



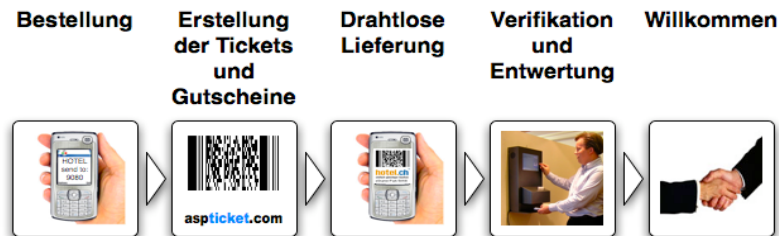
Tickets und Gutscheine auf dem Mobiltelefon

VADIAN.NET AG
 Katharinengasse 10
 CH-9004 St.Gallen
 Telefon: 071 246 56 56
 E-Mail: info@vadian.net
 Internet: www.aspticket.com

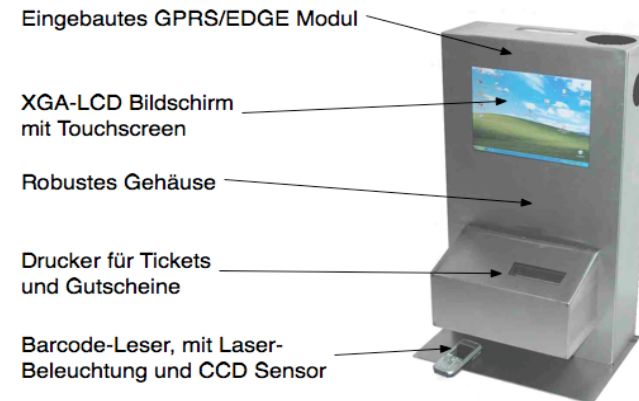
ASPTICKET auf einen Blick

- ASPTICKET bringt Tickets und Gutscheine auf das Mobiltelefon. Die sichere und einfache Handhabung macht traditionelle Papierbillette und Gutscheine überflüssig.
- ASPTICKET macht einen effizienteren Kundenservice möglich für Detailhändler, Veranstaltungs-Organisatoren, Werbeagenturen, Vereine, Reiseunternehmen, Restaurants usw.
- ASPTICKET verwendet 2D-Barcodes, individuelle maschinenlesbare und fälschungssichere Codes, welche durch die ASPTICKET Plattform generiert und drahtlos an die Mobiltelefone der Endkunden geschickt werden.
- ASPTICKET offeriert einen Vollservice, welcher alle Prozessschritte beinhaltet: von Bestellungsabwicklung der Tickets und Gutscheine, Verrechnung, Herstellung, drahtlose Auslieferung, Verifikationsgeräte und Service bis zur Datenadministration und Beratung. ASPTICKET verwendet dabei eigene Technologie-Plattformen.
- ASPTICKET ist eine neue Dienstleistung von VADIAN.NET AG, als Erweiterung der erfolgreichen ASPSMS Massen-SMS (www.smsblaster.com) and Mobile Marketing Angebote (www.premiumsms.ch)

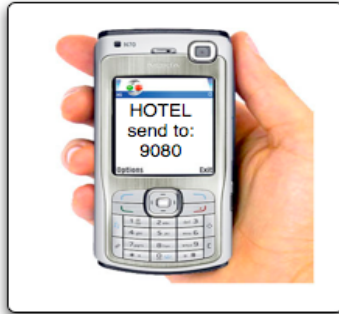
Wie funktionieren Mobile Tickets und Gutscheine?



ASPTICKET Terminal



Bestellung



- Tickets (mit Verrechnung)
 - Durch Premium SMS (Bezahlung über die Telefonrechnung)
 - Über eine Website (Bezahlung durch Kreditkarte oder Verbuchung über ein vorbezahltes Konto)
- Gutscheine (offeriert)
 - Durch Premium SMS (integriert in eine Mobile Marketing Kampagne)
 - Über eine Website (Web formular)
 - Über eine Opt-in Liste (permission based marketing)
 - Interaktives Spiel (Internet oder Mobiltelefon)

Erstellung der Tickets und Gutscheine



- Die ASPTICKET Plattform erstellt die elektronischen Tickets und Gutscheine automatisch
- Abfrage des Billett- oder Gutschein Inhaltes vom entsprechenden Verwaltungssystem
- Verschlüsselung
- Erstellung des 2D-Barcodes, mit speziellen Massnahmen für die Fehlerkorrektur
- Imaging (Kombination des Barcodes mit Text, Logo and anderen Bildelementen)
- Speicherung in einer sicheren Datenbank

Drahtlose Lieferung aufs Mobiltelefon



- Zustellung eines Internet-Link (XHTML oder WAP-push) via SMS (aspsms)
- Herunterladen des 2D-Barcodes über GPRS/EDGE (Datendienst) durch Klicken des Internet Link
- Der 2D-Barcode bleibt im Mobiltelefon gespeichert für die spätere Präsentation am Ort der Verifikation (Kasse oder Zutrittssystem)

Verifikation und Entwertung



- Der Kunde holt das empfangene Barcode Bild auf den Bildschirm seines Mobiltelefon und platziert das Telefon unter den optischen Leser des ASPTICKET Terminals
- Der ASPTICKET Terminal liest den 2D-Barcode automatisch ...
- ... und verifiziert dessen Inhalt in Echtzeit mit der Datenbank.
- Falls die Verifikation positiv verläuft, erscheint auf dem Bildschirm des ASPTICKET Terminals eine Grussnachricht, ein Papier-Beleg wird gedruckt oder das mit dem Terminal verbundene Zugangs-Drehkreuz wird geöffnet.