

NUOVO SISTEMA DI TRACCIATURA PER PRODOTTI SENSIBILI

Linked seguici su Linked seguici su Linked seguici su Linked

ARTICOLI

09-03-2020

Imprima e Avery Dennison hanno messo a punto un nuovo sistema per tracciare la temperatura di prodotti deteriorabili. La nuova soluzione **TT Sensor Plus 2** è stata presentata ufficialmente a metà febbraio presso la sede di Imprima, a Vigarano Mainarda (Ferrara), in presenza di alcuni esponenti del mondo universitario, biologi, imprenditori e supply chain manager, coinvolti nel workshop non solo dal punto di vista professionale ma anche in veste di consumatori, perché la qualità e la sicurezza dei prodotti che portiamo sulle nostre tavole ogni giorno riguarda tutti molto da vicino.

La tavola rotonda è stata occasione per parlare delle **alterazioni che possono subire farmaci, alimenti freschi - come carni, pesci, molluschi, salumi, pasta fresca - e surgelati durante la loro movimentazione**. Argomenti importanti per chi desidera che il proprio brand e i propri prodotti siano sempre associati a valori di eccellenza e sicurezza. Sia produttori che acquirenti, infatti, desiderano che i prodotti mantengano **sempre un'ottima qualità durante il trasporto**. Tuttavia, le merci sensibili alle variazioni di temperatura si possono alterare durante il viaggio pur sembrando perfettamente integre al momento della consegna.

Grazie all'organizzazione tecnico-scientifica di **Patrizia Fazio**, consulente di Imprima, l'introduzione e mediazione di **Antonio Ubaldi** professore dell'**Università di Parma**, la collaborazione di **Avery Dennison**, **Svat Group**, **Laboratori Rocchi**, **Innovative Solutions**, **Associazione Farmaceutici Industria**, **Gruppo Forno d'Asolo**, **Associazione Generale Cooperative Italiane**, **FC Mediazioni**, **Centro Software W4Y** e **Studio Legale de Angelis**, sono state affrontate problematiche, case history e possibili soluzioni tecnologiche. Senza trascurare l'aspetto legale che vincola le aziende all'osservazione di regole molto rigide a tutela del consumatore. Un argomento particolarmente importante poiché i risarcimenti dovuti per responsabilità legate all'errata conservazione di un prodotto possono raggiungere cifre considerevoli.

Imprima ha quindi individuato nella **tecnologia TT Sensor Plus 2, prodotta da Avery Dennison, un'affidabile soluzione per tracciare la temperatura di prodotti deteriorabili**. La consolidata fiducia tra le due aziende e gli investimenti fatti nell'ambito dell'innovazione tecnologica e della formazione del proprio staff tecnico, ha portato Imprima a diventare partner preferenziale per la divulgazione scientifica, la distribuzione e i servizi postvendita del data logger.

TT Sensor Plus 2 registra **temperature che vanno da -20 °C a +50 °C con una precisione di circa ±0,3 °C** ed è in grado di effettuare, a intervalli di tempo predeterminati, fino a 150mila rilevamenti. Grazie alle ridotte dimensioni, può essere applicato sia all'esterno dell'imballaggio che al suo interno. All'arrivo della merce, i dati raccolti sono facilmente scaricabili, tramite NFC, su smartphone o computer. Il software in dotazione vanta un'interfaccia semplice e intuitiva che permette di creare profili personalizzati per ogni utente, destinatario, articolo da tracciare, prevede una app per dispositivi mobili e un ambiente cloud dedicato. Un'interfaccia semplice e intuitiva visualizza la cronologia dettagliata di ciò che è accaduto alla merce durante il suo viaggio evidenziando eventuali problemi. Le informazioni raccolte possono poi essere estrapolate per ulteriori analisi o condivise via email per aumentare l'efficienza della catena di approvvigionamento.

Tra i vantaggi offerti da TT Sensor Plus 2, Imprima sottolinea il basso costo rispetto alle tecnologie tradizionali, soluzione usa e getta, dimensioni ridotte e un anno di autonomia della batteria. Ogni etichetta, infine, possiede un codice ID univoco che ne impedisce la contraffazione. TT Sensor Plus 2 è stata testata anche in **altri settori oltre al food**, registrando ottimi risultati; fra questi si possono citare il **catering, il farmaceutico e cosmetico, l'abbigliamento e i beni culturali**.


 Mi piace Condividi
 Tweet

Datavalue

Ricevi la **Newsletter**

COLORA LA TUA VITA CON LE STAMPANTI CPX4

TSC
The Smarter Choice
www.tscprinters.com

Imprima Sanità
Imprima Sanità
Imprima Sanità
Imprima Sanità

**ABBONAMENTI
Imprima Sanità**

SCOPRI I VANTAGGI

MENU

 Articoli
 White Paper
 Aziende dell'AIDC
 Eventi
 Chi siamo
 Contatti

I PORTALI

datavalue
 from Big Data to Smart Data

datavalue
 from Big Data to Smart Data

datavalue
 from Big Data to Smart Data

**LOGISTICA
Management**
Imprima Sanità
la cartoleria
 SERVIZIO D'INFORMAZIONE AL CONSUMATORE

I SOCIAL

You Tube
twitter

GLI EVENTI

**incontri
one 2 ten**
Trace.ID Fashion

 DELANO 13 NOVEMBRE
 L'efficienza della
**GESTIONE DEI PROCESSI
SANITARI**
 • LOGISTICA •

Trace.ID food
**WORKSHOP
2017**

 ISCRIVITI ALLA
 NEWSLETTER

 LEGGI TUTTI GLI
 ARTICOLI

 Resta aggiornato con
 la newsletter gratuita e
 leggi tutti gli articoli

REGISTRATI