

Gliwice 08-10-23
LK-2008-10-0178

Szanowni Państwo

Niniejszym pragniemy zaprosić Państwa na **bezpłatne szkolenie/seminarium** p.t. **“Zaawansowane systemy wizyjne. Technologie sieciowe w systemach wizyjnych.”**. Szkolenie to będzie poświęcone **zastosowaniom inteligentnych kamer, frame grabberów, procesorów wideo i oprogramowania firmy Matrox** oraz **zastosowaniom rodziny matrycowych i linijkowych 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, a także zastosowaniom naukowo-badawczym systemów wizyjnych.

Dla umożliwienia Państwu elastyczniejszego uczestnictwa w tym szkoleniu organizujemy je w dwóch różnych lokalizacjach i terminach. Szkolenie to odbędzie się w dniu **25 listopada 2008 roku** w godzinach **od 10:00 do 15:30** w Auli **Centrum Edukacyjnego "KANA" im. Jana Pawła II przy ulicy Jana Pawła II w Gliwicach** oraz w dniu **26 listopada 2008 roku** w godzinach **od 10:00 do 15:30** w sali seminaryjnej **Muzeum Archidiecezjalnego przy ulicy J.Lubrańskiego 1 (Ostrów Tumski) w Poznaniu**.

Szkolenie będzie prowadzone przez przedstawicieli firm **Basler** 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 **V.S.Technology** i oświetlacze **Imac**). To szkolenie będzie poświęcone w szczególności **technologiom sieciowym w systemach wizyjnych**.

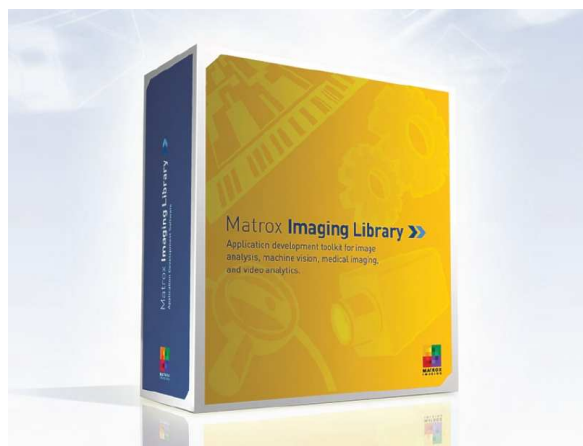
Podczas tego szkolenia zostaną przedstawione podstawy techniczne **interfejsu GigE Vision**, zostanie pokazane, jakie korzyści daje nam jego stosowanie, a także jak używać kamer z interfejsem **GigE Vision**, aby odciążać procesor komputera PC od zadań pozyskiwania obrazów i wykorzystać go do realizacji bardziej zaawansowanych zadań przetwarzania i analizy obrazów. Zademonstrowane zostaną najnowsze kamery przemysłowe **Basler** ze skanowaniem obszarowym (kamery matrycowe) z rodziny **scout** i **pilot** oraz ze skanowaniem linijkowym (kamery linijkowe) z rodziny **runner**. Zaprezentowane zostaną także najnowsze sprzętowe rozwiązania wspierające interfejs **GigE Vision** (**Matrox Solios GigE, Matrox Concord**). Wyjaśnione też będą zalety stosowania takich dedykowanych kart **GigE Vision** dla podłączania kamer do komputera i tworzenia aplikacji.



Pokazana zostanie także najnowsza wersja oprogramowania **Matrox Imaging Library 9.0**. W ramach nowości oferowanych przez to oprogramowanie będzie zaprezentowane **przetwarzanie dystrybucyjne** umożliwiające tworzenie dużych złożonych systemów wizyjnych bazujących na mniejszych podsystemach wizyjnych połączonych wzajemnie siecią lan.

Jako przykład najbardziej zaawansowanych rozwiązań zostaną przedstawione bardzo szybkie kamery przemysłowe **Basler** ze skanowaniem obszarowym (kamery matrycowe) z rodziny **A500** oraz ze skanowaniem liniowym (kamery liniowe) z rodziny **sprint**.

Jako tradycyjny element szkolenia z podstaw systemów wizyjnych zostanie przedstawione, jak dobierać **systemy wizyjne** dla różnych aplikacji.



Pokazane zostaną przykłady zastosowań w takich dziedzinach jak:

- inspekcja, kontrola jakości w systemach produkcyjnych,
- systemy widzenia maszynowego,
- robotyka,
- systemy nadzoru wizyjnego,
- systemy bezpieczeństwa,
- 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 naszych stronach:

szkolenie w Gliwicach 25.11.2008: <http://www.crijolanta.com.pl/cgi-bin/infolink.pl?2008.11.25>

szkolenie w Poznaniu 26.11.2008: <http://www.crijolanta.com.pl/cgi-bin/infolink.pl?2008.11.26>

Ze względu na **ograniczoną ilość miejsc**, prosimy o zgłaszanie swojego uczestnictwa do dnia 21 listopada 2008 roku. O uczestnictwie będzie decydowała kolejność zgłoszeń.

Zgłoszenia uczestnictwa osób można dokonać poprzez adres e-mail: 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 teleadresowe firmy, imiona i nazwiska zgłaszanych osób** oraz **adresy e-mail i telefony kontaktowe zgłaszanych osób**.

Z poważaniem,
Jolanta Gan