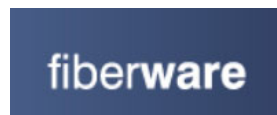


한 - 독 정밀기술, 포토닉스, 측정기술분야 협력의 날

온라인 기술 컨퍼런스 및 B2B 개별 기업 상담회 2021.11.30 – 12.03















참가 독일 기업 소개



주관:



매칭을 위한 기업 세부 분야 안내

(로고 클릭시, 회사 홈페이지로 이동 가능)	레이저-표면 처리	측정기술	코팅 솔루션	전자, 메카닉, 모듈 생산	레이저드라이버, TEC 컨트롤러, OEM 레이저모듈	광학부품	주문제작 / 생산	광특수섬유 – 광센서	품질검사	반도체 산업 (애플리케이션)	의료 애플리케이션	산업 애플리케이션	항공 / 우주 광학
	✓									✓	✓	✓	
	✓	✓								✓	✓	✓	
						✓	✓			✓	✓	✓	✓
		✓				✓			✓				✓
		✓						✓			✓	✓	
		✓							✓	✓	✓	✓	
	✓			✓		✓		✓		✓	✓	✓	✓
		✓							✓			✓	
				✓	✓		✓						
	✓	✓	✓			✓	✓		✓	✓		✓	✓
	✓					✓						✓	
			✓							✓	✓	✓	

3D-Micromac AG



담당자: Maximilian Genz

이메일: genz@3d-micromac.com

전화: +49 174 9675525

홈페이지: <https://3d-micromac.com>



기업 제공 솔루션

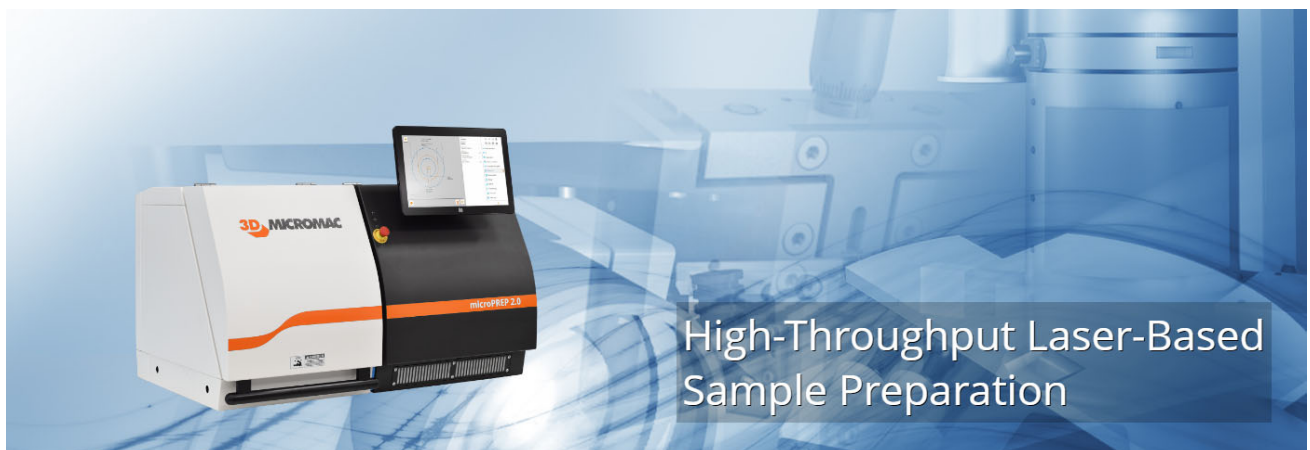
- 3D-Micromac AG 는 레이저미세가공분야를 선도하는 전문기업입니다. 당 사가 개발하는 공정, 기계 및 모든 장비는 최상의 기술 수준을 보이고 있습니다. 주요 제품 및 서비스는 수많은 하이테크산업분야에 적절하게 적용될 수 있습니다. 여기에 태양광, 반도체, 유리 및 디스플레이산업 뿐 아니라 마이크로 진단 및 의료기술 영역까지 포함합니다.
- 3D-Micromac 은 전략적으로 글로벌 하이테크 성장 시장에 집중합니다. 초단파 펄스레이저를 소재 가공 분야에 적용시킨 세계 최초기업 중 하나입니다. 당 사의 1 백 대 이상의 엑시머레이저 시스템이 이미 산업용으로 공급, 사용되고 있습니다.
- 뿐만 아니라, 3D-Micromac 은 고객과 긴밀한 협력을 통해 최초 도입부터 양산 개발까지 레이저 프로세스와 장비 개발 및 최적화를 제공합니다. 예비 테스트에서 타당성 및 (기능) 프로토타입 개발, 주문생산에 이르기까지 전 공정과 기술 개발의 모든 단계를 3D Micromac 응용 연구소에서 수행할 수 있습니다.

특장점

- 3D-Micromac은 최고의 정밀도, 정확성 및 혁신을 갖춘 장비 솔루션의 대명사입니다. 당 사는 레이저 가공 분야의 선구적 회사입니다.
- 일례로 올 해 당 사는 μ LED 전송용 microCETI™를 최초로 시장에 출시했습니다. microCETI™는 microLED 디스플레이 생산을 위한 공정 체인의 필수 요소인 LIFT(Laser-Induced Forward Transfer)의 레이저 공정에서 가장 혁신적인 방식으로 작동합니다. microCETI™는 기계적 힘을 사용하지 않고 수억 개의 microLED를 전송할 수 있어 업계에서 적용 가능한 가장 빠른 전송 기술을 보입니다.
- microVEGA™ xMR은 자기 센서 생산에서 선택적 레이저 어닐링을 위한 세계 최초 산업용 생산 시스템입니다. microVEGA™ xMR은 GMR 센서 생산(GMR - Giant Magneto Resistance)과 TMR 센서 생산(TMR - Tunnel Magneto Resistance) 모두에 적용될 수 있는 유연성과 호환성을 보입니다. microVEGA™ xMR 시스템은 단 하나의 생산 단계에서 모놀리식 통합 센서 칩을 비용효율적으로 생산할 수 있는 장점을 지닙니다.
- 당사의 레이저 미세 가공 시스템은 레이저 구조화, 레이저 절단, 레이저 드릴링 및 레이저 용접의 산업 응용 분야에 이상적으로 적합합니다. 또한, 당사 시스템은 금속과 같은 소재와 반도체 소재, 투명 생물학적 자원, 폴리머, 세라믹 재료 및 박막 본딩시스템과 같은 다양한 재료를 처리할 수 있습니다.
- 당 사는 복잡한 프로젝트에서도 고객 요구 사항을 완벽하게 충족하고자 합니다. 3D-Micromac은 최대의 생산 효율성으로 고성능 및 미래 지향적인 프로세스를 위한 파트너입니다. 우리의 기술로 우리는 국제 표준을 제시하고 혁신을 추구합니다.

