

ขอเชิญร่วมงานสัมมนา

Industrial Maintenance Through Acoustic Imaging Camera

การซ่อมบำรุงอุตสาหกรรมด้วยเทคโนโลยีกล้องถ่ายภาพคลื่นเสียง

วันที่ 18 กันยายน 2566

เรียน ท่านผู้มีอุปการะคุณ

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. กำหนดการสัมมนา
 2. แบบฟอร์มลงทะเบียนตอบรับ

บริษัท เมสเซอร์เมนท์เอเชีย จำกัด ผู้แทนจำหน่ายสินค้ายี่ห้อ Fluke, Additel, Fotric, Rotronic, Accumac ในประเทศไทย, เวียดนาม, ลาว และกัมพูชา มีความยินดีขอเรียนเชิญท่านเข้าร่วมงานสัมมนา “Industrial Maintenance Through Acoustic Imaging Camera” ซึ่งเป็นสัมมนาวิชาการทางด้านเครื่องมือวัดและซ่อมบำรุงอุตสาหกรรม ด้วยเทคโนโลยีกล้องถ่ายภาพคลื่นเสียง โดยจัดขึ้นที่

บริษัท เมสเซอร์เมนท์เอเชีย จำกัด (พิกัด 14.04576, 100.70601)

ในวันที่ 25 ตุลาคม 2566 / วันที่ 26 ตุลาคม 2566

เวลา 09.00 น. ถึง 16.00 น.

ซึ่งในการสัมมนาครั้งนี้ไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น เพียงลงทะเบียนผ่านทางช่องทางดังต่อไปนี้
Email: marcom@measurementasia.com หรือ Line : @maasia หรือ Fax: 02-1528854 หรือ
สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ 02-1528853, 02-1574701, 061-6251666

ทางบริษัทฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าสัมมนาในครั้งนี้ จะก่อให้เกิดประโยชน์แก่ท่านและ
ขอขอบพระคุณที่ท่านได้ให้การสนับสนุนตลอดมา

ขอแสดงความนับถือ

(นายมณฑล อินทยศ)

กรรมการผู้จัดการ



ลงทะเบียนเข้าร่วมงาน

แบบฟอร์มลงทะเบียน

“Industrial Maintenance Through Acoustic Imaging Camera”

Download ได้ที่ www.measurementasia.com

กรุณารอกข้อมูลเพื่อลงทะเบียนและส่งกลับมาที่

Email : marcom@measurementasia.com หรือ Fax : 02-1528854

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ 02-1528853, 061-625-1666

บริษัท

ที่อยู่

เบอร์โทรศัพท์ แฟกซ์

ข้าพเจ้ามีความยินดีร่วมงาน “Industrial Maintenance Through Acoustic Imaging Camera”

ในวันที่ 25 ตุลาคม 2566 26 ตุลาคม 2566 ณ บริษัท เมสเซอร์เมนท์เอเชีย จำกัด

(โปรดเลือกวันที่ท่านสะดวกเข้าร่วมงานสัมมนา)

ชื่อ.....Tel :

Email.....

**** บริษัท เมสเซอร์เมนท์เอเชีย จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในการรับลงทะเบียน 40 ท่านต่อวัน ****
 (กรณีมีจำนวนผู้ลงทะเบียนมากกว่าที่กำหนด ให้เลื่อนเป็นวันถัดไป)

หมายเหตุ

เทคโนโลยีในการซ่อมบำรุงในปัจจุบันได้พัฒนาขึ้นไปหลายแขนง เช่น การใช้กล้องถ่ายภาพความร้อนมาประยุกต์ใช้งานกันอย่างแพร่หลาย เทคโนโลยีกล้องถ่ายภาพคลื่นเสียง หรือ Acoustic Imaging Camera หรือ AIC ในปัจจุบันเริ่มเข้ามามีบทบาทในการซ่อมบำรุงอย่างกว้างขวาง ในการสัมมนาครั้งนี้ วิทยากรจะบรรยายถึงพื้นฐานความรู้ต่างๆ ที่จำเป็นในการจะจัดทำ AIC เข้ามาใช้ในองค์กรของท่าน การบรรยายจะประกอบไปด้วยภาคทฤษฎีและการสาธิตกับเครื่องจริงและปัญหาจริงๆ ที่จะต้องสัมผัส

บรรยายโดย คุณมณฑล อินทยศ กรรมการผู้จัดการบริษัท เมสเซอร์เมนท์เอเชีย จำกัด ผู้ซึ่งมีความรู้และประสบการณ์ทั้งในกล้องถ่ายภาพความร้อน และผ่าน Certify Ultrasonic มาแล้ว อีกทั้งยังมีประสบการณ์ภาคสนามมาอย่างยาวนาน ซึ่งท่านจะมาแชร์ประสบการณ์ของ Ultrasound ให้กับผู้เข้าร่วมสัมมนาในทุกแง่มุม

ข้อแนะนำ : ผู้สัมมนาควรเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับงานซ่อมบำรุงโดยตรง

หัวข้อการบรรยาย

Principle Of Ultrasound

- Type of sound
- Basic of sound
- Type of waveform
- Sound Wave Motion
- Acoustic Impedance & Its Influence on propagation & Attenuation
- Inverse distance law
- How friction, Turbulence and Impacting Produce Ultrasound & Where they apply
- Understanding the Properties of the Decibel
- Similar and Difference BTW : audible sound and ultrasound
- Characteristic of ultrasound

AIC Applications

- Leak Detection
 - Difference methods of Leak Detection
 - Turbulence & Flow
 - Directionality
 - Measurement precaution
 - Pressurize gases & compressed air
 - Vacuum leak
 - Valve Inspection
- Electrical Inspection
 - Low voltage
 - High Voltage
 - Corona Discharge
 - Tracking
 - PD.analysis