

นักวิทยาศาสตร์จาก Chromatic Technologies ร่วมสู้ไวรัสโควิด-19

– ด้วยการสนับสนุนจากความเชี่ยวชาญของ American Thermal Instruments

Chromatic Technologies Inc. (CTI) ร่วมกับ American Thermal Instruments (ATI) ในเมืองเดย์ตัน รัฐโอไฮโอ เตรียมบริจาคเทคโนโลยีตรวจวัดอุณหภูมิ ตรวจสอบการปนเปื้อนและการปลอมแปลงที่สามารถพิมพ์ผลตรวจได้ เพื่อช่วยปกป้องยาใหม่ทั้งหมดที่ใช้ในการรักษาโรคโควิด-19

ในขณะที่นักวิทยาศาสตร์ทั่วโลกต่างเร่งค้นคว้าวัคซีนและยาด้านไวรัสโควิด-19 ยังมีนักวิทยาศาสตร์อีกกลุ่มหนึ่งทำงานอย่างหนักเพื่อปกป้องวัคซีนและยาเหล่านี้ให้ส่งถึงมือผู้ป่วยได้อย่างปลอดภัย รวมทั้งเพื่อต่อสู้กับผลิตภัณฑ์ปลอมแปลง

“เมื่อยารักษาผู้ป่วยโควิด-19 ถูกผลิตออกมา ยาเหล่านี้จำเป็นต้องกระจายไปทั่วโลกอย่างปลอดภัย และต้องอยู่รอดได้ท่ามกลางสภาวะต่าง ๆ ไม่ว่าจะเป็นการแช่แข็ง ความร้อน แสงอาทิตย์ (รังสียูวี) การปนเปื้อนและการปลอมแปลง” ไลล์ สมอลล์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารของ CTI กล่าว “โลกกำลังทุ่มเงินเพื่อเอาชนะไวรัสโคโรนาในช่วงเวลาที่เร่งรีบและกดดัน ซึ่งเป็นการเพิ่มความเสี่ยง ทาง CTI จึงพัฒนาโซลูชันให้เรียบง่ายขึ้นเพื่อรองรับความท้าทายด้านประสิทธิภาพเหล่านี้”

องค์การอนามัยโลกระบุว่า ยารักษาโรคที่ขายดีที่สุด 7 ใน 10 อันดับแรก ได้รับความเสียหายจากอุณหภูมิเยือกแข็ง ซึ่งรวมถึงวัคซีนสำหรับไขหวัดใหญ่และปอดบวม

แรนดัลล์ เลน ประธานบริหารของ ATI กล่าวว่า “ATI กำลังร่วมมือกับบริษัทหลายสิบแห่ง และทุ่มเทให้กับการเปิดตัวโครงการนี้ เพื่อสนับสนุนการวิจัยและพัฒนา ตลอดจนความพยายามต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับโควิด-19”

เป้าหมายของ CTI และ ATI คือการปกป้องยาอย่างน้อย 100 ล้านหน่วยที่กำลังถูกแจกจ่ายไปยังบุคลากรทางการแพทย์และเจ้าหน้าที่สาธารณสุข สำหรับการบริจาคของ CTI นั้น คิดเป็นมูลค่า 5 ล้านดอลลาร์สหรัฐ

สามารถรับชมภาพความละเอียดสูงและคำบรรยายภาพได้ที่ <https://www.ctiinks.com/newsroom>

CTI คือซัพพลายเออร์รายใหญ่ที่สุดของโลกในด้านเทคโนโลยีการเปลี่ยนสีที่มีความพิเศษและอัจฉริยะ โดยสามารถตอบสนองต่ออุณหภูมิ แสง และแรงดัน CTI ก่อตั้งขึ้นในปี ค.ศ. 1993 และปัจจุบันส่งออกเทคโนโลยีไปยัง 55 ประเทศ โรงงานผลิตของบริษัทได้รับมาตรฐาน ISO9001/2015 ขณะที่เทคโนโลยีน้ำหมึกของ CTI ถูกนำไปใช้ทั่วโลก

ในสินค้าสำหรับผู้บริโภคและผลิตภัณฑ์สำหรับผู้ใช้อาชีพ ซึ่งเป็นที่รู้จักกันดี

American Thermal Instruments ก่อตั้งขึ้นในปี ค.ศ. 1981 บริษัทเป็นผู้ผลิตโซลูชันตรวจอุณหภูมิที่สามารถปรับแต่งให้ตอบโจทย์ภาคส่วนต่าง ๆ ที่ต้องการระบบที่มีความแม่นยำและสามารถวัดผลได้ ซึ่งรวมถึงอุตสาหกรรมยา การแพทย์ อาหาร เครื่องดื่ม และอุตสาหกรรมการผลิต

บริษัทที่ท่านสนใจสามารถติดต่อ CTI ได้ที่หมายเลขโทรศัพท์ (719) 592-1557 หรืออีเมล inquire@ctiinks.com เพื่อขอตัวอย่างทดลอง สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม หรือสั่งซื้อได้ทันที โดยสามารถเข้าไปที่เว็บไซต์หลัก www.ctiinks.com

รูปภาพ - https://mma.prnewswire.com/media/1153923/CTI_Vaccine_freeze_alert.jpg

โลโก้ - https://mma.prnewswire.com/media/1153924/Recd_6_30_17.jpg