

EC Test Systems Sp. z o.o.

ul. Lublańska 34, 31-476 Kraków
tel. +48 12 627 77 77, fax +48 12 627 77 70
e-mail: biuro@ects.pl

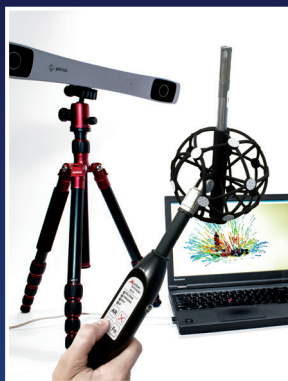
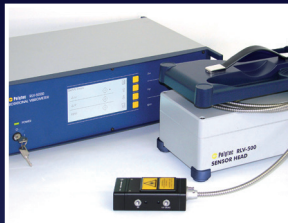
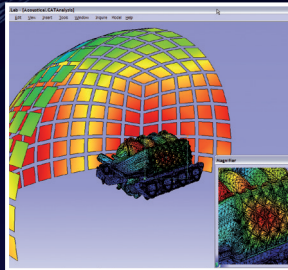
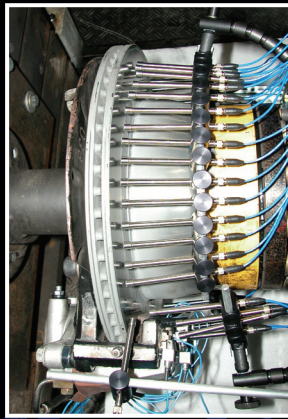
www.ects.pl

EC Test Systems Sp. z o.o. zajmuje się dostarczaniem rozwiązań pomiarowych, diagnostycznych oraz symulacyjnych z zakresu drgań i akustyki. Jesteśmy wyłącznym przedstawicielem na terenie Polski światowych liderów tej branży. Reprezentujemy firmy z których doświadczeń korzystają największe koncerny motoryzacyjne, lotnicze i zbrojeniowe oraz inne przedsiębiorstwa działające w pozostałych gałęziach przemysłu. Ofertę uzupełniają zaawansowane systemy wizyjne i termowizyjne.

Naszym klientom dostarczamy kompleksowe rozwiązania w zakresie pomiarów procesów szybkozmiennych, takich jak eksplozje, ruchy obiektów z bardzo dużą prędkością, drżania, deformacje uderzeniowe, dynamika płynów itp. Dostarczamy zintegrowane systemy badawczo-rozwojowe do analiz termalnych (badanie naprężeń, wibrotermografia, termografia impulsowa i lockin) oraz rozwiązania do realizacji testów zmęczeniowych.

W ofercie posiadamy również systemy do pomiarów akustyki budowlanej, skanery 3D oraz oprogramowanie symulacyjne.

Dostarczając najnowsze rozwiązania znajdujące się obecnie na rynku pomagamy uruchamiać nawet najbardziej zaawansowane stanowiska badawczo-rozwojowe.



OFERTA:

Czujniki

do pomiarów odkształceń, przemieszczeń, drgań, ciśnienia, siły, temperatury, żyroskopów, pirometrii

Pomiary akustyczne

mikrofony pomiarowe, przedwzmacniacze, kalibratory, czujniki prędkości cząstek, analizatory dźwięku, źródła dźwięku i wzmacniacze, rury impedancyjne

Testy wibracyjne

maszyny do testów uderowych, wzbudniki modalne i wzbudniki elektrodynamiczne, kalibratory drgań i systemy kalibracji

Termowizja i NDT

kamery termowizyjne, systemy do wykrywania gazu, automatyzacja i monitorowanie w podczerwieni, termowizyjne badania nieniszczące, kamery do obrazowania ultradźwiękowego, szerografia, systemy kontroli jakości powierzchni

Systemy pomiarowe

wielokanałowe laboratoryjne i przenośne systemy pomiarowe, ultraszybkie rejestratory, skanery optyczne 3D, wibrometry laserowe skanujące 1D i 3D (bezszykowe pomiary drgań w przestrzeni 3D), systemy badań mikrostruktur

Bezsztykowa analiza ruchu

kamery szybkie do pomiarów przemieszczeń, prędkości i przyspieszeń liniowych oraz kątowych poprzez analizę informacji wizyjnej, laserowe oświetlenie impulsowe, analiza ruchu człowieka w przestrzeni

Oprogramowanie

do pomiarów i złożonych analiz wibroakustycznych, symulacje konstrukcji mechanicznych w zakresie wytrzymałości, hałasu, drgań, dynamiki, oprogramowanie do symulacji układów mechatronicznych, oprogramowanie do analiz on-line i off-line, proces modelowania oraz optymalizacji, nieliniowe analizy dynamiczne

Telemetria

systemy telemetryczne

