

แอปพลิเคชัน ต่อยอดความสำเร็จ จับมือ Desktop Metal บุกตลาด Metal 3D Printing



แอปพลิเคชัน ได้รับการแต่งตั้งจาก Desktop Metal แปรนต์ชั้นนำด้าน Metal 3D Printing ให้เป็นตัวแทนจำหน่าย เครื่องพิมพ์ 3 มิติ ชนิดโลหะ (Metal 3D Printer) ที่จะเข้ามาช่วยตอบโจทย์ความต้องการของกลุ่มลูกค้าในภาค อุตสาหกรรมไทย ทั้งช่วยต่อยอดธุรกิจการออกแบบให้มีกระบวนการผลิตชิ้นงาน 3 มิติ ที่ครบถ้วนสมบูรณ์ เพื่อตอบ รับยุค 4.0 นับว่าเป็นความร่วมมือระหว่างทั้ง 2 บริษัท ในการบุกตลาดไทย และนับเป็นการปฏิวัติวงการ อุตสาหกรรมการผลิตชิ้นส่วนโลหะอย่างแท้จริง

บริษัท แอปพลิเคชัน จำกัด (AppliCAD Co., Ltd.) ผู้นำด้านการจัดจำหน่ายโซลูชันเฟื่องงานออกแบบ 3 มิติ แบบครบ วงจร ทั้งทางด้านอุตสาหกรรม ด้านสถาปัตยกรรมและก่อสร้าง ตลอดจนเป็นผู้คร่ำหวอดในวงการ 3D Printer มาก กว่า 13 ปี ได้ลงนามข้อตกลงความร่วมมือเป็นตัวแทนจำหน่ายของ Desktop Metal, Inc. บริษัท Startup ผู้นำด้าน เทคโนโลยี Metal 3D Printing จากรัฐแมสซาชูเซตส์ สหรัฐอเมริกา เจ้าของสิทธิบัตร Support removal ที่มาแรง ที่สุดในขณะนี้ ด้วยเงินลงทุนมหาศาลกว่า 200 ล้านดอลลาร์จากบริษัทใหญ่ เช่น Google Ventures, BMW, Stratasys ซึ่งผู้เริ่มก่อตั้งประกอบด้วย ศาสตราจารย์จาก MIT และ Emanuel Sachs ผู้ถือสิทธิบัตร 3D Printing ตั้งแต่ปี 1989 ให้เป็นตัวแทนจำหน่าย Metal 3D Printer ในประเทศไทย

Desktop Metal นำความเปลี่ยนแปลงครั้งใหญ่มาสู่อุตสาหกรรมการผลิตชิ้นส่วนโลหะของโลก โดยการทำให้ Metal 3D Printer ปรินต์ได้เร็วขึ้นกว่า 10 เท่า แต่ใช้เงินลงทุนต่ำกว่าถึง 10 เท่า และลดต้นทุนวัสดุลงกว่า 20 เท่า เมื่อ เทียบกับเทคโนโลยีเลเซอร์ที่ใช้ในปัจจุบัน และการใช้งานของโลหะผสมที่หลากหลายจะทำให้เครื่องนี้เป็นจุดเปลี่ยน สำคัญสำหรับการขยายตัวของอุตสาหกรรมการผลิตแบบ 3 มิติ ที่จะสามารถพาไปสู่จุดสูงสุดของการใช้ 3D Printer ในการผลิตอย่างแพร่หลาย ซึ่งทางบริษัทกำลังจะนำเสนอเครื่องปรินเตอร์ทั้ง 2 ระบบสู่อุตสาหกรรมการผลิตตั้งแต่ งาน Prototyping ไปจนถึง Mass Production คือ

1. Studio System ซึ่งจะเป็นเครื่องพิมพ์ที่ขึ้นงานได้เร็ว และประหยัด สำหรับชิ้นงานตัวอย่างที่เป็นโลหะเหมาะ สำหรับกลุ่มวิศวกร มีราคาต่ำกว่าระบบที่เป็นเลเซอร์ระดับเดียวกันถึง 10 เท่า ใช้งานง่าย ทำงานได้เร็ว ทั้งยัง ปลอดภัยกว่า เนื่องจากไม่ต้องใช้ผงโลหะที่เป็นอันตราย หรือได้รับอันตรายจากแสงเลเซอร์ สามารถวางเครื่องที่ไหน ก็ได้โดยที่ไม่จำเป็นต้องมีระบบระบายอากาศ หรือแม้กระทั่งคนที่ต้องปฏิบัติงานร่วมกับเครื่องนี้ ก็ไม่จำเป็นต้อง ใส่หน้ากากป้องกันเคมี และด้วยคุณภาพทั้งหมดนี้ยังอยู่ในราคาที่คุ้มเอี่ยมถึง
2. Production System ซึ่งจะเป็นเครื่องพิมพ์ที่ใช้ในการผลิตครั้งละมากๆ ถูกสร้างขึ้นมาเพื่อความเร็วที่เราไม่เคย

เห็นมาก่อน เร็วกว่าการทำ Machining, งานหล่อ, งาน Forging หรือจะเป็นวิธีการขึ้นรูปใดๆ ก็ตาม เครื่องพิมพ์ระดับ Production นั้นสามารถขึ้นรูปชิ้นงานที่มีรูปร่างซับซ้อนขนาดใหญ่ถึง 500 cubic inches ภายใน 1 ชั่วโมง ซึ่งจะเร็วกว่า 100 เท่า เมื่อเทียบกับเครื่องแบบเลเซอร์ทั่วไป

Metal 3D Printer คือ เครื่องพิมพ์ 3 มิติ ชนิดโลหะที่เหนือชั้น เหมาะสำหรับอุตสาหกรรมการผลิตที่ต้องการงานคุณภาพสูง เพราะสามารถผลิตชิ้นงานที่มีความซับซ้อน มีความละเอียดสูงได้ ทั้งยังทำงานได้เร็ว แต่กลับใช้เงินลงทุนและวัสดุที่น้อยลง ซึ่งจะทำให้การผลิตเชิงอุตสาหกรรมสามารถผลิตชิ้นงานที่นำไปใช้ได้จริง และนำเสนอผลิตภัณฑ์ออกสู่ตลาดได้อย่างรวดเร็ว มีประสิทธิภาพ ทั้งนี้จะนำมาซึ่งผลกำไรต่อธุรกิจนั้นๆ

แอปพลิแคด มีความเชี่ยวชาญยาวนานกว่า 25 ปี ในด้านบริการ และจัดจำหน่ายโซลูชันเพื่องานออกแบบ 3 มิติ อย่างครบวงจร บริษัทฯ ยินดีอย่างยิ่งที่ได้สร้างความร่วมมือกับ Desktop Metal เราเชื่อมั่นว่าลูกค้าของเราจะได้รับประโยชน์อย่างเต็มที่จากเทคโนโลยีด้านการพิมพ์ 3 มิติ ที่ทันสมัย เหนือชั้น และชาญฉลาด พร้อมบริการด้วยใจ อย่างเพื่อนผู้เชี่ยวชาญ เพื่อนำพาไปสู่ความสำเร็จทางธุรกิจ พิถีพิถันในการเลือกผลิตภัณฑ์ที่มีเทคโนโลยีอันทันสมัย เพื่อส่งมอบให้แก่ลูกค้ารายสำคัญของเรา สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ “Metal 3D Printing” ติดต่อ แอปพลิแคด โทร 02-744-9045 # 411 หรือ

https://www.applicadthai.com/desktop-metal/contact/?ref=slide-applicad/?ref=PR_content_แอปพลิแคดจับมือ-desktop-metal