvend randje. i2 vermijdt elke mogelijke kans op bandingvorming bij printpass-overstappen.

DropMaster is een digitale signaalbewerking die bij het afvuren van druppels ervoor zorgt dat inktdruppels – afgevuurd bij heen en weer passes – precies zoals bedoeld op elkaar komen (finale geprinte druppel wordt uit meerdere ejecties opgebouwd). Dit ondanks dikteverandering van substraat. Mutoh's dikteafasting corrigeert de afvuurimpulsen en druppels blijven hart-op-hart komen, zoals bedoeld. DropMaster bevordert zo de egaliteit van het printbeeld.



Inpromo's ValueJet 2638 in actie.

# pelbeheersing'

## Robuuste Mutoh ValueJet 2638 bij Inpromo

tekortkoming in het constructieve print- en transportmechanisme én digitale aansturing onmiddellijk aantonen.

Printerkandidaten die onze toenemende eisen lijken te vervullen, bekijk ik eerst persoonlijk. Slaagt die eerste ronde, dan test ik met ons team - dtp/systeembeheerder en printoperator - de machine volledig", vertelt Tolenaar.

### VOORSPELBAARHEID

"Dit bedrijf hebben we in bijna tien jaar opgebouwd", gaat hij verder. "We ontzorgen gerenommeerde klanten voor al hun reclame-uitingen; vanaf ontwerp tot en met proofing, productie en distributie. Alles in eigen huis en op een zo hoog mogelijk voorspelbaarheidsniveau."

Inpromo's werkgebied omvat grootformaat printen, zeefdruk, borduren, montage/constructie en afwerking. Allemaal beheerd door eigen voortgangbewakingssoftware. Caldera is de spil voor printproductie. Tolenaar: "Voor de komst van Mutoh's ValueJet 2638 vertrouwden we op twee Roland eco-solventprinters (137cm XC540 en 162cm XJ640, red.)." Tolenaar wijst ze aan in de geurloze printafdeling. Waarom dan deze forse uitbreiding naar een ander merk? "Succes maakte ons printplatform voor zelfklevend vinyl en pvc-bannermateriaal te smal om garanties te blijven waarmaken. In de aanloop hebben we veel tips

en adviezen gekregen. Op basis van parameters kom je een eind, maar 'zien is pas geloven'. PaperlinX' advies om een ValueJet 2638 eco-solventprinter te overwegen, bleek juist te zijn. Die 260 centimeter printer heeft zwaar gedimensioneerde op-/afwikkel- en doorvoertransportsystemen. Bovenal bleek in Oostende dat Mutoh's i2 Intelligent Interweaving Technology en DropMaster de allerbeste garantie is dat deze dubbelkops printer voorspelbare en gegarandeerd bandingvrije grijzen en kleurtintverlopen maakt; je reinste inktdruppelbeheersing!"

### KLEURVERTALING

"Wat de kleurvertaling vanuit Caldera door Mutoh's printdriver realiseert, is echt ongelooflijk, en dat in puur twee keer CMYK. Ja, echt een robuustheid zoals wij bij Inpromo nodig hebben", stelt Tolenaar. "De machine draait nu vier maanden en bevestigt onze zware testresultaten zonder meer. We zijn ook content hoe deze aankoop en ingebruikname via PaperlinX VTS is gelopen. Al bekend als onze materiaal- en softwareleverancier, zit de ValueJet 2638 daar nu onder één verantwoordelijkheidsparaplu. De samenwerking met PaperlinX' staf, met Camiel Bosma, Chris Klok en Ingmar Gaarenstroom, vinden we ook zeer vermeldenswaardig."

[www.inpromo.nl](http://www.inpromo.nl)

### TEXTIEL

Inpromo's textielproducten - gedecoreerde T-shirts, caps, bedrijfskleding, vaantjes et cetera - komen uit de eigen zeefdrukkerij met zevenarmige printcarrousel. Borduurdecoraties worden verzorgd op de goed uitgeruste Brother borduurmachinebatterij. Twee sterke pijlers onder Inpromo's complete aanbod voor de promotionele reclamemarkt.



Perfekte grijs- en kleurtintverlopen; Inpromo's kwaliteitsgarantie.



De designstudio.



Thomas Tolenaar toont de uitwasemkast.



Caldera rip-workflow bij Inpromo.