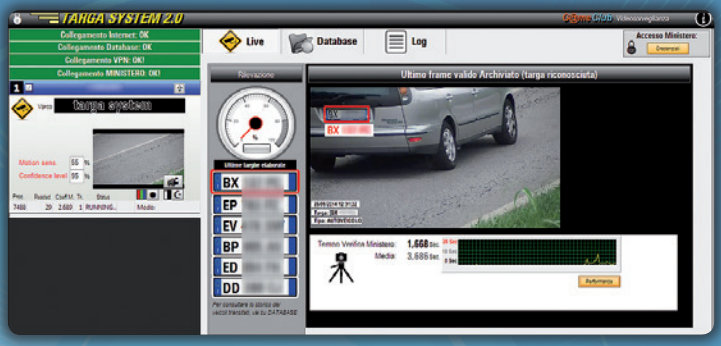
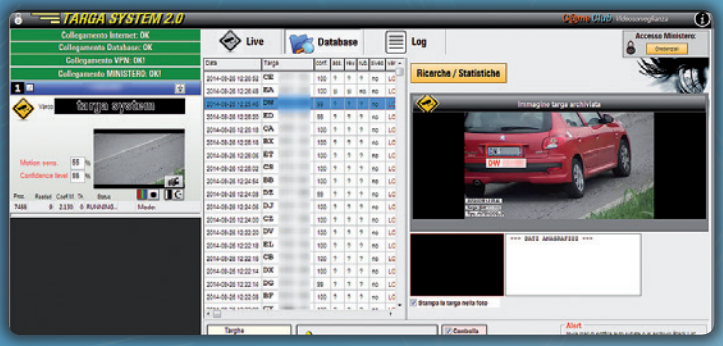
TARGA SYSTEM®

Rendiamo più sicure le vostre strade

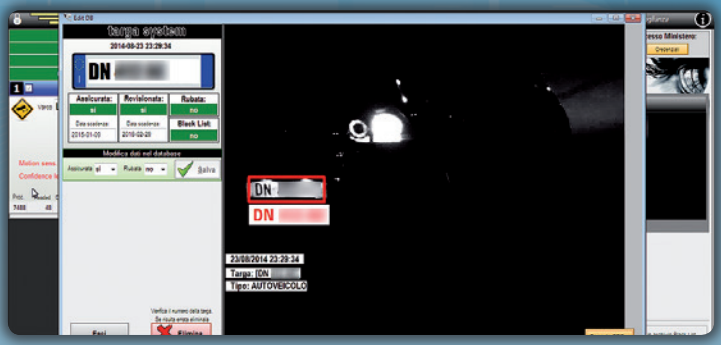
MADE IN ITALY



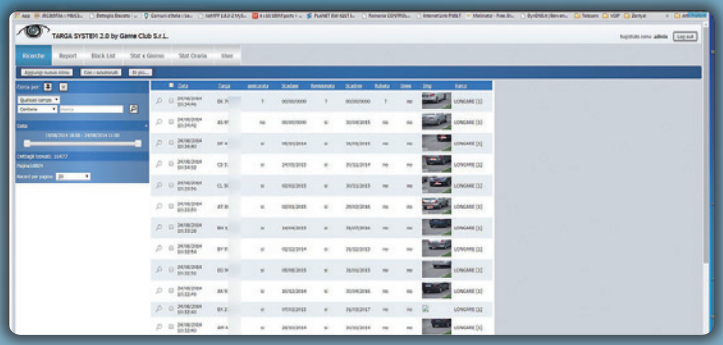
• **Lettura della targa - Targa System**
Lettura della targa al passaggio del veicolo e interrogazione del database



