

Referenzbericht

Erfassung von QR Codes auf den Eintrittskarten bei der Industriemesse i+e

Ausgangslage und Problemstellung:

Der Wirtschaftsverband Industrieller Unternehmen Baden e.V. - wvib Schwarzwald AG - versammelt mittelständische, familiengeprägte, exportstarke Industrieunternehmen – im Schwarzwald und weit darüber hinaus. Zusätzlich zu den laufend stattfindenden Veranstaltungen im Verbandsleben findet alle zwei Jahre die dreitägige Industriemesse i+e auf dem Freiburger Messegelände statt. In diesem Jahr (2019) präsentierten sich unter dem Motto: „Digital und auf der Höhe!“ über 350 Aussteller auf 6.000 Quadratmetern Ausstellungsfläche den rund 10.000 Besuchern.

Um diesen zahlreichen Besuchern einen schnellen und reibungslosen Zutritt zur Messe zu verschaffen und um im Nachgang der Messe detaillierte Besucherauswertungen erstellen zu können, suchte die wvib Schwarzwald AG nach einer Lösung zum Scannen der Eintrittskarten und Speichern der Daten in einer Excel Tabelle.

Unsere Lösung

als online/offline Variante:

Für die Erfassung der QR Codes auf den gedruckten und digitalen Eintrittskarten der i+e kamen Mobile Datenerfassungsgeräte von Honeywell der Serie CN51 zum Einsatz.

Nach dem Scan des QR Codes überträgt eine von uns programmierte Software die erfassten Zugangsdaten als CSV Datei mit einem Zeitstempel per WLAN/FTP auf einen mit einem FTP Server ausgestatteten PC bzw. Server. Damit die Daten doppelt gesichert sind werden sie zusätzlich auf einer Datei in den mobilen Geräten gespeichert.

Die erfassten Daten der CSV-Datei können abschließend z.B. in Excel importiert und dort weiterverarbeitet und ausgewertet werden.

Herr Hanser, IT-Architekt bei der wvib Schwarzwald AG über die Umsetzung des Projekts:

„Wir sind sehr zufrieden mit der Barcodat GmbH. Mit ihren Geräten und der Software haben sie einen Teil zum reibungslosen Ablauf der Industriemesse i+e beigetragen. Die Barcodat GmbH möchten wir wärmstens weiterempfehlen.“

