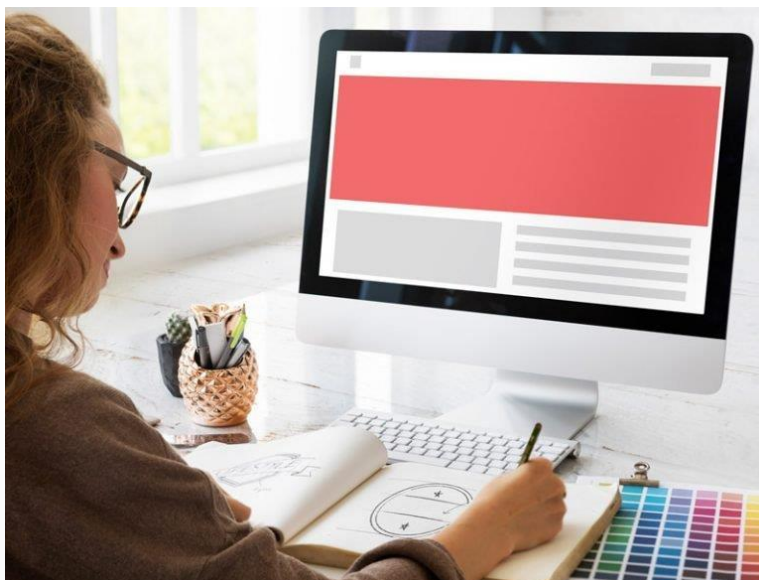


Digital Proof คืออะไร?



ทำความรู้จักดิจิทัล ปรูฟ (Digital Proof) คือ?

ดิจิทัล ปรูฟ (Digital Proof) คือระบบตรวจสอบ หรือระบบการพิสูจน์ทางดิจิทัลอย่างหนึ่ง มีไว้เพื่อตรวจสอบความถูกต้องของชิ้นงานก่อนที่จะทำการพิมพ์ในระบบ ซึ่งระบบดิจิทัล ปรูฟนี้ ถือว่าเป็นระบบที่สำคัญอย่างหนึ่งในโรงพิมพ์ หรืองานที่เกี่ยวข้องกับการพิมพ์ งานเอกสารต่าง ๆ เพราะจะทำให้เราได้รู้ถึงความผิดพลาดตรงไหนก่อนที่จะพิมพ์จริง ทำให้ลดความเสี่ยงในเรื่องของการพิมพ์ได้ เพราะถ้าหากไม่มีระบบดิจิทัล ปรูฟตรวจสอบก่อนอาจทำให้เสียค่าใช้จ่ายในการผลิตที่เพิ่มขึ้นได้ เนื่องจากต้องพิมพ์งานใหม่นั้นเอง

ดิจิทัล ปรูฟ สำคัญต่อโรงพิมพ์อย่างไร

ระบบดิจิทัล ปรูฟ มีความสำคัญในอุตสาหกรรมโรงพิมพ์ เพราะช่วยให้เครื่องพิมพ์ตรวจสอบความถูกต้อง และคุณภาพของงานพิมพ์ได้ก่อนที่จะนำไปพิมพ์จริง และยังมีความสำคัญกับโรงพิมพ์อีกหลายข้อ เช่น

ช่วยให้การพิมพ์ออกมาได้ตรงความต้องการ

ดิจิทัล ปรูฟ สามารถช่วยให้แน่ใจว่างานพิมพ์ให้ผลลัพธ์ที่ต้องการโดยอนุญาตให้เครื่องพิมพ์ตรวจสอบความถูกต้อง และคุณภาพของงานก่อนที่จะนำไปพิมพ์ สามารถใช้ ดิจิทัล ปรูฟเพื่อตรวจสอบว่างานพิมพ์ตรงตามข้อกำหนดและความคาดหวังของลูกค้า และสามารถช่วยระบุและแก้ไขข้อผิดพลาดหรือปัญหาใด ๆ ก่อนที่จะพิมพ์งานในปริมาณมาก ตัวอย่างเช่น หากลูกค้าต้องการให้พิมพ์รูปภาพในขนาด และสีที่กำหนด

