ONE
WORLD
ONE
KODAK

CONTENTS

목차

코닥 소개 2
코닥 CEO 메시지 3
현재 코닥의 비즈니스 4
코닥이 하고 있는 일들 5
지속가능성에 대한 코닥의 접근법 6
지속가능성 목표 8
코로나19 팬데믹 시대에 드러나는 두각 10

하나의 비즈니스: 제품과 서비스의 혁신

친환경과 성장: 코닥의 현재 제품과 서비스 14
솔벤트 재활용: 회전 경제 구축 18

하나의 지구: 책임을 다하는 환경 발자국 관리

이스트만 비즈니스 파크: 지속가능한 성장의 중심 22
지속가능한 경영 24
공급망 책임 25

하나의 가족: 서로의 안전 돌봄

안전 28
코로나19 시대의 직원 안전 29
다양성, 평등, 포용 30
미래 기술과 인재의 양성 31
직원의 건강과 안녕 32
지역사회 영향력 33

보고서 소개

해당 지속가능성 업데이트에 담긴 내용은 2018년부터 2021년까지 이스트만 코닥 컴퍼니의 글로벌 비즈니스 활동들을 주로 담고 있습니다. 보고서의 내용은 코닥에 미치는 주요 지속가능성 영향들에 관한 것입니다.

코닥은 이해당사자들의 의사결정에 도움이 될 수 있도록 지속가능성 성과를 투명하게 공개하는데 최선을 다하고 있으며, 고객, 직원, 투자자, 우리가 사업을 영위하는 지역사회 등 이해당사자들을 참여시킬 수 있도록 모범적인 관습과 체계를 지속 평가하고 있습니다.

WE ARE ONE KODAK, COMMITTED TO OUR CUSTOMERS AND THE PLANET.

인쇄와 첨단 소재 및 약품을 중심으로 사람과 지구를 생각하고 코닥과 코닥 고객의 지속가능한 성장을 자극할 수 있는 혁신 제품과 솔루션을 제공하기 위해 최선을 다합니다.

코닥 소개

코닥은 기존 인쇄 및 디지털 인쇄와 첨단 소재 및 약품에 주력하는 글로벌 기술 회사로, 산업을 선도하는 하드웨어, 소프트웨어, 소모품, 서비스를 상업 인쇄, 포장, 출판, 제조, 엔터테인먼트의 산업에 종사하는 고객들에게 제공합니다.

코닥은 고객을 위한 서비스와 지속가능한 솔루션에 매진하여 고객의 비용 절감, 경영 효율 개선, 지구 영향 최소화에 일조합니다. 이러한 매진이 코닥의 현재 노력과 미래로의 전진의 동력입니다.

130+
년 품질 혁신의 역사

4,300
명의 직원들

2,500
개 인쇄 관련 특허들

90M
코닥 PROSPER 6000 디지털 프레스가 매월 수월하게 인쇄할 수 있는 평균 페이지 수

50%
주요 시스템들과 비교했을 때 코닥 PROSPER 잉크젯 임프린팅 시스템의 폐기물 감소 개선 수치

50%
2018년 이스트만 비즈니스 파크의 보일러 전환 프로젝트 완료 후 GHG 배출가스 감소 추정치

0
코닥 SONORA 판재를 현상하는데 필요한 약품 개수

9
아카데미 모션 픽처 필름 부문 기술 성취 공로상 (ACADEMY AWARDS® of Merit for Technical Achievement)의 개수

5
2020년 코닥 잉크젯 기술이 받은 구매자 랩 우수 혁신상 (Buyers Lab Outstanding Innovation Awards)의 개수

짐 콘티넨자의 메시지
대표 겸 CEO

코로나의 세계적인 유행부터 유례없는 이상 기후까지, 지난 몇 년간의 사건들은 사람들과 지구의 상호 관계의 속성을 강화하는 역할을 했습니다. 우리는 하나의 세계이고, 지구 한 편에서 일어나는 일은 반대편에 영향을 줍니다. 그렇다면 메시지는 명확합니다. 우리 모두 서로를 돌보아야 하고, 더욱 지속 가능한 세상을 만드는데 우리 모두 공동의 책임을 져야 합니다.

코닥의 지속가능성은 현재 직원들과 다음 세대를 위해 성공적이고 수익성 있는 회사를 만드는 것으로 시작됩니다. 우리의 인력은 지금도 그렇고 앞으로도 언제나 코닥의 핵심입니다. 우리는 코닥과 이해당사자들 모두의 지속가능한 성장과 성공을 위해 행동에 나설 것입니다. 여기에는 세계정상의 연구개발 팀을 지렛대 삼아 차별화된 지속가능 솔루션을 시장에 선보이고 첨단 소재 연구를 지속하는 것도 해당됩니다. 이것이 우리를 새로운 성장 분야들로 이끌어줄 것입니다.

"코닥은 위대한 제품과 기술을 혁신하고 자극하는 위대한 사람들을 지원하는데 매진함으로써 고객에 대한 서비스를 개선하고 사회에 가치를 전달하고 시장에서 지속 가능한 경쟁력을 창출할 수 있습니다."

우리는 *하나의 코닥*이라는 문화를 만들었고, 그 발전에 우리 직원들이 기여한 바에 자부심을 갖고 있습니다. 포용과 협력, 관계를 바탕으로, 하나의 코닥은 내부 부서간 단절을 없앰으로써, 우수 고객 서비스 및 혁신에 매진할 수 있습니다. 팬데믹을 맞아 이것이 진정한 힘을 얻게 되었고 우리의 열정적인 직원들은 한 걸음 더 나아가 단호한 헌신으로 임무를 완수해냈습니다. 이는 직장 내에서 최소한의 비즈니스 중단과 지속적인 생산성이라는 결과로 나타났으며, 코닥이 코로나19와의 싸움에서 제 몫을 다하도록 해주었습니다. 우리는 화학 및 우리 생산 자산에 대한 전문지식을 활용해 뉴욕 주에 손세정제 생산에 쓰일 아이소프로필 알코올을 제공했고, 동시에 전세계 직원들 역시 코로나19 구호활동으로 지역사회 지원에 나섰습니다.

*하나의 코닥*으로서, 우리는 환경 영향을 줄이는데 앞장서고 있습니다. 이 분야는, 제가 미네소타의 자연 속에서 하이킹과 캠핑, 낚시 등의 야외 활동을 하며 자란 덕분에 특히 열의를 가지고 있는 분야입니다. 이러한 배경이 지구를 보호하고 코닥의 힘을 이용해 보다 지속가능한 세상을 만드는데 기여하려는 제 열망의 동력이 되고 있습니다. 우리는 지난 수 년간 SONORA 판재와 수성 잉크 같은 혁신들을 선보이며 진전을 이뤄냈지만, 우리 제품과 사업에 한층 더 지속가능성을 더하기 위해서는 아직 해야 할 일이 더 많습니다.

