

# Molecular Imprints จัดส่งระบบถอดแบบโมดูลรุ่นใหม่ สำหรับภาคการผลิตเซมิคอนดักเตอร์เมมโมรี่

ออสติน เท็กซัส-23 เม.ย.-พีอาร์นิวส์ไวร์/อินโฟเควสท์

— โมเลกุลาร์ อิมพริ้นท์ส จะจัดส่งระบบการถอดแบบสมัยใหม่ 3 ระบบในไตรมาสนี้ ซึ่ง 2 ใน 3 ระบบจะถูกจัดส่งให้กับบริษัทชั้นนำด้านการผลิตอุปกรณ์เซมิคอนดักเตอร์อย่าง IDM

โมเลกุลาร์ อิมพริ้นท์ส อิงค์ หรือเอ็มไอไอ (Molecular Imprints, Inc. / MII) ผู้นำด้านเทคโนโลยีเซมิคอนดักเตอร์ ลิโทกราฟีที่ทันสมัย ผู้นำตลาด และเทคโนโลยีโซลูชัน และระบบนาโนแพทเทิร์นนิ่ง ประกาศจัดส่งระบบการถอดแบบโมดูลล้ำสมัยภายในไตรมาสนี้ ซึ่งจะถูกนำไปใช้งานร่วมกับชุดอุปกรณ์ระบบสเต็มเปอร์ของเอ็มไอไอ โมดูลเหล่านี้ประกอบด้วย Jet และเทคโนโลยี Flash(TM) Imprint Lithography (J-FIL(TM)) ที่เป็นกรรมสิทธิ์ของเอ็มไอไอ ซึ่งจะทำให้คุณสมบัติที่มีประสิทธิภาพตามการผลิตกำลังสูงของอุปกรณ์เซมิคอนดักเตอร์เมมโมรี่ที่ขนาดย่อย 20 นาโนเมตร

(โลโก้: <http://photos.prnewswire.com/prnh/20100504/MILOGO>)

มาร์ค เมลเลียร์ สมิธ (Mark Melliar Smith) ซีอีโอ บริษัท โมเลกุลาร์ อิมพริ้นท์ส กล่าวว่า “การจัดส่งระบบถอดแบบโมดูลรุ่นล่าสุดของเรา ประกอบด้วยระบบควบคุมการขยายขนาดประสิทธิภาพสูง และเทคโนโลยีการแสดงผล พร้อมกับระบบคัดกรองข้อผิดพลาดแบบออนบอร์ดที่ดีขึ้น ระบบควบคุมความแม่นยำของเครื่องจักรแบบเรียลไทม์ และระบบปริซึสต์เจ็ทติ้งที่ผ่านการพัฒนามาแล้ว ซึ่งช่วยลดจุดบกพร่องต่างๆ ได้มากมายอย่างแม่นยำ และราคายุติธรรม เราสามารถบรรลุซึ่งถึงความก้าวหน้าเหล่านี้ได้ ขณะเดียวกันก็ยังมีแพลตฟอร์มระบบต้นทุนที่ต่ำกว่า และปล่อยมลพิษน้อยลง ผมอยากจะแสดงความยินดีกับทีมวิศวกร และทีมพัฒนาสำหรับการปฏิบัติงานในด้านการพัฒนา และออกแบบผลิตภัณฑ์ได้อย่างโดดเด่น และตระหนักถึงการสนับสนุน และความร่วมมือที่เราได้รับจากพันธมิตรผู้ผลิตเครื่องมือของเรา เราหวังว่าลูกค้าผู้ผลิตเซมิคอนดักเตอร์จะนำระบบเหล่านี้ไปใช้ในโรงงานผลิตของพวกเขาต่อไป”

เกี่ยวกับ โมเลกุลาร์ อิมพริ้นท์ อิงค์

โมเลกุลาร์ อิมพริ้นท์ อิงค์ หรือเอ็มไอไอ (Molecular Imprints, Inc. / MII) เป็นผู้นำด้านเทคโนโลยีระบบการกำหนดแพทเทิร์นในระดับนาโนที่มีความคมชัดสูงและต้นทุนในการเป็นเจ้าของต่ำ และโซลูชันต่างๆสำหรับอุตสาหกรรมเซมิคอนดักเตอร์ หน้าจอแสดงผล และฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ (HDD) MII ใช้นวัตกรรม Jet and Flash(TM) Imprint Lithography (J-FIL(TM)) ของบริษัท เพื่อเป็นผู้นำในตลาดโลกและเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับโซลูชันการกำหนดแพทเทิร์นสำหรับอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลและหน่วยความจำ ตลอดจนช่วยสนับสนุนตลาดเกิดใหม่ในอุตสาหกรรมหน้าจอแสดงผล พลังงานสะอาด เทคโนโลยีชีวภาพ และอุตสาหกรรมอื่นๆ MII ช่วยในการทำแพทเทิร์นระดับนาโนด้วยการนำเสนอโซลูชันการทำแพทเทิร์นในระดับนาโนแบบครบวงจรในราคาที่สมารถเป็นเจ้าของได้ พร้อมความสามารถด้านการทำงานร่วมกันและสามารถขยายไปยังระดับความคมชัดต่ำกว่าระดับ 10 นาโนเมตร สามารถเยี่ยมชมเพื่อดูรายละเอียดเพิ่มเติมหรือติดตามเราผ่านทางทวิตเตอร์ได้ที่ [www.molecularimprints.com](http://www.molecularimprints.com)