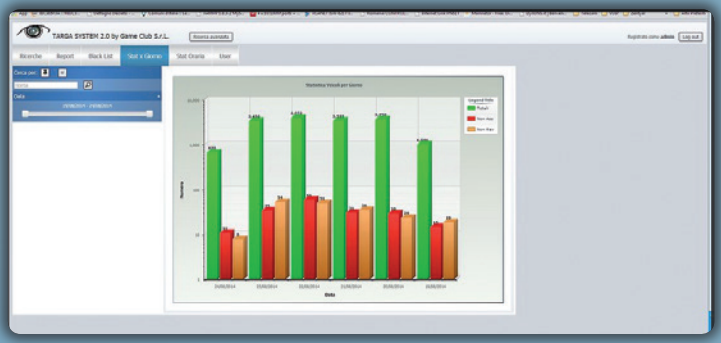
• **Database**
Gestione del database e filtro dati



• **Segnalazione di allarme**
In caso di macchina non in regola popup visivo e sonoro



• **Ricerche web**
Interfaccia Web per le ricerche



• **Grafici statistici**
Presentazione grafica dei report statistici

• **Notte Retro (*)**
Visibilità perfetta anche di notte

• **Fronte marcia (*)**
Anche targhe frontali. Nessun problema con interferenze dei fari

TARGA SYSTEM

PROGETTATO
PER CORPI DI POLIZA LOCALE
E FORZE DELL'ORDINE

(*) Con telecamere Targa System

SICUREZZA 1

Sicurezza prima di tutto

In passato c'erano le mura del castello a difendere le città, ora abbiamo mura virtuali. I varchi di lettura targhe posizionati nel territorio fungono da sentinella e sono in grado di segnalare i veicoli in base alle informazioni che vengono richieste;

- Veicoli sospetti, Auto rubate
- Informazioni utili per indagini
- Classificazione dei veicoli in transito
- Individuazione targhe con mancato pagamento assicurazione
- Individuazione veicoli non in regola con la revisione
- Nazionalità della targa rilevata
- Statistiche circa il numero dei Veicoli che transitano ogni giorno in una determinata strada

Il Sistema di **riconoscimento targhe**

Per togliere **definitivamente** dalla circolazione i veicoli potenzialmente **pericolosi** per la **sicurezza stradale**

SOLUZIONI 2

Il software "Targa System" è il frutto di uno studio congiunto con le forze di polizia locale. L'esperienza sul campo, ha consentito quindi di realizzare un prodotto estremamente semplice da usare ma tecnologicamente avanzato che risponde alle esigenze sopra descritte.
Il software effettua in tempo reale la scansione di un flusso video, proveniente da una telecamera, ne estrae un numero di targa e lo archivia in un database consultabile.
I dati raccolti, sono facilmente consultabili anche da remoto su una pagina web dedicata, che consente ricerche, statistiche e report di vario genere.

Con l'aggiunta del modulo "Controllo Ministero", il software con collegamento al Ministero degli Interni, verifica:

1. La copertura assicurativa
2. La data ultima revisione effettuata
3. Se il veicolo risulta RUBATO
4. Se il veicolo è presente nel Database dei veicoli sottoposti a fermo amministrativo (Sives)
5. Controllo black list
6. Controllo database condiviso Targa System

In ognuno dei casi precedenti il transito di un veicolo non in regola, comporta un allarme sonoro e visivo che permette in maniera rapida di poter provvedere al fermo del veicolo.
Testato con successo in oltre 100 municipalità, è la soluzione migliore per garantire controllo e sicurezza del territorio cittadino H 24 sette giorni su sette.
Le telecamere dei vari varchi si interfacciano con un server centrale, in cui le immagini cofluiscono e vengono analizzate. In caso di macchine **RUBATE** o presenti nelle black list, il sistema invia automaticamente un allarme via mail o sms ai soggetti abilitati. Per elevare contravvenzioni basta posizionarsi con un tablet, smartphone o notebook a poca distanza dalla telecamera e all'arrivo di un allarme fermare il veicolo non in regola ed elevare la sanzione. In questo modo evitiamo contestazioni, ricorsi o la necessità di costosi dispositivi omologati.