우리는 하나의 세계이고, 또 *하나의 코닥*입니다. 우리는 다 함께 코닥과 이해당사자 모두의 지속가능한 성장과 성공을 향해 나아가야 할 것입니다.

Jaime V Contreras

짐 콘티넨자
대표 겸 CEO

현재 코닥의 비즈니스

코닥은 다음과 같은 분야에서 수익성 있는 성장을 이끌어줄 우수한 제품 및 서비스를 출시하는데 주력하고 있습니다.

기존 인쇄 및 디지털 인쇄

기존 인쇄 솔루션에는 디지털 오프셋 판재 제품들과 CTP (computer-to-plate) 이미징 솔루션들이 있습니다. 디지털 인쇄 솔루션들로는 전기 하전 토너 기반 기술, 생산 프레스 시스템, 소모품 (주로 잉크), 잉크젯 컴포넌트, 소프트웨어, 서비스 등이 있습니다. 기존 인쇄와 디지털 인쇄 모두 상업 인쇄, 다이렉트 메일, 서적 출판, 신문, 잡지, 포장 등 여러 다양한 산업의 요구를 충족하고 있습니다.

첨단 소재 및 약품

첨단 소재와 약품에 대한 매진을 통해 기업들이 미래의 아이디어를 현재 시장에 현실화하는데 일조하고 있습니다. 우리는 연구를 하고 신제품을 개발하고, 이미 알고 있는 소재와 약품의 새로운 기능을 찾아내고, 발명 및 혁신을 위한 특허들을 신청합니다.

최근 수상한 상과 표창들

- **2019 중국 환경개발중심부 생태 환경상:** Ink EcoLabels
- **2019 중국 환경연합인증센터상:** Ink EcoLabels
- **2020 유럽 디지털 프레스 협회의 환경 잉크/토너 부문상:** 코닥 항균 클리어 드라이 잉크
- **2020 인쇄 연합 동맹 올해의 제품:** KODAK PROSPER QD 패키징 잉크 및 필름 옵티마이저 에이전트
- **2020 InterTech™ 기술상:** 코닥 PROSPER 및 UTECO 사파이어 EVO 제품
- **2021 Pinnacle InterTech™ 지속가능한 인쇄 발전상:** 코닥 SONORA 무현상 판재
- **2021 프로덕션 인쇄 부문 키포인트 인텔리전스 구매자 랩 우수 혁신상:** 코닥 PROSPER 및 UTECO 사파이어 EVO 제품

코닥이 하고 있는 일들

오프셋 인쇄

- SONORA 무현상 판재
- CTP (Computer-to-Plate) 시스템

디지털 인쇄

- PROSPER 디지털 프레스 및 임프린팅 시스템
- ULTRASTREAM 잉크젯 플랫폼
- NEXFINITY 디지털 프레스
- ASCEND 디지털 프레스
- PROSPER 수성 잉크젯 잉크

첨단 소재 및 약품

- KODACOLOR Direct-to-Garment 잉크
- KODALUX 패브릭 코팅
- 코팅 및 상용화 서비스
- 특수 약품
- 솔벤트 재활용
- 인쇄회로기판 필름 제품
- 은 항균 소재와 응용
- ESTAR-PET 필름
- 산업 X-선 필름
- 항공 이미징
- 모션 픽처 필름
- 제약산업을 위한 주요 시재료

소비재

- 브랜드 라이선싱

소프트웨어

- PRINERGY 워크플로우 솔루션

지속가능성에 대한 코닥의 접근법

딕 스젬브로트의 서신,

월드와이드 보건안전환경 책임자

코닥은 기업들이 꾸준히 환경 영향을 최소화하고 사회에 가치를 전달하는 방식으로 사업을 영위해야 한다는 점을 잘 알고 있습니다. 하나의 코닥으로 우리가 다 함께 해야 이것을 완수할 수 있습니다.

코닥은 사업 전반의 관행을 개선하고 고객이 스스로 지속가능성 목표를 달성할 수 있도록 힘을 보탬으로써 긍정적 영향력을 끼치려 노력하고 있습니다.

현재, 코닥의 제품과 서비스, 기술의 대다수는 고객을 위해 효율을 개선하고 환경 영향을 줄이는 것들입니다. 또한 우리 사람들을 돌보고 그들에게 기회를 주어 그들이 지역사회에 그것을 되돌리도록 하고 있습니다.

보다 지속가능한 코닥을 향해 전진함과 동시에, 해야 할 일들이 아직도 많다는 것을 잘 알고 있습니다. 현재 코닥의 가장 큰 사업은 상업인쇄로, 이 부문은 여러 가지 환경 위기들을 낳을 수 있는 부문입니다. 코닥은 이를 해결하는데 제 몫을 다하기 위해 지금도 최선을 다하고 있습니다.

사업 전반의 관행을 개선하고 고객이 스스로 지속가능성 목표를 달성할 수 있도록 힘을 보탬으로써 긍정적 영향력을 끼치려 노력하고 있습니다."

코닥은 현재 지속가능성 전략을 일신하는데 힘을 쓰고 있으며, 이것이 우선순위들을 진행시키는 로드맵 역할을 하게 될 것입니다. 생산 조업에서 진척을 이뤄내고 고객에게 지속가능성 이득을 제공하는 제품을 공급하고 있긴 하지만, 제품 라이프사이클 전반에 더 많은 기회들이 있음을 잘 알고 있습니다. 앞으로 우리 전략에는 더 종합적인 접근법, 예컨대 기후 관련 위험과 기회에 대한 보다 나은 이해도 포함될 예정입니다.

지속가능성 목표를 기준으로 이뤄내는 진전은 우리 모두를 하나의 코닥으로 만듭니다. 여기에는 보건안전환경 팀 내부는 물론 전사적으로, 그리고 글로벌 현장 곳곳에서, 팀 방식과 적극적 참여가 요구됩니다. 위기를 극복하고 회사와 고객, 세계에 긍정적 영향을 주려는 코닥 전체의 헌신과 열의에 대해 매우 기쁘게 생각합니다.

