

Sammanfattning

Detta examensarbete har utförts på uppdrag av företaget Prevas AB i Karlstad. Målet med arbetet var skapa en drivrutin till etikettskrivaren Intermec Easycoder 501 XP. Denna drivrutin skulle motsvara en drivrutin som Prevas AB hade utvecklat för olika etikettskrivare av märket Zebra. Detta arbete skulle då tillåta Prevas AB att erbjuda kunder med Intermec samma funktionalitet som de kunder som använder Zebra.

Den funktionalitet som drivrutinen till Intermec skulle ha var utskrift av textfält och de två typerna av streckkoder som används i Zebradrivrutinen. Drivrutinen behövde även kunna placera dessa objekt på rätt position på etiketten.

Drivrutinen som har utvecklats till Intermecen fungerar och har det mesta av funktionaliteten som Zebradrivrutinen har, med vissa mindre begränsningar.

Development of a driver for Intermec Easycoder 501 XP

Abstract

The work in this thesis has been done on behalf of Prevas AB in Karlstad. The goal with the project was to create a driver for the label printer Intermec Easycoder 501 XP. This driver should have the same functionality as a driver that Prevas AB had developed for different label printers of the brand Zebra. The driver would then allow Prevas AB to offer customers that use Intermec the same functionality as the customers that use Zebra.

The functionality that the driver for Intermec should have was printing of text fields and the two types of barcodes that the Zebra driver use. The Intermec driver also needed to place the text fields and barcodes in the right position on the label.

The driver that has been developed for the Intermec works and has most of the functionality that the Zebra driver offers, with a few limitations.