한국시장 내 희망 협력사항

- 우리는 정밀역학, 광학/포토닉스 및 측정기술/미세 진단 분야의 비즈니스 및 연구 파트너에 관심이 있으며, 함께 긴밀한 협력을 통해 새롭고 혁신적인 장비 및 연구 프로젝트를 이루고자 합니다.





APE Angewandte Physik und Elektronik GmbH

담당자: Konrad von Volkmann, 대표이사

이메일: konrad_vonvolkmann@ape-berlin.de

전화: +49 30 98601130

홈페이지: www.ape-berlin.de/en/



기업 제공 솔루션

- 초단파 레이저 펄스의 특성 분석 및 측정(100% DIN 표준 준수)
- 공정관련 레이저 파라미터 및 펄스 품질 모니터링

특장점

- 비선형 광학, 레이저 측정 기술을 위한 혁신적이고 경쟁력 있는 파트너
- 자동 상관계 및 펄스 품질 모니터링 분야의 세계 시장 선도기업
- 신호처리 공정 전체 통합 제공: 센서, 아날로그 전자 장치, 디지털화, 신호 처리 및 신호 평가

한국시장 내 희망 협력사항

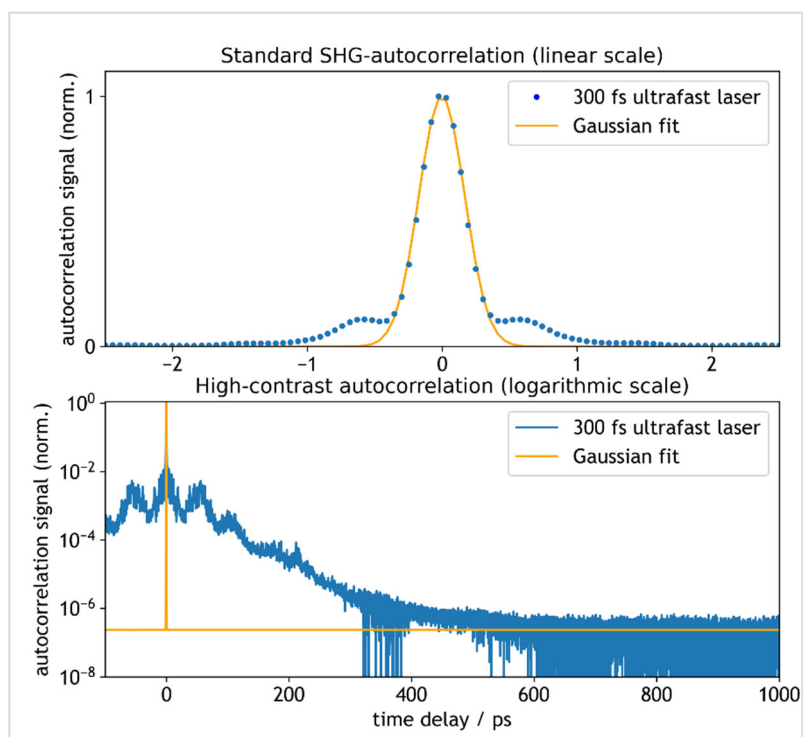
- 산업:
 - 레이저 제조 장비 (적용분야: 예-디스플레이 생산)
 - 웨이퍼 검사 시스템
- 의료기술: 예 - 문신제거, 안과학



APE 제품



레이저진단





CDA GmbH

담당자: Dr. Nicolaus Hettler

이메일: nicolaus.hettler@cda.de

전화: +49 3681 387 103

홈페이지: www.cda.de/en



기업 제공 솔루션

제품:

- 회절 빔 스플리터
- 포인트 생성기
- 회절 확산기, 굴절 확산기
- 회절 렌즈, 굴절 렌즈, 광학 인코더
- MLA
- HUD 디퓨저
- 홀로그램 광학 요소
- 조명 모듈
- 이동식 스토리지
- 통합 메모리
- 통합 스토리지



서비스:

- 프로그래밍
- 커스터마이징
- 품질 관리
- 개별 조정
- 재작업
- 원스톱 생산
- 고객 관리
- 레이저 마킹
- 표시
- 다른 유형의 포장 솔루션



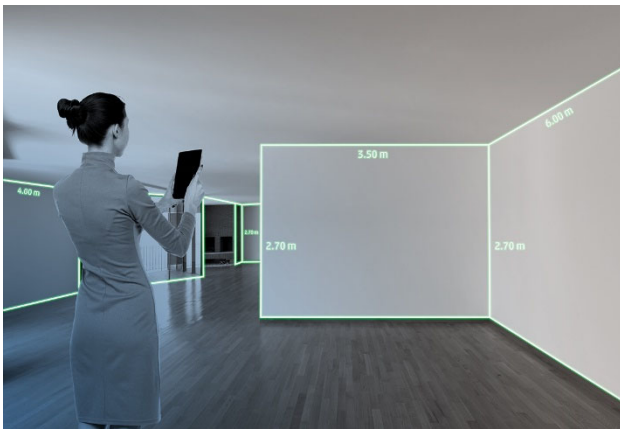
특장점

- 신속한 제품 출시, 공급
- 비용 효율적
- 당 사는 폴리머를 이용해 작업하며, 높은 품질 수준을 가지고 있습니다.
- 소규모 생산이나 대량 생산 모두 광학 설계, 프로토타이핑, 및 양산에 이르기까지 완벽한 포트폴리오 제공
- 주문 생산

