

ELCOM, a.s.

Komponenty pro strojové vidění

Kamery

Objektivy

Osvětlení

Filtry

Komunikační karty

Kabeláž a konektory

Software



www.prumyslove-kamery.cz
www.infracervene-kamery.cz



Produkty



OSVĚTLENÍ

- Plošné
- Liniové
- Prstencové
- Temné pole
- Telecentrické
- Beze stínů
- Bodové
- Řádkové

FILTRY

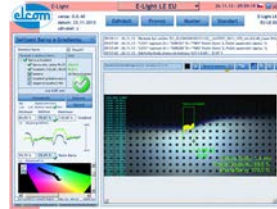
- UV cut, IR cut
- Infračervené
- Červené, oranžové a žluté
- Modré a zelené
- Neutrální šedé
- Polarizační
- Interferenční pásmové

OBJEKTIVY

- Objektivy s pevným ohniskem (C-mount)
- Makro objektivy a pro řádkové kamery
- Telecentrické objektivy
- 3D optika
- 360° objektivy
- Infračervené objektivy

KAMERY

- Plošné
- Řádkové
- Infračervené
- Pro mikroskopy
- Inteligentní
- Vysokorychlostní
- Zákaznické



KABELY A KONEKTORY

- USB 3.0
- GigE
- FireWire (IEEE1394)
- Camera Link
- Hirose

FRAMEGRABBERY

- USB 3.0
- Camera Link
- Analogové
- CoaXPress
- GigE

SOFTWARE

- Snímání obrazu z jedné nebo několika kamer
- Zobrazení na monitoru
- Konfigurace kamer
- Ukládání jednotlivých snímků i vysokorychlostního záznamu
- Analýza obrazu
- Propojení s dalšími systémy

KNOW-HOW

- 10 let integrace a distribuce komponent pro oblast strojového vidění
- Realizace stovek projektů a integrací
- Tisíce instalovaných kamer
- Studie proveditelnosti
- Vlastní skladové zásoby

Kamerové systémy

Kompletní kamerové systémy strojového vidění

Subdodávky kamerových systémů pro strojové vidění

Návrhy optických systémů

Zpracování studií proveditelnosti

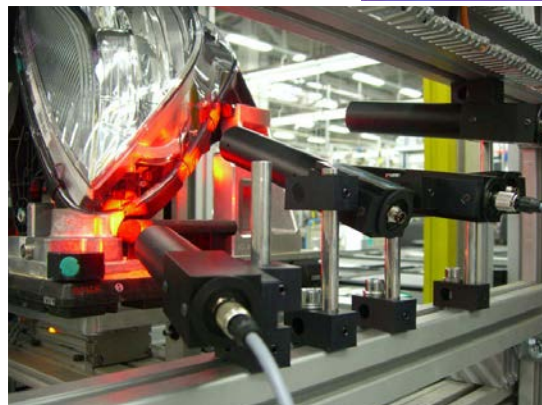
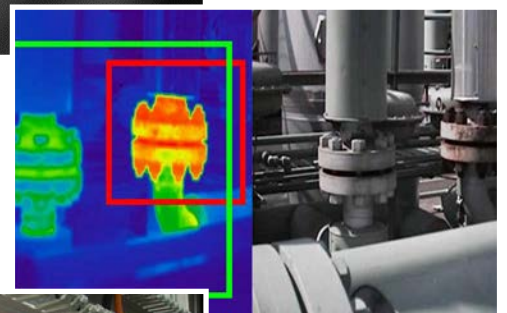
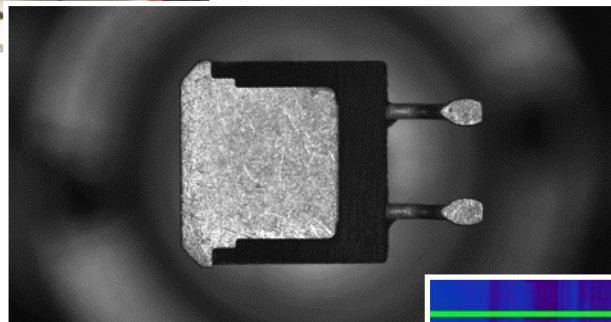
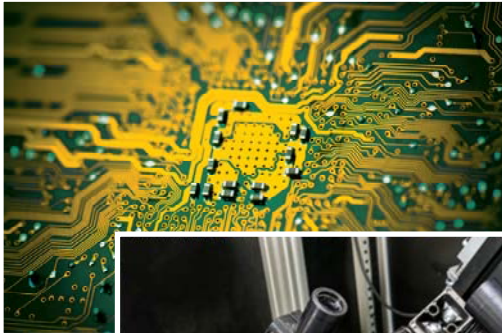
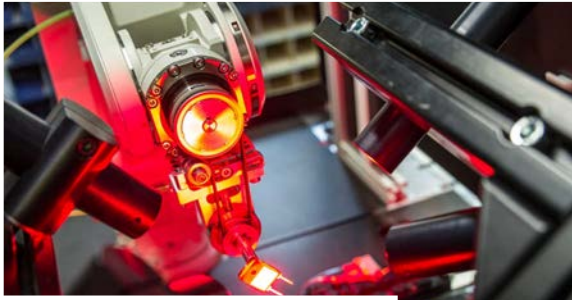
Vývoj SW aplikací a monitorovacích systémů

Termografie a infračervené snímání u zákazníků

www.prumyslove-kamery.cz



Příklady aplikací a odvětví



Přesné měření rozměrů
Kontrola popisu, potisku a barvy
Detekce vad součástek
Třídění dle typů vyráběných dílů
Separace cizích předmětů
Měření a kontrola teploty
Navádění průmyslových robotů
Kontrola kompletnosti balení
Revize obvodů
Mikroskopie

Strojírenský průmysl
Doprava
Stavebnictví
Automobilový průmysl
Potravinářský průmysl
Chemický průmysl
Ochrana a bezpečnost
Věda, výzkum, vzdělávání
Farmaceutický průmysl
Elektroenergetika
Vodohospodářský průmysl
Sport

Proč si vybrat řešení od ELCOM, a.s.

- Vlastní e-shop průmyslových kamer
- Technická podpora v češtině
- Více než 10-ti letá praxe s dodávkou systémů strojového vidění
- Více jak 20 světových dodavatelů:



Kontaktní informace

Sídlo společnosti

ELCOM, a.s.
Na Větrově 34
142 00 Praha 4

Prodej komponent strojového vidění

ELCOM, a.s.
Divize Virtuální instrumentace
Technologická 374/6
708 00 Ostrava - Pustkovec

Telefon +420 558 279 948
E-mail sales.dvi@elcom.cz



O společnosti

Společnost ELCOM, a.s. dodává elektrické pohony, měniče, průmyslové napájecí systémy, testovací a měřicí systémy, měřicí přístroje a software pro měření a analýzu dat. 150 zaměstnanců společnosti se zabývá profesionálním zpracováním projektů, kvalitní výrobou dodávaných zařízení, instalacemi na místě a technickou podporou. Sídlo společnosti je v Praze, technické pobočky jsou v Brně, Bystřici nad Pernštejnem, Ostravě a v Číně. Společnost je jako dodavatel aktivní zejména v regionech střední Evropy, na blízkém východě, ve Spojených státech amerických a v Číně.