

# Chun Sung Adcom kiest voor HP Latex-afdruktechnologieën vanwege de superieure kleuren, scherpe afdrukkwaliteit en krasresistentie



## In vogelvlucht

**Industrie:** Sign & Display  
**Bedrijfsnaam:** Chun Sung Adcom  
**Hoofdkwartier:** Seoul, Zuid-Korea  
**Website:** silsaprint.com

## Uitdaging

- Chun Sung Adcom wilde zijn reeks aan HP Latexprinters uitbreiden en de oude solventapparaten vervangen, die traag waren en de werkplaats onplezierig maakten.

## Oplossing

- Chun Sung Adcom investeerde in een HP Latex 3000-printer ter versterking van de reeds aanwezige HP Latex 850-printer. Dit bleek zo succesvol te zijn dat ze binnen een paar weken een tweede HP Latex 3000-printer toevoegden.

## Resultaten

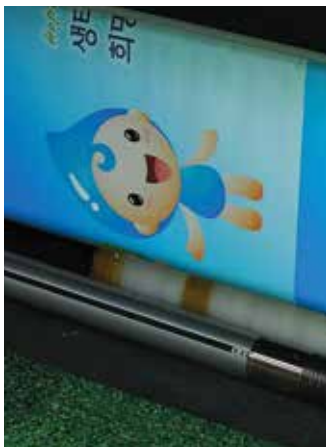
- De printers zijn vijf keer zo snel als de oude solventmachines, waardoor taken sneller worden verwerkt met verbeterde afdrukkwaliteit.
- Een enkele operator kan hetzelfde volume aan dat eerder vijf werknemers vereiste, waardoor tijd en geld worden bespaard.
- Krasbestendige Optimizer-technologie maken de afdrucken duurzaam en elimineert de noodzaak voor lamineren.
- De HP Latex 3000-printer kan afbeeldingen op een breed scala aan materialen produceren, variërend van leren hoesjes voor mobiele telefoons tot behang en surfplanken, waarmee de HP Latex 3000-printer de beste is in verscheidenheid creëren.
- Klachten van de burens en hoofdpijn onder werknemers zijn nu verleden tijd, omdat HP Latex-afdruktechnologieën niet dezelfde nare geuren produceren die met solventafdrukken worden geassocieerd.



— 친환경UV-LATEX실사출력전문회사  
**(주)천성애드컴**  
CHEON SEONG ADCOM Co.,Ltd

'De HP Latex 3000-printer is milieubewust, gebruikt Optimizer-technologie om krassen te voorkomen en kan op een reeks aan materialen afdrucken. Dit helpt ons om van de advertentiemarkt naar de industriële markt over te stappen.'

- Andrew Seo, CEO, Chun Sung Adcom



Chun Sung Adcom is ontstaan in 1995 als een bedrijf dat advertenties produceert. Later kwam het in de afdruckmarkt terecht, tezamen met de Koreaanse fabrikant DGI. De afgelopen vijf jaar heeft de Koreaanse afdruckmarkt een crisis doorgemaakt, omdat de markt verzadigd raakte met DGI-uitrusting, waardoor er een dramatische daling ontstond in de afdruckkosten. Dit leidde ertoe dat het bedrijf nieuwe manieren moest ontdekken om zichzelf in een verzadigde markt te onderscheiden.

'Wij werden door de sterk dalende prijzen met de volgende vraag geconfronteerd: gaan wij goedkope afdrucken of proberen wij onze diensten eruit te laten springen door meer waarde-oplossingen te bieden?', legt Andrew Seo, CEO van Chun Sung Adcom uit. 'Wij hebben uiteindelijk besloten dat, in plaats van een prijzenoorlog aan te gaan met binnenlandse rivalen, het beter was om onszelf te onderscheiden als een drukker van hoge kwaliteit die technologieën van HP gebruikt.'

### HP Latex-afdrucktechnologieën voor snelheid en kwaliteit

Sinds wij dat besluit hebben genomen, heeft het bedrijf ook HP Latex-afdrucktechnologieën geïmplementeerd en zijn wij gestopt met het gebruik van solventafdruckapparatuur. Dit heeft het bedrijf met 30 procent over de afgelopen vijf jaar doen groeien. De meest recente toevoeging aan de familie bestond uit twee HP Latex 3000-printers naast een HP 850 Latexprinter.

'Wij kozen de HP Latex 3000-printer omdat de milieubewuste inkt ons in staat stelde om onze pijlen op de groene afdruckmarkt te richten. De tweede factor was de concurrerende kleuren- en afdruckkwaliteit die door de HP Latex 3000 wordt geleverd, vergeleken met apparaten op solventbasis of andere apparatuur,' vervolgt Seo. 'De derde reden was de productiesnelheid. Een HP Latex 3000-eenheid doet hetzelfde werk als vijf DGI-toestellen.'

### Veelzijdigheid, duurzaamheid en flexibiliteit

De nieuwe apparaten betekenen voor het bedrijf dat wij efficiënter kunnen werken zonder extra mankracht of milieubelasting. En ze bevatten Optimizer-technologie voor een robuuste duurzaamheid.

'Ik ben zeer onder de indruk van de krasbestendigheid. Eerdere latexapparatuur had wat problemen met krassen, maar met de krasbestendigheid van de HP Latex 3000 wordt de noodzaak tot lamineren geëlimineerd.', voegt Hwang Jeonghun, Hoofd technologie bij Chun Sung Adcom toe. 'De HP Latex 3000 is erg makkelijk te gebruiken en we zijn zeer onder de indruk van de bruikbaarheid. Tegelijkertijd doet deze alles zonder krassen en zonder te hoeven lamineren.'