Dick Szembrot

딕 스젬브로트
월드와이드 환경보건안전 책임자

지속가능성 하이라이트

26% GHG 배출가스 감소*
(수입과 연동)

54.28M 코닥 외 출처들에서 회수된 솔벤트의 무게 (파운드 기준), **55% 증가***

300 21일간 인종 평등 챌린지에 참여한 직원들의 수

100% 21 년 연속 기업 평등 지수

4 이스트만 비즈니스 파크에서 열린 적십자 헌혈 행사들

*2016년과 비교

SUSTAINABILITY

환경*

폐기물

전세계 코닥 현장의 폐기물 제로 접근법
전체 폐기물의 99%를 2025년까지 매립 및 소각 방식에서 다른 방식으로 전환

GHG

전세계 사업부의 GHG 배출가스를 2025년까지 25% 감소 **

물

전세계 코닥 사업부의 물 소비를 2025년까지 25% 감소

물/에너지

코닥 고객들이 혁신 제품을 통해 물과 에너지 소비를 줄일 수 있도록 지원

재활용

코닥이 외부 출처들에서 회수하는 솔벤트 양을 2025년까지 세 배로 늘림

*2016년과 비교
**수입과 연동

GOALS

목표

안전

2025년까지 산업재해율
25% 감소*

지역사회 지원활동

직원들이 자선활동과 자원봉사를 통해 지역사회를 돕도록 지원함으로써 지역사회 자원봉사에 코닥 직원들이 들일 수 있는 시간을 2025년까지 두 배로 늘림 (미국과 캐나다)*

코닥이 사업을 영위하는 전세계 지역사회들 100%에서 직원들의 지역사회 봉사 활동 유지

다양성과 포용

100% 인권 캠페인 기업 평등 지수를 유지하고, 매년 "최고의 LGBTQ 평등 직장들" 조직 리스트에 꾸준히 등재

직원 참여

코닥의 가치를 반영하고
개인 및 조직의 생산성에 동력을 제공하는
문화를 조성하는데 직원들을 참여시킴

*2016년 자료를 기준으로 비교

코로나19 팬데믹 시대에 드러난 두각

사람 중시는 코로나19의 새계적인 유행에도 여전히 코닥의 최우선 순위입니다. 당사의 제품과 서비스는 식품음료, 보건, 정부 등 수많은 주요 산업들에 이바지하고 있습니다. 또한 코닥은 코로나19와의 싸움을 지원하는데 코닥의 자원과 기술을 새롭게 활용하는 혁신 방법들을 찾아냈습니다. 그 결과, 팬데믹 초기부터 코닥은 핵심 기업에 지명되었습니다.

이러한 위기 시대에, 코닥은 여전히 직원과 고객, 지역사회를 뒷받침하는데 전념하면서, 새로운 제품과 솔루션을 시장에 내놓아 사업 중단을 최소화하고 있습니다. 방법은 다음과 같습니다.

직원

- 당사의 글로벌 긴급관리 팀을 통해 코로나19에 공동 대응
- WHO, 미국 CDC, 지역 의료전문가들의 지도에 따라 정보에 기반한 의사결정. 여기에는 권고 받은 개인위생 실천방법, 업무환경 소독, 방문객의 시설 출입 심사, 원격근무 등을 홍보하는 일도 포함됨
- 고위험 지역 여행과 비필수 여행을 줄이고 주요 글로벌 의료 여행 안전 서비스 회사로부터 당사 서비스 엔지니어들과 그 외의 담당자들에 대해 여행에 대해 자문 받기

고객

- 새로운 가상 고객 서비스 모델을 활용해 진화하는 고객의 니즈에 부응
- 당사 PET 소재로 만들어진 마스크를 직원과 고객에게 무상 제공
- 환기 장치용 회로기판을 제조할 수 있도록 인쇄회로기판 필름을 장비 제조사에게 공급

지역사회

- 2020년 네 번의 적십자 헌혈 행사 등, 이스트만 비즈니스 파크에서 지역사회 행사 개최
- 뉴욕 주의 손 세정제 생산 지원을 위해 아이소프로필 알코올을 탱크 트레일러로 공급. 취약 계층과 함께, 학교 및 도시교통부 같은 주 기관들에게 배포

그 이상으로: 서로를 돌보다

코닥의 직원들은 팬데믹 시대에 그 이상으로 고객과 지역사회를 지원하고 있습니다.

코닥 센터는 주로 콘서트와 연극 제작, 기타 교육 행사와 지역사회 행사를 지원합니다. 팬데믹 시대에 이스트만 비즈니스 파크의 시설 이벤트 관리자 **로리 파울**은 미 적십자의 그레이터 로체스터 챕터 (Greater Rochester Chapter of the American Red Cross) 같은 기관들에게 이 센터를 제공하기 위해 노력했습니다. 로리의 지원에 힘입어, 이 적십자는 2020년 네 번의 헌혈행사를 성공적으로 열어 팬데믹으로 악화된 헌혈부족 사태를 해결했습니다.

독일 오스테로드의 데이터 기술 매니저, **토비아스 위티그 박사**는 30년 넘게 독일 적십자의 현역 회원으로 활동해왔으며, 오스테로드 챕터의 현 대표입니다.
토비아스는 코닥 동료들과 함께, 수많은 코닥 실습생들을 교육한 바 있는 현지 직업 학교에서 성공적으로 헌혈 행사를 열었습니다.

Petra Bordfeld가 찍은 사진

팬데믹 내내, 뉴욕 주 로체스터에 있는 **코닥 특수 약품, 잉크, 확산 (SCID) 팀**은 코로나19에 영향을 받은 이들을 돕기 위해 나섰습니다. 이 팀은 코트와 책 기부 행사를 열었고, 15년 이상 이 팀과 제휴를 맺고 어려운 이들에게 명절 식사를 공급하는 기관, 로체스터 베이든 스트리트 사업 (Baden Street Settlement of Rochester)에 추수감사절 바스켓을 기부했습니다.

에마뉴엘 헤레라는 멕시코, 멕시코시티의 필드 엔지니어입니다. 그는 여가 시간에 3D 인쇄 전문지식을 응용해 현지 의료인력을 위한 보호 마스크를 생산함으로써 코로나19 위기 시대에 지역사회를 돕고 있습니다.
2020년 헤레라는 250 개 이상의 마스크를 병원과 클리닉에 기부했습니다.

티나 폴리는 플로리다 팀 리더로 코닥 제품 라인 전체에 고객 서비스를 지원하는 현장 엔지니어들을 책임지고 있습니다. 팬데믹 내내, 티나는 자신의 팀을 지휘하며 고객 성과를 강하게 유지시켜줄 새로운 예방 관리 방식을 적용하고 있습니다.

ONE
비즈니스

제품과 서비스의 혁신

코닥은 장기적으로 고객의 니즈에 훌륭히 부응하는 경제적 성공을 목표를 하고 있습니다. 현재, 이러한 니즈 중 하나가 지속가능성입니다.

