지속 가능한 화학에 힘 입어™

생산 혁신 40년

안티 포그 코팅 시스템의 인정 받는 글로벌 리더

fsicti.com

©2026 FSI Coating Technologies, Inc. Confidential
FSICT is a wholly-owned subsidiary of SDC Technologies, Inc.

FSICT 프레젠테이션

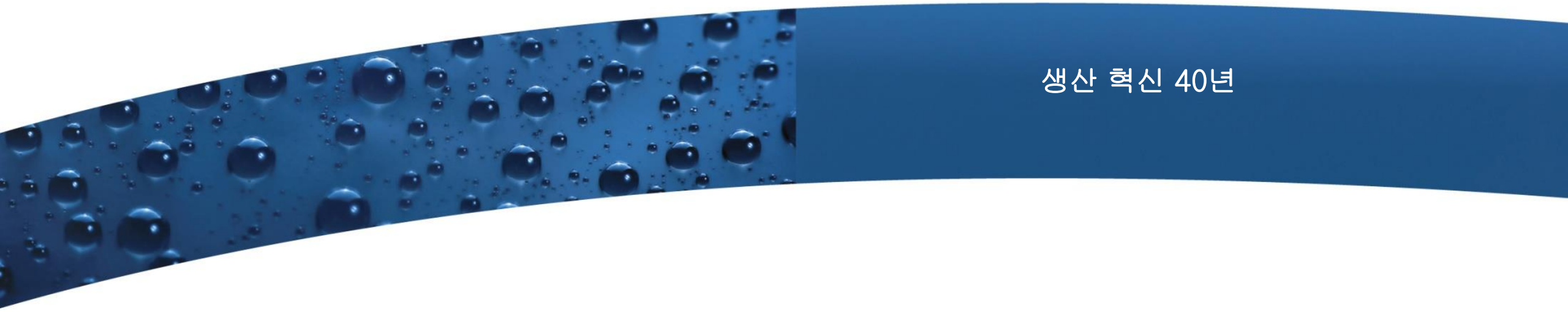
목차

- 회사 개요
  - 역사 및 기술 프로필
  - 글로벌 발자취
  - 기술, 유통및 지원
  - 품질, 안전, 환경적 정책
  - 비즈니스 이니셔티브, 가치, 수행 및 동향
- **제품의 실제활용**
  - 상업적 및 산업적 안티 포그 필름
  - 건축 및 건물
  - 자동차및수송기관, 항공 우주 및 항공
  - 욕실 거울 및 샤워 도어
  - 상업용 냉동고 디스플레이 케이스
  - 전자제품, 해양 및 수상기술
  - 온실, 및 비금속 제온실
  - 의료 및 안전, 군사 및 보안
  - 전문 및 맞춤형 응용
  - 선글래스 및 스포츠 안경
- 우수한 솔루션
  - 안티-포그 제품군
  - 특징 및 이점
  - 제품, 기판 및 코팅 옵션
  - 안티 포그, 하드 코팅, 프라이머, 필름, 시트와 형성가능한 제품군
  - UV 경화 서리 방지 코팅
- 요약
  - 활용된 기술 파트너십
  - 향상된 제품 성능
  - 글로벌 유통 및 지원

©2026 FSI Coating Technologies, Inc. Confidential
FSICT is a wholly-owned subsidiary of SDC Technologies, Inc.

우리 회사

1986년에 설립



생산 혁신 40년

©2026 FSI Coating Technologies, Inc. Confidential
FSICT is a wholly-owned subsidiary of SDC Technologies, Inc.

FSICT 알아보기

혁신 40년

- 1986년 설립된 Film Specialties, Inc.는 효과적인 안티 포그와 마모 저항성 코팅을 개발
- 2010년 Mitsui Chemicals, Inc.의 자회사인 SDC Technologies, Inc.(SDC)에 인수됨
- fsicti.com의 새 웹사이트 등 2010년 FSI Coating Technologies, Inc.로 이름 변경
- 2011년 서부 캘리포니아 이전과 함께 확장
- 2012년 Visgard® Premium LFT-300 필름 및 Visgard Premium Plus 안티 포그 코팅 출시
- 2013년 SDC Technologies 아시아 태평양 지역 싱가포르 지사 개설
- 2016년 Visgard Elite 안티 포그 필름 출시
- 2020년 SDC는 COTEC® GmbH 얇은 필름과 코팅 기술을 획득
- 2021년 Visgard UV Anti-Fog 코팅 UV-Cure 코팅 및 장비 출시
- 2022 SDC는 렌즈 생산의 모든 단계에서 안과 장비, 소모품 및 서비스 분야의 선두업체인 Coburn. Technologies, Inc.를 인수했습니다.

©2026 FSI Coating Technologies, Inc. Confidential
FSICT is a wholly-owned subsidiary of SDC Technologies, Inc.

FSI Coating Technologies 프로필

선구적인 김서림 방지 기술

- 프리미엄 안티 포그와 마모 저항성 코팅 시스템과 필름의 글로벌 리더
- 나노 기술과 졸 겔 화학의 통합 활용
- 최첨단 연구 및 등록 상표, 특허 기술
  - 안티 포그 응축 제어의 과학의 고급화
- 다양한 기판용 고유 코팅 솔루션
- 다양한 수직 시장 지원
- 전 세계 유통 네트워크

©2026 FSI Coating Technologies, Inc. Confidential
FSICT is a wholly-owned subsidiary of SDC Technologies, Inc.

글로벌 발자취

Wales, Great Britain
SDC 유럽
판매 및 마케팅,
고객 관리
기술적 지원및 유통

COTEC
COTEC Gmbh
KARLSTEIN A. MAIN, GERMANY

Tokyo, Japan
Mitsui Chemicals, Inc
Corporate Offices

COBURN TECHNOLOGIES 북미

Shanghai, PRC
SDC 중국
비즈니스 개발
고객 관리
기술적 지원

Coburn
Technologies
판매

SDC TECHNOLOGIES 북미

sdc Technologies
fsi Coating Technologies

캘리포니아 어바인주
FSICT Corporate
제품 개발
제조
판매 및 마케팅
고객 관리
기술적 지원및 유통

SDC Technologies
Asia Pacific, Pte. Ltd.
SDC 싱가포르
비즈니스 개발
제품 개발
고객 관리
제조
판매 및 마케팅
기술적 지원

©2026 FSI Coating Technologies, Inc. Confidential
FSICT is a wholly-owned subsidiary of SDC Technologies, Inc.