한국시장 내 희망 협력사항

- 당 사는 자체 제품, 시스템 제공사가 아닌 아웃소싱 파트너로서 플라스틱/폴리머(광학 코더/부분품, 디퓨저, 프레넬렌즈, 대형조리개, 초점거리), 회절광학소자(회절 이미지생성용 그리드, 마이크로스트럭처), 굴절렌즈(안경), 홀로그램 광학부품(AR, 증강현실), 적외선라이팅모듈 등 마이크로 광학 수요가 있는 가전, 자동차, 산업 자동화분야 기업에 조립, 광학디자인, 프로토타입 제조 및 대량생산을 제공합니다.

- 당 사는 가전, 자동차, 자동화(로봇, 드론), 기계 완성품 제조사 뿐만 아니라 3D 센싱, AR/VR 및 프로젝션 분야 국내 스타트업 기업, 중소기업, 대기업과 컨택하고자 합니다.





DIOPTIC GmbH

담당자: *Jean-Michel Asfour*, 대표이사

이메일: asfour@diopic.de

전화: +49 6201 6504000

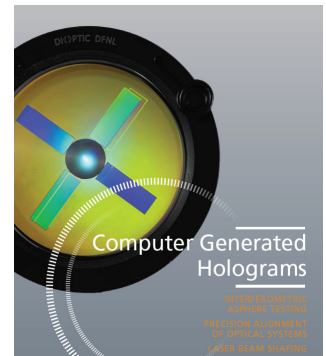
홈페이지: www.diopic.de



DIOPTIC

기업 제공 솔루션

- 물리적 한계범위까지 특수화상처리 솔루션 및 고객맞춤형 광학 측정기술을 통한 고객의 어려운 계측 문제 해소
- 기성제품의 한계를 뛰어넘는 제품 제공
- 렌즈 생산간 요구되는 광학 측정 기술: 구면 테스트, 청정도 테스트



특장점

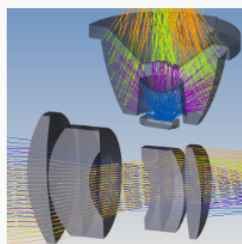
- 당 사는 숙련된 물리학 전문가, 광학 설계자, (디자인) 엔지니어 및 소프트웨어개발자들로 구성된 개발팀을 운영하고 있고, 고객의 까다롭고 광범위한 수요를 익숙하게 처리합니다.
- 솔루션 경험이 축적된 회절 광학 및 이미지 처리분야에 당 사의 특별한 노하우가 있습니다.

한국시장 내 희망 협력사항

- 고성능 광학 부품 제조업체: 레이저 광학, 천체 및 우주 광학, 리소그래피 광학
- 광학 설계 지원이 필요한 렌즈 공급업체
- 렌즈 제조간 품질 검사 분야 지원이 요구되는 렌즈 공급업체
- 광학 계측, 구면의 표면 형태 검사, 센터링 측정, 중앙 두께 측정간 지원이 필요한 렌즈 제공업체
- LIDAR 시스템 제조업체



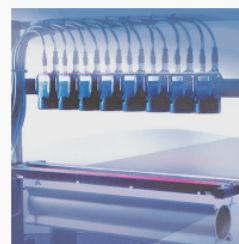
DIOPTIC Lenses



Optical Design



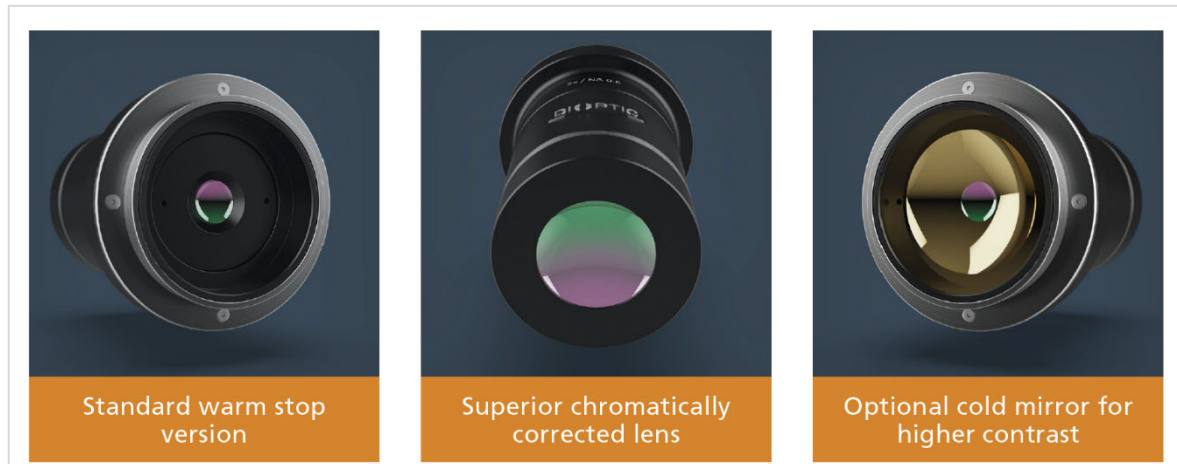
Diffractive Optics



Custom Systems



ARGOS



ARGOS matrix 200
automated scratch/dig inspection

DIOPTRIC
thinking your optics

ARGOS

- FULLY AUTOMATED SURFACE INSPECTION
- VERSATILE FROM MICRO-OPTICS TO WAFERS
- OBJECTIVE AND REPRODUCIBLE

Automated stitching of large parts

Serial inspection of many parts on a tray

Clear pass/fail decision and detailed reports

BENEFITS

Large flexibility: any shape from aspheric micro lenses to 8" wafers can be inspected.

