

천성애드컴, 경쟁력 있는 컬러, 선명한 인쇄 품질 및 굽힘 방지를 위해 HP Latex 인쇄 기 술을 선택하다



파트너 요약

산업 분야: 사인 및 디스플레이
회사명: 천성애드컴
본사: 대한민국, 서울
웹사이트: silsaprint.com

도전 과제

- 천성애드컴은 전체 HP 라텍스 프린터를 확대하고 느리고 작업장을 불쾌하게 만드는 노후된 용제 기기를 교체하고 싶어했습니다.

해결책:

- 천성애드컴은 기존의 HP Latex 850 프린터를 보완하기 위해 HP Latex 3000 프린터에 투자했습니다. 이는 몇 주 내에 두 번째 HP Latex 3000 프린터를 추가 구입하여 매우 성공적이었음을 입증했습니다.

결과

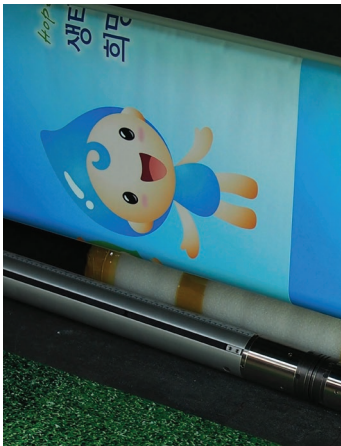
- 프린터가 이전의 용제 기기보다 5 배 더 빠르다는 것은, 훨씬 더 우수한 인쇄 품질로 일이 더 신속하게 처리된다는 의미입니다.
- 단 한 명의 작업자가 이전에 5명의 직원이 필요했던 동일한 작업량을 처리하고, 비용과 시간을 절약할 수 있게 되었습니다.
- 굽힘 방지 Optimizer 기술이 인쇄물을 견고하게 만들어 코팅할 필요가 없어졌습니다.
- HP Latex 3000 프린터는 가족으로 된 휴대폰 케이스부터 벽지 및 서핑 보드에 이르는 다양한 재료에 이미지를 생산할 수 있어서 다목적성 면에서 최고입니다.
- HP Latex 기술은 잉크 인쇄 시 발생했던 지독한 냄새가 나지 않았으므로 직원들의 두통과 이웃 주민들로부터의 항의는 옛날 일이 되었습니다.



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

“HP Latex 3000
프린터는 환경에
특별히 관심이 있고,
Optimizer 기술을
사용하여 굽힘을
방지하며 다양한 여러
재료에서 인쇄할 수
있습니다. 이는 당사가
광고를 멀리하고
생산재 시장 쪽으로
눈을 돌릴 수 있도록
도움을 줄 것입니다.”

- 천성애드컴 대표, 앤드류 서



천성애드컴은 1995년에 광고 제작 회사로 설립되었습니다. 이후에 한국 제조업체인 DGI와 함께 인쇄업을 시작했습니다. 지난 5년 동안 한국의 인쇄 시장은 DGI 장비가 포화 상태가 됨에 따라 위기를 겪었고 인쇄 비용은 급격하게 떨어졌습니다. 이러한 상황은 회사가 혼잡한 시장에서 스스로를 차별화하는 새로운 방법을 모색하도록 하였습니다.

“가격이 크게 떨어진 상태에서, 당사는 다음의 문제에 직면했습니다. 가격을 더 떨어뜨릴 것인가 아니면 부가 가치 솔루션으로 당사의 서비스가 현저히 눈에 띄게 만들 것인가?” 라고 천성애드컴 대표인 앤드류 서는 설명했습니다. “당사는 결국 국내 경쟁업체와 가격적인 경쟁을 벌이는 대신 HP 기술을 사용하여 고품질의 프린터를 스스로를 차별화하는 것이 더 낫다고 최종적으로 결론을 내렸습니다.”

