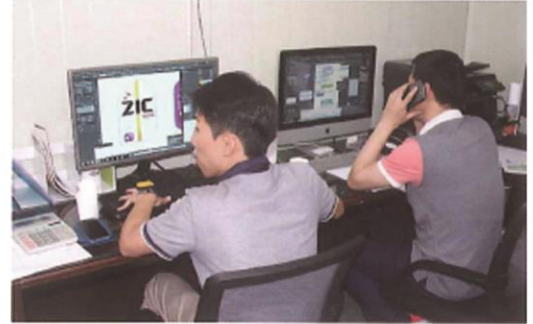
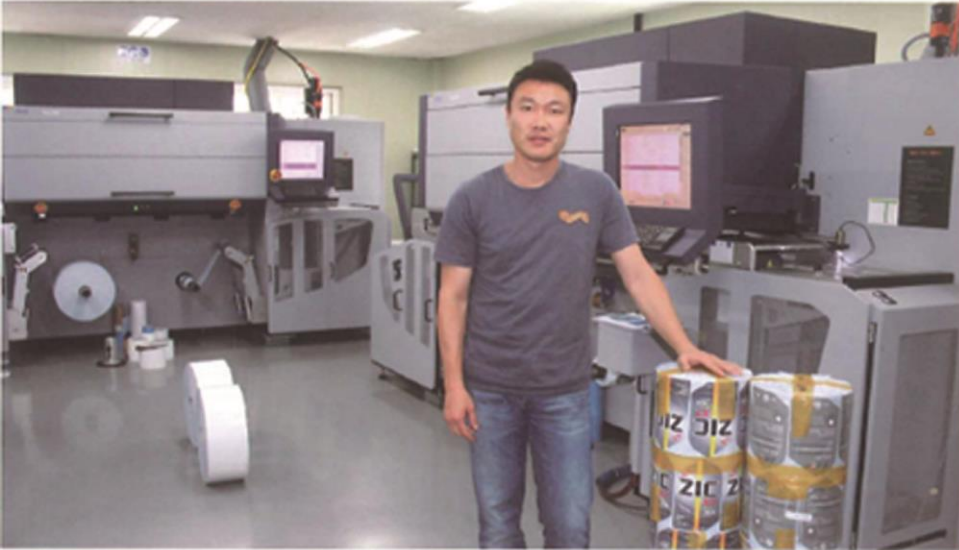




누가 믿을 수 있을까?

Durst Tau 330의 앞선 플렉소 그래픽 기술



성창 산업에서 온 대한민국의 프린터 전문가는 두 대의 Durst Tau 330 프레스에서 네 개의 플렉소 그래픽 유닛을 발견하였는데 이는 매우 도전적인 것이었다. 이는 두 명의 Tau 330 작업자를 제외한 모든 사람들을 놀라게 하였다. 생산 속도가 분당 48 미터인 싱글 패스 잉크젯 프레스 덕분에 작업을 매우 쉽게 진행할 수 있게 되었기 때문이다.

바다를 마주하고 있는 활기찬 산업 도시인 부산의 관련 산업 종사자들은 유명한 Durst Phototechnik AG의 Tau 시리즈의 중요한 장점이 생산성, 인쇄 품질 및 신뢰성이라는 사실을 확신하고 있다. 전 세계에 걸쳐 최대 33cm의 인쇄 폭을 제공하는 Tau 330 프레스와 최대 20cm의 인쇄 폭을 제공하는 Tau 330/200을 75 대를 설치하였다. 한편, 아시아의 신흥 산업 지역의 수요가 지속적으로 증가하고 있다.

대한민국 부산에 있는 성창 산업

최첨단 산업을 위한 품질 좋은 라벨

대한민국에서 두 번째로 큰 도시인 부산의 인구는 450만 명이고, 성창 산업은 약 40년 전에 설립되었다. 이 전통 깊은 기업은 이 지역에서 라벨 인쇄 비즈니스의 첫 번째 공급업체였다. 현재, 이 회사는 대한민국에서 두 번째로 큰 도시이며, 특히 섬유, 의류 및 식품의 수요가 높은 이 지역에서 많은 거래처에게 성공적으로 라벨을 생산하고 있다. 특별히 최근에는 정유 및 자동차용 배터리 산업이 몇 가지 대량 생산으로부터 다수의 소량 생산 라인으로 전환되고 있다.

