

Die Eventagentur Avantgarde setzt auf RFID

Das Event der Zukunft - Innovative RFID-Technologie für innovative Events



Für die Promotion-Tour eines bedeutenden Kunden hat sich die renommierte, international tätige Eventagentur Avantgarde etwas ganz Besonderes ausgedacht:

Schon mit der Einladung erhielten die Gäste ein smart-WRIST, eine neue Armbandentwicklung aus dem

Hause smart-TEC. Dieses Armband ist RFID-basiert, d.h. die persönlichen Daten des Gastes (Vorname, Familienname etc.) waren auf dem im smart-WRIST integrierten Chip gespeichert. Der Datenaustausch zwischen dem smart-WRIST und dem RFID-Lesegerät erfolgt berührungs- und sichtkontaktlos über elektromagnetische Felder im Frequenzbereich 13,56 MHz. Um Zutritt zu dem außergewöhnlichen Event zu erhalten, hielt der geladene Gast im Eingangsbereich das smart-WRIST vor ein spezielles RFID-Schreib-Lesesystem. Die vorprogrammierte Zutrittsberechtigung wurde vom RFID-Schreib-Lesesystem sofort ausgelesen und entwertet. Als Besonderheit wurde der Gast über einen Monitor persönlich mit seinem Namen begrüßt. Der smart-WRIST ermöglichte nur den einmaligen Zutritt.

Auf dem Event konnten die Gäste mit dem smart-WRIST verschiedene Gewinn- und Spiel-Aktionen aktivieren. Gewann der Gast, wurde ein Freigetränk auf dem im smart-WRIST integrierten Chip programmiert. Das Freigetränk an der Bar wurde ausgeschenkt, nachdem ein dort installiertes RFID-Schreib-Lesesystem den „Gewinn“ auslas und entwertete.



Das Grundmaterial des smart-WRIST ist ein UV-beständiger Kunststoff, der in beliebige Formen, Farben und Größen vergossen werden kann. Zudem bietet der Kunststoff den optimalen Schutz für die integrierte Chiptechnologie und macht das *smart-WRIST* somit resistent gegen Witterungseinflüsse, Nässe, Stoß u.ä. Es sind alle gängigen Chiptechnologien integrierbar.

Gefällige Formen, der kundenindividuelle Aufdruck, die hohe Beständigkeit und die hochwertigen, hautfreundlichen und flexiblen Materialien sind weitere Pluspunkte. Zudem stehen eine Vielzahl unterschiedlicher Verschlussarten (Klett, Nieten, Verklebung, Plombe) und Bandmaterialien (Kunststoff, Leder, Textil etc.) zur Verfügung. Ein entscheidender Vorteil des *smart-WRIST* ist zudem die Wiederverwendbarkeit der RFID-Technologie. Einfach ein neues Band einziehen und schon kann die RFID-Technologie erneut verwendet werden.

smart-TEC agierte in diesem Projekt als Anbieter des kompletten RFID-basierten Systems für den Eventbereich. Zahlreiche Applikationen wie Bezahlungsfunktionen, Zugangskontrolle, Bonusprogramme oder ähnliches wurden kundenindividuell gestaltet und umgesetzt.

Jedes RFID-System bestand aus kundenindividuellen smart-WRIST's, das Armband mit integrierter RFID-Technologie, aus RFID-Schreib-Lesegeräten für die Zugangskontrolle, Verbuchung von Freigetränken oder Bezahlung von Extraleistungen sowie einer Event-spezifischen Software für die Steuerung und graphischen Ausgestaltung der RFID-Schreib-Lesegeräte oder Aktionsterminals



Zum Unternehmen

smart-TEC GmbH & Co. KG, ein Unternehmen der RATHGEBER-Gruppe in Oberhaching bei München, entwickelt, produziert und vertreibt kundenindividuelle, robuste, langlebige, industrietaugliche, witterungs- und temperaturbeständige RFID-Datenträger. Diese können jederzeit hinsichtlich Material, Design, Form, Druck, Chiptechnologie, Format und Klebeeigenschaften optimal auf die jeweiligen Projektanforderungen abgestimmt werden. Zudem bietet das Unternehmen in enger Zusammenarbeit mit zertifizierten Systempartnern eine umfassende Projektbetreuung an. www.smart-tec.com

Sie wollen mehr erfahren? Kontaktieren Sie uns!

Klaus Dargahi
Geschäftsführer
Telefon +49 (0) 89 - 613007 - 83
Telefax +49 (0) 89 - 613007 - 7083
<mailto:k.dargahi@smart-tec.com>

smart-TEC GmbH & Co. KG
Kolpingring 3
D-82041 Oberhaching
Telefax +49 (0) 89- 613007 - 89
homepage: <http://www.smart-tec.com>

Bei Veröffentlichung bitten wir freundlich um einen Beleg an:

REUTER PR
Postfach 11 53
D – 82301 Starnberg