



## O FIRMIE

Stemmer Imaging to czołowy w Europie dostawca urządzeń i systemów wizyjnych oraz pokrewnych produktów. Przedsiębiorstwo ma siedzibę w Niemczech i oddziały w szeregu krajów europejskich, w tym w Polsce. Oprócz produktów własnych firma oferuje wyroby od kilkudziesięciu czołowych komponentów systemów wizyjnych. Polski oddział Stemmer Imaging mieści się w Łowiczu i gwarantuje wsparcie techniczne klientów podczas całego procesu tworzenia oraz użytkowania aplikacji. Cyklicznie organizuje również szkolenia z zakresu technologii systemów wizyjnych i produktów, zapewnia też możliwość testowania komponentów przez odbiorców w ich wdrożeniach.

## PRODUKTY

### Systemy wizyjne

Gotowe do konfiguracji i użycia systemy wizyjne zawierające kamery, urządzenia do analizy obrazu oraz oprogramowanie. Zapewniamy rozwiązania do zastosowań w automatyzacji produkcji, pomiarach 2D i 3D, inspekcji powierzchni, robotyce, odczytywaniu kodów, szybkiej rejestracji obrazów i wielu innych.

### Oświetlacze

Bazujące na diodach LED oświetlacze w kilkunastu wykonaniach pod względem budowy i sposobu działania, a także diody i systemy laserowe oraz oświetlenie światłowodowe. Asortyment produktów od blisko 10 markowych dostawców zapewnia możliwość precyzyjnego doboru oświetlenia do potrzeb.

### Obiektywy

Kompletna oferta obiektywów z bagnetami C oraz F, a także obiektywów do kamer liniowych, telecentrycznych i makro – w tym w wersjach z elektronicznym ustawieniem przesłony. Dodatkowo obiektywy specjalne: IR, UV, 3D, rybie oko oraz filtry.

### Kamery

Kilkaset kamer monochromatycznych i kolorowych, w tym szybkie wersje cyfrowe z wszystkimi popularnymi interfejsami i kamery analogowe, urządzenia jedno- i wieloprzetwornikowe, kamery z matrycami CCD oraz CMOS, a także kamery IR i w wykonaniach specjalnych, skanery 3D oraz czytniki ID.

### Kable i przewody

Wybór przewodów analogowych i cyfrowych w standardach CoaXPress, Gigabit Ethernet, CameraLink, FireWire, USB oraz

kabli światłowodowych cechujących się wysoką odpornością mechaniczną i możliwością pracy w trudnych warunkach środowiskowych.

### Akwizycja obrazów

Frame-grabbery w postaci kart PCIe oraz PCI zapewniające akwizycję obrazów i wideo z kamer analogowych oraz cyfrowych. Urządzenia wspierają wszystkie najpopularniejsze standardy komunikacyjne: CoaXPress, Gigabit Ethernet, CameraLink, HS-Link, FireWire, DVI, HD-SDI oraz LVDS.

### Oprogramowanie

Common Vision Blox – biblioteka narzędzi zapewniająca możliwość szybkiego wdrażania niezawodnych rozwiązań dla systemów wizyjnych. Obejmuje oprogramowanie do: wyszukiwania wzorca, odczytu, analizy 3D, inspekcji powierzchni, rozpoznawania kolorów i rejestracji.

HALCON – biblioteki wizyjne niemieckiej firmy MVTec GmbH zawierające ponad 2000 funkcji analizy obrazu.

MERLIC – oprogramowanie dla automatyków, współpracujące z większością kamer oparte na bibliotekach HALCON.

### Komputery

Szeroki wybór PC do zastosowań w systemach wizyjnych – od kompaktowych systemów marki Adlink, Dalsa do kasetowych, bardzo wydajnych komputerów rack firmy Stemmer Imaging z możliwościami nagrywania długich sekwencji wideo.

### Aksesoria

Wszystko, co dopełnia kompletne systemy wizyjne – zasilacze, kontrolery, akcesoria do oświetlaczy i obiektywów, akcesoria do kamer (ostony, obudowy, statywy, itd.) i wiele innych.

## APLIKACJE I USŁUGI

Nasze doświadczenie rynkowe obejmuje szeroką gamę aplikacji w branżach takich jak: motoryzacyjna, produkcyjna, spożywcza i opakowaniowa, medyczna i farmaceutyczna, lotnicza oraz elektroniczna i transportowa. Dostarczamy też produkty i systemy do zastosowań w badaniach naukowych oraz wojskowych. Klientom zapewniamy lokalne wsparcie, w tym:

- doradztwo techniczne,
- konsultacje przy doborze sprzętu i tworzeniu systemów,
- szkolenia,
- serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.