핵심 역량

고급 기술
글로벌 유통 및 지원

기술/제품 개발
- 새 기술 개발을 위해 헌신하는 수석 화학자 엘리트 팀
- 제품 수명을 늘려주는 세계 최상급, 비용 효율적 코팅

제조/유통
- 대/소 물량용 내부 전문 제조
- 공급망 복잡성 간소화 및 출시 시간 단축
- 글로벌, 적시(JIT) 유통

글로벌 기술 지원/고객 관리
- 높은 제조 수익을 보장하는 기술적 애플리케이션 컨설팅 전문
- 실험실 규모 타당성 연구를 위한 최신 장비 접근성
- 탁월하고 지속적인 결과를 위한 헌신 되고, 반응적인 지원

©2026 FSI Coating Technologies, Inc. Confidential
FSICT is a wholly-owned subsidiary of SDC Technologies, Inc.

품질 및 안전

환경적 지속 가능성과 안전의 기업 청지기

품질 정책

- 모든 노력에 품질 및 안전 추구
- 당사 과정과 제품의 지속적인 개선

안전 정책

- 모든 지역/국제 패키징 및 운송 규정 준수
- 외부 감시 및 내부 자격 감사 참여

환경적 안정성

- 환경친화적 및 에너지 효율적 코팅 제조
- 안전하고 혁신적인 제품을 시장에 출시하는 것을 지지

©2026 FSI Coating Technologies, Inc. Confidential
FSICT is a wholly-owned subsidiary of SDC Technologies, Inc.

비전 및 미션

핵심 비즈니스 이니셔티브

비전 및 미션

- 고객 파트너십을 통한 가치 생성
- 타협하지 않는 서비스 제공
- 다양성과 환경적 책임 촉진

당사 사명

- 프리미엄 기능적 코팅 기술 제공
- 제품 성능 및 내구성 개선에 집중
- 차세대 코팅의 지속적 개발

©2026 FSI Coating Technologies, Inc. Confidential
FSICT is a wholly-owned subsidiary of SDC Technologies, Inc.

당사 가치

혁신 촉진
창의력에 헌신

- 사람과 지구를 존중 및 가치 있게 여김
- 열정적이고, 상상력이 풍부하고 진취적인 사고를 개발하고 지원한다
- 성실성을 고취시키고 책임감을 부여한다
- 다양한 직원들 간에 상호 존중하는 문화를 이끌어낸다
- 모범을 보이고, 끊임없이 개선할 부분이 없는지 확인한다
- 혁신적인 글로벌 제품 솔루션을 지속적으로 만든다
- 지역 사회 헌신, 자선 단체 지원

©2026 FSI Coating Technologies, Inc. Confidential
FSICT is a wholly-owned subsidiary of SDC Technologies, Inc.

비즈니스 행동 강령

정칙, 존중, 기밀 및 규정 준수

- 고객 중심, 혁신적인 고품질 제품, 서비스 제공에 헌신합니다.
- 기밀, 회사, 공급업체 및 고객 정보 비공개(NDA)
- 기업 정보 수집 활동의 윤리적 획득 및 사용
- 제삼자 지적 재산 존중
- 공정한 경쟁 및 거래 관행
- 환경 보전
- 보건, 안전 보호

©2026 FSI Coating Technologies, Inc. Confidential
FSICT is a wholly-owned subsidiary of SDC Technologies, Inc.

비즈니스 환경 동향

고객 필요 – 경쟁 우위

글로벌 일관성

- 세계적 존재감
- 브랜드 지원

최첨단 기술

- 지속적인 혁신
- 차별화된 성능

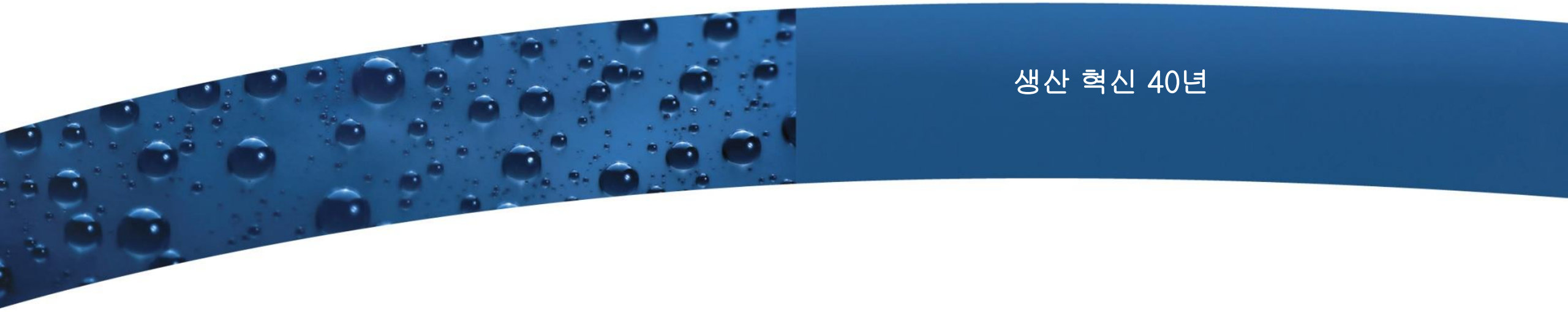
효율적 가치 체인

- 더 많은 공급업체
- 비용 효율적 솔루션
- 유연함, 순응적 공급 베이스
- 애플리케이션 전문성

©2026 FSI Coating Technologies, Inc. Confidential
FSICT is a wholly-owned subsidiary of SDC Technologies, Inc.

시장

기밀, 산업적 및 의학적



생산 혁신 40년

©2026 FSI Coating Technologies, Inc. Confidential
FSICT is a wholly-owned subsidiary of SDC Technologies, Inc.

제품의 실제활용

- 안티 포그 필름 애플리케이션
- 건축 및 건물
- 자동차및수송기관
- 항공 및 우주 항공 장비
- 욕실 거울 및 샤워 도어
- 상업용 냉동고 디스플레이 케이스
  - 안티 포그 필름 애플리케이션
- 전자제품
- 온실 안티 포그 필름
- 해양 및 수상기술
- 의료 및 안전
- 군사 및 보안
- 전문 및 맞춤형 응용
- 선글래스 및 스포츠 안경

©2026 FSI Coating Technologies, Inc. Confidential
FSICT is a wholly-owned subsidiary of SDC Technologies, Inc.

