

Sortering av inkommande gods

Vår uppgift var att finna en lösning på problemet med att sortera en mängd olika konsoler, som används för att transportera motorer och växellådor till kunder och fabriker i Europa.

Vi utvecklade en liten plasthållare för en glastag. Den limmades på en svetsfog på de olika konsolerna. Med hjälp av en RFID-läsare med integrerad Bluetooth och en s.k. "tummetott" med inbyggd antenn kunde operatören enkelt läsa av varje konsols unika identitet.

Läsaren kommunicerade via Bluetooth med en portabel dator, som i sin tur via sin inbyggda högtalare meddelade operatören var denne skulle lägga konsolen.

Via ett inbyggt WLAN sände sedan PDAn alla data till det överordnade systemet, som i nära realtid blev uppdaterat.