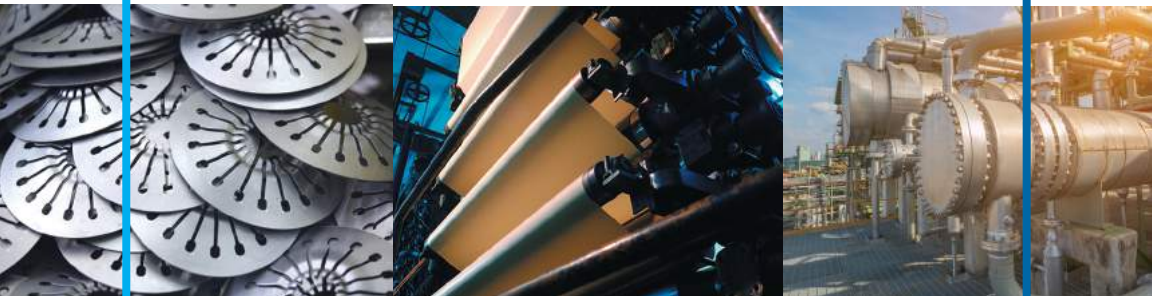
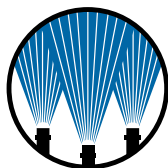




만약...
기업의 지속가능성 노력으로
더 나은 성과를
달성할 수 있다면?



가능합니다.
답은 이미 공장 안에 있습니다...



Spraying Systems Co.[®]

진보한 스프레이 기술은 환경, 작업자, 그리고 수익 모두에 효과적입니다.

우리의 스프레이 기술은 제조업체가 자원을 절약하고, 폐기물을 최소화하며, 안전성을 향상시키는데 도움이 됩니다. 또한 품질 향상, 생산 증대 및 운영 비용 절감에 도움이 됩니다.



매일, 당사의 스프레이 전문가들은 다음과 같은 솔루션을 구현하여 전 세계 고객들이 보다 지속 가능하게 경영할 수 있도록 지원합니다:



물 소비
감소



에너지 소비
감소



화학약품 사용
감소



낭비 & 폐기물
절감



작업자 & 식품 안전
증대



80여 년 이상 스프레이시스템(Spraying Systems Co.)은 지속 가능성을 염두에 두고 제품을 개발해 오고 있습니다.

우리의 스프레이 제품을 통해 매일 500억 갤런 이상의 액체가 흐르고 있습니다.

물 한 방울도 소중히 아낄 수 있도록 도와드리겠습니다.



물 소비
감소

고객이 매년 수백만 갤런의 물을 절약하도록 돕고 있습니다

스프레이 노즐은 가공, 제조 및 위생 작업에 필요한 물의 양에 매우 큰 영향을 줄 수 있습니다. 대부분의 제조업체는 냉각, 청소 등을 위해 수백 개의 노즐을 사용합니다.



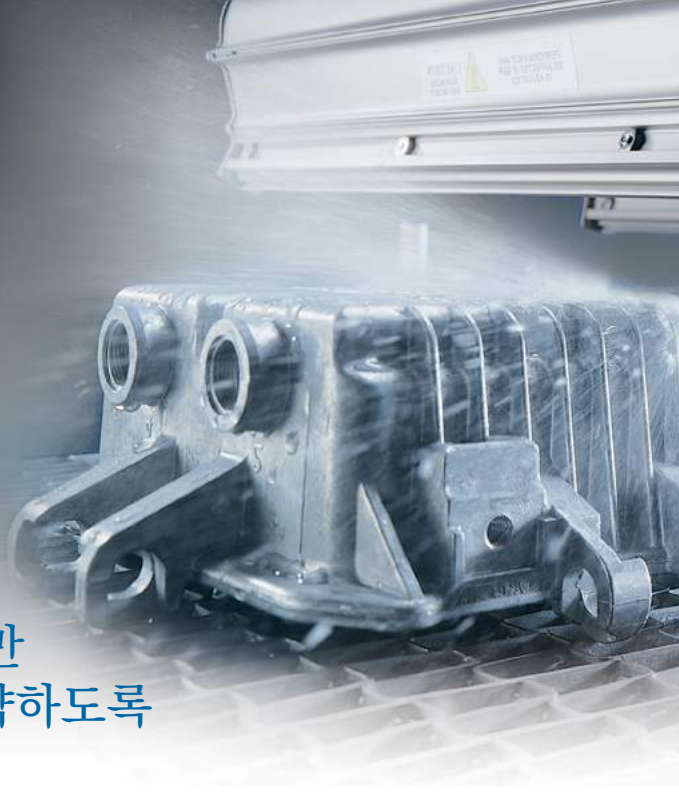
“저유량 노즐로 전환함으로써, 우리는 스낵 식품 생산 업체가 물 소비량을 80% 이상 - 한 번의 청소 작업에 연간 5억 갤런 - 줄일 수 있게 도왔고, 그 결과, 3백만 달러의 물과 7백만 달러의 에너지를 절약할 수 있었습니다. 큰 결과는 작은 변화로부터 시작됩니다.”

