Press Release

KRAIBURG TPE Technology
(M) Sdn Bhd
Lot 1839 Jalan KPB 6
Kawasan Perindustrian Balakong
43300 Seri Kembangan, Selangor,
Malaysia

Phone +60 3 9545 6393

Info-asia@kraiburg-tpe.com
www.kraiburg-tpe.com

นวัตกรรมการปิดผนึกและประสาทสัมผัสของ KRAIBURG TPE ในอุปกรณ์เสมือนจริง

ความเสมือนจริง (VR) ได้ปฏิวัติอุตสาหกรรมหลายประเภท
ด้วยประสบการณ์อันดื่มด่ำที่ทำให้เกิดกระแสในด้านการศึกษาและการฝึกอบรม
เครื่องมือดิจิทัลที่ใช้เทคโนโลยี VR เช่น สภาพแวดล้อมการเรียนรู้แบบ 3 มิติ
ช่วยให้ผู้เรียนมีความเข้าใจแนวคิดทางทฤษฎีที่ลึกซึ้งยิ่งขึ้น

การใช้เทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ในการใช้งานอุปกรณ์ VR https://www.kraiburg-tpe.com/th/%E0%B8%81%E0%B8%B2%E0%B8%A3%E0%B8%A2%E0%B8%A8%E0%B8%B2%E0%B8%AA%E0%B8%95%E0%B8%A3%E0%B9%8C%E0%B8%82%E0%B8%B1%E0%B9%89%E0%B8%99%E0%B8%AA%E0%B8%B9%E0%B8%87%E0%B8%AA%E0%B8%B3%E0%B8%AB%E0%B8%A3%E0%B8%B1%E0%B9%9A%E0%B8%AD%E0%B8%B8%E0%B8%9B%E0%B8%81%E0%B8%A3%E0%B8%93%E0%B9%8C%E0%B8%AD%E0%B8%B4%E0%B9%80%E0%B8%A5%E0%B9%87%E0%B8%81%E0%B8%97%E0%B8%A3%E0%B8%AD%E0%B8%99%E0%B8%B4%E0%B8%81%E0%B8%AA%E0%B9%8C ต่างๆ รวมถึงซีลชุดหูฟัง VR ที่จับตัวควบคุม สายรัด แผ่นปิดหน้า และอื่นๆ
กำลังเพิ่มความสะดวกสบายและฟังก์ชันการทำงาน ซึ่งมีส่วนช่วยยกระดับประสบการณ์ VR

ซีรีส์ RC/AD1/AP https://www.kraiburg-tpe.com/th/consumer-electronics-sustainable-innovation ของ KRAIBURG TPE
ช่วยให้ผู้ผลิตมีความได้เปรียบที่โดดเด่น ช่วยให้สามารถสร้างอุปกรณ์ VR
และอุปกรณ์เสริมที่ให้ความสำคัญกับความสะดวกสบายและคุณภาพของภาพของผู้ใช้

ความยืดหยุ่นของซีรีส์ RC/AD1/AP ช่วยให้ผู้ผลิตสามารถขึ้นรูปส่วนประกอบอุปกรณ์ VR
ให้เป็นรูปทรงต่างๆ ได้ ทำให้มั่นใจได้ว่าผู้ใช้จะสวมซีลที่กระชับพอดีหน้า
การปิดผนึกนี้ถือเป็นสิ่งสำคัญในการรักษาคุณภาพของภาพโดยป้องกันการรบกวนจากแสงเล็

Media Contact

Marlen Sittner
Head of Digital Marketing
Team Corporate Communications
Phone: +49 8638 9810-272
marlen.sittner@kraiburg-tpe.com

Asia Pacific
Bridget Ngang
Marketing Manager Asia Pacific
Phone: +603 9545 6301
bridget.ngang@kraiburg-tpe.com

Press Release

ดลอด ด้วยการรวมพลาสติกแข็งเข้ากับ TPE ผู้ผลิตสามารถบรรลุคอนทราสต์แบบสัมผัส
ทำให้ซีรีส์นี้เหมาะสำหรับการใช้งาน เช่น สายรัดศีรษะ ปุ่มควบคุม และด้ามจับ

ด้วยพื้นผิวที่ไม่เหนียวเหนอะหนะและสัมผัสนุ่ม ซีรีส์ RC/AD1/AP
มอบประสบการณ์ที่สะดวกสบายและน่าพึงพอใจแก่ผู้ใช้ นอกจากนี้
ซีรีส์นี้ยังรองรับกระบวนการขึ้นรูป overmolding คุ้มต้นทุน
ช่วยให้สามารถวางวัสดุลงบนตัวเครื่องได้โดยตรง

นอกจากนี้ ความยั่งยืน - https://www.kraiburg-tpe.com/en/sustainability
และความปลอดภัยยังเป็นสิ่งสำคัญอันดับแรกของซีรีส์ RC/AD1/AP
ประกอบด้วยปริมาณวัสดุรีที่เหลือทิ้งในภาคอุตสาหกรรมสูงถึง 50%
ซึ่งสอดคล้องกับเป้าหมายด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อให้มั่นใจในความปลอดภัยของผู้ใช้
ซีรีส์นี้จึงผ่านการทดสอบอย่างเข้มงวด โดยเป็นไปตามมาตรฐาน UL 94HB, ISO10993-5
(ความเป็นพิษต่อเซลล์) และ ISO10993-23 (การระคายเคืองต่อผิวหนัง)
นอกจากนี้ยังเป็นไปตามข้อกำหนด RoHS และ REACH SVHC