성창 산업의 대표인 성창달 사장은 “이 산업에는 소량 생산을 지향하고 있는 분명한 이유가 있고, 이는 라벨의 수요에 직접적인 영향을 미치고 있습니다. 특정 단계에서 우리는 디지털 인쇄를 고려하기 시작했습니다.” 다른 협력 업체들 사이에서 비즈니스에 대하여 연구하던 중 성창달 사장은 다양한 라벨 솔루션에 대하여 분석하였다. 그러나, 그는 다른 업체의 장비를 사용하여 테스트하였지만 만족스러운 결과를 얻을 수 없었다. 무엇보다도 생산 자재와 관련된 높은 비용과 사용하게 될 매체의 선택에 제한이 있다는 사실이 부정적인 결과의 요인이었다. 성창 산업이 하루에 100,000장 이상의 라벨을 인쇄하기 때문에 심지어 센트에 해당하는 비용 조차도 주의를 기울일 필요가 있었다 또한, 컬러의 재생이 회사의 요구사항을 만족시키지 못하였다. 첫 번째 목표는 자신의 광범위한 지식과 경험에 기초한 1등급 제품을 공급하는 것이었다.



운 좋게도 성창달 사장은 DdP에 대한 이야기를 접할 기회가 있었다. 2013년 말로부터 시작하여, 서울에 기반을 둔 이 회사는 대한민국의 Durst Phototechnik AG 배급자가 되었고, 대성공을 거두었다. 1년이 채 안되어, 7대의 Tau 장비를 판매하게 되었고, 그 중 두 대는 성창 산업에 설치하였다. 성창 산업의 UV 잉크를 사용하는 두 대의 Tau 330 라벨 프린터는 생산성의 관점에서 극도로 높은 요구사항을 만족시킬 뿐 아니라 PP (폴리프로필렌), PE, PVC 및 BOPP (bi-oriented poly propylene film)와 같은 다양한 매체를 사용할 수 있어야 했다.

빠르고 수익성 높은 제품

성창달 사장은 “Durst Tau 330 덕분에 우리는 잉크젯 인쇄 기술을 사용하여 많은 양의 라벨을 인쇄할 수 있는 환상적인 인쇄기를 발견할 수 있었습니다.” 라고 말하였다. 최대 1,000 dpi의 해상도를 제공할 수 있고, 7가지 색상의 채널 (CMYK, 오렌지, 바이올렛 및 흰색)을 옵션으로 설치할 수 있다. Durst Tau 330은 매우 넓은 범위에 걸쳐 사용할 수 있다. 시간이 오래 걸리고 비용이 많이 필요한 인쇄 인증 단계가 생략되기 때문에 성장 산업과 같은 사용자들은 생산의 필요성에 있어 갑작스러운 전환에 빠르게 대응할 수 있다. 매체의 교체를 포함하여 새로 변경된 작업에 대하여 10 분 이내에 대응할 수 있을 뿐 아니라 기존의 인쇄기를 사용할 경우 불가능할 수도 있었던 수익성 있는 작업을 수용할 수 있게 되었다. 또한 성창달 사장은 “Durst Tau 330을 사용한 덕분에 매우 비싸고 고품질인 소량의 라벨을 생산할 수 있게 되었고, 더 높은 품질과 빠른 생산을 통해 양호한 전환율을 실현할 수 있게 되었습니다.” 라고 말하였다.

잉크젯 기술을 사용하는 디지털 라벨 인쇄기를 도입한 덕분에 성장 산업은 최상의 인쇄 품질을 제공할 수 있게 되었다는 사실에 자부심을 느끼고 있다. 성창은 품질 수준을 지속적으로 개선할 뿐 아니라, 새로운 디지털 기술을 사용하여 미래 혁신적인 제품을 제공할 것을 바라고 있다. 다음 단계는 이미 결정되었다. 9월에 세 번째 Tau 330에 대한 구매를 결정하여 이를 금년 말까지 설치하게 될 것이다.



durst

Durst Phototechnik AG
Julius-Durst-Strasse 4
39042 Brixen/Bressanone,
Italy
전화: +39 0472 81 01 11
팩스: +39 0472 83 09 80
www.durst-online.com
info@durst.it

Durst Phototechnik Digital
Technology GmbH
Julius-Durst-Strasse 11
9900 Lienz, Austria
전화: +43 4852 7 17 77
팩스: +43 4852 7 17 77 50
www.durst-online.com
info@durst-online.at

Durst Industrial Inkjet
Application GmbH
Julius-Durst-Strasse 12
9900 Lienz, Austria
전화: +43 4852 90900
팩스: +43 4852 90900 55
www.durst-online.com
diia@durst-online.at

Durst 제품에는 개발된 최신 기술을 지속적으로 적용하고 있고, 따라서, 설명, 그림 및 사양은 사전 통보 없이 변경될 수 있다. Durst®는 등록 상표이다. 판권 소유 Durst Phototechnik AG IX4210EN - 09/2015