안티 포그 필름 애플리케이션

시각적 선명도 향상
및 개인적 안전

특성

- 사전 경화 코팅 필름이 영구적 안티 코팅 성능 제공
- 물로 세척이 가능한 코팅과 필름
- 높은 내구성, 마모, 스크래치, 화학적, 손상, 영향 및 UV 저항
- 안전 운전 및 내비게이션용 탁월한 광학적 선명도
- 내후성, 직사광선 노출에도 색이 변하지 않음
- 접착제, 반사 방지 (A/R) 처리와 호환
- 안전, 캡슐화 개선 및 유리 깨짐 발생 감소
- 쉬운 설치, 투명 마스킹 릴리스 라이너가 포함된 안티 포그 표면이 설치 중 코팅 표면을 보호
- 가정에서 사용하는 암모니아가 없는 클리너로 관리가 용이

애플리케이션

- 자동차및수송기관: 창문, 전면 유리, 자동차 앞 유리와 기계 게이지
- 욕실: 거울, 창문, 샤워, 사우나실 문, 사우나
- 상업용 냉동고 디스플레이 케이스
- 전자제품: HUD, LED 및 야외 디지털 옥외 광고판

©2026 FSI Coating Technologies, Inc. Confidential
FSICT is a wholly-owned subsidiary of SDC Technologies, Inc.

건축 및 건물

혁신적인 에너지 효율적 코팅 및 필름

특성

- 물로 세척이 가능한 코팅과 필름
- 탁월한 마모, 스크래치, 화학적, 안개, 충격, 손상 및 자외선 복사 저항
- 훌륭한 광학적 선명함 및 인쇄가능한 표면
- 프리미엄 내후성 및 외부 내구성
- 착색 가능, 접착제, AR 코팅, 거울 처리와 호환
- 안전, 캡슐화 개선 및 유리 깨짐 발생 감소

애플리케이션

- 캐노피, 커튼/벽, 지붕
- 문, 봉입 용기, 조명
- 패널, 통로, 창문

©2026 FSI Coating Technologies, Inc. Confidential
FSICT is a wholly-owned subsidiary of SDC Technologies, Inc.

자동차및수송기관

고성능 솔루션으로 내구성과 광학적 선명함 개선

특성

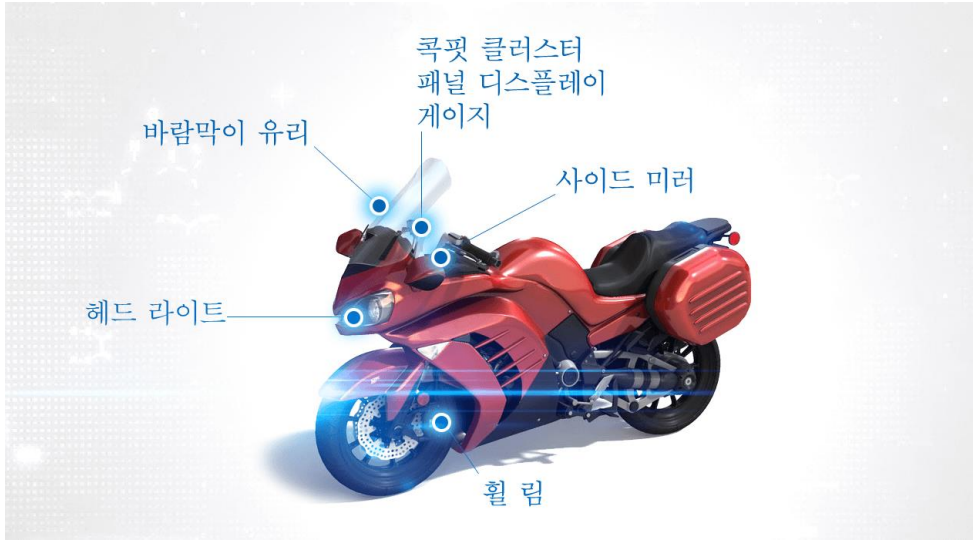
- 물로 세척이 가능한 코팅과 필름
- 안티 포그, 마모, 스크래치 및 화학적 저항성
- 안전 운전 및 내비게이션용 탁월한 광학적 선명도
- 프리미엄 내후성, 야외 내구성 및 UV 보호
- 착색 가능, 접착제, AR 코팅, 거울 처리와 호환
- 안전, 캡슐화 개선 및 유리 깨짐 발생 감소

애플리케이션

- 자동차및수송기관: 창문, 윈드 실드, 사이드 미러, 카메라 시스템, 캐노피, 조명, 태양 / 달 지붕, 조종석 계기판, 패널 디스플레이 및 게이지
- 전자제품: 헤드업 디스플레이, GPS 네비게이션 장치 및 시스템, LED 조명

©2026 FSI Coating Technologies, Inc. Confidential
FSICT is a wholly-owned subsidiary of SDC Technologies, Inc.

자동차 및 이동 구성 요소



비디오
Video

©2026 FSI Coating Technologies, Inc. Confidential
FSICT is a wholly-owned subsidiary of SDC Technologies, Inc.

