

## PROGRAMMA ACQUISIZIONI INGRESSI TARGHE DA TELECAMERA CON INTERFACCIAMENTO AL PACCHETTO GARAGEWIN

Descrizione operatività:

Il sistema permette di acquisire le targhe dei veicoli che transitano dalla telecamera acquisendone la targa ed effettuando una serie di controlli e verifiche al fine di permetterne l'inserimento negli archivi del programma **GarageWin**.

Configura

EN 339PD FI

Targhe rilevate

TARGA	ORARIO
DG353YH	11.32.31
EA872	11.33.02
DUKDDFF	11.35.22
ZA677TV	11.36.18
LCW1170	11.40.22
AQR1UC	11.40.34
EA881WF	11.40.37
087PA	11.41.16
CY61Z	11.42.34
EN339PD	12.00.24

Channel 1

Sensore 1  
Sensore 2

ULTIMO EVENTO:  
**ERRORE 1**

Stato Sensori: SONO DENTRO. STO ENTRANDO

Channel 2

LEGENDA

- TARGA ITALIANA
- TARGA STRANIERA
- TARGA ABBONATO
- TARGA TESSERATO

Chiudi

Nel caso di corsia singola un sistema a sensori rileva la direzione di marcia del veicolo per evitare doppie rilevazioni su ingresso e partenza.  
Dopo l'acquisizione della immagine il programma filtra i caratteri ricevuti per verificare che siano corretti operando alcune verifiche formali e statistiche, poi verifica se la targa appartiene ad un veicolo nazionale o straniero verificando la tipologia numerica, interroga i database di GarageWin ed effettua un incrocio per verificare se il veicolo sia di un cliente abituale, in tal caso evidenzia se il cliente sia un abbonato, un cliente tesserato oppure un nuovo cliente

evidenziando con colori diversi il numero targa a video, in modo da permettere agli addetti di conoscere subito la tipologia di cliente in arrivo ed anticipare le eventuali azioni organizzative.

Il sistema segnala in colore diverso le letture di targhe per le quali il sistema di verifica formale e statistico non abbia certezza della correttezza, così da poter effettuare le necessarie verifiche.

A questo punto la targa rilevata viene trasferita negli archivi di GarageWin e riportata in una maschera dove vengono accumulate tutte le targhe rilevate mantenendo i colori significativi di identificazione, l'addetto può, a questo punto, cliccare su una delle targhe elencate ed il programma compilerà automaticamente la maschera di ingresso veicolo con i dati rilevati.

Se il veicolo è già memorizzato negli archivi storici questi verranno recuperati automaticamente ed i dati di marca, modello, colore ed eventualmente del cliente associato verranno compilati dopodiché stampato il tagliando di ingresso, in caso contrario dovranno essere inseriti i dati mancanti.

Vengono anche indicate le targhe che sono già state stampate e quelle che invece sono ancora in attesa di essere confermate.

E' inoltre possibile effettuare correzioni ed eliminazioni di letture non corrette o non necessarie.

**Acquisizioni Telecamera**

TARGA	DATA	STATO
DT24FZ	03/05/14 7.48.43	STAMPARE
C39FT	03/05/14 8.29.53	STAMPARE
EN947SK	03/05/14 8.40.14	STAMPARE
DN635YJ	03/05/14 9.51.11	STAMPARE
DV81TTY	03/05/14 9.52.58	STAMPARE
EJ314XB	03/05/14 9.57.51	STAMPARE
D090GP	03/05/14 9.58.59	STAMPARE
EE165EJ	03/05/14 10.11.03	STAMPARE
G35SH	03/05/14 10.13.31	STAMPARE
EN736HC	03/05/14 10.19.28	STAMPARE
EP880CK	03/05/14 10.21.05	STAMPARE
CV268GB	03/05/14 10.21.23	STAMPARE
9L187AZ	03/05/14 10.23.14	STAMPARE
BN559DZ	03/05/14 11.09.05	STAMPARE
DR702TF	03/05/14 11.12.16	STAMPARE
ER55PY	03/05/14 11.12.47	STAMPARE
ES281DK	03/05/14 11.21.42	STAMPARE
87002YV	03/05/14 11.26.20	STAMPARE

Se desiderato il sistema può emettere automaticamente il tagliando di ingresso per ogni veicolo rilevato in ingresso dalle telecamere.

Se necessario potrà essere automaticamente effettuato l'invio del passaggio, tramite webservice, agli enti municipali competenti.

I dati di ingresso verranno storicizzati allo stesso modo come se fossero stati inseriti in modalità completamente manuale.

Il sistema può lavorare sullo stesso computer del programma GarageWin oppure su un computer dedicato, in tal caso il colloquio tra i sistemi avviene tramite rete lan.

Tutte le immagini dei passaggi vengono salvate, identificandole con data ed ora, per eventuali riscontri, viene inoltre aggiornato un archivio con i medesimi passaggi per successive ricerche.

Il sistema può funzionare su qualsiasi versione di Windows dalla XP in poi.

E' disponibile anche una versione di GarageWin denominata GarageDroid che permette di effettuare le acquisizioni e gli inserimenti negli archivi tramite Smartphone o Tablet con sistema operativo Android ed eventualmente effettuare anche le procedure di partenza dei veicoli allo stesso modo della versione desktop. Per le emissioni delle ricevute vengono utilizzate piccole stampanti autoalimentate con carta termina e connessione Bluetooth oppure normali stampanti di rete se non è necessaria una estrema mobilità.

RETESERVIZI.