ซีรีส์ THERMOLAST® R RC/AD1/AP มีตัวเลือกการทำสี ซึ่งรวมถึงสีดำและสีธรรมชาติ
ช่วยให้ผู้ผลิตมีความหลากหลายเพื่อรองรับฐานผู้บริโภคที่หลากหลาย

ความสำเร็จด้านความยั่งยืนของ TPE ของเรา

นอกเหนือจากการใช้งานอุปกรณ์ VR แล้ว นวัตกรรมด้านความยั่งยืนล่าสุดของ
KRAIBURG TPE ยังรวมถึงชุดโซลูชันวัสดุที่พัฒนาขึ้นเป็นพิเศษสำหรับรถยนต์
อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์สำหรับผู้บริโภค อุปกรณ์สวมใส่ และการใช้งานในอุตสาหกรรม
ประกอบด้วยปริมาณวัสดุรีไซเคิลหลังการบริโภค (PCR) สูงถึง 48%
และปริมาณวัสดุรีที่เหลือทิ้งในภาคอุตสาหกรรม (PIR) 50%
วัสดุดังกล่าวเป็นไปตามมาตรฐานระดับโลกหลายมาตรฐาน เช่น
การปฏิบัติตามข้อกำหนดวัตถุดิบของ FDA, RoHS และข้อกำหนด REACH SVHC
KRAIBURG TPE
ยังมอบมูลค่าการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ของผลิตภัณฑ์แก่ลูกค้าอีกด้วย

Press Release

นวัตกรรมการปิดผนึกและประสาทสัมผัสของ KRAIBURG TPE ในอุปกรณ์เสมือนจริง

คุณกำลังมองหาโซลูชัน TPE ที่ยั่งยืนอยู่หรือไม่? พูดคุยกับเรา!

ผู้เชี่ยวชาญของเรายินดีที่จะตอบทุกคำถามที่คุณมี
รวมทั้งเสนอโซลูชั่นที่เหมาะสมสำหรับงานของคุณ

(รูปภาพ: © 2024 KRAIBURG TPE)

หากต้องการภาพถ่ายความละเอียดสูง โปรดติดต่อ Bridget Ngang
(bridget.ngang@kraiburg-tpe.com , +6 03 9545 6301).

Information for members of the press:

download high-resolution images

latest news on KRAIBURG TPE

Let's connect on Social Media:

Follow us on WeChat

Press Release

นวัตกรรมการปิดผนึกและประสาทสัมผัสของ KRAIBURG TPE ในอุปกรณ์เสมือนจริง

Kuala Lumpur, March 2024

KRAIBURG TPE (www.kraiburg-tpe.com) เป็นผู้ผลิตเทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์แบบกำหนดเองระดับโลก KRAIBURG TPE ก่อตั้งขึ้นในปี 2001 ในฐานะหน่วยธุรกิจอิสระของ KRAIBURG Group และปัจจุบันเป็นผู้นำที่มีความสามารถในอุตสาหกรรมในด้านคอมพาวด์ TPE เป้าหมายของบริษัทคือการจัดหาผลิตภัณฑ์ที่ปลอดภัย เชื่อถือได้ และยั่งยืนสำหรับการใช้งานของลูกค้า ด้วยพนักงานมากกว่า 660 คนทั่วโลก และโรงงานผลิตในเยอรมนี สหรัฐอเมริกา และมาเลเซีย บริษัทนำเสนอกลุ่มผลิตภัณฑ์ขนาดใหญ่สำหรับการใช้งานในอุตสาหกรรมยานยนต์ อุตสาหกรรม และสินค้าอุปโภคบริโภค ตลอดจนภาคการแพทย์ที่ได้รับการควบคุมอย่างเข้มงวด สายผลิตภัณฑ์ THERMOLAST®, COPEC®, HIPEX® และ For Tec E® ที่จัดตั้งขึ้นนั้น สามารถขึ้นรูปโดยการฉีดขึ้นรูปหรือการอัดรีดขึ้นรูป และให้ข้อได้เปรียบมากมายแก่ผู้ผลิต ไม่เพียงแต่ในด้านการขึ้นรูปเท่านั้น แต่ยังรวมถึงการออกแบบผลิตภัณฑ์ด้วย KRAIBURG TPE โดดเด่นด้วยจุดแข็งด้านนวัตกรรม การมุ่งเน้นที่ลูกค้าทั่วโลก โซลูชันผลิตภัณฑ์ที่ปรับแต่งได้ และบริการที่เชื่อถือได้ บริษัทได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 50001 ที่สำนักงานใหญ่ในประเทศเยอรมนี และได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 และ ISO 14001 ในทุกสาขาทั่วโลก