항공 및 우주 항공 장비

시각적 선명도 및 개인적 안전 촉진

특성

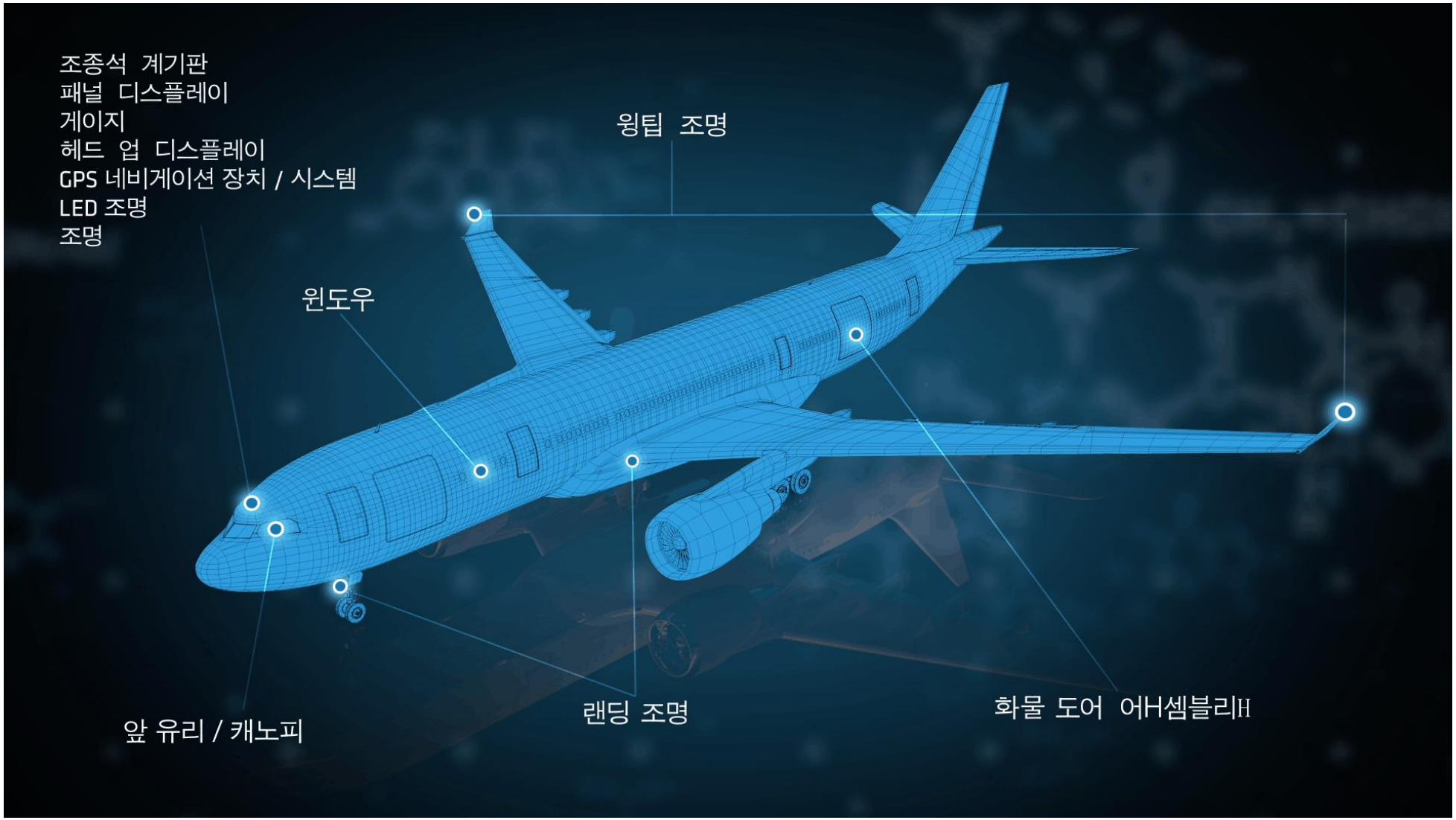
- 물로 세척이 가능한 코팅과 필름
- 안티 포그, 마모, 스크래치, 화학적, 충격 및 자외선 복사
- 안전 운전 및 내비게이션용 탁월한 광학적 선명도
- 프리미엄 내후성 및 외부 내구성
- 착색 가능, 접착제, 반사 방지 (A/R) 처리와 호환
- 안전, 캡슐화 개선 및 유리 깨짐 발생 감소

애플리케이션

- 항공기: 창문, 윈드실드, 캐노피, 조명, 조종실 장비 클러스터, 패널 디스플레이및게이지
- 전자 장치: 헤드업 디스플레이, GPS 내비게이션 기기 및 시스템, LED 조명
- 아이웨어 보호: 고글, 페이스 실드, 바이저와 항공 헬멧

©2026 FSI Coating Technologies, Inc. Confidential
FSICT is a wholly-owned subsidiary of SDC Technologies, Inc.

항공 및 우주항공 부품



비디오
VIDEO

©2026 FSI Coating Technologies, Inc. Confidential
FSICT is a wholly-owned subsidiary of SDC Technologies, Inc.

욕실 거울 및 샤워 도어

손질 루틴의 편의성과 안전

특성

- 2, 4 밀리미터 두께의 물로 세적 가능한 하드 코팅 및 코팅 필름
- 평평한 유리와 폴리카보네이트 표면에 압력 민감도 애플리케이션 포함/미포함으로 이용 가능
- 안티 포그, 마모, 스크래치, 화학적, 충격 및 자외선 복사
- 탁월한 광학적 선명도로 더 안전한 그루밍 루틴 활성화

이점

- 화학적 저항성으로 일반 가정용 유리 세척제로 세척 가능
- 임시 분사 및 젤에 대한 우수한 솔루션인 영구적인 안티 포그 처리

애플리케이션

- 주거용 및 상업용 욕실 면도, 세면대 및 파우더 거울
- 샤워 및 스팀 룸 도어, 사우나, 창문

©2026 FSI Coating Technologies, Inc. Confidential
FSICT is a wholly-owned subsidiary of SDC Technologies, Inc.

상업적 냉장고

쿨러, 정육 및 냉동고
디스플레이 케이스 문용 안티 포그 필름

특성

- 탁월하고 영구적인 물 세척이 가능한 안티 포그 성능
- 고효율 및 장기 지속성 응결 제어
- 습기와 습한 환경에서도 뛰어난 내구성
- 인쇄 가능한 표면으로 광고용으로 디지털 인쇄 가능
- 높은 내구성, 마모, 스크래치, 손상, 화학적 및 UV 저항성

이점

- 쉬운 설치와 일반 가정용 세척제로 유지 가능
- 광학적 선명도, 시각적 판매 개선
- 환경적 리더십 및 지속가능한 이니셔티브 지원
    - 효율성 최적화, 냉동고/압축기 운영 에너지 소비 감소

©2026 FSI Coating Technologies, Inc. Confidential
FSICT is a wholly-owned subsidiary of SDC Technologies, Inc.

전자제품

디지털 라이프 스타일의 내구성과 성능 최대화

특성

- 안티 포그, 마모, 스크래치, 화학적, 충격 및 손상 저항성
- 우수한 내후성, 옥외 내구성 및 자외선 차단
- 탁월한 광학적 선명함, 100% 가시성을 위한 극도의 친수성, 친유성
- 브랜딩과 광고를 위한 인쇄 가능 필름 표면
- 착색 가능, 세척이 쉽고 높은 내구성 착용 저항성
- 접착력과 호환되는 PET 필름

코팅 필름 애플리케이션

- 카메라, GPS 시스템, 스마트 폰, 시계
- 컴퓨터, PC, PDA, 노트북, 태블릿
- 디지털 야외 옥외 간판 및 키오스크
- 전자 제어 패널, 기기 및 핸드 헬드 장치
- HUD, 플랫 패널 디스플레이(FPD), LED, LCD(플라스마 스크린) OLED
- TV 모니터, 터치패널 스크린

©2026 FSI Coating Technologies, Inc. Confidential
FSICT is a wholly-owned subsidiary of SDC Technologies, Inc.

온실

안티 포그 코팅 필름은 식물의 품질과 성장 향상

특성

- 응결은 식물 피해, 병충해, 폭염을 이끌 수 있고 온실 또는 비금속 제온실 내 빛투과를 감소시킬 수 있습니다.
- 안티 포그 코팅 필름은 식물에 더 건강하고 더 생산적인 환경을 제공합니다.
- 무 황색화, 광학적 선명함, 안티 포그의 응결 제어
- 온실과 비금속 제온실에 물이 탁월하게 이동하는 표면 제공
- 성장 조건을 향상시키기 위해 빛 투과 제어를 도움
- 안티 포그 접착력이 포함된 친수성으로 표면에서 물이 쉽게 이동해 안개 흔적을 모두 제거합니다.