우리는 경영 효율을 높이고, 자원 사용을 최소화하고 원가를 절감하는 방식으로 지속가능성 성과를 추진하는 등, 과학에 뿌리를 두고 기업의 성장 및 시장창출 잠재력을 가진 제품 및 기술을 개발, 공급하는데 매진하고 있습니다.

친환경과 성장: 현재 코닥의 제품과 서비스

소재 과학에 대한 심층 지식과 수 천 개 인쇄 관련 특허를 보유한 산업 개척자로서, 코닥은 특히 지속가능성과 관련해 앞으로도 계속 혁신을 이어 나갈 것입니다. 지속가능성은 계속 진행되는 프로세스로 우리 제품과 서비스의 환경 영향을 줄일 방법들을 계속 모색할 것입니다. 이 기회는 특히 인쇄 제품에서 크게 작용하는데, 상업 인쇄는 역사적으로 폐기물과 오염의 큰 출처였기 때문입니다. 우리는 로체스터 공과대학 오염예방 연구소와 제휴를 맺고 사내 라이프사이클 평가와 탄소발자국 역량을 개발, 발전시키고 있습니다. 앞으로 우리 제품의 환경 발자국을 한층 더 줄일 수 있는 곳을 찾는데 이것이 도움이 될 것입니다.

더욱 많은 코닥 제품들에 환경 고려를 지속 반영하고 있는 현재에도 지속가능성 이점들이 빛나는 코닥 제품들과 서비스들이 있습니다:

무현상 인쇄

19세기에 발명된 이후 오프셋 인쇄는 이미징과 현상에 상당히 많은 양의 약품과 물, 에너지를 소모합니다. 코닥 SONORA 무현상 판재의 발명으로, 코닥은 현상 약품과 물을 없앤 인쇄 판재의 상용화에 성공했고 폐기물과 에너지 사용을 줄인 최초의 기업이 되었습니다. 또한 현상으로 인한 변동성도 없습니다. 그래서 무현상 판재 사용자들은 보다 일관되고 안정적인 판재로 프레스룸에서의 시간, 폐기물, 원가의 절감이라는 이점을 누리게 되었습니다.

지난 5년 동안, 코닥의 무현상 판재 사업은 116%까지 성장했습니다. 현재 당사의 계속적인 성공은 인쇄업체들이 무현상 방식을 채택해 누리고 있는 입증된 환경적, 경제적 이점들에 기인하고 있습니다.

CTP (Computer-to-Plate) 시스템

다른 플랫폼들보다 95% 에너지 절감이 가능

SONORA 무현상 판재는 장기적으로 인쇄 고객들의 환경적, 경제적 비용을 줄이고 있으며, 이러한 이점들은 SONORA 판재를 코닥 CTP 기술과 함께 사용했을 때 큰 시너지 효과가 나타납니다.
CTP 시스템은 각각의 이미지가 컴퓨터에서 판재로 바로 출력되도록 해주는 시스템으로, 중간 단계의 현상과정이 필요치 않습니다.
또한, 코닥은 CTP 시스템이 에너지를 적게 쓰도록 꾸준히 혁신하고 있으며, 현재 다른 플랫폼들보다 최대 95%까지 에너지를 적게 사용합니다.

코닥 SONORA
무현상 판재

약품 없음 | 물 사용 없음 | 에너지 절약 | 폐기물 감소

SONORA 판재는 지속가능한 제품의 핵심입니다. SONORA 판재는 현상액, 관련 약품, 물이 담긴 현상 장비에 판재를 돌려 이미지를 고정하는 기존 현상 방식 대신, 인쇄업체가 플레이트세터에 이미지를 고정한 후 바로 프레스로 이동할 수 있게 해줍니다.
이는 현상 약품과 물, 과도한 에너지, 제판 공정에서 나오는 폐기물을 모두 없애 주기 때문에 훨씬 환경 친화적입니다.

2018년 SONORA X 판재의 개발로, 코닥은 까다로운 성과 요건들을 가진 시장 부문들을 포함해 훨씬 광범위한 시장 부문들에 이 기술을 공개했습니다.
2021년에 등장한 차세대 SONORA XTRA 무현상 판재는 심지어 더 빠른 이미징 속도와 크게 개선된 이미지 콘트라스트, 더욱 튼튼한 내구성을 자랑합니다.
이러한 새로운 향상들은 더 많은 오프셋 시장을 무현상으로 이동시키는 문이 되었습니다. 현재 SONORA 제품들은 전세계 5,000 곳 이상의 인쇄업체들이 사용하고 있습니다.

현상 판재를 SONORA 판재로 전환했을 때 전체 인쇄 산업의 절감 추정치를 제공가능합니다.

3.3M
연간 판재 현상액(리터)

24M
연간 전기 kWh

507M
연간 물(리터)

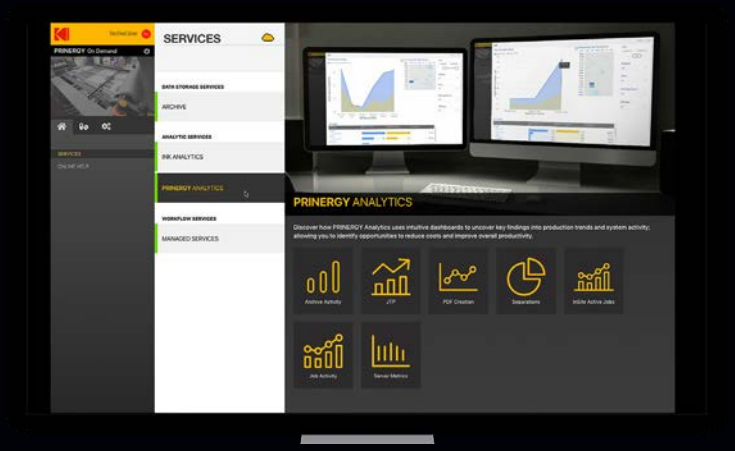
디지털 프레스 및 워크플로우 소프트웨어

디지털 인쇄는 기존 인쇄보다 자원 집약도가 덜하지만, 통찰력이 집중된 워크플로우 소프트웨어와 함께 사용했을 때 코닥의 디지털 인쇄 고객들에게 한층 더 많은 효율을 제공합니다. 워크플로우 소프트웨어는 자동화와 통합을 통해 고객이 폐기물을 줄이고 잉크를 보존하고 비용이 많이 드는 수작업 실수를 없앨 수 있게 해줍니다.