Automated serial inspection without user interaction reduces cost and improves process quality.

Objective test results with clear decisions and detailed information on relevant defects and statistics.

FUNCTIONALITY

ARGOS matrix 200 is equipped with a high-resolution camera and a switchable dark-field illumination. Images with different lighting configurations are fused for reliable defect detection with high repeatability. A precision 8" stage allows inspection of large numbers of parts in a tray. Our stitching mode allows inspection of large parts - flat or curved. PDF test reports with clear decision and detailed information are automatically created.

SPECIFICATIONS

Parameter	ARGOS matrix 200
Nominal resolution (object-side pixel pitch)	2.5 μ m
Maximum inspection area	205 x 205 mm
Smallest ISO 10110-7 specification	5/1 x 0.016, L1 x 0.0063, ED 025
Smallest visible defects*	< 1 μ m
Precision of size measurement*	< 1.5 μ m
Surface material	glass, metal, semiconductors, plastics
Inspection duration	7 min for 8" wafer
System size	ca. 700 x 600 x 600 mm

*For details see technical specification document

DIOPTRIC GmbH Bergstraße 92A 69469 Weinheim

www.dioptric.de

argos@dioptric.de

Tel +49 6201 65040 00

fiberware Generalunternehmen für Nachrichtentechnik GmbH

담당자: Sven Bonitz,  

이메일: sales@fiberware.de

전화: + 49 3727 613335

홈페이지: www.fiberware.de/



기업 제공 솔루션

- 표준 및 비표준 애플리케이션용 특수 광섬유, 케이블, 센서, 광섬유 번들 및 모세관 광섬유

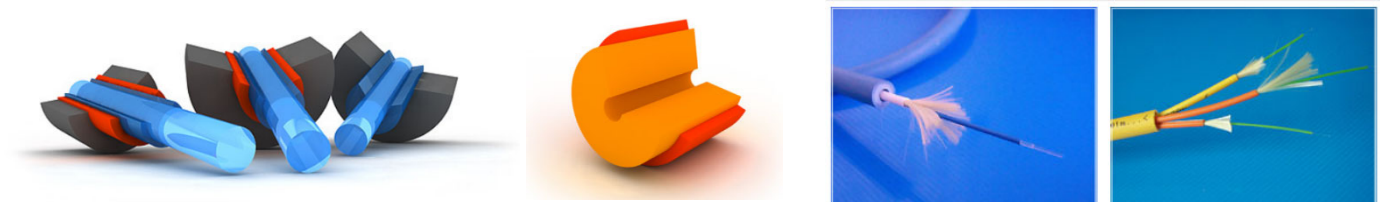
특장점

- 당 사의 제품 혁신, 최고 품질, 유연성 및 제품 구현은 당 사가 고객에게 자랑스럽게 전하는 핵심 역량입니다.



한국시장 내 희망 협력사항

- 의료 및 산업용 레이저 제조업체
- 생체분석 제조사, 분광기 제조사
- 광학, 포토닉스 분야를 다루는 대학, 연구기관
- 광학 및 광자산업분야 네트워크를 보유한 유통업체, 딜러, 수입사 등 역량있는 영업파트너





Gigahertz Optik GmbH

담당자: *Florian Schropp*, 영업/마케팅 이사

이메일: f.schropp@gigahertz-optik.de

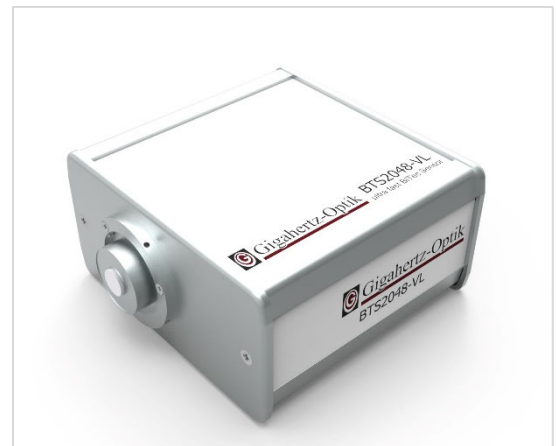
전화: +49 8193 93700 29

홈페이지: www.gigahertz-optik.com/en-us/



기업 제공 솔루션

- UV, VIS, IR 범위 내 인공(예: LED, 할로겐 램프, 수은 램프 등) 및 자연 산란/복사(태양광) 측정
- LED 또는 기타 광원의 스펙트럼 측정 및 간섭 신호 억제 포함, 매우 낮은 신호 측정을 위한 하이엔드 분광 복사계 및 통합 구 시스템
- UV, VIS, IR 범위에서 반사/투과/흡수/산란을 분석하는 측정 기술
- 애플리케이션 소프트웨어 이용 시스템 통합 또는 DLL(라이브러리 및 기능) 소프트웨어 개발 키트
- 실험실, 품질 관리 또는 현장 등 다양한 응용 분야를 위한 다목적 솔루션. 실험실 시스템 또는 모바일 휴대용 측정 장치
- LED 또는 레이저 생산 제어간 절대적이고 빠른 측정 시스템을 통한 높은 정확도 및 높은 처리량
- 고객 현장에서 직접 측정 장비를 교정할 수 있는 교정 스테이션
- OEM 장치를 위한 대량 생산



BTS2048-Serie (UV, VIS, IR 스펙트로메터)