เครื่องพิมพ์สามารถใช้การพิสูจน์อักษรดิจิทัลเพื่อตรวจสอบว่ารูปภาพนั้นตรงตามข้อกำหนดก่อนที่จะพิมพ์งานแล้วหรือยัง ดิจิทัล โปรูฟ ยังสามารถใช้เพื่อตรวจสอบความถูกต้องของการสร้างสี และเพื่อให้แน่ใจว่างานพิมพ์มีความเป็นไปได้ทางเทคนิค ช่วยให้มั่นใจได้ว่าผลิตภัณฑ์การพิมพ์ขั้นสุดท้ายจะตรงตามความต้องการของลูกค้าแล้ว



ช่วยลดความเสี่ยงในความผิดพลาด

ดิจิทัล โปรูฟ สามารถช่วยระบุและแก้ไขข้อผิดพลาดก่อนที่จะพิมพ์งานพิมพ์ในปริมาณมาก ตัวอย่างเช่น หากมีข้อผิดพลาดในการจัดวางเอกสารหรือหากสีของรูปภาพไม่ถูกต้อง Digital Proof สามารถช่วยระบุปัญหาเหล่านี้ และอนุญาตให้เครื่องพิมพ์ทำการแก้ไขที่จำเป็นก่อนที่จะพิมพ์งาน สิ่งนี้สามารถช่วยลดความเสี่ยงของความผิดพลาด และการพิมพ์ซ้ำที่มีค่าใช้จ่ายสูง



ช่วยให้งานมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น

ดิจิทัล โปรูฟ สามารถทำได้อย่างรวดเร็วและง่ายดาย ซึ่งช่วยให้กระบวนการพิสูจน์เร็วขึ้น และรับงานพิมพ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น อีกทั้งดิจิทัล โปรูฟ ช่วยให้โรงพิมพ์สามารถทำงานร่วมกันได้ ตัวอย่างเช่น หากเครื่องพิมพ์กำลังทำงานพิมพ์ให้ลูกค้า ลูกค้าสามารถตรวจสอบ และอนุมัติโปรูฟดิจิทัลทางออนไลน์ได้ ทำให้เครื่องพิมพ์ไม่จำเป็นต้องส่งโปรูฟที่จับต้องได้ไปมา สิ่งนี้สามารถช่วยประหยัดเวลา และปรับปรุงประสิทธิภาพในกระบวนการอนุมัติ นอกจากนี้ยังสามารถใช้การพิสูจน์อักษรดิจิทัลเพื่ออำนวยความสะดวกในการทำงานร่วมกันระหว่างทีม หรือแผนกต่าง ๆ ภายในโรงพิมพ์ เนื่องจากหลายคนสามารถตรวจสอบ และอนุมัติการพิสูจน์ได้พร้อมกัน สิ่งนี้สามารถช่วยให้แน่ใจว่าทุกคนเข้าใจตรงกัน และผลิตภัณฑ์สิ่งพิมพ์ขั้นสุดท้ายตรงตามความต้องการของลูกค้า



Cr. photo: [printcafe.asia](https://www.printcafe.asia)

รูปแบบ และลักษณะของการปฐูฟ (Proof)

การปฐูฟออนไลัน คือ ใหลुकค่าตรวจสอบจากไฟล์งานสำเร็จที่พร้อมจะขึ้นทำเพลก โดยไฟล์งานที่นิยม คือ ไฟล์ PDF โดยวิธีการปฐูฟลักษณะนี้ โดยมากใช้ในการตรวจสอบข้อความตัวสะกด การเรียงหน้า ความคมชัดของรูปภาพ เอฟเฟ็คต่าง ๆ ซึ่งวิธีการนี้เป็นที่นิยมที่สุด

ข้อดีของปฐูฟออนไลัน

- สะดวก รวดเร็ว แม่นยำ ประหยัด

ข้อเสียของปฐูฟออนไลัน

- เรื่องสีไม่สามารถเทียบกับหน้าจอได้ เนื่องจากหน้าจอแสดงผลด้วยแสง Red Green Blue

การปฐูฟดิจิตอล เป็นการปฐูฟโดยการพิมพ์ผ่านเครื่องดิจิตอลปริ้นท์ เป็นปฐูฟที่นิยมใช้หลังจากมีการปฐูฟออนไลันแล้ว เพื่อต้องการตรวจสอบให้แน่ชัดอีกครั้ง

ข้อดีของปฐูฟดิจิตอล

- ประหยัด และเห็นภาพใกล้เคียงกับงานจริง 80-90%

ข้อเสียของปฐูฟดิจิตอล

- ต้องใช้เวลาในการทำปฐูฟ และทำการรับส่งปฐูฟ
- เสียค่าใช้จ่าย
- ความใกล้เคียงของสีระหว่างงานปฐูฟกับงานพิมพ์จริง อยู่ที่ประมาณ 85-90%