코닥 PRINERGY 워크플로우 소프트웨어

간편하고 수익성 있고 지속가능한 인쇄

PRINERGY 워크플로우 소프트웨어는 인쇄 산업을 선도하는 프리프레스 자동화 소프트웨어입니다. 현재 클라우드에서 주문해 이용 가능하며, 수작업을 줄여 생산성을 높이면서, 실수를 최소화해 폐기물을 줄입니다.
또한 PRINERGY 워크플로우 소프트웨어는 인공지능과 분석정보를 활용합니다. 따라서 고객은 잉크와 판재 사용량 데이터 및 추세를 눈으로 보면서 자금을 절약하고 경영을 개선할 수 있는 개선된 비즈니스 결정을 내릴 수 있습니다.



코닥 NEXFINITY 디지털 프레스

Fast. Reliable. Long-lasting.

NEXFINITY 디지털 프레스는 코닥의 친환경 VOC-free HD 드라이 잉크를 사용합니다. 이 제품은 배출가스를 거의 만들지 않고, 전력 요건도 다른 플랫폼들이 비해 훨씬 낮습니다. 더 빠른 속도와 엄격한 도트 선명도 관리, 높은 장쇄 품질과 일관성 등 향상된 이미징 역량들도 이 제품의 특장점입니다.

사용량과 폐기물 관점에서, 이것은 현재까지 가장 효율적인 코닥 프레스로, 컴포넌트들의 수명도 더 길게 설계되어 있습니다. 또한 고객들은 시간이 지나도 NEXFINITY 디지털 프레스를 개선할 수 있는 소프트웨어, 기능, 품질 등의 업그레이드를 지속적으로 받아볼 수 있습니다.

지속가능한 수성 잉크

코닥의 고성능 수상작 수성 잉크는 기존 솔벤트 기반 잉크에 비해 사람과 환경에 안전합니다. 여기에는 최소한의 VOC (휘발성유기화합물)만 들어 있고 폴리염화비닐이나 프탈레이트는 전혀 들어 있지 않아 폐기물 흐름과 물 공급에 유해한 물질이 들어가지 않고 유해 폐기물 제거 공정도 필요 없습니다.

또한 코닥의 수성 잉크는 품질을 떨어뜨리지도 않으며, 인쇄 품질과 재현 일관성에 있어 사실상 오프셋 리쏘그래피와 구분되지 않습니다. 높은 성능과 지속가능성 프로파일 때문에 코닥 수성 잉크는 현재 식품 포장과 개인 위생 용품, 아동 서적 등 모든 곳에 쓰이고 있습니다.

코닥 PROSPER 잉크젯 프레스 플랫폼

디지털 인쇄업체에 필요한 가치

PROSPER 잉크젯 프레스 플랫폼은 고속 생산 디지털 프레스로, 코닥의 수성 잉크 기술을 활용하고 있으며 출판과 다이렉트 메일부터 다양한 재질의 포장까지 여러 곳에 응용되고 있습니다.
또한 단쇄 물량도 가능하며, 리퍼 및 재사용을 목적으로 설계된 프린트 헤드 컴포넌트를 사용함으로써 폐기물을 줄이는데 일조하고 있습니다.

우리의 목표는 발명과 혁신을 통해 고객의 니즈와 더불어 사회의 니즈에도 부응하는 것입니다. 우리 연구원들과 R&D 팀들은 고객 및 사회 전체의 니즈와 과제를 살피며 전문지식과 열정을 발휘해 이러한 과제를 해결할 수 있는 제품과 서비스를 개발하는데 앞장서고 있습니다."

테리 태버 박사, 최고 기술 책임자 겸 사장,
첨단 소재 및 3D 인쇄 기술 부서

솔벤트 재활용: 회전 경제의 구축

회전 경제는 폐기물로부터 가치를 창출하는 것으로, 코닥은 성장 중인 솔벤트 재활용 사업을 통해 이러한 일을 하고 있습니다.

솔벤트 재활용은 폐기물이나 제조공정에서 발생된 부산물 솔벤트에서 유용한 원료를 추출한 후, 이 재료를 다시 사용할 수 있도록 가공하는 공정입니다. 폐기물을 다시 사용하면 에너지 사용과 온실가스 배출, 폐기물 처리 비용 등이 감소하고 천연자원 보존과 재료 재활용 또는 판매로 인한 이익 증가 등의 이점들을 모두가 누리게 됩니다.

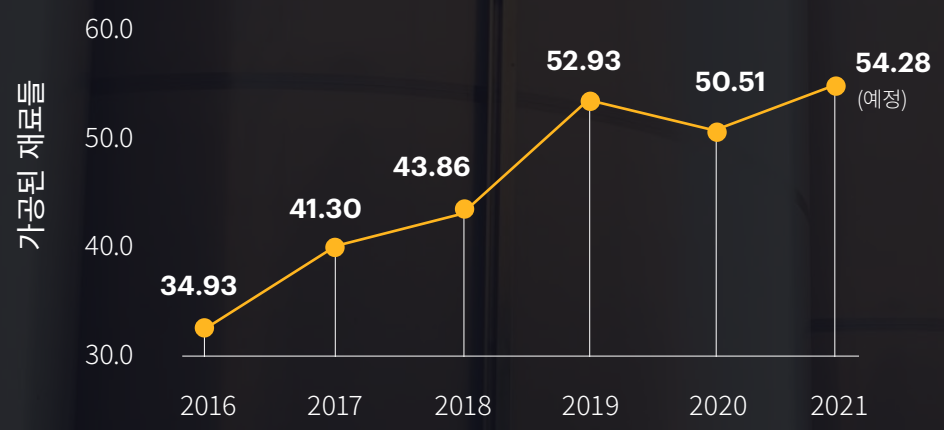
이스트만 비즈니스 파크 시설은 메탄올, 에탄올, 아이소프로필 알코올, 아세톤, 에틸 아세테이트, 이렇게 가장 흔한 산업 솔벤트 다섯 가지를 재처리합니다. 이 솔벤트들은 제약, 보건, 화학생산 산업의 고객들이 제공한 것들입니다. 이 회수 공정은 가장 높은 기준에 맞춰 실시됩니다. 최종 결과물은 제조된 산업등급 제품보다 순도가 더 높을 정도로 거의 원자재에 근접합니다.

2016년에 발표된 코닥의 목표는 이 지속가능성 비즈니스 상품을 계속 만드는 것으로, 외부 출처의 솔벤트 처리량을 2025년까지 3배로 늘리는 것이 기업 목표입니다.

