

Inuru erreicht Meilenstein bei recycelbaren intelligenten Verpackungen

16.08.2021, 14:00 | Wissenschaft, Forschung, Bildung

Pressemitteilung von: *INURU*



Inuru ist "Made for Recycling"

Inuru gibt bekannt, dass seine intelligenten Verpackungs- und Etikettenprodukte von Interseroh, einem in Deutschland ansässigen Recyclingunternehmen, als recycelbar zertifiziert worden sind.

Damit hat Inuru einen wichtigen Meilenstein in der Kommerzialisierung von intelligenten Verpackungslösungen erreicht und ist berechtigt, das Label **"Made for Recycling"** zu verwenden.

Recycling ist ein wichtiger Meilenstein für die Kommerzialisierung von intelligenten Verpackungen.

Intelligente Verpackungen sind sehr gefragt, aber das Recycling ist immer noch eine große Herausforderung auf dem Weg, diese Produkte auf den Markt zu bringen. Derzeitige intelligente Verpackungslösungen bestehen in der Regel aus einer Mischung von SMD-Komponenten, die entweder giftige Materialien enthalten oder aus seltenen Erden bestehen. Die Verpackungslösungen von Inuru werden aus organischen Leuchtdioden und Einweg-Energiezellen hergestellt. Bei der Herstellung von Inuru-Produkten werden keine giftigen Materialien verwendet. Die gesamte Materialzusammensetzung ist ähnlich wie bei typischen Faltschachteln.

Die Ergebnisse dieser Tests können auf jedes andere Inuru-Druckprodukt angewendet werden.

Die intelligenten Verpackungs- und Etikettenlösungen von Inuru werden mit einer patentierten elektronischen Folie realisiert. Diese elektronische Folie enthält eine Lichtquelle für Aufkleber und visuelles Feedback, das auf der Grundlage verschiedener Interaktionsmodi aktiviert werden kann. Dies kann durch Berührung, Bewegung, Ton oder sogar zeitgesteuert erfolgen und ebnet den Weg für Verfallsdatenangaben bei Lebensmitteln und Medikamenten sowie für temperatursensitive Lösungen zum Schutz vor Betrug.



Willkommen in der Zukunft - intelligente Verpackungen

<https://www.youtube.com/watch?v=R8D8wysYt6I>

Portrait

Inuru ist ein preisgekröntes Hightech-Unternehmen und Hersteller aktiver Verpackungs- und Etikettierungsprodukte, die in der Lage sind, zu leuchten, vor dem Verfallsdatum zu warnen, kleine Animationen abzuspielen und in Zukunft sogar Videos abzuspielen.

Unsere Produkte erfüllen den Bedarf von Marken im Bereich Fast-Moving-Consumer-Goods für ein personalisiertes Markenerlebnis und eine bessere Sichtbarkeit im Regal im Einzelhandel und bei der Lieferung nach Hause. Zu den Kunden von Inuru gehören die bekanntesten Marken weltweit.

News-ID: 1215686 • Views: 799 (Stand: 18.10.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/1215686/Inuru-erreicht-Meilenstein-bei-recyclabaren-intelligenten-Verpackungen.html>