특장점

- 수준 높은 고객 맞춤형 프로젝트 및 제품
- 광학 측정 범위 (UV, VIS, IR) 내에서 다양한 응용 분야를 다룹니다.
- 당사에서 ISO 17025 인증된 측정 연구소 자체 운영을 통해 광원 및 측정 장치의 정확도에 대한 고품질 표준 보장
- 35 년 이상의 광학 측정 기술분야 경험과 UV 및 적외선 측정 기술의 새로운 영역에서의 무수한 경험
- 고객 프로젝트간 기술적 조언 제공

한국시장 내 희망 협력사항

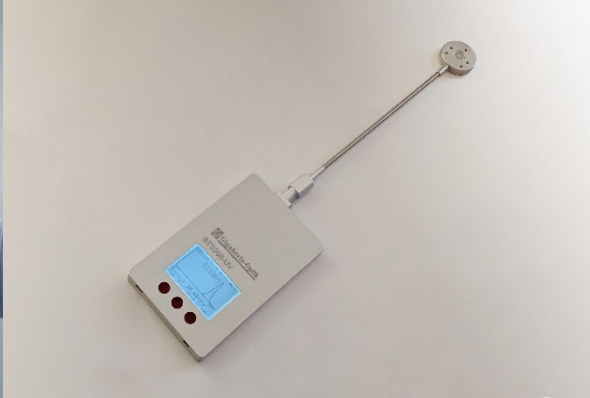
- 엔드유저, 고객사 상담
- 비즈니스 파트너 또는 대리점
- 광원 제조사와 직접 컨택 희망



스피어분광계 150H 연구분석 측정시스템
(분산, 흡수, 전송)



BTS256-EF 광도계



BTS256-UV (200 – 525 nm)



고객 맞춤형 적분구



MSC 15



분광복사계 결합 적분구
측정시스템 (LED 생산)



UV-3726 탐지전단두 통합 X1 계측기 (UVC)



Heidelberg Instruments Mikrotechnik GmbH



담당자: 김도윤 과장

이메일: doyoun@himt.kr

전화: +82 42 482 1668; Mobil: +82 10 3129 1028

홈페이지: www.himt.kr



기업 제공 솔루션

- Maskless Lithography 와 Two-Photon Polymerization (TPP)을 이용한 3D Laser Lithography system 을 바탕으로 2D, 2.5D 및 3D Microstructure 분야의 고객에게 최적의 솔루션 제공
 - 높은 정밀도와 빠른 속도로 원하는 패턴 작업 가능
 - 선폭 1 μm 까지의 microfabrication 제작
 - 다양한 pattern 의 노광 작업 가능
 - 평탄하지 않은 Wafer 의 정교한 패턴 작업 가능
 - 보정가능한 multi-layer 노광

특장점

- Maskless Laser Lithography 와 Direct Writing 에 최적화된 Heidelberg Instruments 기술:
 - 마스크 제작을 위한 2D 및 3D 미세패턴용 고정밀 laser lithography system 과 Maskless Aligner
 - 보다 향상된 나노단위 가공을 위한 Thermal Scanning Probe Lithography (tSPL) 활용
 - Two-Photon Polymerization (TPP)을 이용한 3D Laser Lithography system 을 바탕으로 복잡한 Pattern 의 Microstructure 를 손쉽게 제작 가능
 - 다양한 분야의 전문지식 : 50 개국가의 1000 대 이상의 System 활용중
 - 고객지향: 글로벌 세일즈와 서비스 네트워크; 글로벌 고객사 네트워크

한국시장 내 희망 협력사항

- Eletronics 및 Photonics 에 중점을 둔 대학 및 응용분야 R&D 기관.
- 산업분야: 전자공학, 반도체, 포토닉스 및 마이크로옵틱 제조사



**Multiphoton
Optics®**
a company of Heidelberg Instruments






LithoProf3D®



MLA300
The Maskless Aligner
for Volume Production




ULTRA
The Semiconductor
Laser Mask Writer



NanoFrazor Explore
Revolutionizing
Nanofabrication



Summary
Design, development and manufacture of
high-precision maskless laser lithography
systems for nano- and microfabrication.

