

Das intelligente Betriebsrestaurant

Digital vernetzte Systeme im ZDF Casino mit RFID-Technologie von smart-TEC

Oberhaching, Juli 2020

Moderne RFID-Technologie wird zunehmend zum Gehirn der Betriebsrestaurants. Programme koordinieren, auch ohne Zutun des Menschen, die gesamten Abläufe der Speisenerfassung und -abrechnung. So sind zum Beispiel im ZDF Casino erstmalig die Gläser des Limonadenklassikers Sinalco und das Geschirr mit RFID-Chips ausgerüstet. Die intelligente Software avus smart-cap ermöglicht eine autarke Erfassung und Bezahlung der Getränke und Speisen an einer kassierlosen Kasse. Die RFID-Technologie, in Form eines smarten Labels kommt von smart-TEC, den Experten aus dem Münchner Süden.

Speziell für das Betriebsrestaurant des ZDF kooperiert die ZDF Casino GmbH mit den Unternehmen avus Gastro GmbH, Deutsche Sinalco GmbH Markengetränke & Co KG und der RASTAL GmbH & Co. KG und bietet eine attraktive Komplettlösung an, um den Gästen lange Wartezeiten zu ersparen. Diese Firmen haben mit großer Innovationslust die Vorteile der Digitalisierung für sich und ihre Kunden entdeckt. Dadurch ermöglichen sie, dass die gesamten Abläufe digital gesteuert und Wartezeiten optimiert werden. „Wir freuen uns, diese zukunftsweisende digitale Technik mit einer der ersten Unternehmen unserer Branche einsetzen zu können, um damit mehr Effizienz und ein zügiges Kassieren, gerade während der Spitzenzeiten zu erreichen,“ erklärt Simone Schulze, Assistentin des Geschäftsführers der ZDF Casino GmbH.

Zum Beispiel holen sich die Gäste ihre Getränke in einem smarten Glas von RASTAL. Dieses sogenannte RASTAL Smartglass® ist eine Kombination aus Trinkglas und RFID-Transponder. Die RFID-Technologie, die im Boden des Glases in Form eines RFID-Labels eingebettet ist, kommt von smart-TEC. Die Eigenschaften dieses speziellen RFID-Labels wurden passgenau an die Anforderungen von RASTAL entwickelt und optimiert. Größe, Aufdruck, Material, Form und Frequenzbereich wurden so abgestimmt, dass der RFID-Transponder und das Glas in Kombination beste Ergebnisse liefern.

Im Hintergrund läuft die von avus entwickelte intelligente Tracking-Technologie namens avus smart-cap, die alle Artikelinformationen vollautomatisch an die Kasse übermittelt. „Mit RASTAL haben wir einen namhaften Anbieter von smarten Gläsern gefunden, der unsere innovative Gastro-4.0-Lösung perfekt ergänzt. Nun sind endlich alle RFID-Geschirteile aus Porzellan verfügbar“, freut sich Dr. Wilfried Weiss, Geschäftsführer avus Gastro. Auch Sinalco hat die Vorteile des Konzepts erkannt und bringt das exklusive Markenglas inklusive RFID-Chip in das ZDF Casino ein. Rainer Kasten, nationaler Verkaufsleiter Gastronomie GFGH, betont: „Wir haben den Ehrgeiz, unseren Kunden beste Serviceleistungen auf der Höhe der Zeit zu bieten. Mit den neuen Gläsern von RASTAL können wir diesen Anspruch einlösen.“



Digital vernetzte Systeme im ZDF Casino



smart-LABEL von smart-TEC



Zum Unternehmen:

smart-TEC GmbH & Co. KG ist ein Unternehmen der RATHGEBER-Gruppe in Oberhaching bei München. Seit 20 Jahren werden kundenindividuelle RFID- und NFC-Transponder entwickelt und hergestellt. Das Spektrum reicht von selbstklebenden, bedruckten RFID- und NFC-Etiketten bis hin zu robusten, langlebigen, witterungs- und temperaturbeständigen RFID-Transpondern für den Industriebereich. Ein Großteil der RFID-Transponder ist für die Verwendung im Ex-geschützten Bereich zertifiziert. In Zusammenarbeit mit Systempartnern bietet *smart-TEC* zudem eine umfassende Projektbetreuung.

Kernkompetenzen:

- Robuste, langlebige, industrietaugliche, witterungs- und temperaturbeständige RFID- und NFC-Transponder- auch für den Ex-geschützten Bereich
- Kundenindividuelle RFID- und NFC-Etiketten, bedruckt oder blanko mit unterschiedlichsten Chiptechnologien, Frequenzbereichen und fälschungs- bzw. manipulationssicheren Merkmalen
- Umfassendes NFC-Know-how im Competence Center
- Kompetente Projektberatung und –betreuung

Kontakt:

smart-TEC GmbH & Co KG

Ansprechpartner: Doris Galovac, Marketing & PR

Anschrift: Kolpingring 3, 82041 Oberhaching

Email: d.galovac@rathgeber.eu

Homepage: www.smart-tec.com

Pressebereich smart-TEC <https://www.smart-tec.com/de/info/unternehmen/presse>
