

Workshop

3D Coordinate Measuring Technology in Plastic & Injection Molding Processes

Friday 23rd September, 2016
วันศุกร์ที่ 23 กันยายน 2559

gom | certified partner

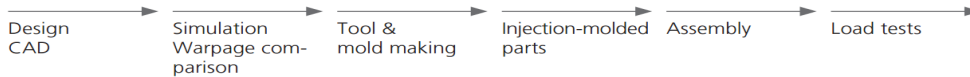
The Workshop

The GOM workshop is an industrial meeting platform for design engineers, tool and mold makers as well as specialists from quality assurance and production. The free workshop offers an insight into how optical 3D metrology is integrated into modern injection molding process chains. Leading industrial companies present examples from their day-to-day practice to show how optical measuring systems support them in shortening development times, optimizing production processes and thus improving the company's profitability.

Alongside these user experiences, the GOM team stages live presentations to present the latest developments in 3D metrology as well as in the measurement and inspection software.



Injection molding process chain



Date and Venue

Friday 23rd September, 2016
Time 10.00 - 16.00
Free Seminar
(Lunch & Coffee Break will be provided)
วันศุกร์ที่ 23 กันยายน 2559
เวลา 10.00 - 16.00 น.
สัมมนาฟรี ไม่มีค่าใช้จ่าย
(มีบริการอาหารกลางวันและอาหารว่าง)

Place

Holiday Inn Bangkok Sukhumvit Hotel, Ballroom 2
1 Sukhumvit 22, Klongton, Klongtoey, Bangkok 10110
Tel : 0 2683 4888
โรงแรมฮอลิเดย์อินน์ กรุงเทพฯ สุขุมวิท ห้องบอลรูม 2
1 ซอยสุขุมวิท 22 แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
โทร : 0 2683 4888

For more information visit us at www.mentel.co.th
Please use the form below to register
If you have any queries, feel free to contact us at 0 2719 6969 Ext.101
ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมที่ www.mentel.co.th กรุณากรอกข้อมูลเพื่อลงทะเบียนเข้าร่วมงาน
ติดต่อสอบถาม โทร 0 2719 6969 ต่อ 101



และของรางวัลอื่นๆ อีกมากมาย

Registration

Friday 23rd September, 2016

Thank you for your invitation.
I will be glad to attend.

Return [fax](http://www.mentel.co.th) to : 0 2719 6868
or email : info@mentel.co.th

First Name / Last Name

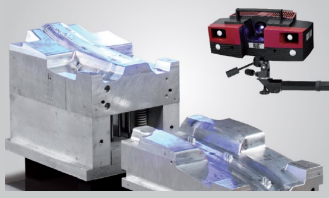
Position

Department

Company

Address

Tel / Email



Tool and Electrodes

- Targeted tool corrections
- Inspection of NC machining
- Assembly analysis Simulation
- Optimization of multiple cavities



Assembly Analysis

- Inspection of clearance (2D, 3D)
- Verification of gap & flush
- Virtual assembly
- Component deformation
- Fitting analysis



Injection Molded Parts

- First article inspection
- Shape and dimension verification
- Shrinkage and warpage analysis
- Series measurements & trend analysis
- Reduction of inspection dimensions

Industrial 3D Metrology Injection Molding Process

In plastics engineering, 3D metrology supports and speeds up all phases in injection molding, blow molding and thermoforming processes: from prototype & tool construction to first article inspection reports up to assembly analysis and load testing.

GOM - Optical Measuring Techniques

GOM is a global partner for industrial 3D metrology systems with over 20 years of experience in 3D coordinate measuring techniques, materials testing, component tests and quality control. GOM 3D measuring systems are well established in the automotive, aerospace and consumers goods industries guaranteeing shorter time to market as well as high product quality.

Injection Molding and Plastics Reference Customers (extract)

3M, Adidas, Automotive Lighting, Bosch, Braun, Continental, Eybl, Foxcon, Geberit, Hella, Hilti, Hitachi, Johnson Controls, Mahle, Mattel, Mitsubishi, Nike, Oechsler



“3D Coordinate Measuring Technology in Plastic & Injection Molding Processes Workshop”

สถานที่ : โรงแรมฮอติเดย์อินน์ กรุงเทพฯ สุขุมวิท ห้องบอลรูม 2

วันศุกร์ที่ 23 กันยายน 2559 เวลา 10.00 - 16.00 น.

10.00 – 10.30	ลงทะเบียนและรับประทานอาหารว่าง / Registration & Welcome Drink	
10.30 – 10.40	กล่าวเปิดการสัมมนา / Welcome Address	Mentel Co., Ltd.
10.40 – 11.00	ภาพรวมเครื่องมือสำหรับการวัดงานขึ้นรูปฉีดพลาสติก GOM Company & Products Overview	Pieter Schuer, Sales Manager Asia GOM MbH, Germany
11.00 – 11.30	พัฒนาการที่ไม่หยุดยั้งของเครื่องมือวัด 3 มิติสำหรับกระบวนการขึ้นรูปฉีดพลาสติก Non-stop Development of 3D Metrology in Plastic & Injection Molding Processes	Sopon Ratanapongampi, Senior Sales Engineer Mentel Co., Ltd.
11.30 – 12.00	ปัจจัยสู่ความสำเร็จในการใช้เครื่องมือวัดงานขึ้นรูปฉีดพลาสติกของบริษัท แอมพาส อินดัสตรี จำกัด Strategies of Optical Metrology for Plastic Injection Parts at Ampas Industries Co., Ltd.	Worawit Theerawattanaagul, General Manager Ampas Industries Co., Ltd.
12.00 – 13.30	รับประทานอาหารกลางวันบุฟเฟ่ต์นานาชาติและชมการสาธิตเครื่องมือวัด 3 มิติ International Buffet Lunch and Workshops, Live Presentation	
13.30 – 14.00	การวัดพิกัดแบบ 3D สำหรับอุตสาหกรรมพลาสติก โดย ATOS Industrial 3D Coordinate Measurement for Plastic Parts with ATOS	Pongsakorn Toteekha, Senior Application Engineer Mentel Co., Ltd.
14.00 – 14.30	ระบบการควบคุมต้นแบบของบริษัท มูราโมโต้ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) A Successful Dimension Control System of Prototypes at Muramoto Electron (Thailand) Public Company Limited	Uraisri Poudom, New Model Engineer Muramoto Electron (Thailand) Public Company Limited
14.30 – 15.00	ผลกระทบของมาตรฐาน GPS ในการประเมินการควบคุมคุณภาพงานพลาสติก Effects of Current GPS Standards on Quality Assessment of Plastic Parts	Pongsakorn Toteekha, Senior Application Engineer Mentel Co., Ltd.
15.00 – 15.30	ก้าวสู่ระบบควบคุมคุณภาพในยุคอุตสาหกรรม 4.0 Prerequisites for a Successful Quality Control within Industry 4.0	Sourabh Dhotre, Business Development GOM MbH, Germany
15.30 – 15.45	ถาม – ตอบ / Questions – Answers & Lucky Draw	
15.45 – 16.00	กล่าวปิดงาน, รับประทานอาหารว่าง / Event Close, Coffee Break	



MENTEL

บริษัท เมนเทล จำกัด

351/43-44 ซอย 11 ถนนพระราม 9

แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310

โทร : 0 2719 6969 โทรสาร : 0 2719 6868

Email : info@mentel.co.th

www.mentel.co.th