

토탈 렌즈 솔루션



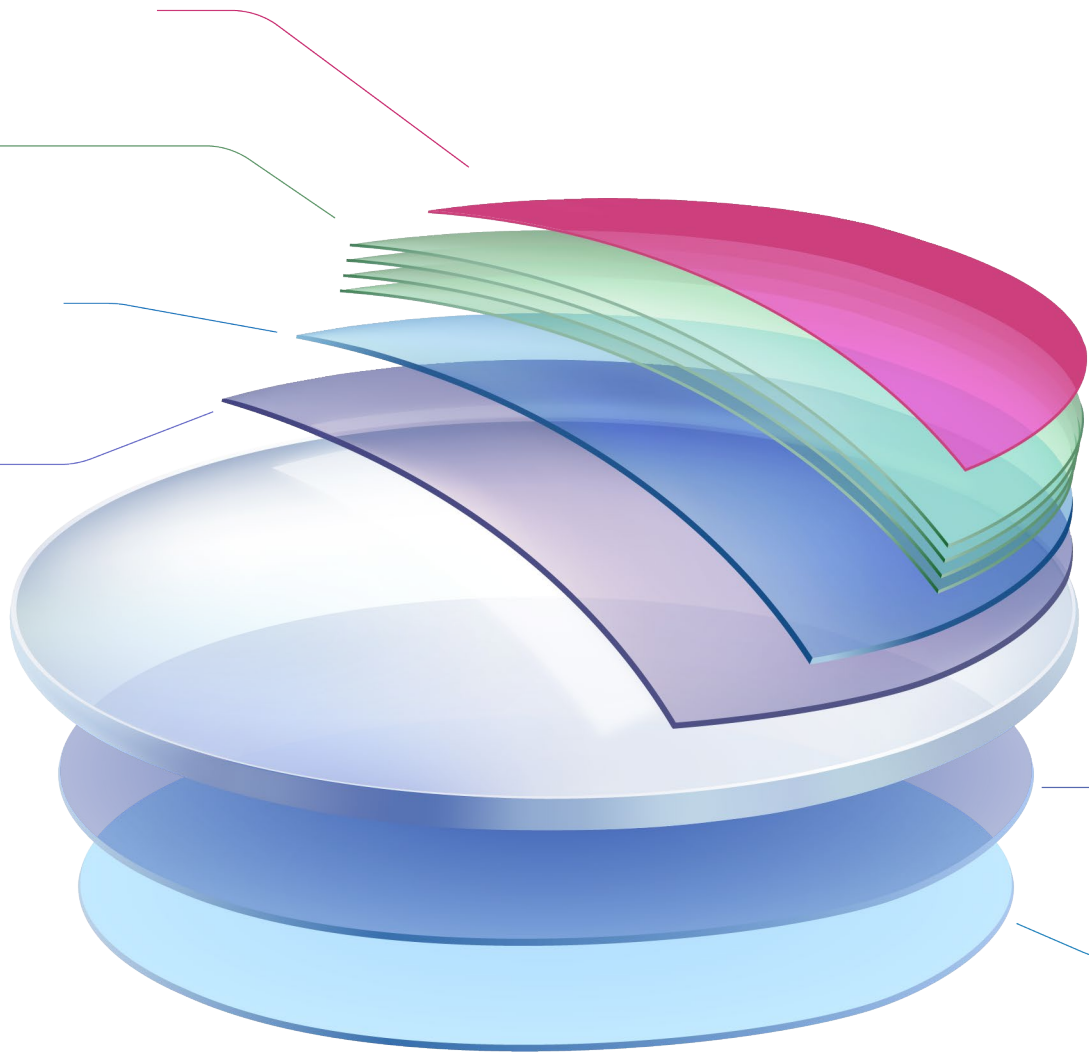
- 소수성, 소유성 코팅
- 반사 방지 코팅



- 마모, 화학 충격 방지 코팅
- 프라이머 코팅



- 높은 굴절 색인 렌즈 재료



- 표면처리, 코팅, 마무리 손질 장비
- 연마 내성 코팅
- 안개 방지 코팅



토탈 비전 케어 솔루션

고성능 화학 | 고정밀 가공

 Mitsui Chemicals

높은 굴절률
렌즈 재료



SDC

코팅, 프라이머 및
코팅 장비



fsi

영구 김서림 방지
코팅 시스템



COTEC

박막 기술
코팅 및 장비



COBURN
TECHNOLOGIES 

렌즈 처리 시스템,
코팅 및 기구



여러 시력 관리 회사 • 원비전케어 파트너십

©2025 SDC Technologies, Inc. – Confidential

SDC Technologies is a wholly-owned subsidiary of Mitsui Chemicals, Inc.



