

Nmark

การสร้างแม่แบบการพิมพ์และการทดสอบผ่านเครือข่าย

ผู้ช่วยดีบั๊ก

ฉบับภาษาไทย (แปลจากฉบับภาษาอังกฤษ)

การสร้างแม่แบบการพิมพ์และการทดสอบด้วยผู้ช่วยดีบั๊กเครื่องขาย

1. การสร้างแม่แบบการพิมพ์ เปิดซอฟต์แวร์ BarLabel แล้วคลิก File - New - Print Template ดับเบิลคลิกพื้นที่ว่างเพื่อเปิด Page Setup ตั้งค่าขนาดฉลาก เลย์เอาต์ และความละเอียด คลิกแถบฟังก์ชันด้านซ้ายเพื่อเพิ่มข้อความ บาร์โค้ด เส้นขอบ เส้น และรูปภาพ หากต้องการสร้าง QR code ให้ดับเบิลคลิกบาร์โค้ดที่เพิ่มเข้าไป แล้วเลือก Barcode - Symbolology - QR code

หากต้องการซ่อนเนื้อหาใต้ QR code ให้คลิก Readability แล้วเลือก Content Invisible การสร้างตัวแปรการพิมพ์: ดับเบิลคลิกข้อความหรือบาร์โค้ดเพื่อเปิด Properties เลือก General แล้วทำเครื่องหมายที่ Print Variable การเชื่อมโยงตัวแปร: หลังจากทำเครื่องหมายที่ Print Variable แล้ว ให้ทำเครื่องหมายที่ Link Variable และเปลี่ยนหมายเลขตัวแปรเป็นหมายเลขของตัวแปรที่เชื่อมโยง ดังภาพด้านล่าง ตัวแปรข้อความเชื่อมโยงกับตัวแปร QR code โดยหมายเลขตัวแปร QR code คือ 1 ดังนั้น หลังจากทำเครื่องหมายที่ Link Variable บนตัวแปรข้อความแล้ว หมายเลขตัวแปรของตัวแปรข้อความจะต้องเปลี่ยนจาก 0 เป็น 1 ด้วย บันทึกแม่แบบการพิมพ์ ตั้งชื่อแม่แบบโดยใช้ตัวอักษรภาษาอังกฤษหรือตัวเลข ห้ามใช้ตัวอักษรจีนหรือสัญลักษณ์พิเศษ

ดาวน์โหลดแม่แบบการพิมพ์: คลิก File - Download Print Template ซอฟต์แวร์จะเลือกไฟล์แม่แบบของเอกสารปัจจุบันโดยอัตโนมัติ สามารถดาวน์โหลดได้ทาง USB หรือเครือข่าย เมื่อเชื่อมต่อทาง USB ซอฟต์แวร์จะจัดจําารุ่นเครื่องพิมพ์โดยอัตโนมัติ สำหรับการดาวน์โหลดทางเครือข่าย ให้เปลี่ยน IP เป็น IP ของเครื่องพิมพ์ โดยพอร์ตเริ่มต้นคือ 9100 คลิก Download จะมีกล่องข้อความแจ้งเมื่อดาวน์โหลดสำเร็จ ดังภาพด้านล่าง

2. การทดสอบแม่แบบการพิมพ์ด้วยผู้ช่วยดีบั๊กเครื่องขาย เปิดผู้ช่วยดีบั๊กเครื่องขาย

ตั้งค่าประเภทโปรโตคอลเป็น TCP Client ที่อยู่ IP คือ IP ของเครื่องพิมพ์ พอร์ต 9100 คลิก Connect การเชื่อมต่อสำเร็จจะแสดงดังภาพด้านล่าง ป้อนคำสั่ง FR: FR"0309.FRM" // เรียกใช้แม่แบบ "0309.FRM" ? // พร้อมตัวพารามิเตอร์ Data1 // ค่าของพารามิเตอร์ตัวแรก Data2 // ค่าของพารามิเตอร์ตัวที่สอง

123456789 // ค่าของพารามิเตอร์ตัวที่สาม

Barcode 2 // ค่าของพารามิเตอร์ตัวที่สี่ P1,1 // เริ่มพิมพ์ แต่ละบรรทัดต้องลงท้ายด้วยอักขระ carriage return และ line feed รวมถึงบรรทัดสุดท้ายด้วย คลิก Send เพื่อส่งข้อมูล