2016년부터 2021년까지 코닥의 솔벤트 재활용 사업 규모는 **55%** 증가

솔벤트 재활용: 성장 사업

수 백만 파운드 규모로 받은 재료 (코닥 외 출처)



이스트만 비즈니스 파크의 솔벤트 재활용 시설들

- 현장 증기 발전 레일 서비스
- 53 개 스테인리스스틸 탱크
- 정제 회수용 23 개 스테인리스스틸 컬럼

ONE
지구

책임을 다하는 환경 발자국 관리

자원이 한정적인 오늘날의 세계에서, 지속가능한 제품과 경영에 대한 강력한 의지가 있어야 다가올 세대를 위해 수익성 있는 회사를 키울 수 있습니다. 글로벌 경영 전반에 걸쳐 코닥 팀들은 새로운 방식으로 폐기물을 줄이고 에너지 소비를 낮추고 물을 보전하고 유해 배출가스를 줄이기 위해 최선을 다하고 있습니다.

이스트만 비즈니스 파크

지속가능한 성장의 중심

이스트만 비즈니스 파크는 코닥의 주요 생산 센터 그 이상입니다. 이곳은 1,200에이커의 혁신 생산 허브로, 고유의 기술과 교통, 유틸리티 인프라 자산을 갖추고 있으며 내일의 첨단 제조사들과 혁신가들을 끌어들이고 있습니다.

Farther Farms는 2019년부터 이스트만 비즈니스 파크의 세입자였습니다. EBP로 자원을 이용해본 후, 시범 식품 제조와 식품 연구 실험실, 미생물 연구실을 재빨리 확장할 수 있었고, 우리 규모의 사업에 보통 요구되는 선행 자본 투자보다 훨씬 낮은 선행 자본 투자로 이 모두가 가능했습니다. 빠른 성장과 세계정상의 산업시설을 경쟁력 있는 가격에 이용해보고 싶은 회사에게 EBP에 비견될 만한 것은 없습니다."

마이크 아눈지아타, Farther Farms의 CEO

혁신과 협력

이 파크는 코닥 외 사업주들 116곳과 코닥 외 직원들 약 5,000 여 명을 포함해 수많은 혁신가들과 기업들, 산업 리더들의 본산으로, 연간 생산 판매 규모로 20억 달러 이상을 창출하고 있습니다.

지역사회

이 파크는 지역사회에 화합을 가져옵니다. 중고등학교들에 미치는 Junior Achievement와 제휴를 맺고 STEM 분야들에 흥미를 가질 수 있도록 돕고 있으며, 몬로 커뮤니티 대학 (Monroe Community College)와 함께 숙련된 노동자들을 위한 교육 기반 역할을 하고 있습니다. 또한 연중 내내 다양한 지역사회 행사들을 개최하고 있습니다.

주거 공간

이스트만 리저브 (Eastman Reserve)는 176동의 다중이용 주거 단지입니다.

인프라 자산

거의 무제한의 물, 증기, 신뢰할 수 있는 전기, 현장 레일, 폐수처리 시설 등 모든 것을 포함하는 자산들을 갖추고 있습니다. 또한 1600만 제곱피트에 달하는 생산, 유통, 연구, 사무 공간을 자랑합니다.

에너지 저장 생태계

초기 단계이긴 하지만, 코닥은 에너지 기술에서 생산에 중점을 두고 현재의 역량을 적극 확장해 나가고 있습니다. 당사의 시범 개발 시설을 활용하는 클라이언트들의 수가 늘어남에 따라, 통합 제품 서비스의 필요성이 고객의 요구에 부응하게 될 것이며, 아울러 당사의 에너지 시장 확대가 이스트만 비즈니스 파크 내의 생태계 성장을 보완하게 될 것입니다.

부동산 전략

이스트만 비즈니스 파크의 공간과 토지 모두에 대한 코닥의 소유권은 수많은 외부 기업들의 성장과 발전을 가능하게 했으며, 이는 당사 인프라, 서비스, 건물, 토지의 개조 및 효과적 재활용이라는 전략을 바탕으로 하고 있습니다. 2021년 현재 코닥 세입자들의 94%가 임대를 갱신하며, 파크가 제공하는 것의 이점과 가치를 누리기로 결정했습니다.

엔터테인먼트

코닥 공연예술 센터 (Kodak Center for the Performing Arts)는 2,000석 규모의 극장으로, 주요 엔터테인먼트 행사들을 끌어들이고 있으며 컨퍼런스 룸과 다이닝 룸, 피트니스 시설을 갖추고 있습니다. 또한 비영리 지역사회 행사에도 이 센터를 공개하고 있습니다.

지속가능한 경영

코닥 시설에서 환경 발자국을 줄인 몇 가지 방법들입니다.

미국 뉴욕 로체스터

코닥 최대 생산 센터인 이스트만 비즈니스 파크는 수많은 지속가능성 혁신가들과 스타트업 기업들의 본산이자 성장 중인 코닥의 솔벤트 재활용 사업의 본산입니다. 2021년, 코닥의 특수 잉크 확산 생산은 가공 역량 확대로 에너지 사용량을 41.6% 떨어뜨리며 연간 50 미터톤의 CO2를 제거했습니다.
프로세스 토트백들이 재사용되면서, 폐기물을 85%까지 줄이고 있습니다.

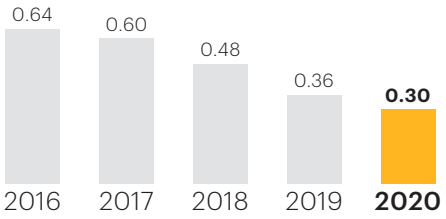
미국 오하이오 데이튼

코닥은 데이튼 대학 산업 평가 센터와 제휴를 맺고 이스트만 코닥 데이튼 시설에 대해 에너지 평가를 실시했습니다. 그렇게 파악, 집행된 기회들은 연간 1400톤 규모의 CO2를 감소시킬 것입니다.

코닥의 글로벌 환경 성과

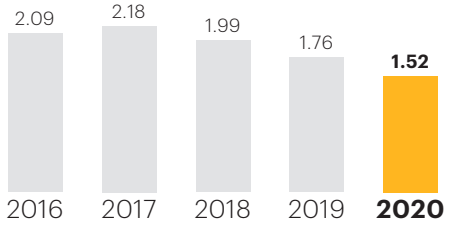
온실가스 배출

백만 미터 톤 단위, CO2e



물 사용량*

백만 입방미터 단위



*이 값들은 개선된 정확도를 반영한 것으로 이전 보고서와 다릅니다.
환경 데이터 보고의 투명성을 보장하기 위한 노력의 일환입니다.

공급망 책임

코닥은 소수자, 여성, LGBTQ, 재향군인 등이 경영하는 회사와 영세 사업자, 장애인 사업자 등, 다양한 소규모 공급자들과의 관계를 선행 확대하고 있습니다. 1989년부터 코닥의 공급자 다각화 프로그램은 우리 사업의 모든 측면을 다양한 공급자들이 지원할 수 있게 기회를 극대화하는데 일조했습니다.