Het bedrijf vertrouwde erop dat de machines goede kleurenkwaliteit konden leveren, omdat ze eerder met HP Latex-afdrucktechnologieën hebben gewerkt. Ze kunnen ook op een bredere reeks aan substraten afdrucken, zodat Chun Sung Adcom meer flexibele en veelzijdige afdruckoplossingen kan bieden.

'Ik rekende op de kwaliteit, omdat wij gewend waren aan de HP Latex 850-printer, en ik wist dat deze verbeterd zou worden. Belangrijker nog, de HP Latex 3000 kon met materialen werken, wat met de LX850 niet lukte, waaronder behang, vellen, SAV, PVC, spandoeken, 'flex'-producten en zelfs materialen voor surfplanken, en dat was een zeer belangrijk deel van onze focus,' aldus Seo. 'Toen wij er eenmaal over hadden, kochten we onmiddellijk een tweede, omdat het ons beleid is om twee exemplaren van een bepaald apparaat in huis te hebben, zodat we nooit problemen krijgen met late leveringen als de printer uitvalt.'

1) Speciale ventilatie is niet vereist om te voldoen aan de Amerikaanse OSHA-vereisten voor beroepsmatige blootstelling aan vluchtige organische stoffen (VOS) van HP Latex-inkten. De klant is vrij om speciale ventilatieapparatuur te installeren; er wordt hierover geen specifieke aanbeveling door HP gedaan. Klanten moeten nationale en regionale vereisten en richtlijnen raadplegen.

© 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. De informatie in deze handleiding kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De enige garanties voor producten en diensten van HP worden vermeld in de uitdrukkelijke garantieverklaringen die bij dergelijke producten en diensten worden geleverd. Niets uit deze informatie dient te worden opgevat als een aanvullende garantie. HP is niet aansprakelijk voor fouten van technische of redactionele aard of ontbrekende informatie in deze handleiding.

Bovendien kunnen twee apparaten meer produceren en, in het geval van de HP Latex 3000, op hetzelfde niveau als heel wat andere apparaten, met minder mankracht.'

Het was de enthousiaste ondersteuning van HP die Seo overtuigde om binnen een paar weken een tweede printer aan te schaffen: 'Ik dacht in principe dat wij ongeveer zes maanden zouden wachten, maar HP gaf ons het idee dat wij een echte partner in het bedrijf hadden en dat nam elke aarzeling meteen weg. Dus ik dacht: 'Als HP dit niveau van ondersteuning levert, wat houdt ons dan tegen om nu een tweede machine aan te schaffen?'

### Een schonere werkplaats dan met solventen

Het bedrijf ondervindt ook de voordelen van het schonere proces dat door HP Latex-afdrucktechnologieën wordt gebruikt. Op solventen gebaseerde afdrucken produceren penetrante geuren, de HP Latexprinters zorgen voor een meer prettige werkomgeving, die de noodzaak voor een ventilatiesysteem overbodig maakt.<sup>1</sup>

'Wij bevinden ons in een bewoond gebied in Seoul, waar zich veel huizen bevinden, en in het verleden hadden wij veel klachten gekregen, vooral in de zomer, wanneer wij onze ramen open hadden terwijl wij aan het afdrucken waren. Wij hadden ook problemen met hoofdpijnklachten van werknemers en een hoge in- en uitstroom van personeel,' aldus Seo.

### Consistentie en kostenbesparingen

De HP Latex 3000 kan dezelfde hoeveelheid werk aan als vijf solventprinters en stelde Chun Sung Adcom in staat om tot 80 procent op arbeidskosten te besparen. Dit heeft tevens de algemene consistentie van het afdruckproces verbeterd.

'Als je vijf solventprinters laat draaien, heb je vijf werknemers nodig, maar met HP Latexprinters, zelfs met dezelfde verhouding tussen werknemers en printers, bespaar je qua kosten tot wel vier werknemers,' vervolgt Seo. 'Daarbij komt nog dat als je met één printer afdruckt, je consistente resultaten krijgt, maar een groep van vijf printers zijn nauwelijks in dezelfde staat, waardoor kleuren niet overeenkomen. Met het gebruik van de HP Latex 3000 heeft de productiviteitstoename niet alleen de vereiste mankracht om aan opdrachten te voldoen verminderd, maar wordt tevens de consistentie verbeterd door de uitvoer op slechts één of twee machines te concentreren.'

Seo is dankzij de twee volledig operationele HP Latex 3000-printers op zoek naar andere markten die door de veelzijdigheid van de aangeboden media zijn ontstaan.

'HP Latexafdrucken zijn een enorme verbetering geweest en hebben een goede indruk bij klanten achtergelaten, waardoor wij veel meer herhaalorders ontvangen. Daarnaast heeft de mogelijkheid van de HP printers om op een brede variëteit aan verschillende substraten af te drucken ons in staat gesteld om budget te verschuiven van de advertentiemarkt naar de industriële markt.'

'Momenteel gebruiken wij HP Latex-afdrucktechnologieën om afdrucken voor schepen, snowboards, jachten en een reeks aan andere producten te creëren. Ik geloof dat er een kans is om verder op de industriële markt uit te breiden. De enige manier om constant successen te boeken is om markten aan te boren met nieuwe producten die onbeperkt groei- en waardepotentieel kunnen leveren,' zo concludeert Seo.

Bekijk de video op



Maak verbinding. [hp.com/go/graphicarts](http://hp.com/go/graphicarts)

Delen met collega's.

