



Automatické čtení registračních značek motorových vozidel

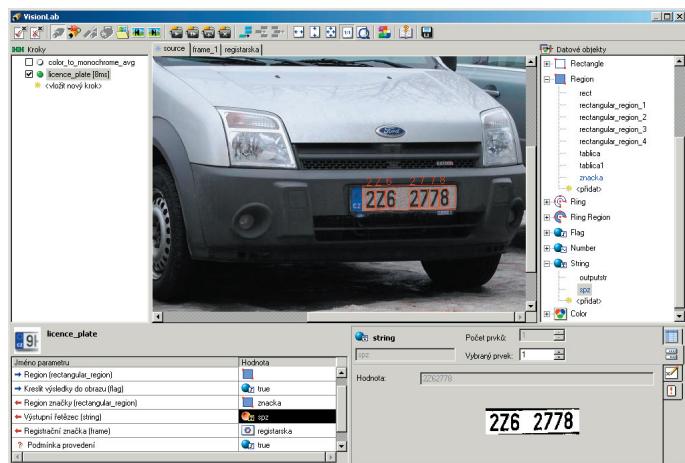
Vysoce kvalitní a přitom cenově výhodné řešení automatizace provozu a eviden-
ce vjezdu do podnikových areálů, na parkoviště i monitorování a řízení provozu na
komunikacích.

DataCam® Traffic

Digitální kamera **DataCam** je integrována s osvětlovačem v blíž-
kém IR spektru do malé, lehké a klimaticky odolné skřínky.

Díky integraci kamery s IR osvětlovačem je systém spolehlivý
i v největších mrazech a čelní sklo je dokonale chráněno před
zarosením nebo námrazou.

Snímací jednotka je napájena bezpečným napětím 12 VDC.
Vzdálenost USB připojení je standardně 5m, při použití aktivních
prodlužovacích kabelů až 25m od počítače. Pomocí dodávané konzoly lze jednotku snadno upevnit na vodorovný nebo
svislý nosník či povrch.



Grafický editor aplikací systému strojového vidění **VisionLab**.

Kamera **DataCam** s rozlišením 1392 x 1040 pixelů zajišťuje ne-
bývale kvalitní, čistý a stabilní obraz s nízkým šumem a vysokým
rozlišením detailů.

Programové vybavení pracuje v prostředí systému **Control Web**.



Moravské přístroje a.s.
Masarykova 1148
763 02 Zlín-Malenovice
mailto:info@mii.cz

<http://www.moravinst.com>
<http://www.mii.cz>
<http://www.controlweb.cz>
<http://www.controlweb.eu>

Systém tak lze vybavit libo-
volnými dalšími funkcemi
a lze jej rovněž integrovat
do informačního systému
podniku. Programové vy-
bavení může v reálném čase
spolupracovat s databázo-
vými systémy, komunikovat
s dalšími automatizačními
systémy a počítači v pevných
i bezdrátových sítích, posílat
SMS, vystupovat jak v roli we-
bového serveru, tak i číst data
jako webový klient z jiných
serverů a mnoho dalšího.

Vlastní vyhledání registrační
značky v obraze a její spolehlivé
přečtení je realizováno po-
mocí univerzálního systému
strojového vidění **VisionLab**.
Díky tomu lze snadno doplnit i další potřebné úpravy obrazu,
jako je např. změna geometrie, tonality a filtrování.



Vysoká dynamika obrazu z kamery **DataCam** zajišťuje spolehlivé
přečtení značky i v nepříznivých světelných podmírkách.

Pro snímání dat z okolního prostředí a pro přímé řízení okolních
technologií (semafory, závory, výtahy atd.) lze připojit jakékoli
jednotky ze široké řady vstupních jednotek **DataLab**.
Tyto jednotky mohou být připojeny prostřednictvím komuni-
kačních standardů USB, Ethernet nebo RS485.



tel./fax 577 107 171
tel. 603 498 498
tel. 603 228 976

