

ZAPROSZENIE

ES TEST SYSTEMS
drgania • akustyka • termowizja • szybkie kamery

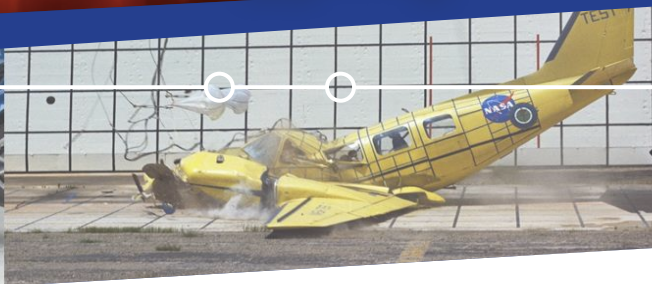
VISION
RESEARCH

AMETEK
MATERIALS ANALYSIS DIVISION

image
SYSTEMS



Szybkie kamery oraz analiza ruchu na podstawie informacji wizyjnej



○ 1 grudnia 2016 r.

Meetings Golden Tulip
Warsaw Centre

ul. Towarowa 2
00-811 Warszawa

1. Przedstawienie firm

- EC Test Systems Sp. z o.o.
- Vision Research, Inc. (USA)
- Image Systems AB (Szwecja)

2. Kamery szybkie

- prezentacja aktualnej oferty Vision Research, Inc.
 - kamery z linii UHS (ultra-high speed) vxx12
 - kamery z linii Phantom MIRO (mid size)
 - kamery dedykowane testom zderzeniowym oraz pracy w środowiskach trudnych (eksplozje, drgania, udary itd.)
 - kamery z serii Phantom VEO (kompaktowe kamery o dużych możliwościach)

3. Analiza ruchu na podstawie informacji wizyjnej

- omówienie podstaw analizy ruchu w przestrzeniach 2D, 3D oraz 6DoF
 - śledzenie, kalibracja optyki, dokładność itp.
- prezentacja oprogramowania TEMA oraz TrackEye
- nowości w ofercie Image Systems AB
 - kpmiary odkształceń i naprężeń z zastosowaniem metody DIC (Digital Image Correlation)
 - kintegracja skanera 3D dla wizualizacji śledzonego obiektu
 - kpmiary orientacji pocisku przed uderzeniem w cel – system POM (Projectile Orientation Measurement)

4. Przykłady praktyczne

- prezentacja analizy ruchu w przestrzeniach 2D, 3D i 6DoF
- prezentacja wizualizacji obiektu przy użyciu skanera 3D

5. Pytania i indywidualne rozmowy

Rozpoczęcie - **godzina 10:00**

W czasie spotkania przerwy kawowe wraz z poczęstunkiem.

Koszt udziału 100 PLN.

Konferencja będzie prowadzona w języku angielskim (z tłumaczeniem na język polski w razie potrzeby) oraz polskim.

Ilość miejsc ograniczona. Decyduje kolejność zgłoszeń.

Zapisy na szkolenie przyjmujemy za pomocą formularza zgłoszeniowego umieszczonego na stronie, po kliknięciu

ZAREJESTRUJ SIĘ

Warszawa (1.12.2016 r.)

Będziemy czekać na Państwa zgłoszenia do **23.11.2016 r.**

Osoba kontaktowa:

Agnieszka Czubińska

EC Test Systems Sp. z o.o.
ul. Lublańska 34, 31-476 Kraków

tel.: +48 882 040 075, 12 627 77 91
agnieszka.czubinska@ects.pl