-스프레이시스템(SPRAYING SYSTEMS CO.), 식품 가공 전문가





에너지 소비 감소



고객이 매년 수백만 kW와 BTU를 절약하도록 지원합니다

대부분의 제조업체들에게 물 소비를 줄이는 것은 빙산의 일각에 불과합니다. 적은 물을 사용하면 펌핑, 가열 및 처리가 줄어들어 에너지를 크게 절약할 수 있습니다. 또한 우리는 많은 건조, 블로우-오프 및 코팅 작업에서의 압축 공기 사용을 최소화하거나 제거함으로써 제조업체가 에너지 소비를 획기적으로 줄일 수 있도록 돕고 있습니다.



“4가지 공정에서 압축 공기를 재생식 블로어 에어로 교체함으로써 우리는 캔 제조업체가 약 4,000 SCFM의 에너지 사용량을 줄여 연간 50만 달러를 절약할 수 있도록 도왔습니다.”

- 스프레이시스템(SPRAYING SYSTEMS CO.), 스프레이 전문가





화학약품 사용 감소

고객이 필요한 곳에만 적절한 양을 도포하여 고가의 화학 약품을 절약하도록 돕고 있습니다

많은 제조업체들이 정밀 도포로 고가의 코팅 용액 소비를 70%가량 줄일 수 있다는 사실에 충격을 받았습니다. 과다 도포와 비산은 코팅액 낭비의 주요 원인입니다. 우리의 첨단 스프레이 기술은 탁월한 정확도와 일관성을 제공하여 한 번에 한 방울씩 적절한 양이 분사되도록 합니다.



“정밀 스프레이 제어 기술을 사용하여 섬유 제조업체가
과다 스프레이를 제거하고, 계면 활성제 사용을 획기적으로 줄이며,
연간 140만 달러를 절약할 수 있도록 도왔습니다.”

- 스프레이시스템(SPRAYING SYSTEMS CO.), 스프레이 제어 전문가





낭비 & 폐기물 절감

고객이 최소한의 낭비로 가장 엄격한 품질 기준이나 그 이상을 충족하도록 지원합니다

윤활제, 부식 방지제 및 기타 코팅제의 불균일한 도포는 제품 품질을 떨어뜨릴 수 있습니다. 제품 표면과 제품 간의 과다/과소 도포는 스크랩율을 급상승하게 할 수 있습니다. 배송 전 문제가 발견되지 않는다면 그 영향이 훨씬 더 크고, 많은 비용이 발생할 수 있습니다. 정밀 스프레이 제어는 균일한 커버리지를 제공하여 제품 품질 표준을 보장합니다.



“우리의 정밀 스프레이 기술은 금속 가공 업체가 강철 스트립 폭 전체에 걸쳐 적절한 양의 오일을 도포하고, 매년 960,000 파운드의 스트립 제작업 비용을 절약하는데 도움이 되었습니다.”

- 스프레이시스템(SPRAYING SYSTEMS CO.), 프로세스 마켓 전문가





작업자 & 식품 안전 증대



고객이 직원과 제품을 보다 안전하게 하도록 돕고 있습니다

새로운 Klarion™ 시스템은 기존 화학 물질보다 안전하고 강력한 세정제와 살균제를 생산하여, 세척 및 소독 작업 동안 작업자는 개인 보호 장비(PPE)가 필요 없습니다.

또한 우리의 첨단 정밀 스프레이 기술은 미끄럼 위험을 유발하는 과다 스프레이와 공기 질을 저하시키는 비산을 제거하여 작업자 안전을 향상시킵니다. 이 기술은 식품을 안전하게 유지하는 데에도 사용됩니다. 항곰팡이제와 항균제의 정확하고 일정한 도포는 효과적인 병원균 제어를 제공합니다.



“우리는 유기농 제과 분야의 선도 기업이 유독 화학 물질을 사용하지 않도록 도왔습니다. 근로자들은 더 이상 청소용 전신 보호복을 착용할 필요가 없었습니다. 그들은 현재 더 건강하고, 만족하고 있으며, 더 생산적입니다.”

- 스프레이시스템(SPRAYING SYSTEMS CO.), 세정 & 살균 전문가





MAKE EVERY DROP COUNT.

스프레이시스템(Spraying Systems Co.)이
고객의 지속 가능성 이니셔티브를 발전시키도록
도움을 드린 방법에 대한 자세한 정보를 원하시면
spray.co.kr/sustainability을 방문하거나
스프레이 전문가에게 연락해 주십시오.



Spraying Systems Co.[®]

Experts in Spray Technology

스프레이시스템코리아

인천광역시 남동구 함박외로377번길 145

Tel: 032.821.5633 Fax: 032.811.6629

E-Mail: info@spray.co.kr

www.spray.co.kr

FIND US ON

