

## Alleanza italo-olandese nelle chiusure intelligenti

Guala Closures e NXP vogliono introdurre sul mercato del vino e degli spirits chiusure di sicurezza con tecnologia NFC.

21 gennaio 2016 07:33



In futuro il tappo di una bottiglia di vino o di grappa sarà in grado di comunicare con i consumatori attraverso smartphone o tablet, informandoli sulle caratteristiche del prodotto, o avvisandoli di eventuali manomissioni.

**CHIUSURE INTELLIGENTI.** Non è fantascienza, ma l'obiettivo della partnership avviata dalla società olandese NXP, specializzata nella progettazione e produzione di semiconduttori e l'italiana Guala Closures Group, tra i principali fornitori al mondo di chiusure di sicurezza per vino e spiritis.

Insieme metteranno a punto chiusure "intelligenti" per l'industria del vino e degli alcolici che integreranno la tecnologia NFC (Near Field Communication) e saranno dotate di sistemi "tamper evident" (anti manomissione), anticontraffazione e di monitoraggio.

NFC. In dettaglio, NFC è un'evoluzione della tecnologia d'identificazione senza contatto RFID, da cui si differenzia per la possibilità di instaurare una comunicazione bidirezionale a corto raggio (4-5 cm). Sarà utilizzata per interagire con i consumatori, che: "con un semplice tocco sul device (smartphone e tablet) potranno conoscere meglio i dettagli della bevanda in questione, ricevere ricette di cocktail, offerte speciali, premi fedeltà e molto altro ancora", spiega l'azienda piemontese.

Non solo: le nuove chiusure NFC rileveranno e tracceranno l'apertura di una bottiglia, allertando l'utente su aperture non autorizzate. Tramite una app e un dispositivo mobile NFC abilitato (come gli smartphone di ultima generazione), i consumatori potranno anche verificare la

provenienza e l'integrità del prodotto. "I produttori così potranno interagire con i consumatori sia nel momento dell'acquisto del prodotto, sia durante il suo utilizzo".

**ANTI MANOMISSIONE ELETTRONICA.** *"La collaborazione tra NXP e Guala Closures – spiega Maurizio Mittino, responsabile ricerca e innovazione del Gruppo - darà vita ad una nuova generazione di prodotti per Guala Closures Group e il per mercato delle chiusure per le bevande alcoliche. Il risultato della collaborazione genererà un sistema tamper evident (anti manomissione) elettronico, una vera e propria barriera per i contraffattori e aggiungerà un livello extra di protezione ai nostri sistemi anti riempimento".*

*"Oltre ai vantaggi in termini di sicurezza - aggiunge Mittino - questa soluzione innovativa fornirà una piattaforma di comunicazione unica per mettere in comunicazione i produttori direttamente con i consumatori coinvolgendoli sempre di più già dall'acquisto del prodotto".*

© Polimerica - Riproduzione riservata