**Những cải tiến của KRAIBURG TPE về cảm giác và độ khít trong thiết bị thực tế ảo**

Thực tế ảo (VR) đã cách mạng hóa nhiều ngành công nghiệp, với những trải nghiệm sống động tạo nên làn sóng trong giáo dục và đào tạo. Các công cụ kỹ thuật số khai thác công nghệ VR, như môi trường học tập 3D, đã cho phép người học hiểu sâu hơn về các khái niệm lý thuyết.

sử dụng chất đàn hồi nhiệt dẻo trong các ứng dụng thiết bị VR <https://www.kraiburg-tpe.com/en/enhanced-ergonomics-consumer-electronics> khác Việc nhau, bao gồm vòng đệm tai nghe VR, tay cầm điều khiển, dây đeo, miếng che mặt, v.v., đang nâng cao sự thoải mái và chức năng, góp phần nâng cao trải nghiệm VR.

Dòng RC/AD1/AP <https://www.kraiburg-tpe.com/vi/Chuy%E1%BB%83n-%C4%91%E1%BB%95i-thi%E1%BA%BFt-b%E1%BB%8B-%C4%91i%E1%BB%87n-t%E1%BB%AD-ti%C3%AAu-d%C3%B9ng-b%E1%BA%B1ng-s%E1%BB%B1-%C4%91%E1%BB%95i-m%E1%BB%9Bi-b%E1%BB%81n-v%E1%BB%AFng> của KRAIBURG TPE mang đến cho các nhà sản xuất những lợi thế đặc biệt, cho phép tạo ra các thiết bị và phụ kiện VR ưu tiên sự thoải mái của người dùng và chất lượng hình ảnh.

Tính linh hoạt của dòng RC/AD1/AP cho phép nhà sản xuất tạo khuôn các bộ phận của thiết bị VR thành nhiều hình dạng khác nhau, đảm bảo miếng đệm ôm sát mặt, thoải mái cho người dùng. Con dấu này rất cần thiết để duy trì chất lượng hình ảnh bằng cách ngăn chặn sự can thiệp từ ánh sáng lạc. Bằng cách kết hợp nhựa cứng với TPE, nhà sản xuất có thể đạt được độ tương phản xúc giác, giúp dòng sản phẩm này phù hợp với các ứng dụng như dây đeo đầu, nút điều khiển và báng cầm.

Với bề mặt không dính và cảm giác chạm mềm mại, dòng RC/AD1/AP mang đến trải nghiệm thoải mái và dễ chịu cho người dùng. Ngoài ra, dòng sản phẩm này còn hỗ trợ các quy trình ép khuôn tiết kiệm chi phí, cho phép đặt vật liệu trực tiếp lên vỏ.

Hơn nữa, tính bền vững <https://www.kraiburg-tpe.com/en/sustainability> và an toàn được đặt lên hàng đầu trong dòng RC/AD1/AP. Nó chứa tới 50% thành phần tái chế sau công nghiệp, phù hợp với các mục tiêu về môi trường. Để đảm bảo an toàn cho người dùng, dòng sản phẩm này đã trải qua quá trình kiểm tra nghiêm ngặt, đáp ứng các tiêu chuẩn UL 94HB, ISO10993-5 (Độc tế bào) và ISO10993-23 (Kích ứng da). Nó cũng tuân thủ các yêu cầu RoHS và REACH SVHC.

Dòng THERMOLAST® R RC/AD1/AP cung cấp các tùy chọn tạo màu trước, bao gồm cả màu đen và màu tự nhiên, mang đến cho nhà sản xuất tính linh hoạt để phục vụ cơ sở người tiêu dùng đa dạng.

**Tiếp nối thành công giá trị bền vững nhựa TPE của chúng tôi**

Bên cạnh các ứng dụng cho thiết bị VR, những cải tiến bền vững của KRAIBURG TPE gần đây bao gồm hàng loạt giải pháp vật liệu được phát triển đặc biệt cho ngành ô tô, tiêu dùng, điện tử tiêu dùng, thiết bị đeo và các ứng dụng công nghiệp. Chứa tới 48% thành phần tái chế sau tiêu dùng (PCR) và 50% thành phần tái chế sau công nghiệp (PIR), các vật liệu này đáp ứng được nhiều tiêu chuẩn toàn cầu như tiêu chuẩn nguyên liệu đạt FDA, RoHS và REACH SVHC. KRAIBURG TPE cũng mang lại cho khách hàng các vật liệu góp phần giảm khí thải các-bon.

Có phải bạn đang tìm kiếm vật liệu nhựa TPE bền vững? Hãy liên hệ chúng tôi!

Các chuyên gia của chúng tôi sẵn sàng giải đáp các thắc mắc cũng như đem lại các giải pháp phù hợp ứng dụng bạn cần.

A white virtual reality headset

Description automatically generated

**(Hình ảnh: © 2024 KRAIBURG TPE)**

Nếu bạn cần các hình ảnh có độ phân giải cao, vui lòng liên hệ Bridget Ngang

([bridget.ngang@kraiburg-tpe.com](mailto:bridget.ngang@kraiburg-tpe.com) , +6 03 9545 6301).

**Thông tin dành cho các thành viên:[Icon

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

Tải về những hình ảnh có độ phân giải cao

[Icon

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

Các tin tức mới nhất về KRAIBURG TPE

**Kết nối với chúng tôi trên các phương tiện truyền thông:**

**[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==)**

**Theo dõi chúng tôi trên WeChat**

Qr code

Description automatically generated

KRAIBURG TPE (www.kraiburg-tpe.com) là nhà sản xuất toàn cầu về vật liệu nhựa nhiệt dẻo đàn hồi. KRAIBURG TPE thành lập năm 2001 với hoạt động kinh doanh độc lập trong tập đoàn KRAIBURG và hiện tại trở thành công ty hàng đầu về mảng công nghiệp trong lĩnh vực vật liệu nhựa TPE. Mục tiêu của công ty là cố gắng cung cấp những sản phẩm an toàn, đáng tin cậy và bền vững với tất cả các ứng dụng của khách hàng. Với hơn 660 nhận sự trên toàn thế giới và 3 nhà máy tại Đức, Mỹ và Malaysia, công ty có danh mục đa dạng các loại sản phẩm phù hợp trong ngành ô tô xe máy, công nghiệp, tiêu dùng cũng như yêu cầu khắt khe trong lĩnh vực y tế. Các dòng sản phẩm mang thương hiệu THERMOLAST®, COPEC®, HIPEX® và For Tec E®trong ép phun và ép đùn không chỉ đem lại nhiều ích lợi trong quá trình sản xuất mà cả thiết kế của sản phẩm. KRAIBURG TPE được biết đến với năng lực đổi mới, hướng tới khách hàng toàn cầu, các giải pháp ưu việt cho sản phẩm của khách hàng và dịch vụ tận tâm. Công ty đạt chứng chỉ ISO 50001 tại trụ sở ở Đức và ISO 9001, ISO 14001 tại các nhà máy khác trên thế giới.