Mitsui Chemicals

고굴절 지수 렌즈 재료용 글로벌 기준 - MR™



by Mitsui Chemicals

이는 균형 잡힌 특징을
제공하는 혁신적인 렌즈 재료입니다:

- 얇고 가벼움
- 친수성
- 착색성
- 시각적 선명성

CrystalCoat®

마모 방지
저항 코팅



- 내화학적
- 지수 매치
- 친수성
- 프라이머
- 내스크래치성
- 착색성
- UV-경화 및열경화

CrystalChrome®

광변색성
코팅



- 신속한 다크닝과 페이딩 속도
- 모든 렌즈 자재에 적합
- 딥 또는 스프인 코팅 열경화 프로세스

CrystalSpin®

UV 경화 스프인
코팅 장비



- 무용제 또는 용제 기반
- 렌즈 세척, 코팅 및 경화용으로 설계



fsi

Coating Technologies

업계 최고의 안티 포그 코팅 시스템

나사가 승인한 항공 헬멧 및 올림픽 수영 고글용 안티 포그.

Visgard[®]

Vistex[®]

안티 포그 코팅 시스템

- 친수성
- 영구적 안티 포그
- 열 경화 및 UV-경화
- 물 세척 가능
- 워터 쉬팅

고도로 소수성 코팅 DURALON[®]



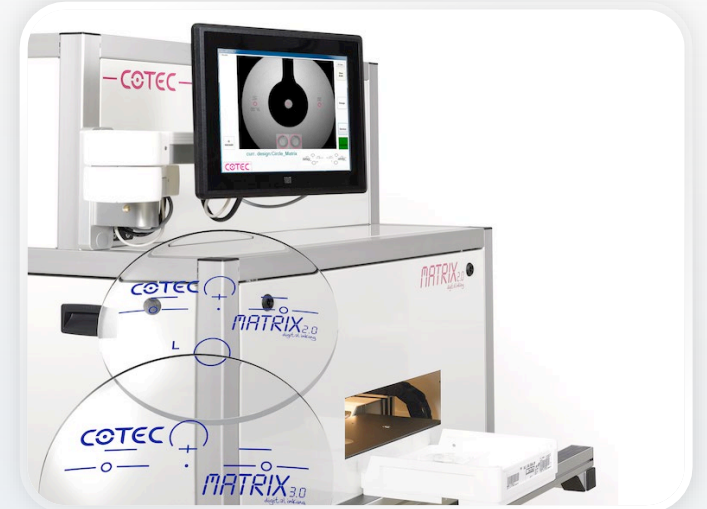
- 안티 핑거팁
- 안티 스머지
- 쉬운 세척
- 내구성

A/R (반사 방지) 및 기타 PVD 재료



- 표면 특징 향상
- 편안함최대화
- 눈의 피로감소

취급, 테스트 시스템 및 장비



- 프린팅
- 코팅
- 평가



표면

렌즈 표면가공 코팅 장비

- 블로커
- 발전기
- 폴리셔/파이너
- 테이프
제거기/클리너
- 스펀 코터
- 디블로커
- 얼로이 리커버리
- 소프트웨어



마무리

사무실 렌즈 피니싱 장비

- 렌즈 테두리 연마 기계
- 렌즈 트레이서
- 렌즈블로커
- 드릴



안과 관련

검사 라인 및 사전 테스트 장비

- 자동 굴절도 검사기/
각막 측정기
- 디지털 굴절도 검사기
- 렌즈 미터
- 세극등
- 검사 라인 및 가구
- 시력 검사표
- 망막 카메라
- 안구 표면 분석기



코팅

하드 코팅

- UV-경화
- 교체기반
- 착색성
- 비착색

ProCoat
UVMAX
DURA-UV



소모품

소모품

- 디지털 표면
- 소모품
- 기존 표면
- 소모품
- 피니싱 소모품
- 코팅 및 화학약품
- 소모품