

2 verschiedene Automaten

1 Protokoll

1 System

Vorgabe war einen Kaltgetränkeautomat „Vendon“, und einen Kaffeevollautomaten „Rheavendors Cino XS“ (Nescafé Angelo) für die Belegschaft eines Küchenstudios mit einem Cashless-System auszurüsten. Das Cashless-System sollte im Closed-Loop (keine Nutzung von Kredit- oder Debitkarten) eingesetzt werden. Die Aufwertung / Aufladung des Guthabens sollte an jedem der zwei Automaten möglich sein. Die Kundschaft sollte in der Lage sein, Getränke gegen Bargeld (Münzen) zu beziehen.

Die Geschäftsleitung sollte gratis Getränke an den Automaten beziehen können. Ferner sollte eine Aufwertung/Aufladung der Transponder (elektronische Geldbörse) auch durch Zahlung von Banknoten an einen Verwalter möglich sein.

Die vorhandenen Automaten waren wie folgt vorhanden:

- VENDON (SANDEN VENDO):
MDB-Protokoll und Münzwechsler (Annahme 5 Cent bis 2 Euro)
- RHEAVENDORS CINO XS Instant:
MDB-Protokoll und Münzprüfer/Validator mit MDB-Schnittstelle (Annahme von 5 Cent bis 2 Euro)

Umsetzung:

Durch unser flexibles AZTEK-System wurden die Automaten mit je einem

- LUXÉO MDB-Slave

ausgerüstet.

Der Kaltgetränkeautomat erhielt in Zusammenarbeit mit der Fa. SandenVendo GmbH von uns ein Update über ein neu „gebranntes“ Eprom, da der Automat bereits etwas älter war. Die Transponder wurden bei uns bezogen und hatten somit bereits die erforderliche Lizenz zur Nutzung an den Lesern/Automaten.

Alle Besitzer eines Transponders können nunmehr an einem Automaten der Wahl die „elektronische Geldbörse“ mit Münzgeld aufwerten und an jedem der beiden Automaten Kaltgetränke, sowie heiße Getränke beziehen.

Über eine „Aufwertekarte“, die wir mit einem festen Betrag von 10,- Euro programmierten, kann der Verwalter Banknoten entgegennehmen und mit dieser „Aufwertekarte“ an irgendeinem der beiden LUXÉO MDB-Slave die elektronischen Geldbörsen / Transponder der Belegschaft aufwerten. Werden 20 Euro entgegengenommen, so wird die „Aufwertekarte“ zweimalig vor den Leser gehalten. Das Guthaben wird angezeigt und durch Vorhalten des Transponders auf diesen übertragen.

Die Geschäftsleitung erhielt Transponder, mit denen Freiverkauf (Gratisbezug) möglich ist.