**KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 가상 현실(VR) 장치용 밀봉 및 감각 혁신**

가상 현실(VR)은 몰입형 경험으로 교육과 훈련에 큰 변화를 가져오면서 여러 산업에 혁명을 일으켰습니다. 3D 학습 환경과 같은 VR 기술을 활용하는 디지털 도구를 통해 학습자는 이론적 개념을 더 깊이 이해할 수 있게 되었습니다.

VR 헤드셋 씰, 컨트롤러 그립, 스트랩, 안면 커버 패드 등 다양한 VR 장치 어플리케이션에 <https://www.kraiburg-tpe.com/ko/%EA%B0%80%EC%A0%84_%EC%A0%9C%ED%92%88_%EC%9A%A9%EC%9C%BC%EB%A1%9C_%ED%96%A5%EC%83%81%EB%90%9C_%EC%9D%B8%EC%B2%B4%EA%B3%B5%ED%95%99> 열가소성 엘라스토머를 채택하면 편안함과 기능성이 재고되어 VR 경험이 향상됩니다.

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 RC/AD1/AP 시리즈는 <https://www.kraiburg-tpe.com/ko/%EC%86%8C%EB%B9%84%EC%9E%90-%EC%A0%84%EC%9E%90%EC%A0%9C%ED%92%88%EC%9D%84-%EC%A7%80%EC%86%8D-%EA%B0%80%EB%8A%A5%ED%95%9C-%ED%98%81%EC%8B%A0%EC%9C%BC%EB%A1%9C-%EC%A0%84%ED%99%98> 사용자 편의성과 이미지 품질을 우선시하는 VR 장치 및 액세서리 제작 가능성으로 제조업체에 차별화된 경쟁력을 제공합니다.

RC/AD1/AP 시리즈의 유연성을 통해 제조업체는 VR 장치 구성 요소를 다양한 모양으로 성형하여 사용자에게 편안한 안면 밀착 씰을 보장할 수 있습니다. 이 씰은 미광 간섭을 방지하여 이미지 품질을 유지하는 데 필수적입니다. 제조업체는 딱딱한 플라스틱과 TPE를 결합하여 촉각 대비를 달성할 수 있으므로 이 시리즈는 헤드 스트랩, 컨트롤러 버튼 및 그립과 같은 어플리케이션에 적합합니다.

끈적임 없는 부드러운 터치감의 표면으로 RC/AD1/AP 시리즈는 사용자에게 편안하고 즐거운 경험을 선사합니다. 또한 이 시리즈는 비용 효율적인 오버몰딩 공정을 지원하여 소재를 하우징에 직접 배치할 수 있습니다.

또한 RC/AD1/AP 시리즈는 지속 가능성 - <https://www.kraiburg-tpe.com/ko/%EC%A7%80%EC%86%8D%EA%B0%80%EB%8A%A5%EC%84%B1> 과 안전성을 최우선으로 생각합니다. 환경 목표에 맞춰 최대 50%의 산업재 사용 후 재활용 소재를 함유하고 있습니다. 사용자 안전을 보장하기 위해 이 시리즈는 UL 94HB, ISO10993-5(세포 독성) 및 ISO10993-23(피부 자극) 표준을 충족하는 엄격한 테스트를 거쳤으며 또한 RoHS 및 REACH SVHC 요구 사항도 준수합니다.

THERMOLAST® R RC/AD1/AP 시리즈는 검정색과 내추럴 색상을 포함한 사전 착색 옵션을 제공하여 제조업체에 다양한 소비자 기반을 충족할 수 있는 다양성을 제공합니다.

**당사 TPEs의 지속 가능성 성공**

VR 장치 어플리케이션 외에도 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 최근 지속 가능성 혁신에는 자동차, 소비자 가전, 가전 제품, 웨어러블 및 산업 어플리케이션용으로 특별히 개발된 소재 솔루션이 포함됩니다. 최대 48%의 소비자 사용 후 재활용(PCR) 함량 및 50%의 산업재 사용 후 재활용(PIR) 함량으로 구성된 이 소재는 FDA 원자재 규정 준수, RoHS 및 REACH SVHC 요구 사항과 같은 글로벌 표준을 준수합니다. KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 또한 고객에게 제품의 탄소 배출량 값을 제공합니다.

지속 가능한 TPE 솔루션을 찾고 계십니까? 당사에 문의하십시오!

당사의 전문가들이 귀하의 모든 질문에 기꺼이 답변해 드리고 귀하의 어플리케이션에 적합한 솔루션을 제안해 드릴 것입니다.

A white virtual reality headset

Description automatically generated

**(사진: © 2024 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 TPE의 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==)**

**WeChat에서 팔로우 해 주세요**

Qr code

Description automatically generated

KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이, [www.kraiburg-tpe.com](http://www.kraiburg-tpe.com)) 는 맞춤형 열가소성 엘라스토머의 글로벌 제조업체입니다. KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이) 는 2001년 KRAIBURG (크라이버그) 그룹의 독립 사업부로 설립되었으며 현재 TPE 컴파운드 분야에서 업계 최고의 경쟁력을 갖추고 있습니다. 당사는 고객 어플리케이션에 안전하고 신뢰할 수 있으며 지속 가능한 제품을 제공하는 것을 목표로 합니다. 전 세계적으로 660명 이상의 직원이 근무하고 독일, 미국 및 말레이시아에 생산 시설을 두고 있는 당사는 자동차, 산업 및 소비재 산업과 엄격한 규제가 적용되는 의료 부문의 어플리케이션에 광범위한 제품 포트폴리오를 제공합니다. 양산 중인 THERMOLAST®, COPEC®, HIPEX® 및 For Tec E® 제품군은 사출 성형 또는 압출로 가공되며 제조업체에 가공 뿐 아니라 제품 설계에서도 수많은 이점을 제공합니다. KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이) 의 특징은 혁신적인 강점, 글로벌 고객 지향, 맞춤형 제품 솔루션 및 안정적인 서비스에 있습니다. 당사는 독일 본사에서 ISO 50001 인증을 받았으며 전 세계 모든 사업장에서 ISO 9001 및 ISO 14001 인증을 보유하고 있습니다.