

Packwise GmbH

Produkte und Technologie

Packwise Smart Cap

Die Packwise GmbH hat die *Packwise Smart Cap* entwickelt. Sie ist ein IoT-Gerät, also für den Einsatz im Industrial Internet of things gedacht. Die etwa handtellergroße Hardware-Einheit kann einfach und bequem auf jede Art von Kunststoff-IBC (Intermediate Bulk Container) sowie Edelstahl-IBC aufgebracht werden. Aufgrund ihrer Plug-and-Play-Fähigkeit kommt die *Packwise Smart Cap* komplett ohne Sender- oder Empfängerinfrastruktur aus und ist sofort und weltweit einsetzbar.

Mit Hilfe der *Packwise Smart Cap* wird ein digitaler Zwilling des IBC erzeugt. Seine Sensoren ermitteln in Echtzeit hochpräzise Daten über Ort, Füllstand und Umgebungstemperatur des Containers. Bewegungssensoren sorgen dabei für intelligente und bewegungsgesteuerte Sendeintervalle. Die exakte Standortbestimmung ermöglicht den genauen Überblick über die IBC-Flotte. Schocksensoren geben außerdem Aufschluss über Erschütterungen bzw. Schiefelage der sich in Bewegung befindlichen IBC.

Packwise Flow

Die ermittelten Daten werden Ende-zu-Ende verschlüsselt an die eigens entwickelte Plattform *Packwise Flow* übermittelt. Die Webanwendung, deren Serverstandort sich in Deutschland befindet, erlaubt nicht nur das Tracken von Leistungskennzahlen sowie das Verfolgen der gesamten Tracking-Historie. Mit Hilfe von Push-Mitteilungen wird der Anwender über Veränderungen der IBC-Eigenschaften informiert und es können Prozesse automatisiert werden. Eine Schnittstelle zur Anbindung an Drittanwendungen sowie ERP-Systeme kann bereitgestellt werden.

Weitere Informationen und druckfähiges Fotomaterial finden Sie unter:
www.packwise.de/presse

Kontakt für Presseanfragen:

Jana Mundus
Presseverantwortliche

Telefon: +49 (0) 351 799 90 982
E-Mail: jana.mundus@packwise.de