TARGA SYSTEM®

FUNZIONALITÀ DEL SISTEMA 3

Principali caratteristiche

COLLEGAMENTO A QUALSIASI TELECAMERA CON FLUSSO VIDEO RSTP ANCHE GIÀ INSTALLATE NEL VOSTRO SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA CITTADINO

- Riconoscimento e archiviazione targhe con immagini a **COLORI**
- Riconoscimento targhe straniere, che non vengono interrogate nel database ministeriale, ma possono essere inserite nella "black list"
- Verifica Ministero degli Interni veicolo: **assicurato** e/o **revisionato**
- Verifica e segnalazione via mail alle forze dell'ordine dei veicoli rubati
- Importazione archivi database SIVES (black list)
- Verifica e segnalazione via mail dei **veicoli segnalati su SIVES (black list)**
- Esportazione PDF dei veicoli non in regola
- Client web per connessione attraverso tablet, smartphone e pc
- Interfaccia Web per consultazione dei dati e statistiche d'uso
- Riepilogo statistiche automatico a fine servizio con invio mail a indirizzo pre impostato
- Riepilogo statistico giornaliero, settimanale, mensile, ecc. relativo ai transiti complessivi, ed ai rilevamenti dei veicoli in infrazione

COMPONENTI DEL SISTEMA 4

- Software Server Targa System - Software di interfaccia utente, configurazione parametri, lettura targhe, report statistici. Predisposizione a collegamento con DB MCTC, Ministero Interno, DB locale
- Software Client per telecamera

Opzioni

- Modulo "Controllo Ministero" – Controllo al database ministeriale per veicoli non assicurati, non revisionati, rubati
- Nel caso le telecamere del vostro sistema di videosorveglianza non rispondano ai requisiti minimi per una buona lettura delle targhe possiamo fornire Telecamera a COLORI testata e certifica. Lettura delle targhe fino a 160 km/h (vedi datasheet telecamera Targa System.
  Consente una facile e immediata identificazione del veicolo non solo dal numero di targa. Visibilità giorno e notte anche in condizioni difficili
- Server con adeguate caratteristiche e configurazioni Completo di Software Targa System già installato

VANTAGGI 5

- Non necessita di installazione di nuove o costose telecamere
- Ridotti costi di manutenzione
- Ritorno dell'investimento con le contravvenzioni elevabili su strada