속도 및 품질을 위한 HP Latex 인쇄 기술

그러한 결정을 내린 후, 회사는 HP Latex 인쇄 기술을 채택했고 그와 함께 용제 인쇄 장비 사용을 중단했습니다. 이렇게 함으로써 지난 5년에 걸쳐 사업이 30% 성장하는 데 도움이 되었습니다. 그 제품 계열 중 가장 최근에 채택한 것은 HP Latex 3000 프린터 두 대로 HP Latex 850 프린터와 함께 했습니다.

“당사는 HP Latex 3000 프린터를 선택했는데, 이유는 당사가 최초로 녹색 인쇄 시장을 목표할 수 있는 환경을 생각하는 잉크 때문이었습니다. 두 번째 요인은 HP Latex 3000이 제공하는 잉크 기반 또는 다른 장비와 비교했을 때 경쟁력 있는 컬러와 인쇄 품질이었습니다” 라고 서 대표는 말을 이었습니다. “세 번째 이유는 생산성의 속도였습니다. 한 대의 HP Latex 3000이 5대의 DGI 장비가 처리할 수 있는 일을 할 수 있습니다.”

다양성, 내구성 및 유연성

새로운 장치란 회사가 추가 인력 또는 환경에 미치는 영향을 증가시키지 않고 보다 효율적으로 작업할 수 있다는 의미입니다. 그리고 견고한 내구성을 위해 Optimizer 굽힘 방지 기술을 포함시켰습니다.

“저는 굽힘 방지 기능이 정말로 인상적이었습니다. 이전의 라텍스 장비는 약간의 굽힘 문제가 있었지만 HP Latex 3000을 사용함으로써 코팅할 필요 없이 굽힘 방지 기능이 탁월했고, 이는 고객의 생활을 더 쉽게 만들어 줍니다” 라고 천성애드컴의 기술 담당 최고 책임자인 황정훈이 덧붙였습니다. “HP Latex 3000은 사용하기가 매우 쉽고 유용성 면에서 매우 인상적이었습니다. 동시에 굽힘이 없고 코팅할 필요도 없습니다.”

회사는 그 기기가 과거에 HP Latex 인쇄 기술로 작업했던 컬러 품질을 제공할 수 있다고 확인했습니다. 또한 광범위한 재질에서 인쇄할 수 있어 천성애드컴은 보다 유연하고 다양한 인쇄 해결책을 제공할 수 있게 되었습니다.

“저는 HP Latex 850 프린터를 사용했으므로 품질에 대해 확신이 있었고 품질이 개선되리라는 것을 알았습니다. 더 중요한 것으로, HP Latex 3000은 벽지, 시트, SAV, PVC, 현수막, “굴곡” 제품 및 서핑보드에 이르기까지 LX850 이 하지 못했던 재료에서 작업할 수 있고, 이는 당사의 주력 부분에서 매우 중요한 부분이었다는 것입니다” 라고 서 대표는 말했습니다.

“그 다음, 프린터가 고장 난 경우 배송 지연으로 인한 문제가 없도록 당사는 항상 특정 장치 두 대를 보유하는 것이 회사 정책이었으므로, 한 대를 구입하면 즉시 또 하나 구입했습니다. 게다가, 두 대의 장치를 사용하면 생산성이 더 커지므로, HP Latex 3000의 경우 더 적은 인력을 투입하여 많은 다른 장치와 동일한 수준의 생산성을 기대할 수 있습니다.”

서 대표가 수 주 내에 두 번째 프린터 구매하기로 확신한 것은 HP의 열정적인 지원이 있었기 때문입니다. “저는 원래 당사가 6개월 이상 기다려야 된다고 생각했지만, HP 는 당사가 사업의 진정한 파트너인 것처럼 느끼게 했으므로 정말로 어떠한 주저함이 없었습니다. 그래서, 저는 “HP가 이러한 수준의 지원을 계속 제공한다면 지금 당사가 두 번째 기기 구매를 막는 것이 무엇인가” 라고 생각해 보았습니다.”

