



www.procax.org.pl

Stowarzyszenie „ProCAX”

Wydarzenie Inżynierskie

CAX Innovation 2013

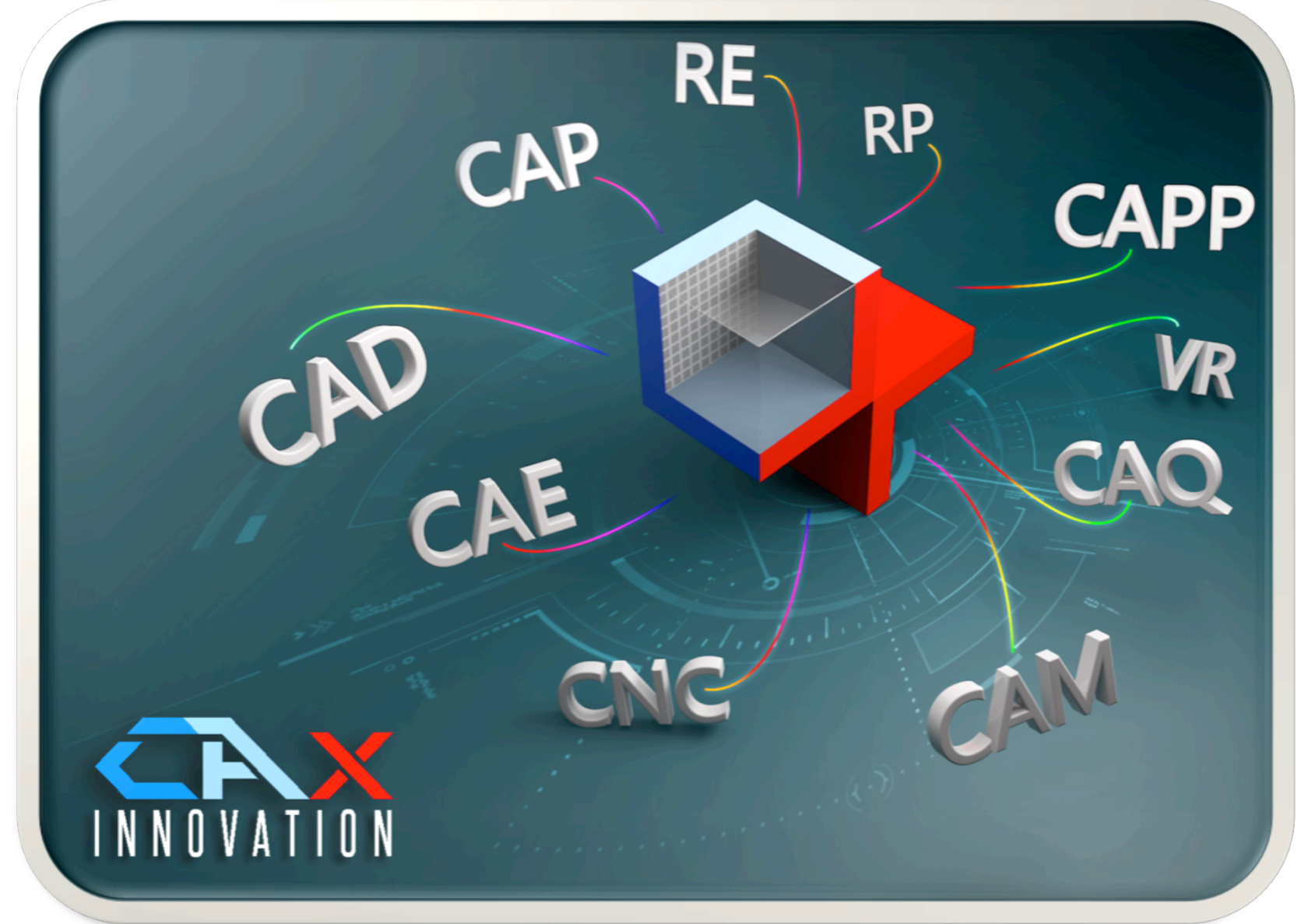
Nowoczesne Technologie w Projektowaniu i Wytwarzaniu

11-14 kwietnia 2013r.

Warszawa, Pałac Kultury i Nauki, Muzeum Techniki

Plac Defilad 1

www.caxinnovation.pl



W dobie skracania czasu, potrzebnego na przebycie drogi od pomysłu do gotowego wyrobu, coraz większe znaczenie mają nowoczesne technologie, w tym komputerowe wspomaganie prac inżynierskich. To właśnie decyduje, że jedne firmy skutecznie stawiają czoła konkurencji, a inne, choć mają świetne pomysły - nie. Wiele producentów, w szczególności z obszaru MiSP, nie ma jednak jeszcze pełnej wiedzy, jakie możliwości dają im współczesne technologie określane skrótowo CAX (CAD/CAM/CAE/CNC/CIM/RP/RE/VR itd.).

Stowarzyszenie ProCAX, Muzeum Techniki w Warszawie oraz Targi w Krakowie, mają zaszczyt zaprosić Państwa do wzięcia udziału w wydarzeniu inżynierskim, obejmującym cały ciąg technologiczny „od pomysłu do produktu finalnego”

Wydarzenie będzie kompletnym przeglądem obszaru technologii i narzędzi komputerowo wspomaganego projektowania CAD, wytwarzania CAM, obliczeń inżynierskich CAE, obrabiarek sterowanych numerycznie CNC, integracji w wytwarzaniu CIM, szybkiego prototypowania części i narzędzi RP/RT (drukarki 3D), inżynierii odwrotnej RE (skanery 3D) oraz wirtualnej rzeczywistości VR.

Proces „od pomysłu do produktu finalnego” zaprezentują w czasie rzeczywistym zaproszone firmy!
 Głównym motywem pokazu będzie proces powstawania obudowy lusterka samochodowego

WZORNICTWO



SKANER 3D



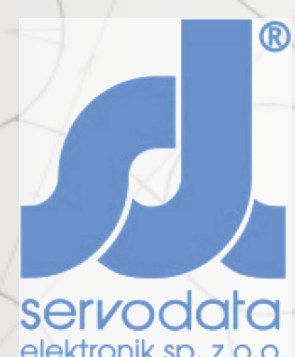
MODEL 3D



ANALIZA NUMERYCZNA



SYMULACJA



WIZUALIZACJA



DRUKOWANIE 3D

INŻYNIERIA ODWROTNA

Godziny otwarcia:

11-12.04.2013 (dni branżowe): 9-17

13-14.04.2013 (dni otwarte): 9-17

11 kwietnia

Dzień dla inżynierów. Wejście na podstawie zaproszeń elektronicznych i rejestracji na stronie www.caxinnovation.pl

12 kwietnia

Dzień dla uczelni (studentów i pracowników) oraz dla grup zorganizowanych z technicznych szkół średnich. Wejście na podstawie zaproszeń elektronicznych i rejestracji na stronie www.caxinnovation.pl

13-14 kwietnia

Dni otwarte dla wszystkich zwiedzających!



PROTOTYPY

Nicom Profesjonalne Systemy Inżynierskie

CAD/CAM

OBRABIARKI CNC

BAKPIIT

METROLOGIA

OBERON 3D metrologia CIM

MASZYNY POMIAROWE



DIGITALIZACJA

casp system ADVANCED TECHNOLOGIES



REKONSTRUKCJA