 made in Germany





www.heidelberg-instruments.com
www.multiphoton.de



Matesy GmbH

담당자: Benjamin Wenzel, 대표

이메일: b.wenzel@matesy.de

전화: +49 36417979906

홈페이지: www.matesy.com



기업 제공 솔루션

- 자기 측정 기술
- 영구 자석에 대한 품질 관리
- 샤프트 품질 관리를 위한 축 뒤틀림 테스트

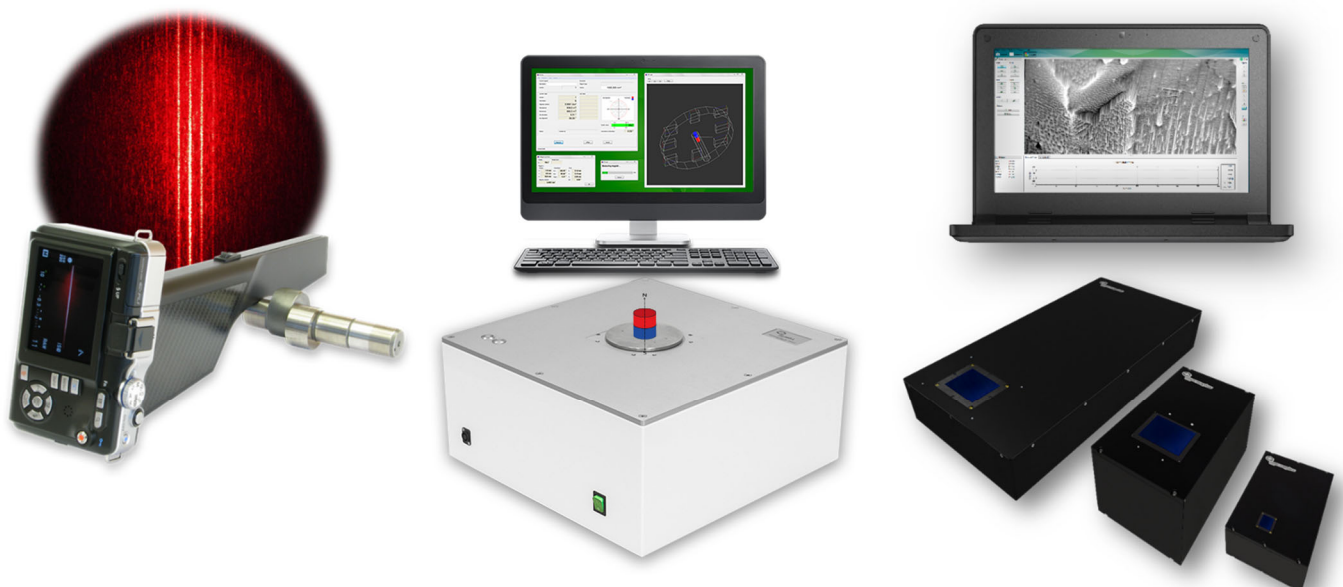


특장점

- 자기광학(cmos magview)의 세계적인 고유 기술. 자기장의 고해상도 특성 분석
- 영구 자석의 100% 인라인 제어를 위한 자기 포지셔닝(m 축)의 세계 고유 기술
- 산업 및 연구 개별 솔루션. INNOVENT e.V. 연구소와의 연계로 다양한 개발 업무 수행 (최신 자기 측정 기술을 갖춘 측정 및 교정 연구소, 시뮬레이션 전문가, 고객 맞춤형 프로토타입 제작 및 시공 가능)

한국시장 내 희망 협력사항

- 자기 측정 기술 영업사
- 대학, 연구소 장비 공급업체
- 표면 계측 기기 판매 회사
- 당사의 측정 기술을 자동화에 적용가능한 통합 수요기업





MESSTEC Power Converter GmbH



담당자: Kersten Stöbe, 대표

이메일: kersten.stoebe@powerconverter.com

전화: +49 8856 803060

홈페이지: www.powerconverter.com



기업 제공 솔루션

- 레이저 드라이버, TEC 컨트롤러, OEM 레이저 모듈
- 전자 및 기계 생산, 전자 기계 어셈블리

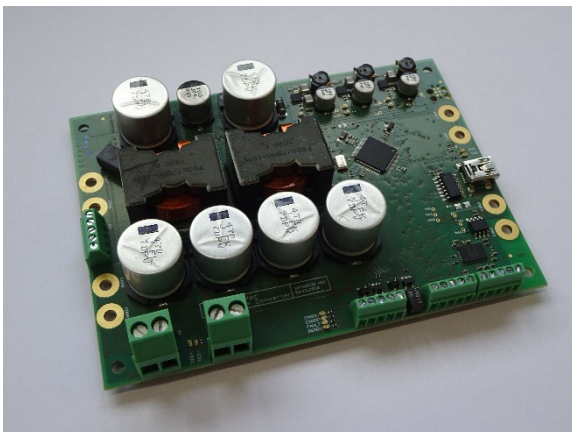
특장점

- 오랜 경험, 노하우
- 자체 개발 레이저 드라이버 및 TEC 컨트롤러
- "당 사의 전범위 제공 능력": 사내 전자 및 기계 제조, 조립, 배선 및 테스트
- 중소 로트 크기에 특화
- Made in Germany



한국시장 내 희망 협력사항

- 레이저 시스템을 개발 및 생산하는 기술 회사
- 레이저 시스템 또는 레이저용 전자 부품이 필요한 연구 기관
- 생산 공정간 레이저 시스템이 요구되는 기계 엔지니어링 회사



MOEWE Optical Solutions GmbH



담당자: Madlen Rabe

이메일: info@moewe-optik.de

전화: +49 3727 9989407

홈페이지: <https://moewe-optics.com/>



기업 제공 솔루션

- 레이저 재료 가공
- 높은 레이저 출력 구현
- 불충분한 편향 속도로 인해 제한된 처리량 해소
- 초고속 편향 속도의 최신 레이저 공정

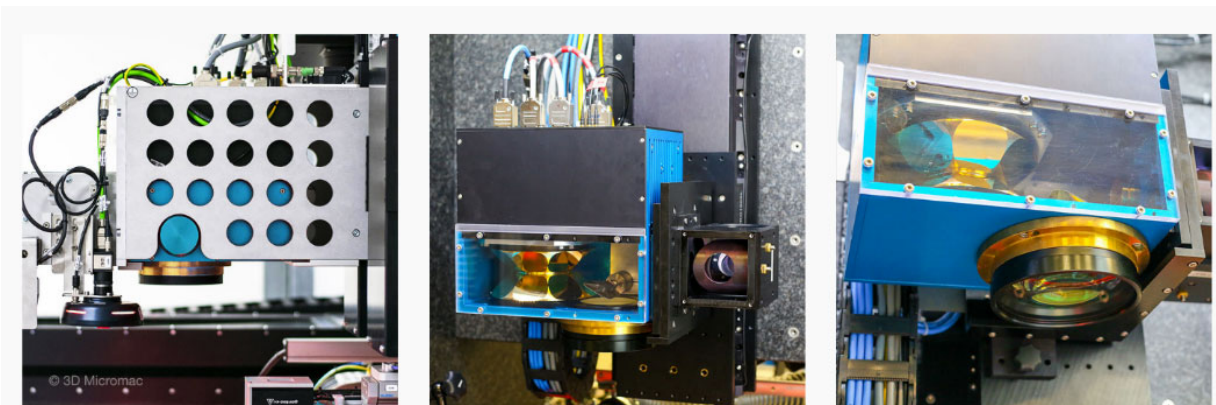
특장점

- 시장에서 가장 빠른 레이저 빔 편향, 최대 1,000m/s
- 폴리곤 스캐너 중 최고 정확도
- 높은 레이저 출력과 우수한 초점성이 가능한 30mm 조리개
- 통합 실시간 프로세스 로직
- 동기화 가능성
- 컴팩트한 디자인