이점

- 농도 조절 도구 영양 식물 성장:
  - 15-50% 더 많은 빛의 전달
  - 높은 수확량, 품질 및 상업적 가치
  - 조기 수확
  - 병충해를 줄이고 살포제 사용을 감소시킴

©2026 FSI Coating Technologies, Inc. Confidential
FSICT is a wholly-owned subsidiary of SDC Technologies, Inc.

해양 및 수상기술

질병의 감소 및 살충제 요구량 감소

특성

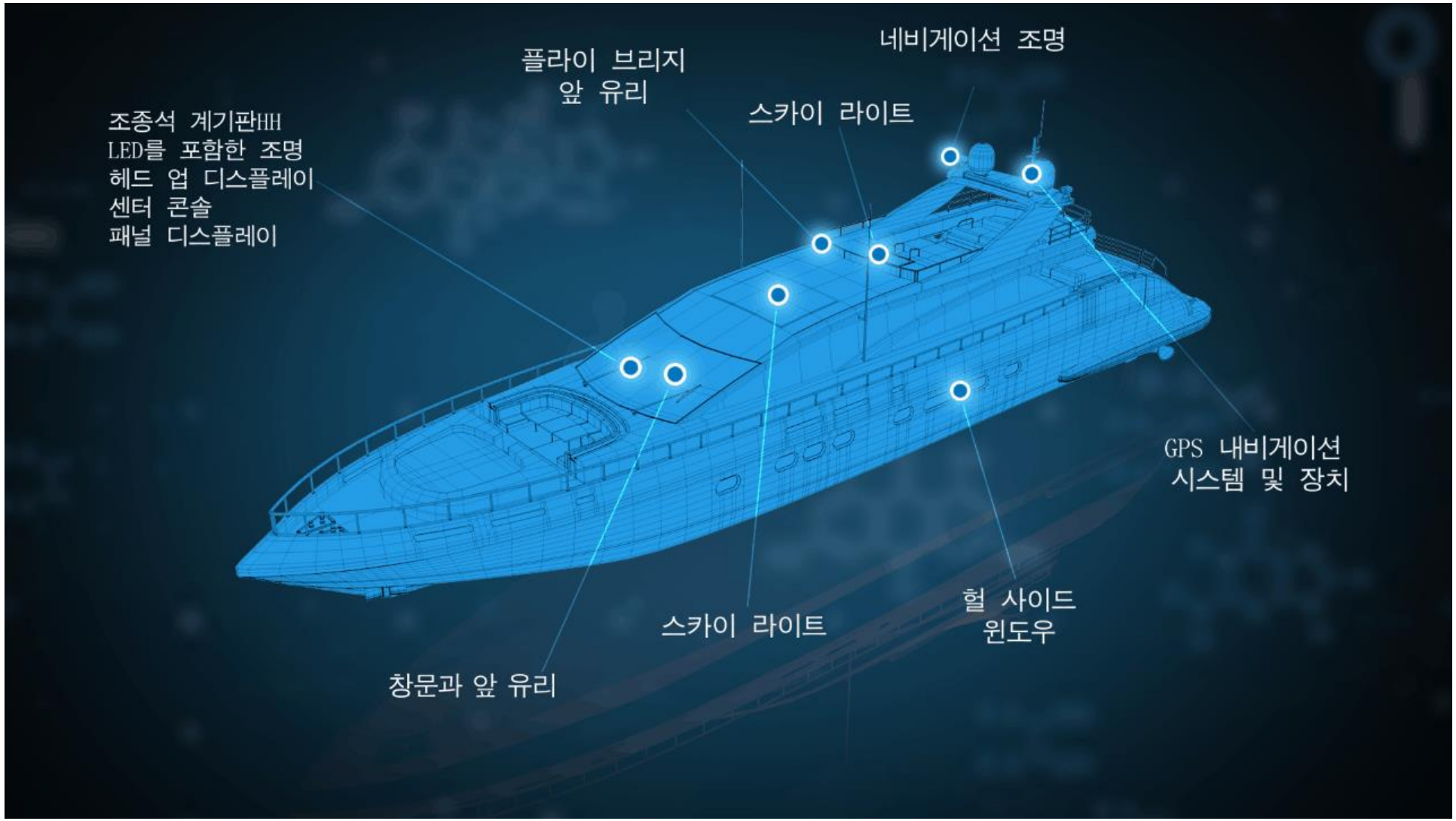
- 안전 운전 및 내비게이션용 탁월한 광학적 선명도
- 프리미엄 내후성 및 외부 내구성
- 마모, 화학적, 충격 및 자외선 복사에 탁월한 저항성
- 친수성, 물이 쉽게 이동하는 안티 포그 특징
- 폴리카보네이트와 아크릴 기판에 붙는 프라이머 프리
- 착색 가능 및 인쇄 가능한 표면

애플리케이션

- 전자제품: 패널과 헤드업 디스플레이(HUD), LED 조명
- 헐사이드 보트 데크 창문, 전면 유리 및 자동차 앞 유리
- 항해: GPS 항해 시스템, 조종실 장비 클러스터 및 게이지

©2026 FSI Coating Technologies, Inc. Confidential
FSICT is a wholly-owned subsidiary of SDC Technologies, Inc.

항공기 및 우주 항공기 구성 요소



비디오
VIDEO

©2026 FSI Coating Technologies, Inc. Confidential
FSICT is a wholly-owned subsidiary of SDC Technologies, Inc.

의료 및 안전

영구적, 물 세척이 가능한 안티 포그 솔루션

특성

- 높은 내구성, 마모, 스크래치, 화학적, 충격 및 자외선 복사
- 영구적 물 세척 가능 안티 포그 코팅 및 필름
- 탁월한 광학적 선명함, 100% 가시성을 위한 극도의 친수성, 친유성
- 쉬운 세척, 착용 저항성 및 야외 내구성
- 착색 가능, 거울, 반사 방지 (A/R) 처리와 호환
- 방탄유리에 대한 우수한 충격 보호 기능 제공
- 안전, 캡슐화 개선 및 유리 깨짐 발생 감소
- 안개, 마모 및 UV 보호를 위한 안전 기준 만족 또는 초과

애플리케이션

- 자동차및수송기관: 기갑 및 보안 이동 윈드실드, 창문 및 문기갑 및 보안 이동 윈드실드, 창문 및 문
- 의료: 전자식 디스플레이 패널, 수술용 카메라 장비, 심장혈관 및 혈관 이식 장치
- 보호및안전 아이웨어: 바이저, 페이스 실드, 바이저, 마스크와 고글

©2026 FSI Coating Technologies, Inc. Confidential
FSICT is a wholly-owned subsidiary of SDC Technologies, Inc.

