

## Szanowni Państwo

Niniejszym pragniemy zaprosić Państwa na **bezpłatne szkolenie/seminarium** p.t. **“Zaawansowane systemy wizyjne. Rozwój aplikacji prosty jak dziecięca zabawa.”**. Szkolenie to będzie poświęcone **zastosowaniom inteligentnych kamer, frame grabberów, procesorów wideo i oprogramowania firmy Matrox** oraz **zastosowaniom rodziny matrycowych i liniowych kamer firmy Basler** w **systemach wizyjnych** oraz w **systemach przetwarzania, analizy, rozpoznawania, pomiarów i archiwizacji obrazów**. Szkolenie to jest jednym z serii szkoleń i seminariów, prowadzonych przez naszą firmę, poświęconych przemysłowej obróbce obrazu i wizyjnym systemom kontroli jakości w przemyśle.

Szkolenie to odbędzie się w dniu **29 listopada 2007 roku** w godzinach **od 10:00 do 16:00** w Sali Teatralnej **Domu Rekolekcyjno-Formacyjnego Archidiecezji Warszawskiej przy ulicy Dewajtis 3 w Warszawie**.

Szkolenie będzie prowadzone przez przedstawicieli firm **Basler, Matrox** oraz **CRI Jolanta**. Część prezentacji będzie prowadzona w języku angielskim.

Podczas szkolenia zostanie przedstawiona pełna oferta produktów (frame grabberów, procesorów wideo, inteligentnych kamer, systemów zintegrowanych i oprogramowania) firmy **Matrox**. Przedstawione zostaną także nowości produktowe w ofercie naszej firmy (kamery **Basler, Photonfocus** i **TELI**, obiektywy i oświetlacze **V.S.Technology**). To szkolenie będzie poświęcone w szczególności **zastosowaniom inteligentnych kamer (kamer smart) Matrox IRIS** oraz **kamer Basler GigE** w różnych systemach kontroli jakości i robotyce.

Podczas tego szkolenia zostanie pokazane, jak dzięki środowisku rozwojowemu **Matrox Design Assistant**, osoby bez wiedzy programistycznej mogą szybko i prosto konfigurować **inteligentne kamery Matrox E-Series**, aby mogły rozwiązać zaawansowane aplikacje wizyjne. Konfigurowanie pozyskiwania, lokalizacji, pomiarów, odczytywania tekstów, komunikacji i operacji wejścia/wyjścia realizowane za pomocą intuicyjnego oprogramowania z graficznym interfejsem użytkownika bazującym na schematach blokowych.



Pokazane zostanie także szybkie tworzenie zaawansowanych aplikacji z wykorzystaniem oprogramowania **Matrox Imaging Library** oraz system wyświetlania na żywo obrazów z wielu źródeł sygnału wideo oraz archiwizacji dużych ilości obrazów z wykorzystaniem sprzętowej kompresji w formacie **MPEG4** na bazie frame grabbera **Matrox Morphis QxT**.



Pokazane zostaną kierunki rozwoju standardów i interfejsów wizyjnych ze szczególnym uwzględnieniem interfejsu **GigE Vision**. Na przykładzie najnowszych modeli **kamer Basler** serii **Scout** oraz **Pioneer** zostanie pokazane jak szybko i prosto konfigurować aplikacje, a na przykładzie najnowszych **kamer linijkowych** serii **Sprint** zostanie pokazane, jak tworzyć zaawansowane aplikacje wymagające skanowania linijkowego.

Jako element szkolenia z podstaw systemów wizyjnych zostanie przedstawione, jak dobrać obiektywy i elementy optyczne do różnych systemów wizyjnych.

Pokazane zostaną przykłady zastosowań w takich dziedzinach jak:

- inspekcja, kontrola jakości w systemach produkcyjnych,
- systemy widzenia maszynowego,
- robotyka,
- systemy monitoringu,
- obrazowanie medyczne,
- mikroskopia,
- badania naukowe,
- i wielu innych.

Podczas szkolenia będzie możliwość przedyskutowania wymagań własnych aplikacji wizyjnych.

Więcej informacji na temat szkolenia będzie można znaleźć na naszej stronie:  
<http://www.crijolanta.com.pl/cgi-bin/infolink.pl?1193875884515>

Ze względu na **ograniczoną ilość miejsc**, prosimy o zgłaszanie swojego uczestnictwa do dnia 23 listopada 2007 roku. O uczestnictwie będzie decydowała kolejność zgłoszeń.

Zgłoszenia uczestnictwa osób można dokonać poprzez adres **e-mail: [jgan@crijolanta.com.pl](mailto:jgan@crijolanta.com.pl)** lub za pośrednictwem **faxu: +48 32 775 0372** lub **telefonicznie: +48 32 775 0371**. Dla zgłoszenia osób do uczestnictwa w szkoleniu należy podać **dane teled adresowe firmy, imiona i nazwiska zgłaszanych osób** oraz **adresy e-mail i telefony kontaktowe zgłaszanych osób**.

Z poważaniem,  
Jolanta Gan