한국시장 내 희망 협력사항

- 산업 제조분야 고객:
 - 마이크로 일렉트로닉스
 - 마이크로시스템 기술
 - 태양광
 - 배터리 및 연료전지 생산
 - 철강 가공
- 통합업체 및 레이저 시스템 빌더





UltraFast Innovations GmbH

담당자: Alexander Guggenmos, 대표

이메일: info@ultrafast-innovations.com

전화: +49 89 36039 437

홈페이지: www.ultrafast-innovations.com



기업 제공 솔루션

- 당 사는 UV-VIS-IR 에서 XUV 범위에 이르는 하이엔드 레이저 광학 제품을 제공합니다.
- 당 사는 초단파 펄스 레이저 범용 다양한 광학 제품을 보유하고 있습니다.
- 당 사는 코팅 특성 분석 장치를 제공합니다(그룹 지연, 그룹 지연 분산 및 5-1000ppm 범위의 손실).
- 당 사 포트폴리오에는 펌토(UV-VIS-IR) 및 아토초(XUV/소프트 x-선) 범위 내 가장 짧은 펄스를 생성할 수 있는 기술을 시장에 제공하며, 펌프 프로브 실험에 이상적입니다.



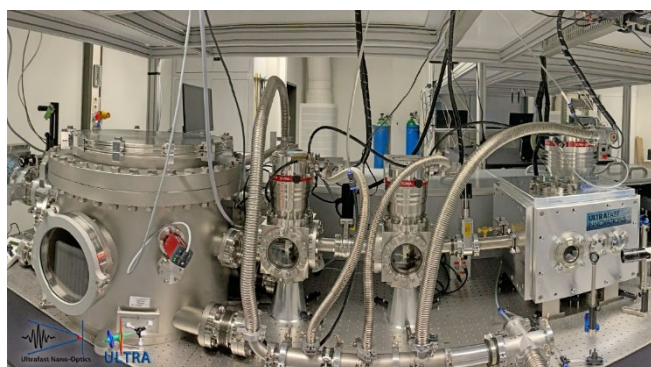
High-Precision Reflectometer and Loss Meter

특장점

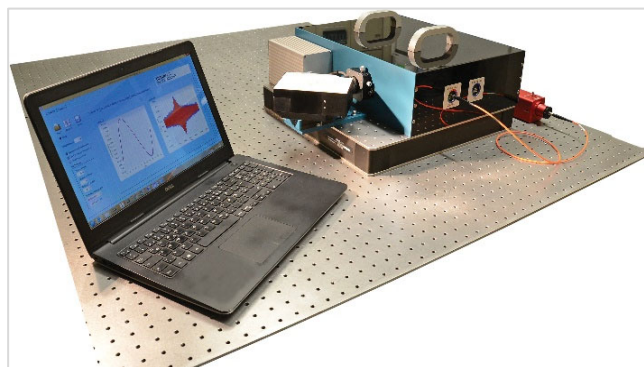
- 레이저 광학 및 레이저 장치 맞춤형 솔루션 전문
- 최신 제품의 시장 출시를 위해 과학자, 전문가들과의 긴밀한 협력
- 초단파 레이저 응용 분야에서 다년간의 경험
- 광선 생성부터 감지까지 포괄하는 고주파부터 XUV 분광계까지 전체 아토초 빔라인 제공 가능

한국시장 내 희망 협력사항

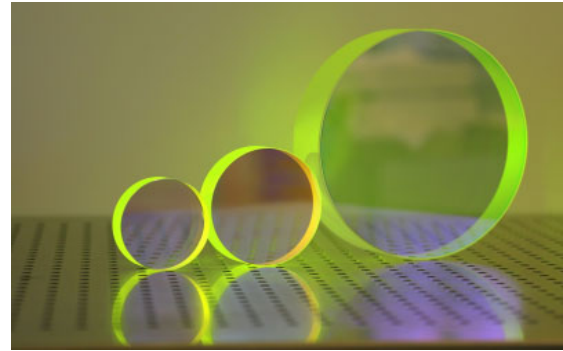
- 포토닉스 전문 유통업체, 학술 연구기관과 좋은 네트워크를 보유하고 국내 입찰 경험이 풍부한 유통사 컨택 희망
- 레이저 연구 및 상업 개발 분야에서 장기적인 고객 관계를 가진 기업과의 협업



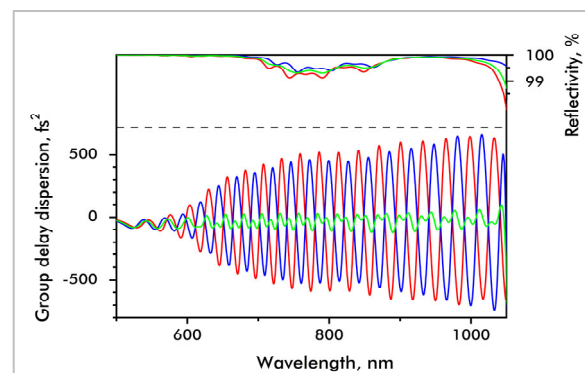
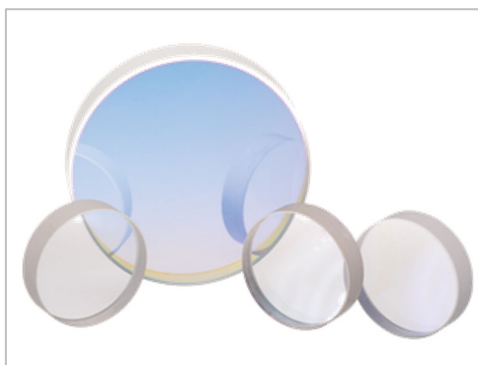
Attosecond Beamline