군사 및 보안

시각적 선명도가 필수적인 애플리케이션

특성

- 높은 내구성, 마모, 스크래치, 화학적, 충격, 손상 및 UV 저항성
- 영구적 물 세척 가능 안티 포그 코팅 및 필름
- 탁월한 광학적 선명함, 100% 가시성을 위한 극도의 친수성, 친유성
- 쉬운 세척, 착용 저항성 및 야외 내구성
- 유리, AR 처리와 호환
- 방탄유리에 대한 우수한 충격 보호 기능 제공
- 안전, 캡슐화 개선 및 유리 깨짐 발생 감소
- 안개, 마모 및 UV 보호를 위한 안전 기준 만족 또는 초과

애플리케이션

- 보호및안전 아이웨어: 바이저, 페이스 실드, 바이저, 마스크와 고글
- 광학적 장비: 쌍안경, 소총, 야간 및 레이저 스코프및다목적 카메라
- 항공 캐노피, 캐빈 윈도우, 조종실및 장비 클러스터
- 자동차및수송기관: 군사용 탱크 및 안전 이동 창문, 윈드실드, 장비 게이지 및 지침 시스템

©2026 FSI Coating Technologies, Inc. Confidential
FSICT is a wholly-owned subsidiary of SDC Technologies, Inc.

선글래스 및 스포츠 안경

탁월한 안티 포그 성능

특성

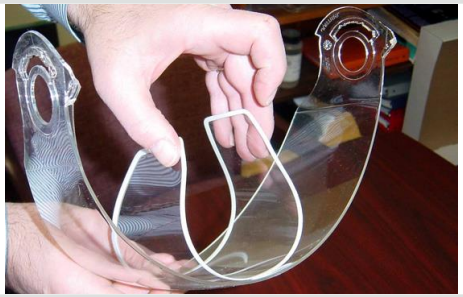
- 높은 내구성, 마모, 스크래치, 화학적, 충격, 손상 및 UV 저항성
- 영구적 물 세척 가능 안티 포그 코팅 및 필름
- 탁월한 광학적 선명함, 100% 가시성을 위한 극도의 친수성, 친유성
- 쉬운 세척, 착용 저항성 및 야외 내구성
- 착색 가능, 반사 방지, 거울 및 금속화 처리와 호환
- 안개, 마모 및 UV 보호를 위한 안전 기준 만족 또는 초과

애플리케이션

- 색이 들어간 표면과 투명한 표면에 적용
  - 폴리카보네이트 폴리아미드(광학적 나일론), 캐스트 수지와 아크릴
- 안과 렌즈 처방 아이웨어
- 보호및안전 아이웨어: 바이저, 페이스 실드, 바이저, 마스크와 고글
- 선글래스 및 스포츠 안경실드, 마스크, 고글, 바이저)

©2026 FSI Coating Technologies, Inc. Confidential
FSICT is a wholly-owned subsidiary of SDC Technologies, Inc.

전문 및 맞춤형 응용



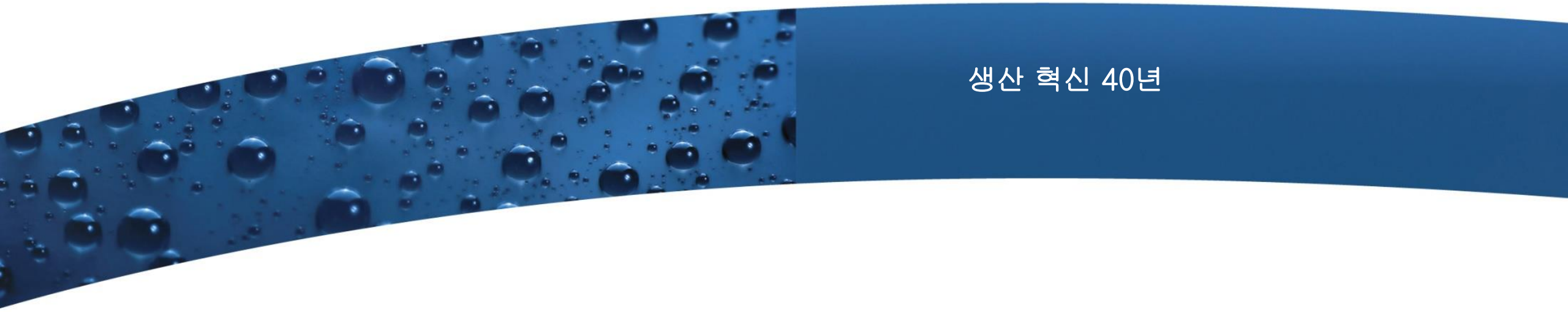
단순한 설계부터 복잡한 설계 및 생산 지원

- 초기 생산 및 설계를 돕는 지원팀
- 가장 잘 맞는 제품을 요구사항을 전문 과학적 검토
- 맞춤형 코팅 공식 개발 능력
- 다음에 대한 서비스에 대한 제조업체 계약:
  - 아플리케 모양과 주변부 접착
  - 맞춤형 다이 컷 렌즈
  - 특수 라미네이션 및 금속화 착색 필름

©2026 FSI Coating Technologies, Inc. Confidential
FSICT is a wholly-owned subsidiary of SDC Technologies, Inc.

제품

안티 포그 코팅, 필름 및 시트, 형성 가능, 전문성



생산 혁신 40년

©2026 FSI Coating Technologies, Inc. Confidential
FSICT is a wholly-owned subsidiary of SDC Technologies, Inc.

우수한 솔루션

“귀하” 브랜드 향상을 위한 제품 솔루션

- 안티 포그 제품군
- 안티 포그 필름 및 시트 제품군
- 안티 포그 PET 필름 제품
- 형성 가능한 코팅 제품군
- 전문 및 맞춤형 응용
- UV 경화 서리 방지 코팅

©2026 FSI Coating Technologies, Inc. Confidential
FSICT is a wholly-owned subsidiary of SDC Technologies, Inc.

코팅 특징

혁신적인 제품 솔루션

- 안티-포그
- 높은 마모 및 스크래치 저항성
- 화학적, 충격 저항성
- A/R(반사 방지) 호환성
- 환경적 안정성
- 유연성
- 친수성 및 친유성
- 시각적 선명성
- 열 및 UV-경화 코팅
- 착색 가능
- 워터 시트

©2026 FSI Coating Technologies, Inc. Confidential
FSICT is a wholly-owned subsidiary of SDC Technologies, Inc.