잉크보다 더 깨끗해진 작업 환경

회사는 또한 HP 라텍스 인쇄 기술을 사용한 보다 깨끗해진 공정으로 이득을 얻고 있습니다. 용제를 사용한 인쇄물은 냄새가 강하지만, HP 라텍스 프린터는 환기 장치를 사용할 필요가 없으므로 작업 환경이 훨씬 더 즐거운 곳이 되었습니다.

“당사는 주택이 밀집해 있는 서울의 주거 지역에 위치해 있었으므로 과거에 인쇄하는 동안 창문을 열어 놓는 여름철에는 특히 많은 항의를 받았습니다. 또한 직원이 호소하는 두통과 높은 직원 이직률이 문제였습니다” 라고 서 대표는 말했습니다.

일관성 및 비용 절감

HP Latex 3000은 용제 프린터 다섯 대의 작업량을 처리할 수 있으므로 천성애드컴이 관련 인건 비용을 최대 80%까지 줄일 수 있었습니다. 또한 인쇄 공정의 전반적인 일관성이 개선되었습니다.

“만약에 다섯 대의 용제 프린터를 가동하고 있다면 다섯 명의 작업자가 필요하지만, HP Latex 프린터를 사용하면 프린터 당 동일한 직원을 사용하더라도 네 명의 직원에 대한 비용을 절감하고 있다” 라고 서 대표는 말을 이었습니다. “이에 더해, 하나의 기기로 인쇄함으로써 일관된 결과물을 제공하지만, 다섯 개의 다른 프린터를 사용하면 동일한 조건에 있을 가능성이 거의 없고, 결과적으로 컬러 또한 일치하지 않습니다. HP Latex 3000을 사용하면, 생산성 신장이 단지 주문을 완료하는 데 필요한 인력을 줄이지는 않지만, 한 대 또는 두 대의 기기로 생산량을 집중시키면 일관성이 개선됩니다.”

두 대의 HP Latex 3000 프린터를 완전 가동한 상태에서, 서 대표는 이용할 수 있는 수단의 융통성으로 열린 다른 시장을 고려해 보고 있습니다.

“HP 라텍스 인쇄물은 크나큰 발전을 이루었고 고객에게 좋은 인상을 줌으로써 훨씬 더 자주 재주문하는 결과를 낳았습니다. 광범위하게 다양한 재질에 인쇄하는 HP Latex 프린터의 성능뿐만 아니라 당사가 광고 시장을 떠나서 산업 용품 시장 쪽으로 눈을 돌릴 수 있도록 하였습니다.”

“현재 당사는 HP Latex 인쇄 기술을 사용하여 보트, 스노보드, 요트 및 다수의 기타 제품을 생산하고 있습니다. 저는 산업 용품 시장 쪽으로 훨씬 더 확장할 수 있는 기회가 있다고 믿습니다. 지속적으로 성공을 할 수 있는 유일한 방법은 성장과 가치를 위해 무한한 잠재력을 제공할 수 있는 신제품으로 수요를 창출하는 것입니다.”

1) HP Latex 잉크로 인한 VOC에 대한 직업적 방사선 파복 관련 US OSHA 요구 사항을 충족시키기 위해 특수한 환기 장치가 필요하지 않았습니다. 특수 환기 장치 설치의 고객의 재량으로, 특정한 HP 권고 사항이 아닙니다. 고객들은 주 정부 및 지방 규제와 요구 사항을 참고해야 합니다.

© Copyright 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. 본 문서에 포함된 정보는 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다. HP 제품에 대한 보증은 해당 제품 및 서비스와 함께 제공되는 보증서에 명시하고 있는 내용으로 제한됩니다. 본 문서에 포함된 어떠한 내용도 추가적인 보증을 포함하는 것으로 해석될 수 없습니다. HP는 본 문서에 있을 수 있는 기술적 오류나 기타 편집상의 오류 및 누락에 대해 책임지지 않습니다.

View the video at 



Get connected.
hp.com/go/graphicarts

Share with colleagues.