Compact GDD characterization device



IR/VIS/UV – EUV/Soft X-ray Multilayer (Mirror Optics) State of the art pulse compression mirror characteristics



Large aperture optics



Customized optics



VON ARDENNE GmbH



담당자: Dirk Bräunlich, 아시아 영업/비즈니스개발 상무이사

이메일: braeunlich.dirk@vonardenne.biz

전화: +86-189-3985-2386

홈페이지: www.vonardenne.biz

VON ARDENNE

기업 제공 솔루션

- VON ARDENNE 는 박막 코팅 및 진공 공정 분야에서 65 년 이상의 전문 지식을 보유하고 있으며, 일상 생활에서 사용되는 제품의 특성을 향상시키는 전문가입니다.
- 광전지 및 모듈의 효율성 향상, 배터리의 성능 및 안전성 향상, 연료 전지의 수명 연장, 건축 및 자동차산업 적용 로이 유리, 광자 및 양자 컴퓨터용 광학 코팅, 고전력 전자 장치용 코팅.
- 박막 코팅은 효율적인 자원 활용을 가능케 합니다. 최적화된 투입량과 비용으로 적절한 재료를 적재적소에 제공합니다.
- 이밖에 예칭, 세척, 어닐링, 트리밍, 기판 형상화 등의 기타 진공 프로세스 포트폴리오도 제공합니다.

특장점

- 1928 년에 설립된 가족 경영체제 회사. 물리 증착법의 선구자.
- 1000 명 이상의 직원과 600 개 이상의 특허를 보유한 엔지니어링 중심 회사.
- 세계적인 입지와 아시아 시장 내 오랜 경험으로 한국 고객에 서비스 제공간 필요한 고객 지향점을 보장
- 실험실 및 파일럿 생산부터 대량 생산 기술까지 아우르는 솔루션.
- 고객의 기술 및 비용 우위를 가능케 하는 능력

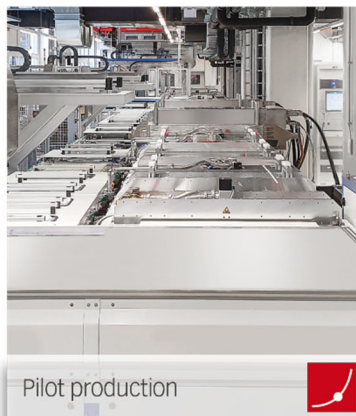
한국시장 내 희망 협력사항

- 하기 분야 관련 연구소 및 산업 회사:
 - 태양광발전(페로브스카이트, HJT, TOPCon)
 - 전자(디스플레이, 센서 애플리케이션, 산업 전자)
 - 포토닉스(정밀광학)
 - 자동차(유리, 인테리어, 전자, 배터리, 연료전지)
 - 유리(스마트 유리, 자동차 유리, 건축 유리)

**WE ARE YOUR PARTNER
FOR SCALING FROM
LAB TO HIGH VOLUME
MANUFACTURING.**



R&D



Pilot production



High-volume manufacturing

**OUR COATING
EXPERTISE ALLOWS
FOR PROPERTY
IMPROVEMENTS
IN VARIOUS
APPLICATIONS.**

Touch displays



Crystalline solar cells & modules



Autonomous driving /
Assistance systems



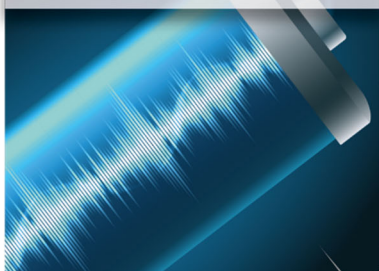
Architectural glass



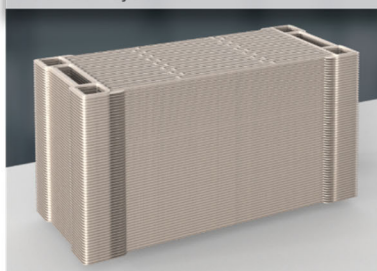
Exterior car glazing



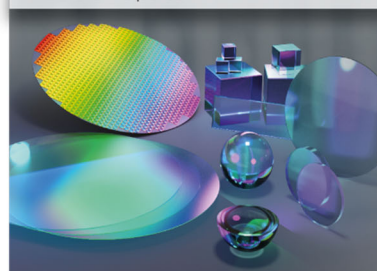
Lithium-ion batteries



Fuel cell systems



Precision optics



독일연방경제에너지부 (BMWi) 위탁, 프로그램 주관:



Korean-German Chamber
of Commerce and Industry
한독상공회의소



한독상공회의소는 독일 경제 해외 공식 대리 기관이자, 국내 진출 독일 기업 및 회원사 지원 기관입니다. 독일 해외 비즈니스 진흥 기관으로서 독일 기업의 한국 시장 내 비즈니스를 지원하며 양 국 경제 교류 활성화를 이끌고

있습니다. <https://korea.ahk.de/>



DREBERIS 는 는 독일 드레스덴에 소재한 국제 컨설팅사로 우크라이나 테르노필, 폴란드 브로츠와프, 스위스 슈비츠 지역에 지사를 두고 있습니다. 주요 업무로 국제투자자, 공공기관, 중소기업에 전략적, 경제적 컨설팅을 제공하고, 특히 국제화, 혁신 프로젝트를 글로벌단위로 운영합니다. www.dreberis.com/en

문의:



김영민 부장
한독상공회의소
이메일:
ymkim@kgcci.com
전화: +82-2-37804-631



Ms. Heike Müller
DREBERIS GmbH
이메일:
heike.mueller@dreberis.com
전화: +49 351 86 26 43-12

발행

발행사:

DREBERIS GmbH
Heinrich-Zille Str. 2
01219 Dresden/Germany
www.dreberis.com

발행일:

22.10.2021

사진 저작권:

Pixabay, jeweiliges teilnehmende Unternehmen