또한 우리가 세계정상의 기업을 지속시킬 수 있는 것은 책임 있는 공급망으로 하여금 우리 회사와 동일하게 분쟁 광물 정책 (Conflict Minerals Policy) 및 공급자 사회환경 요건 (Supplier Social & Environmental Requirements)의 높은 기준을 지키게끔 관리하고 있기 때문입니다.

ONE
가족

서로 돌보기

회사의 밝은 미래를 위해서는 직원들의 참여와 업무 완수가 반드시 필요하다는 점을 잘 알고 있습니다. 코닥의 일터는 다양성을 인정하고 안전해야 하며 포용력이 있어야 합니다. 코닥의 문화는 직원의 건강과 안녕을 중심에 두어야 합니다. 코닥은 높은 수요의 제품과 서비스를 혁신, 제공하는 성장 사업을 통해 현 직원들을 위한 기회는 물론 미래 세대를 위한 기회도 창출할 것입니다.

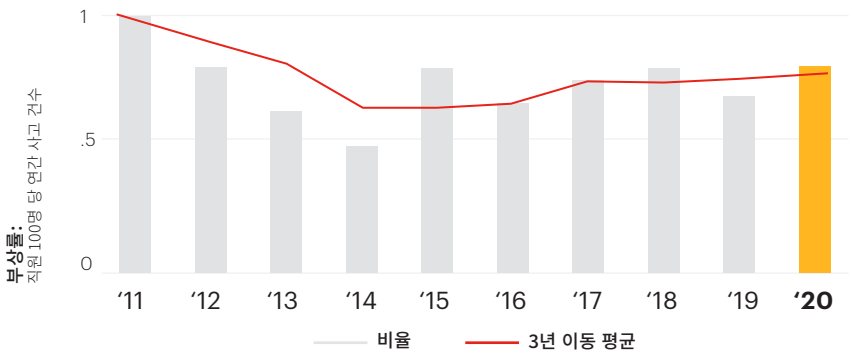
안전

**코닥은 우리 사업과 매일 접촉하는 모든 이들의 건강과 안전을 최우선으로 하며,
이는 직원들의 건강과 안녕으로 시작됩니다.
경영 리더십 팀의 회의는 일상적으로 안전 업데이트로 시작됩니다.**

전체론적 접근법

1911년에 산업재해를 방지할 목적으로 최초의 코닥 안전 위원회가 발족되었습니다.
현재는 코닥 글로벌 보건안전환경 (HSE) 팀이 사업 전반의 지속적 개선을 전담하고 있습니다.
코닥의 접근법은 위험을 파악, 완화하고, 안전 실무, 철저한 사고 및 니어미스 분석, 현장 감사 등에 관한 타겟 교육과 정보 공유를 하는 것입니다. 사고를 충분히 검토하고 결과를 공유해야 비슷하거나 보다 심각한 사건의 발생을 예방할 수 있습니다. 최근 몇 년간 달성된 극적인 개선은 현재 목표의 기준년도인 2016년까지 이어질 수 있었습니다. 그러나 25% 더 감소시키고자 하는 목표는 궤도에 오르지 못하고 있습니다. 그럼에도 우리는 모든 안전 사고를 예방할 수 있다고 믿으며 이 중요 분야의 개선에 매진하고 있습니다.

2011~2020년 코닥 안전 사고율



목표

산업재해율

2025년까지 25% 감소

2016년 기준

코로나19 시대의 직원 안전

코닥의 직원들 모두가 필수 인력이며, 코닥의 미래를 만드는데 제 몫을 다하고 있습니다. 코로나19에 대한 대응으로 코닥은 선행적 조치에 나섰고, 기존 안전 프로토콜을 기반으로 직원들과 그들의 가족, 코닥 시설 방문객 모두의 안전을 기하고 있습니다. 2020년 11월, 직원들을 대상으로 하나의 회사로서 우리는 현재 어떻게 하고 있고 지원을 더 잘 할 수 있는 곳은 어디인지를 조사했습니다. 이는 팬데믹에 대한 코닥의 빠른 대응과 제공되는 도구와 자원, 직원의 안녕에 대한 회사의 확고한 의지를 놀라울 정도로 긍정하는 결과였습니다.

직원의 안전을 기하기 위해 코닥이 취하고 있는 조치들

다양성, 평등, 포용

기술 회사로서 고급 인재를 모집, 계발, 참여시키는 것이 무엇보다 성공에 중요합니다. 세계정상의 인재를 모집, 유지할 수 있는 능력의 시작이자 끝은 다양성, 평등, 포용 (diversity, equity and inclusion, DEI)에 대한 확고한 의지입니다.

전세계 다양한 나라에서 사업을 영위하는 글로벌 회사로서 코닥은 인종, 성별, 사고 다양성, 경험, 배경, 연령, 사회경제적 지위 등, 개인이 가진 수많은 요소들을 폭넓게 포용하는 것을 다양성으로 정의하고 있습니다. 서로 다른 배경과 시각 차이를 존중하면서 코닥의 공통 목표를 향해 협력한다면 성장과 혁신에 다다를 것이며 현재 인력은 물론 차세대의 니즈까지 만족시킬 수 있게 될 것입니다. 또한 이를 통해 전세계 다양한 고객들의 니즈와 경험에 보다 잘 맞출 수 있을 것입니다. 매니저와 고위 지도부에 대해 기대하는 바 등, 현재 우리 사업과 인재 라이프사이클의 모든 요소에 DEI를 넣을 방법을 모색하고 있습니다.

2020년에 직원들에게 코닥과 함께 인종간 평등에 대한 이해와 교육을 늘릴 것을 요구했으며, 모두를 포용하는 일터 및 공동체를 지원함에 있어 21일간 인종 평등 대회 참가를 통해 로체스터의 직원들은 인종차별 및 평등에 관해 학습할 수 있는 기사와 팟캐스트, 비디오 등 링크가 있는 메일을 수신했습니다. 그런 다음 코닥은 토론/보고 회의를 열어 직원들이 학습한 내용을 다른 코닥 직원들과 반추할 수 있는 기회를 만들어주었습니다. 거의 500여 곳에 달하는 로체스터의 회사들과 조직들이 이 대회에 참가했으며, 커뮤니티 회원들은 100,000 명 이상이었습니다.

전사적으로 우리 정책은 모든 개인의 존엄성을 존중하며, 인종, 피부색, 종교, 성/성별, 성 정체성, 성적 지향, 결혼 유무, 임신, 유전 정보, 시민권 상태, 국적, 연령, 장애, 재향군인 등에 따른 차별을 금지하고 있습니다.