제품 장점

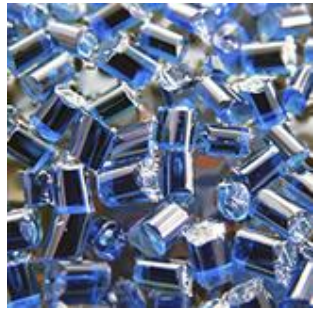
제품 성능 및 품질 향상

- 기존 운영과 쉬운 통합, 사전 혼합 불필요
- 제품, 성능, 유틸리티, 외관 및 품질 개선
- 프라이머 프리 제품으로 생산 가속화 제공
- 이용 가능한 환경친화적 옵션
- 사용이 쉽고 제품을 매우 견고하게 하며, 실내 온도에서 보관 가능
- 비용 효율적 장기 제품 서비스 수명으로 자주 탱크를 교체할 필요가 없음
- 다양한 기판에 호환되는 코팅으로 제조를 간소화하고 산출률과 수익 증진
- 제품 확인 및 애플리케이션을 위해 FSICT 글로벌 기술 지원팀에 연락

©2026 FSI Coating Technologies, Inc. Confidential
FSICT is a wholly-owned subsidiary of SDC Technologies, Inc.

기판 자재

다양한 애플리케이션



- 아크릴
- 알루미늄맞 기타 비철금속
- 유리
- PET 필름맞 시트
- 폴리아미드(광 나일론)
- 폴리카보네이트맞 기타 플라스틱

©2026 FSI Coating Technologies, Inc. Confidential
FSICT is a wholly-owned subsidiary of SDC Technologies, Inc.

부품 유형

탁월한 코팅 애플리케이션

- 주물
- 제작된 플라스틱, 금속 및 유리
- 단조 및 비단조된 금속
- 사출 성형
- 플라스틱 필름과 시트

©2026 FSI Coating Technologies, Inc. Confidential
FSICT is a wholly-owned subsidiary of SDC Technologies, Inc.

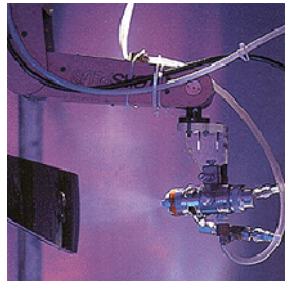
코팅 범주

다목적 옵션

- 안티 포그(물 세척 가능)
- 형성력
- 하드 코팅
- 다목적
- 프라이머맞 프라이머-프리
- 열 및 UV-경화

©2026 FSI Coating Technologies, Inc. Confidential
FSICT is a wholly-owned subsidiary of SDC Technologies, Inc.

코팅 애플리케이션 방법



- 담금식
  - 양면 코팅으로 높은 처리량 및 두께 제어 유지 능력 제공
  - 렌즈와 소형 부품에 이상적
- 흐름식
  - 대형 또는 고유 모양 부품에 효율적
  - 플라스틱 시팅 및 대형 모양에 적합
- 라미네이트식
- 롤 투 롤
  - 단면 코팅, UV 경화 코팅에 이상적
  - 필름 및 시트에 이상적, 지속적 프로세스’
- 접착식 필름식
- 스핀
  - 탁월한 두께 제어가 특징인 단면 코팅
  - 렌즈에 적합
- 분사식
  - 크거나 복잡한 부품에 적합한 한 면 코팅은 고속 대량을 제공
  - 애플리케이션에는 휴대전화 창과 케이스가 포함

©2026 FSI Coating Technologies, Inc. Confidential
FSICT is a wholly-owned subsidiary of SDC Technologies, Inc.

안티 포그 제품군

세계 수준 안티 포그 코팅

애플리케이션

- 안전/군사/스포츠/선글라스 아이웨어 및 수영 고글
- 산업용 시트및냉동고용 PET 필름
- 기계 게이지/패널/클러스터

특성

- 단면, 양면 코팅 시스템
- 프라이머, 프라이머 프리 및 물 기반 옵션
- 열 형성 가능 및 유연성
- 안티 포그(영구), 마모, 충격 및 화학적 저항성
- 거울 코팅 처리(AF-6114)에 호환됨
- 딥, 플로우, 롤및, 및 스프레이 코팅 호환
- 열 및 UV 경화 옵션

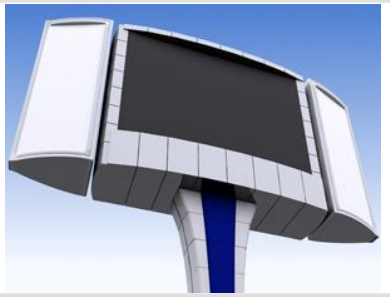
안티 포그 제품 옵션

- 폴리시올산
  - 물로 세척 가능하지 않음/가능함
- 우레탄
  - 영구적 물 세척 가능, EN-166 /EN-168 준수
  - 친유성 및 친수성
  - 탁월한 물 이동 특징

©2026 FSI Coating Technologies, Inc. Confidential
FSICT is a wholly-owned subsidiary of SDC Technologies, Inc.

안티 포그 필름과 시트

상업적, 산업적 및 의료적 애플리케이션



제품의 실제활용

- 건축 및 건물 (温室/温室, 镜子)
- 자동차및수송기관 (항공기, 버스/고속버스, 해양, 오토바이, 기차)
- 상업용 냉동고 디스플레이 케이스
- 전자제품 (HUD, LED, 디지털 옥외 광고)
- 의료 및 안전

특성

- 필름 애플리케이션: 유리, PET 필름과 시트, PC
- 안티 포그, 마모, 충격 및 화학적 저항성
- 탁월한 형성성

훌륭한 광학적 선명도

- 압력 민감도 접착제가 있거나 없는 영구적 안티 포그 코팅
- 일회성, 일회용 제품 안티 포그 필름
- 표준 롤과 맞춤형 아플리케

©2026 FSI Coating Technologies, Inc. Confidential
FSICT is a wholly-owned subsidiary of SDC Technologies, Inc.

김서림 방지 PET 필름

상업적, 산업적 애플리케이션

제품의 실제활용

- 아키텍처 글레이징
- 욕실 거울 및 샤워 도어
- 상업용 냉동고 디스플레이 케이스
- 산업적 안전 및 스포츠 바이저, 아이웨어와 마스크
- 기계적 크리스털과 디스플레이 렌즈

특성

- 필름 애플리케이션: 유리, PET 필름과 시트, PC
- 탁월한 마모 저항성이 포함된 영구적 안티 포그
- 훌륭한 광학적 선명도와 농도

훌륭한 광학적 선명도

- 압력 민감도 접착제가 있거나 없는 영구적 안티 포그 코팅
- 일회성, 일회용 제품 안티 포그 필름
- 표준 롤맞춤형 아플리케

©2026 FSI Coating Technologies, Inc. Confidential
FSICT is a wholly-owned subsidiary of SDC Technologies, Inc.

