

**TARCA SYSTEM®**

Rendiamo più sicure le vostre strade



# DataSheet Telecamera Targa System *PRO* OCR



- ▲ Telecamera adatta al montaggio su installazioni fisse
- ▲ **OCR A BORDO CAMERA**
- ▲ Possibilità di gestire fino a **4 corsie** come varchi indipendenti
- ▲ Riprese a colori di giorno e in bianco e nero di notte
- ▲ **Legge le targhe fino a 160 Km/h**
- ▲ Flusso video registrabile  
*(permette di non installare la camera di contesto)*







### CAMERA

Image sensor	1/1.8" progressive scan CMOS
Min. illumination	Color: 0.02 lux@F1.2, AGC on - B/W: 0.005 lux@F1.2, AGC on
Shutter time	1s ~ 1/100,000s
Slow shutter	Yes
Lens mount	C/CS mount - 5-50mm
Auto iris	DC drive (-P: P-Iris)
Day & night	ICR (Auto/Schedule/Alarm Trigger)
Digital noise reduction	3D DNR
Wide dynamic range	DWDR
Smart Focus	Auto Back Focus

### COMPRESSION STANDARD

Video compression	H.264 / MPEG4 / MJPEG
H.264 codec profile	Baseline profile / main profile / high profile

### IMAGE

Max. resolution	1920 x 1080
Frame rate	50 Hz: 60fps (1920 x 1080)
Image settings	Rotate mode, saturation, brightness, contrast, grayscale adjustable through client software or web browser
BLC	Yes, zone configurable
HLC	Yes
Defog	Yes
EIS	Yes
ROI	Yes, up to 4 configurable areas.

### NETWORK

Protocols	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour (SIP optional)
Security	User authentication, watermark, IP address filtering, anonymous access
System compatibility	ONVIF, PSIA, CGI

### INTERFACE

Communication interface	1 RJ45 10M / 100M ethernet port, 1 RS-485 interface, 1 RS-232 interface
Input/Output	2/2
Video output	1 Vp-p composite output (75 Ω / BNC)
On-board storage	Built-in micro SD/SDHC/SDXC card slot, up to 64GB
Reset	Yes

### GENERAL

Operating conditions	-30°C ~ 60°C (-22°F ~ 140°F), humidity 95% or less (non-condensing)
Power supply	24VAC± 10%, 12 VDC ± 10%, PoE (802.3af)
Power consumption	Max. 6W (max. 9W with ICR on) -W: max. 7W (max. 30W with ICR on)
Dimensions	89.8 x 78 x 245 mm (2.68" x 2.56" x 5.70")
Weight	1230g

### BOX HOUSING

Material	Extruded Aluminium body IP 68 – heater - fan
Ir Illuminator	50 to 70 meters distance Ir light - 850nm Wavelegnt – 30° beam angle -EN62471:2008
Weight	2,6 kg

### GLPR

Lens	HD lens Varifocal 5-50 mm – Cs mount
Vehicle Speed	Up to 160 km/h day and night

### OCR ON BOARD

- Precisione lettura OCR 95%
- Cattura a colori (day mode)
- Eliminazione Ombre e sovraesposizioni
- Discriminazione targhe rimorchi
- Defog per l'eliminazione disturbi in caso di maltempo
- Lettura con Angoli oltre 45 gradi
- 8 targhe contemporaneamente per frame
- Lettura multicorsa con programmazione fino a 4 Varchi Virtuali
- Discriminazione macchina in avvicinamento o allontanamento
- Acquisizione free run o trigger mode
- 64 GB ssd card - registrazione transiti autonoma anche in assenza di comunicazione esterna
- Possibilità di registrare il flusso video a colori della telecamera onvif



**Game Club s.r.l.**

Via Negrelli, 42 36040 Brendola (VI)  
Tel. +39 0444 1834094 | info@gameclub.it