

KAMEROVÉ KOMPONENTY S KRYTÍM IP67



KAMEROVÉ KOMPONENTY S KRYTÍM IP67

Mnoho kamerových aplikací vyžaduje chránit komponenty před stříkající vodou, či jinou tekutinou. K tomu je zapotřebí speciálních krytů s krytím IP67, které umožní jinak citlivé kamerové komponenty použít i v místech s velmi nepříznivými okolními podmínkami.

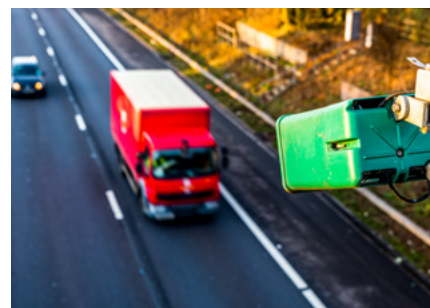
VYBRANÉ TYPICKÉ APLIKACE



**KONTROLA VÝROBY
V TĚŽKÉM PRŮMYSLU**

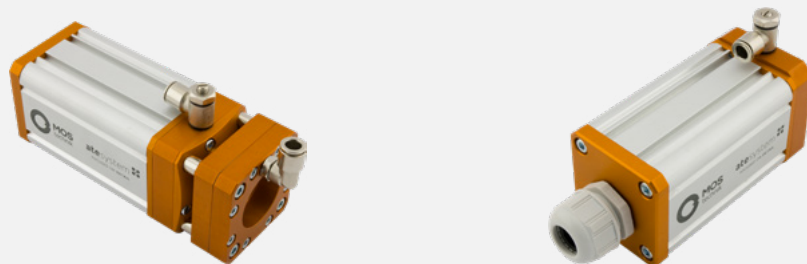


**KONTROLA
A VIZUALIZACE
PROCESU OBRÁBĚNÍ
UVNITŘ STROJŮ**



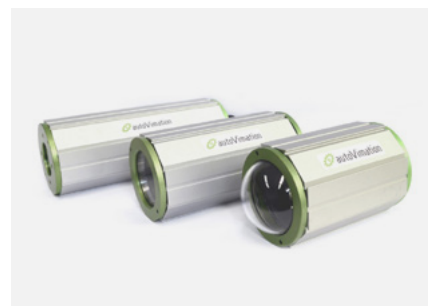
**DOPRAVNÍ
A DOHLEDOVÉ
OUTDOOR APLIKACE**

VYBRANÉ PRODUKTY



KAMEROVÝ KRYT SE VZDUCHOVOU CLONOU

Tento kamerový kryt z naší výroby byl vyvinut pro extrémní prostředí především uvnitř obráběcích strojů. Samozřejmostí je IP67 krytí, největším přínosem je ale kombinace až dvou vzduchových clon. Ty zamezí stříkající kapalině uvnitř strojů, aby se dostala až na sklíčko krytu, a zneškodní tak přenášet čistý obraz z kamery. Kryt je uzpůsoben pro použití s kamerami Basler (29 × 29 mm), ale po úpravě je možné použít i kamery jiného rozměru.



KAMEROVÉ KRYTY AUTOVIMATION

Výhodou kamerových krytů AutoVimation je nejen stupeň krytí, který může dosahovat až IP69K, ale především univerzálnost jejich použití. K dispozici je obrovské množství příslušenství, jak pro montáž, chlazení, tak pro provoz v nečistých provozech. Díky variabilitě ve velikostech jednotlivých krytů je možno bezproblémově ochránit kamerové soustavy o velikostech od 29 × 29 × 146 mm až po 90 × 150 × 310 mm.



SMART KAMERY NI

Pro jednodušší aplikace se často používají Smart kamery. Firma NI tyto kamery (rozlišení VGA až 5 MP) vyrábí s krytím IP67, což ještě rozšiřuje možnosti jejich použití.

