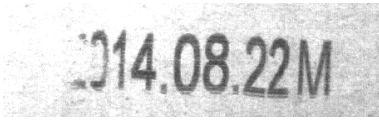


ตัวอย่าง ปัญหาการพิมพ์



Auto Purge คือ การพ่นหมึกพิมพ์อัตโนมัติ เพื่อแก้ไข ปัญหาหมึกแห้งที่หน้าหัวพิมพ์ เป็นผลให้ ตัวอักษรตัวแรกๆ ในการพิมพ์ลำดับต่อไป พิมพ์ได้ไม่ครบถ้วน

สาเหตุ

- จากการหยุดการพิมพ์เป็นระยะเวลานาน เป็นผลให้หมึกพิมพ์แห้งที่หน้าหัวพิมพ์ เมื่อเกิดการพิมพ์ใหม่ หมึกพิมพ์จะทำการดันคราบหมึกที่หน้าหัวพิมพ์ออกไป ทำให้ไม่เกิดการการพิมพ์ที่ขึ้นงาน
- จากกระแสลม พัดไปยังหัวพิมพ์ ทำให้หมึกพิมพ์ที่หน้าหัวพิมพ์แห้งเร็วผิดปกติ

ระยะเวลาการแห้งของหมึกที่หน้าหัวพิมพ์

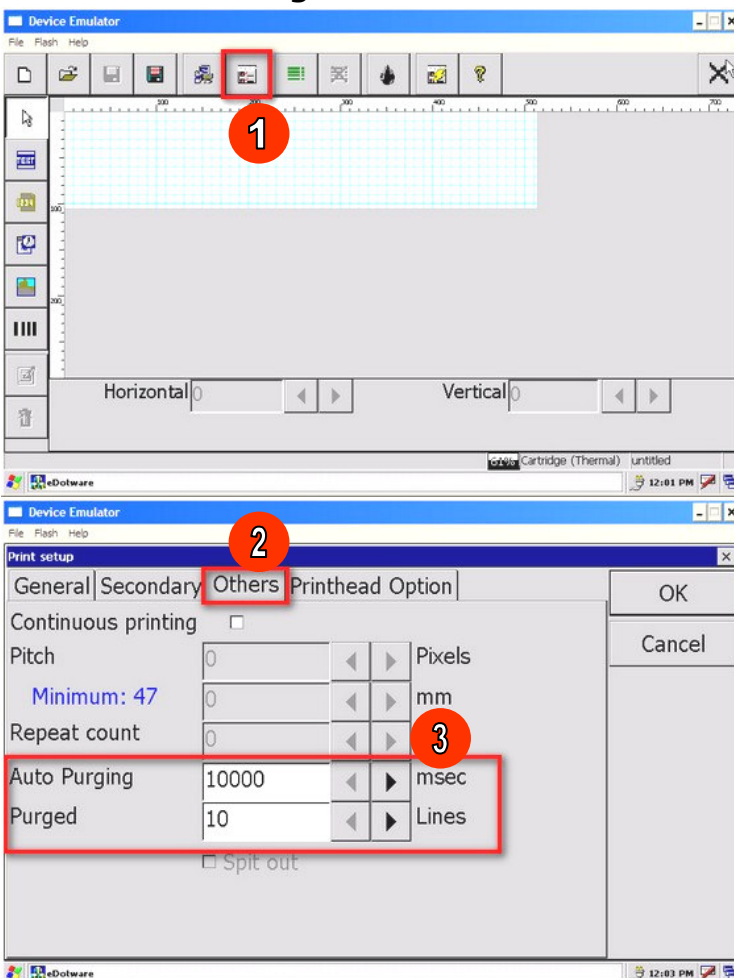
Water base ink: ขึ้นอยู่กับชนิดของหมึกพิมพ์ โดยทั่วไป หมึกพิมพ์ชนิดน้ำจะเริ่มแห้งที่หน้าหัวพิมพ์ เมื่อเวลาผ่านไป ประมาณ 10 – 60 วินาที


Solvent base ink: ขึ้นอยู่กับชนิดของหมึกพิมพ์ โดยทั่วไป หมึกพิมพ์ชนิด solvent จะเริ่มแห้งที่หน้าหัวพิมพ์ เมื่อเวลาผ่านไป ประมาณ 5 – 30 วินาที

การแก้ไข

- 1) ทำความสะอาดหัวพิมพ์ (ดูเรื่องการเติมหมึกพิมพ์ และทำความสะอาดหัวพิมพ์) หรือ
- 2) เปิดการใช้งาน Auto Purge

การตั้งค่า Auto Purge



ที่แถบเมนูเลือก icon 

เลือกแถบ **Others**

ตั้งค่า Auto Purging msec
ตั้งค่า Purged Lines

คำแนะนำการตั้งค่า Auto Purge

- 1 วินาที = 1000 msec
- Auto Purging (msec) คือระยะเวลาห่างในการ Purge แต่ละครั้ง ควรตั้งค่าเริ่มต้นที่ 10,000 msec
- ค่า Purged คือจำนวนครั้งในการพ่นหมึก ควรเริ่มต้นที่ 10 Lines (ค่ามากจะได้ผลมากขึ้น แต่จำนวนหมึกที่พ่นก็จะมากขึ้นเช่นกัน)
- ค่าที่เหมาะสมขึ้นอยู่กับสิ่งแวดล้อม เฉพาะที่ ไม่สามารถกำหนดกฎเกณฑ์ตายตัวได้
- เมื่อมีขึ้นงานผ่าน sensor การ Purge จะหยุดเองอัตโนมัติ