**웨비나: Connecting 3nnovation in End-to-end 3D Printing**

적층 제조 또는 3D 프린팅은 시제품 및 복잡한 구조를 소량으로 인쇄하는 데 사용되어 왔습니다. 적층 제조 시장은 성장하고 있으며 다양한 산업 분야에서 광범위하게 채택되고 있습니다. 자동차, 의료 및 헬스케어 산업은 ASEAN에서 주도하는 주요 시장입니다.

고객의 높은 수요에도 불구하고 3D 프린팅 도입의 가장 큰 장애물은 기술이 아니라 고객의 요구에 부응하는 노하우와 최고의 컨설팅이 부족한 것입니다.

이 문제를 해결하기 위해 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이), ARBURG(아버그) 및 ZEISS(자이스)는 " Connecting 3nnovation in End-to-end 3D Printing "을 제목으로 한 공동 웨비나에 귀사를 초대합니다.

우리는 TPE와 함께 3D 프린팅 기술의 주요 하이라이트와 어플리케이션 가능성을 공유할 것입니다. 귀사의 부품이 오늘날 증가하는 품질 요구 사항을 충족하는지 확인하기 위해 복잡하고 숨겨진 기능이 있는 재료를 평가하는 CT(컴퓨터 단층촬영) 기술의 장점도 발견할 수 있을 것입니다.

TPE가 3D 프린팅 어플리케이션에서 선호하는 재료 컴파운드인 이유는 다음과 같습니다.

* 경도 10 Shore A 이하의 매우 부드러운 것에서 66 Shore D까지 광범위한 경도 범위.
* 자동차, 가전, 산업 및 의료 부문에서 다양한 시장 규정 및 국제 표준을 충족하는 모범적인 제품 품질.
* 다양한 색상 옵션이 가능한 맞춤형 TPE.
* 다양한 제조 요구 사항을 충족시키는 낮은 표면 마찰 및 표면 촉감.
* 냄새 및 배출이 거의 없거나 낮고, 가벼우며 우수한 자외선 및 내후성.
* 라텍스, PVC 및 프탈레이트가 없고 재활용이 가능 - 탄소 발자국을 줄이기 위한 글로벌 지속 가능성 노력 및 이니셔티브를 충족.
* 일반적인 TPE 어플리케이션: 개스킷 씰링 및 손잡이 & 버튼용 소프트 터치 부품.
* 3D 프린팅 기술이 발전함에 따라 개방형 재료 공급 시스템을 채택한 3D 프린팅 업체들은 이제 연질 폴리머를 필요로 하는 프린팅 작업의 일부로 TPE를 활용 가능.

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 컴파운드로 보다 혁신적인 어플리케이션을 원하십니까? 지금 상담하십시오!

**당신을 초대합니다. [여기](https://arburg.zoom.us/webinar/register/1716566613238/WN_LdPPH4lIQc-OJfUEPDanYg)를 클릭하여 등록하십시오.**

**세션 하이라이트:**

* 3D 프린팅 및 사출 성형을 위한 부드럽고 탄성이 있는 TPE 소재
* ARBURG(아버그) 자유 성형기(Freeformer)를 사용하여 3D 인쇄할 수 있는 것
* ZEISS(자이스) METROTOM 1을 이용한 비파괴 3D X선 평가

**날짜:** 2022년 8월 3일

**시간:** 15.00 - 16.00 (GMT+8)

**발표자:**

* **KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이):** Marcus Cheah, 제품 개발 매니저(자동차 부문)
* **ARBURG (아버그):** Lim Wei Yen, 적층 제조 부문 매니저
* **Carl Zeiss (칼 자이스):** Rajdave Singh, 지역 제품 세일즈 매니저 – X-Ray, 동남아시아 시장

**A picture containing text, appliance

Description automatically generated**

**(사진: © 2022 KRAIBURG TPE)**

고해상도 사진은 Bridget Ngang(bridget.ngang@kraiburg-tpe.com, +6 03 9545 6301)에게 문의하십시오.

**언론인을 위한 정보[Icon

Description automatically generated](https://bit.ly/34qxBOV):**

고해상도 이미지 다운로드

[Icon

Description automatically generated](https://www.kraiburg-tpe.com/de/news)

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 최신 뉴스

**소셜 미디어에서 만나요:**

**[Icon

Description automatically generated](https://www.kraiburg-tpe.com/en/wechat) [Icon

Description automatically generated with medium confidence](https://blog.naver.com/kraiburgtpe_2015) [Icon

Description automatically generated](https://www.linkedin.com/company/kraiburg-tpe/?originalSubdomain=de) [Logo

Description automatically generated](https://www.youtube.com/channel/UCG71Bdw9bBMMwKr13-qFaPQ) [Logo, icon

Description automatically generated](https://i.youku.com/i/UMTYxNTExNTgzNg==)**

**위쳇에서 팔로우 하세요**

Qr code

Description automatically generated

KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이)([www.kraiburg-tpe.com](http://www.kraiburg-tpe.com))는 글로벌 열가소성플라스틱 엘라스토머 전문 제조기업입니다. 1947년 설립된 크라이버그 그룹의 자회사로 2001년 설립된 이래 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 TPE 컴파운드 개발의 선구자 역할을 해왔고, 현재 동종 업계 최고의 경쟁력을 갖춘 선도기업의 위치를 차지하고 있습니다. 독일, 미국, 말레이시아에 생산 공장을 보유하고 있는 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 자동차, 산업용 및 소비자 제품 부문뿐 아니라 까다로운 규제의 적용을 받는 의료부문에 이르기까지 다양한 분야의 응용제품에 사용되는 광범위한 종류의 컴파운드를 공급하고 있습니다. 시장에서 확고한 자리를 잡고 있는 THERMOLAST®, COPEC®, HIPEX® 및 For Tec E® 등의 제품라인은 사출성형이나 압출성형을 통해 가공할 수 있으며, 제조업체에게 가공 및 제품설계 상의 다양한 이점을 제공합니다. KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 혁신적인 역량뿐 아니라 진정한 글로벌 차원의 고객지향, 맞춤형 제품 솔루션, 믿을 수 있는 서비스까지 갖추고 있습니다. KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 독일 본사는 ISO 50001 인증을 받았으며, 전세계의 모든 공장은 ISO 9001 및 ISO 14001 인증을 획득했습니다. 2020년에는 전세계 650명 이상의 직원이 1억 8400만 유로의 매출을 거두었습니다.