

## นวัตกรรมเพื่อการสร้างสรรค์งานพิมพ์ คุณภาพที่พัฒนาอย่างต่อเนื่อง

Fuji Xerox Printers เป็นคือผู้นำในตลาดในด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมการพิมพ์มาอย่างยาวนาน โดยในช่วงแรกยังไม่ได้เป็น Fuji Xerox แต่เป็น Xerox Printers ที่เริ่มธุรกิจจากการผลิตตัวเครื่องหรือ Engine ของพรินเตอร์ก่อน และเป็นรายแรกของโลกที่ผลิตเลเซอร์พรินเตอร์ ต่อมาและเมื่อมีความพร้อมจึงก็ได้เริ่มมีการทำธุรกิจเลเซอร์พรินเตอร์ทำใน ภายใต้แบรนด์ของ Fuji Xerox เอง ทั้งนี้ฟูจิซีร็อกซ์พรินเตอร์ ยังเป็นผู้ผลิตเครื่องพิมพ์เลเซอร์รายแรกของโลกอีกด้วย

ทางฟูจิซีร็อกซ์ พรินเตอร์เองก็เป็นผู้นำในหลายๆ เทคโนโลยีด้วย เช่น เลเซอร์สีแบบ Single Pass ทางฟูจิซีร็อกซ์ พรินเตอร์ก็เป็นผู้ผลิตรายแรกของโลก ซึ่งด้วยความที่ทางฟูจิซีร็อกซ์ พรินเตอร์เป็นผู้นำด้าน Engine อยู่แล้วจึงทำให้สามารถผลิตเครื่องพิมพ์ที่มีคุณภาพออกมาได้เป็นอย่างดี

ฟูจิซีร็อกซ์ พรินเตอร์มีวัตถุประสงค์ในการทำงานที่ชัดเจนไม่ว่าจะเป็นเรื่องของการเติบโตในธุรกิจและการพัฒนาคุณภาพของสินค้าที่จะช่วยเสริมประสิทธิภาพในการทำงาน นอกจากนี้ฟูจิซีร็อกซ์ พรินเตอร์ยังมีระบบการทำงานแบบ Customer First เป็นตัวชี้้นำทำให้สามารถตอบสนองการทำงานให้ลูกค้าได้เป็นอย่างดี โดยมีการแบ่งลูกค้าเป็น 5 แบบ คือ SOHO, SME, Distributor, Graphics Art (GA), Major Account เพื่อเป็นการแบ่งการทำงานและการดูแลลูกค้าที่ชัดเจน สามารถเข้าใจความต้องการของลูกค้าได้อย่างตรงจุด

ในเรื่องของนวัตกรรมของทางฟูจิซีร็อกซ์ พรินเตอร์ได้มี Solid INK ที่เป็นเทคโนโลยีของหมึกที่ใช้ในการพิมพ์ ซึ่งหมึกของทางฟูจิซีร็อกซ์พรินเตอร์ จะมีลักษณะเป็นผงแข็ง เป็นก้อนเมื่ออยู่ภายนอก แต่เมื่อมีการใส่เข้าไปในเครื่องจะมีกระบวนการในการแปรสภาพภาพให้เป็นของเหลวบนลงมาที่กระดาษ

สำหรับหมึกของฟูจิซีร็อกซ์ พรินเตอร์เป็นระบบที่มีการออกแบบใหม่ให้สามารถใช้งานแล้วหมดไปจึงทำให้เครื่องฟูจิซีร็อกซ์ พรินเตอร์เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมมากที่สุดเนื่องจากหมึกที่ใช้งานเมื่อใช้งานไปจนสุดทางแล้วจะเหลือเพียงกล่องกระดาษใส่ตัวหมึกเท่านั้นจึงทำให้มีความแตกต่างจากยี่ห้ออื่นๆ นอกจากนี้แล้วหมึกของทางฟูจิซีร็อกซ์ พรินเตอร์ไม่ทำให้เกิดฝุ่นขณะใช้งานด้วย นอกจากนี้ยังมีเทคโนโลยีตัวหมึกยังมีเทคโนโลยีแบบ EA-HG Toner คือ อีกหนึ่งเทคโนโลยีที่นำสนใจของฟูจิซีร็อกซ์ พรินเตอร์ ซึ่งเป็นหมึกของการพิมพ์แบบเลเซอร์ โดยเทคโนโลยีนี้จะมีการเคลือบแวกซ์ที่ตัวเม็ดสีด้วยการพิมพ์งานออกมามีความเงางาม และตัวหมึกเองก็มีความละเอียดมากขึ้นทำให้คุณภาพของงานพิมพ์ออกมาคมชัด สมจริง

นอกจากนี้แล้วทางฟูจิซีร็อกซ์ พรินเตอร์ยังมีเทคโนโลยีของเครื่องพิมพ์แบบ LED ซึ่งเป็นเทคโนโลยีของทางฟูจิซีร็อกซ์ พรินเตอร์เอง โดยการทำงานของ LED จะมีการแสงยิงแสงออกไปและมีการทำงานเบื้องต้นคล้ายเลเซอร์ แต่ส่วนที่ต่างกันก็คือ แสงที่ออกมาจะเป็นแสงจาก Diodes หรือเรียกว่า Photo Receptor Drum นอกจากนี้แล้วยังมีการทำงานแทนกันได้ในกรณี LED ตัวใดตัวหนึ่งเสียขึ้นมานับว่าเป็นเทคโนโลยีเป็นเอกลักษณ์ของทางฟูจิซีร็อกซ์ พรินเตอร์เลย

ในเรื่องของการทำงานระบบการพิมพ์แบบขาวดำยังสามารถรองรับงานพิมพ์ได้จำนวนมากในองค์กรธุรกิจ เนื่องจากการใช้งานในองค์กรยังใช้เครื่องพิมพ์ขาวดำเป็นหลักอยู่ แม้ว่าจำนวนเครื่องสีจะเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่องก็ตาม แต่การพิมพ์งานบางส่วนไม่จำเป็นต้องพิมพ์ด้วยสีจึงทำให้ไม่ต้องลงทุนสูงด้วยการซื้อเครื่องสี อีกทั้งองค์กรธุรกิจและสำนักงานขนาดเล็กยังมองหาเครื่องที่เป็นแบบออลอินวัน (All-in-One) มากขึ้นเพื่อรองรับการใช้งานทั่วไปในสำนักงานได้ ซึ่งทางฟูจิซีร็อกซ์ พรินเตอร์เองก็มีเครื่องพิมพ์ที่ออกมารองรับผู้ใช้งานในทุกเซกเมนต์อยู่แล้ว 🛒



คุณรังสรรค์ ตรีจรรย์กุล

ผู้จัดการประจำประเทศไทย ฟูจิซีร็อกซ์ พรินเตอร์

บริษัท ไทยฟูจิซีร็อกซ์ จำกัด