SVĚTLA EFFILUX

Často je nutné, aby i osvětlení splňovalo podmínky krytí IP67. S firmou Effilux toho lze lehce dosáhnout pro různé typy světel s rozměry od centimetrů po metry.

A MNOHÉ DALŠÍ PRODUKTY

Pro více informací navštivte
náš internetový obchod
eshop.atesystem.cz >>
Kamery a komponenty
nebo nás kontaktujte.

PRODEJ KAMER A KOMPONENT PRO PRŮMYSLOVÉ APLIKACE

Na stránkách internetového obchodu **eshop.atesystem.cz** nabízíme kompletní portfolio pro realizaci 2D a 3D kamerového systému. Dodáváme pouze kvalitní a spolehlivé komponenty renomovaných výrobců. Sami si vybrané kamery a součásti testujeme a používáme je v našich aplikacích. Mnoho nabízených produktů nalezne uplatnění i mimo průmysl, například v laboratorních úlohách, bezpečnostních aplikacích a v inteligentních dopravních systémech.

TECHNICKÁ PODPORA A SERVIS

Před nákupem konkrétní sestavy pro realizaci kamerového systému je téměř vždy nutné provést studii proveditelnosti. Proto našim zákazníkům nabízíme bezplatné zápůjčky kamer a dalšího vybavení. Možné je také provedení testů na zaslaných vzorcích, nebo přímo na místě u zákazníka. V rámci popularizace principů strojového vidění a šíření technického know-how pořádáme také technická školení a semináře.

KOMPLETNÍ ŘEŠENÍ NA KLÍČ

Zabýváme se návrhem a realizací testovacích systémů na bázi strojového vidění. Dodáváme kompletní 2D a 3D kamerové systémy, nebo jejich části. Spolupracujeme s výrobcí strojů a zařízení pro testování v průmyslu jako jejich subdodavatelé. Jako systémoví integrátoři se orientujeme zejména na výrobní průmysl. Díky spolupráci se světovými výrobci propojujeme naše znalosti a zkušenosti s nejnovějšími technologiemi vizuální inspekce.

NAŠI PARTNEŘI

BASLER



IAI
See the possibilities



BitFlow

effiLux
Efficient Led Lighting

chromasens
Imaging for Professionals

NORPIX
www.norpix.com

antaira
making connectivity simple...

autoVimation
building machine vision

computar

CCS
CREATING CUSTOMER SATISFACTION

Kowa

Theia
TECHNOLOGIES

Schneider
KREUZNACH

SiliconSoftware

OPTO ENGINEERING
the industrial camera

Automation Technology
Vision Sensors and Systems

Photoneo
focused on 3D

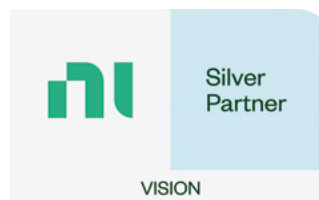
photon focus

VS TECHNOLOGY
MACHINE VISION OPTICS

HTK
HONDA CONNECTORS

Smart View

TAMRON



ATEsystem s.r.o. je hrdým partnerem a systémovým integrátorem National Instruments, světového výrobce měřicích karet, software a dalšího vybavení pro virtuální instrumentaci.



atesystem
FOCUSSED ON **DETAIL**

www.atesystem.cz

ATEsystem s.r.o.

Studentská 6202/17
708 00 Ostrava-Poruba

SLUŽBY A PROJEKTY

M +420 603 298 509
T +420 595 172 720
E atesystem@atesystem.cz

PRODEJ KAMER A TECHNICKÁ PODPORA

M +420 731 506 325
T +420 595 170 472
E kamery@atesystem.cz

Pobočka Jablonec n. N.

Palackého 3145/41
466 01 Jablonec nad Nisou

SLUŽBY A PROJEKTY

M +420 734 150 362
E atesystem-jablonec@atesystem.cz

3D APLIKACE

M +420 733 126 989
E 3D@atesystem.cz