100%

21년 연속 기업 평등 지수. 이 영예는 레즈비언, 게이, 양성애자, 트랜스젠더, 퀴어 (LGBTQ)의 일자리 정책과 관습에 대한 특별한 의지를 보여주는 것입니다. 100%를 받은 기업들은 “최고의 LGBTQ 평등 직장”으로 인정받습니다.

내일의 기술과 인재의 양성

우리는 내일의 기술과 내일의 인재를 계발하는 수익성 있고 지속가능한 회사로 발전시킬 것입니다.

브룩 라스키
제품 관리 전문가
미국

“코닥은 신망 높은 회사로서 깊고 넓은 지식을 활용하는 동시에 그것을 개혁합니다. 이는 새로운 기회를 허용하고 스타트업 느낌을 주어, 이 회사 소속이라는 것을 기쁘게 해줍니다.”

알레한드로 페드롤라
인쇄 응용 전문가
스페인

"모두가 가상이고 풍화되는, 시시각각 변화하는 세상 속에서, 코닥과 같은 강한 회사에 소속된다는 것은 보상이자 즐거움이자, 영감입니다."

애나 크램링어
조세 책임자
독일

“훌륭한 동료들과 즐거운 도전들로 코닥에서의 경력을 즐겁게 시작하고 있습니다. 이렇게 놀라운 조직에서 조세 전문지식을 활용할 수 있는 기회에 감사하고 있습니다.”

톰 비앙키
AMC 파일럿 코팅 및
상용화 코팅 엔지니어
미국

"거의 2년 반 동안 코닥과 함께 했습니다. 경력을 쌓을 수 있도록 코닥이 제공해준 도전과제와 지원 시스템에 감사드립니다. 매일 새로운 것을 배우고 있고 곧 변화할 것을 섣불리 예단하지도 않습니다. 우리가 인쇄와 롤 투 롤 생산에 대한 전문지식을 어떻게 활용해 지속 성장을 도모할 것인지 기대됩니다."

제시카 실크워스
전자기계
기사 연수생
미국

"코닥은 저에게 더 많은 것을 배우도록 격려합니다. 많이 배우면 배울수록, 다른 일들을 할 기회가 더 많이 생깁니다.”

직원의 건강과 안녕

코닥은 밝은 사고를 육성하고 혁신을 진작하고 직원의 신체적, 심리적 안녕을 지원하기 위한 툴과 자원, 복리후생에 투자합니다.

코닥의 복리후생 프로그램

- 건강검진과 직장 상해/질병 관리 및 치료
- 건강에 좋은 선택을 장려하고 건강한 라이프사이클에 힘을 보탤 수 있는 보건 프로그램 파트너들에 대한 이용권 제공
- 양육 지원
- 질병/부상 직원을 위한 직장 복귀/직장 유지 프로그램
- 계절독감 예방접종
- 여행 의료 프로그램
- 코닥 의료 인트라넷 리소스들

직장, 가족, 지역사회, 스스로에 대한 의지에서 개인적 위기를 맞고 있거나 균형을 찾으려는 직원들과 부양가족들을 위해, 코닥은 직원 지원 프로그램과 함께, 당사의 직장/라이프 실행 프로그램을 통해 일련의 복리후생을 제공하고 있습니다. 제공되는 프로그램은 다음과 같습니다.

- 어린 자녀와 고령 가족에 대한 긴급 지원 관리
- 스트레스 관리, 육아, 노령 가족 관리, 대학 학비 지급 같은 주제에 대한 점심시간 세미나들
- 업무 필요와 개인 필요의 균형을 맞춰주는 탄력 근무 스케줄

최근, 팬데믹과 관련된 영향이 다양한 방식으로 우리 모두에게 큰 피해를 주고 있습니다. 정신건강이 많은 개인들과 가족들에게 큰 문제가 되고 있습니다.
우리는 우리 인력의 문제 해결을 도울 수 있는 서비스를 선행적으로 제공하고 있습니다. 예를 들어, 치료사와의 무료 상담과 카운셀링 요금 할인, 그리고 정신 건강 및 안녕에 관한 비디오, 웨비나, 리서치, 팁, 도구 등을 제공하고 있습니다. .

지역사회 영향력

코닥은 고향이라 불리는 지역사회들에서 자선 기관과 독지 기관을 지원해 온 오랜 전통에 큰 자부심을 가지고 있습니다. 코닥의 직원들은 지속적인 자원봉사와 독지활동을 통해 지역사회에 열정적으로 기여하고 있습니다.

다음은 코닥과 코닥의 직원들이 최근 몇 년간 지역사회에 기여한 방식들입니다.

2019

- 코닥 로체스터는 미국 심장 협회 걷기를 위해 $10,000를 모았습니다.
- 코닥 컬럼부스는 한 지역 학교를 위해 야외 학습장을 만들었습니다.
- 100명 이상의 직원들이 유나이티드 웨이 돌봄의 날에 로체스터 지역사회에 자원봉사를 했습니다.
- 코닥 인디아는 Room to Read에 대한 코닥의 기부를 통해 인도 라자스탄의 한 학교에서 신규 도서관 설립을 도왔습니다.
- 코닥 로체스터의 직원들은 코닥 타워를 현수 하강하여 세네카 수로 및 지역 스카우트 프로그램을 위한 기금을 모았습니다.
- 코닥 뭄바이는 지역 고객, 재스민 아트 프린터스와 제휴를 맺고 5,000 대 노트북을 인도 코달라 소재 학교들에 기부했습니다.
- 코닥 이스라엘의 직원들과 그 가족들은 이스라엘 ALS 협회를 지원하는 연례 ALS 레이스에 참가했습니다.
- 코닥 차이나는 중국 총칭의 한 도서관에 코닥 북 하우스를 발족하는 것을 도왔습니다. 코닥과 직원들은 1,200 권의 아동 도서를 기부했습니다.

2020

- 데이튼, 컬럼부스, 로체스터 현장의 직원들이 유나이티드 웨이 돌봄의 날에 참가했습니다.
- 코닥은 고객사인 알콤 프린팅 그룹과 제휴를 맺고 Room to Read를 통해 인도네시아의 학교들에 배포할 도서 2,000권을 인쇄했습니다.
- 코닥의 코로나19 구조 활동은 10 페이지를 참고하십시오.

월드와이드 본사
343 State Street
Rochester, NY 14650
USA

www.kodak.com

10% FIBER DERIVED FROM
POST CONSUMER WASTE

(c) **Kodak**, 2021. 코닥, Nexfinity, Prosper, Sonora, Ultrastream, Ascend와 코닥 로고는 상표입니다. .