Cr. photo: printcafe.asia

การปฐูฟหน้าแทน คือ การยื่นดูสีหน้าแทนพิมพ์ ความแม่นยำมากที่สุดในการดูสีงานพิมพ์ ใช้สำหรับงานที่มี ความจำเป็นเรื่องสีจริง ๆ งานที่ได้จะออกมาคุณภาพ 95-97% จากคอนเฟิร์มปฐูฟ กระดาษที่ใช้เป็นของจริง และเพลกที่ใช้ในงานจริง งานที่ใช้การปฐูฟหน้าแทน โดยมากเป็นงานบรรจุภัณฑ์ต่าง ๆ เช่น เครื่องสำอางต่างประเทศ งานยาต่างประเทศ เป็นต้น

ข้อดีของปริ๊พหน้าแทน

- งานไม่ผิดพลาดไม่เพี้ยน เพราะเช็คได้ทุกอย่างเหมือนการพิมพ์จริง ๆ

ข้อเสียของปริ๊พหน้าแทน

- ลูกค้าต้องคอนเฟิร์มการตรวจเช็คแบบก่อน และมัดจำก่อน ทางโรงพิมพ์ถึงจะทำเพลกได้
- ลูกค้าต้องคอนเฟิร์มการพิมพ์อีกรอบ หน้าแทนพิมพ์ ไม่สั่งระจับ หรือถอดเพลก
- ไม่สามารถแก้ไขแบบได้แล้ว ถ้าต้องการแก้ไขทางลูกค้าต้องจ่ายค่าเพลกใหม่ทั้งหมด
- ลูกค้าไม่สามารถยกเลิกงานหน้าแทนได้ เพราะโรงพิมพ์ ออร์เดอร์กระดาษโดยเฉพาะมาให้แล้ว
- ลูกค้าต้องมาที่โรงพิมพ์และต้องอยู่ตรวจสอบจนกว่างานจะเป็นที่พอใจ



Cr. photo: printcafe.asia

การปริ๊พwan คือ การปริ๊พที่ลูกค้าต้องการแม่นยำกว่าดิจิทัล ซึ่งในปัจจุบันไม่ค่อยนิยมแล้ว งานที่ได้จะมีความใกล้เคียงกับงานจริง 85-95% ปริ๊พจริงจะทำเพลกจริง แล้วใช้เครื่องปริ๊พที่เลียนแบบเครื่องพิมพ์ออฟเซตในการทำปริ๊พ งานที่ได้จะใกล้เคียงเครื่องออฟเซตเหมาะสำหรับงานที่ต้องการดูสี

ข้อดีของปริ๊พจริง

- ปริ๊พลงบนกระดาษจริง ๆ
- ปริ๊พที่ได้จะได้สีที่ใกล้เคียงกับงานพิมพ์ออฟเซต
- ลูกค้าไม่ต้องเสียเวลามายืนหน้าแทนเพื่อตรวจสอบ

ข้อเสียของปริ๊พจริง

- มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม
- ต้องใช้เวลาในการปริ๊พจริงขึ้นอยู่กับประเภทกระดาษ
- ลูกค้าต้องคอนเฟิร์มการตรวจเช็คแบบก่อน และมัดจำก่อน ทางโรงพิมพ์ถึงจะทำเพลกได้
- ไม่สั่งระจับ หรือแก้ไขงาน มิฉะนั้นจะมีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมในการทำเพลกใหม่และปริ๊พใหม่

สรุป

ดิจิทัล ปรู๊ฟ คือการพิมพ์ทดลองดิจิทัล เป็นขั้นตอนที่สำคัญในกระบวนการพิมพ์ เพื่อตรวจสอบความถูกต้องและความเหมาะสมของงานพิมพ์ก่อนที่จะพิมพ์จริง ทำให้เราสามารถควบคุมคุณภาพงานพิมพ์ และป้องกันความผิดพลาดที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ช่วยประหยัดทั้งเวลาและค่าใช้จ่ายที่อาจเกิดจากการพิมพ์รอบใหม่ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในการพิมพ์เล่มใหญ่ ทำให้ดิจิทัลปรู๊ฟเป็นเครื่องมือที่มีความสำคัญมากในงานพิมพ์.../*



Cr. Fastbox.com

Cr. thaiprintshop.com

Cr. bpkprinting.com

Cr. photo: printcafe.asia