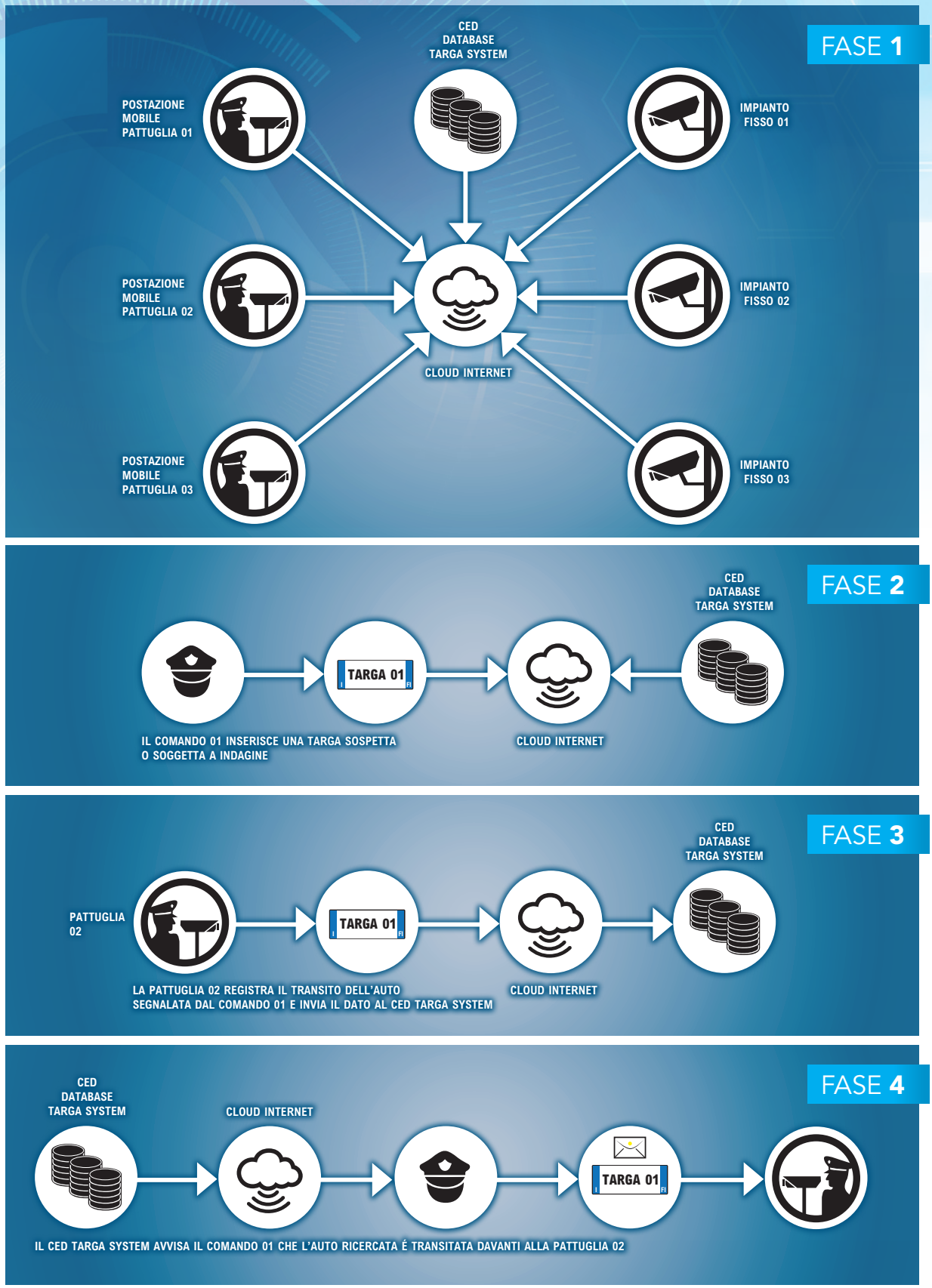
TELECAMERA - Targa System

Camera	
Image sensor	1/2.8" progressive scan CMOS
Min. illumination	Color: 0.02 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 *only for -A model
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: 25fps (1920 x 1080), 25fps (1280 x 960), 25fps (1280 x 720) 60 Hz: 30fps (1920 x 1080), 30fps (1280 × 960), 30fps (1280 x 720)
Image settings	Rotate mode, saturation, brightness, contrast, grayscale adjustable throug
	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
Alarm I/O	1/1
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. 10W with ICR on)
Dimensions	69.8 × 58 × 145 mm (2.68" x 2.56" x 5.70")
Weight	830g (1.83 lbs)
Box Housing	
Material	Extruded Aluminium body
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 Software su PC	Cattura a colori (day mode) - Eliminazione Ombre e sovraesposizioni – discriminazione targhe rimorchi - riconoscimento anche targhe straniere (su setup) - Defog per l'eliminazione disturbi in caso di maltempo - Importazione SIVES - Blacklist - Interfaccia Web per il controllo dei Veicoli – Lettura con Angoli oltre 60 gradi – Modalità telecamera in movimento a bordo macchina – Semplicissimo e chiaro da usare - Personalizzabile

SOFTWARE SVILUPPATO IN ITALIA DA GAME CLUB S.R.L

TARGA SYSTEM

DATABASE CONDIVISO



Database condiviso. Il software Targa System dispone di un database black list condiviso che consente il dialogo real time tra tutti i sistemi Targa System attivi in Italia

La tua città è più **SICURA** con **Targa System**

Game Club s.r.l.

Via Frighetto, 1 36040 Grancona (VI)

T +39 0444 1834094
F +39 0444 889209

www.targasystem.it
info@targasystem.it

Distribuito da: