

Metrologi Berbasis Optik 3D Resolusi Tinggi untuk Meningkatkan Efisiensi Produksi

Sistem Bruker Alicona untuk Menjamin Kualitas
(Webinar dalam Bahasa Indonesia)

- Tanggal **Rabu, 30 Maret 2022**
- Waktu 14:00 hingga 15:00 (WIB – waktu Jakarta)
- Lokasi Melalui **Microsoft Teams**
- Pembicara Faisal Djaidi
Senior Sales Engineer, PT Cairnhill Serviech Inti
- Topik
 - Fitur Utama Sistem Bruker Alicona
 - Aplikasi & Solusi Pengukuran dalam industri Otomotif
 - Studi Kasus dan Aplikasi pada Industri Otomotif
- Direkomendasikan untuk hadir • Pelaku industri otomotif
- Program termasuk Handout digital (Akan dikirim melalui email setelah acara.)



* Pendaftaran terakhir tanggal 25 Maret 2022. Silahkan isi data Anda [di sini](#).

Metrologi Berbasis Optik 3D Resolusi Tinggi untuk Meningkatkan Efisiensi Produksi

Sistem Bruker Alicona untuk Menjamin Kualitas

Apakah anda sedang mencari:

- **Pengukuran 3D** pada nozel injeksi bahan bakar, pengukuran pada *valve*/klep, batang dan selubung piston.
- **Pengukuran dengan resolusi tinggi** pada *roundness*/kebulatanudukan *valve*/klep: penyimpangan *roundness*/kebulatan dapat diukur meskipun dengan batas toleransi 1-2 μ m
- **Inspeksi CAM secara otomatis** untuk mengevaluasi puncak dan jarak antar garis.
- **Analisa Penyebab Kegagalan** dan pengembangan material untuk komponen mesin dan transmisi
- **Jaminan Kualitas** sistem penutup, pengukuran kontur pada *ring synchronizer*, bodi mobil dan permukaan baja

Dengan teknologi berbasis *Focus-Variation*, alat ukur Bruker Alicona menutup ruang antara pengukuran dimensi klasik dan pengukuran kekasaran pada permukaan, karena pengguna dapat mengukur fitur GD&T dan parameter kekasaran secara bersamaan dengan handal, akurat, tertelusur, dan konsisten hanya dengan menggunakan satu sensor optik.

Cairnhill Metrology mengundang anda menghadiri webinar kami untuk memberikan gambaran umum tentang produk Bruker Alicona dan menjelaskan bagaimana Bruker Alicona dapat meningkatkan pengukuran dan kualitas untuk aplikasi anda, khususnya untuk pelaku industri otomotif. Bergabunglah bersama kami untuk mengetahui bagaimana metrologi pada dimensi dapat meningkatkan efisiensi dan kualitas komponen otomotif!

Setelah acara webinar, apabila anda tertarik untuk melakukan demo alat Bruker Alicona secara langsung, dapat menghubungi kami untuk mengagendakan waktu melihat alat tersebut di pusat aplikasi metrologi kami di Singapura secara *online* melalui konferensi video.

Tentang Pembicara



Faisal Djaidi berpengalaman lebih dari 10 tahun menangani berbagai macam solusi metrologi lintas industri seperti oil & gas, otomotif, dll. Dalam masa 9 tahun di Cairnhill Metrology, Faisal berkontribusi memperkuat departemen penjualan solusi metrologi di kantor cabang Jakarta dengan pengetahuan dan keahliannya.