형성 가능 코팅 제품군

탁월한 마모 저항성 및 광학적 선명도

제품의 실제활용

- 자동차및수송기관
- 건축 및 건물
- 전자제품
- 편광 아이웨어

특성

- 탁월한 마모, 스크래치 및 화학적 저항성
- 형성력, 유연성, 및착색 가능
- 광학적 선명도, 영구적 안티 포그 성능
- 직사광선 노출에도 색이 변하지 않음
- PC, PMMA, CR-39®, 나일론과 다른 플라스틱에 접착

훌륭한 광학적 선명도

- 열 경화
- 단면, 양면 코팅 시스템
- 플로우와 딥 코팅 호환

©2026 FSI Coating Technologies, Inc. Confidential
FSICT is a wholly-owned subsidiary of SDC Technologies, Inc.

UV 경화 코팅

지속가능한 화학으로 구동되는 성능

제품의 실제활용

- 안과용 아이웨어
- 보호및안전 아이웨어: 바이저, 페이스 실드, 바이저, 마스크와 고글

특성

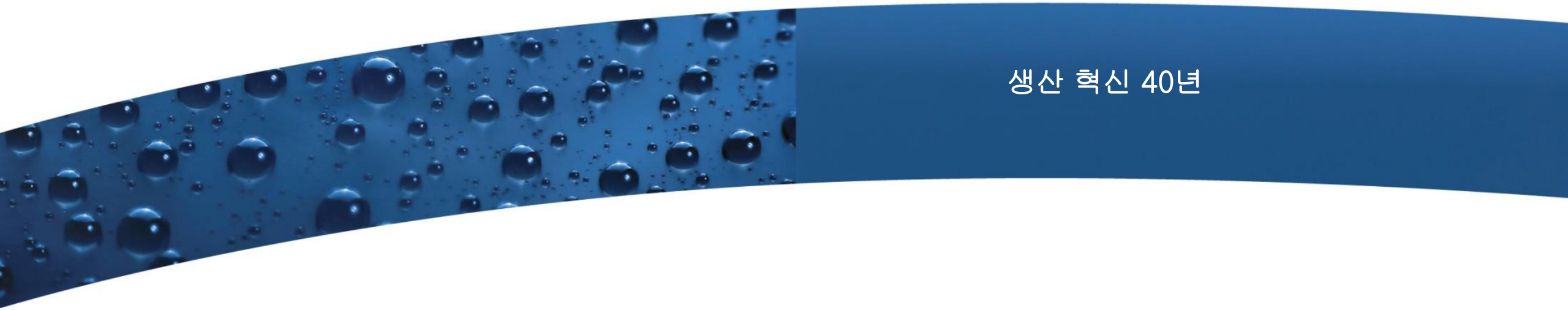
- 훌륭한 광학적 선명도
- 광학적 선명도
- 물 세척 가능, 물 이동
- 폴리카보네이트에 프리미어 프리 접착

이점

- 탁월한 안정성, 제품 내구성, 확장된 안티 포그 서비스 수명 성능
- 친환경, VOC 배출 감소
- 환경적으로 정밀한 UV 광션, 에너지 효율적인 빠른 경화
- 좋은 외관, 투명한 안티 포그, 친수성으로 쉬운 표면 세척

©2026 FSI Coating Technologies, Inc. Confidential
FSICT is a wholly-owned subsidiary of SDC Technologies, Inc.

요약



©2026 FSI Coating Technologies, Inc. Confidential
FSICT is a wholly-owned subsidiary of SDC Technologies, Inc.

글로벌 서비스와 지원

전략적 개발 파트너

- 지속적인 품질 개선에 초점을 맞추는 귀하의 전략적 개발 파트너
- 세계 최상급의 운영 및 글로벌 고객 관계에 헌신
- 세계 최상급의 운영 및 글로벌 고객 관계에 헌신
- 제품 개발을 가속화하는 중앙 연구및개발 부서의 뒷받침으로 현지화된 기술 지원팀

©2026 FSI Coating Technologies, Inc. Confidential
FSICT is a wholly-owned subsidiary of SDC Technologies, Inc.

가치 제의

FSICT를 선택해야 하는 이유?

- 기술적 혁신을 지속적인 성장의 장기적, 성공적인 역사
- 다양한 애플리케이션을 위한 특허 프리미엄 안티 포그 코팅과 필름의 포괄적인 포트폴리오
- FSICT의 혁신적인 솔루션은 세계 최고로 알려진 제품의 내구성과 성능을 개선합니다
- 확장된 지원 및 유통 네트워크

©2026 FSI Coating Technologies, Inc. Confidential
FSICT is a wholly-owned subsidiary of SDC Technologies, Inc.

브랜드 승격

제품 내구성 향상

- **세계 최고로 유명한 브랜드의 신뢰**
- 2012년 올림픽 게임 고글부터 NASA 우주 미션 헬멧까지, 당사 프리미엄 코팅은 고성능이 핵심인 제품 향상을 위해 사용되었습니다.
  - 업계 최고 마모, 화학적, 안개, 충격 및 스크래치 저항성
  - 탁월한 광학적 선명도와 환경적 내구성
- **글로벌 제조 능력**
  - 제품, 서비스, 24시간/7일 지원을 제공하기 위해 당사 글로벌 고객과 밀접하게 연계

©2026 FSI Coating Technologies, Inc. Confidential
FSICT is a wholly-owned subsidiary of SDC Technologies, Inc.

당사가 함께 할 수 있는 것은 무한합니다.

혁신적인 제품 솔루션

- 귀하의 제품 성능 및 브랜드 이미지 향상
- FSI's의 등록상표, 특허된 기술 영향력
- 지속적이고 공인된 제품 의존
- 글로벌 JIT (적시) 전달 및 지원 접근
- 귀하 제품 파트너십 제공:
  - 평가
  - 자격
  - 실행
  - 상업화
  - 추후 개발 전략

©2026 FSI Coating Technologies, Inc. Confidential
FSICT is a wholly-owned subsidiary of SDC Technologies, Inc.

Chemistry™로 수행

fsi Coating Technologies

fsicti.com

생산 혁신 40년

안티 포그 코팅 시스템의 인정 받는 글로벌 리더

sdc Technologies

©2026 FSI Coating Technologies, Inc. Confidential
FSICT is a wholly-owned subsidiary of SDC Technologies, Inc.