



MODULO ID PLATE

VERSIONE 1.0

Cos'è

Il Modulo iD-Plate è il modulo software della piattaforma iDefender® per il riconoscimento, la memorizzazione e la ricerca delle targhe.

A chi serve - quando è utile

Utile per chiunque desideri realizzare un sistema di controllo veicolare, territoriale e di gestione delle aree di parcheggio tramite la lettura targhe dei veicoli transitati.

Come funziona

Il sistema effettua il riconoscimento delle targhe all'interno delle immagini fornite dalle telecamere su cui è attivo.

E' possibile creare delle liste di targhe:

- ▶ white list;
- ▶ black list;
- ▶ multi list.

Qualora la targa rilevata dalla telecamera sia inserita all'interno di una "White list" potrà essere associato un comando (ad esempio l'apertura del varco). Nel caso in cui la targa rilevata si trovi all'interno di una "Black list" potrà essere generato un allarme. In generale si possono creare molteplici liste ed azioni.

What is it

iD-Plate Module is the software module of the iDefender® platform for the recognition, storage and retrieval of license plates.

Who needs it - when it is useful

Useful for anyone who wants to create a system of vehicular control, and management of parking areas by reading license plates of passing vehicles.

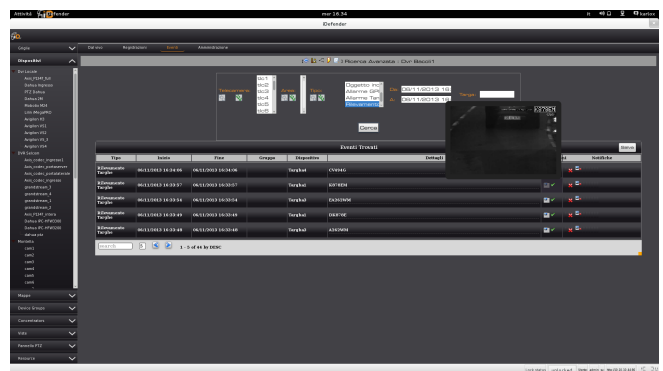
How it works

The system carries out the license plate recognition within images provided by the cameras on which it is active.

Is possible to create lists of plates:

- ▶ white list;
- ▶ black list;
- ▶ multi list.

If the license plate is detected by the camera placed inside a "White list" may be associated with a command (for example, the opening of the gate). When the detected license plate is on a "Black list" may be generated an alarm. In general, you can create multiple lists and actions.



Estrazione filmati e fotogrammi

E' possibile esportare i log di riconoscimento delle targhe in diversi formati (CSV, Testuale, Excel).

Ricerche per numero di targa e intervallo temporale

Tutte le targhe dei veicoli transitati saranno registrate su un database ed abbinare alle immagini registrate con precise indicazioni relative alla data e ora del transito. Questo consentirà di trovare le immagini di un transito a partire dal numero di targa o per intervallo temporale.

Privacy

Nel rispetto delle vigenti leggi sulla Privacy, è prevista la cancellazione automatica delle targhe memorizzate oltre un certo periodo temporale.

Notifiche gestibili

E' possibile integrare il modulo con il database delle forze dell'ordine per il riconoscimento delle targhe dei veicoli rubati o non assicurati.

Licenza

Una licenza per telecamera.

Extraction movies and frames

Is possible to export the log of license plate recognition in multiple formats (CSV, Text, Excel).

Searches for license plate number and time interval

All the license plates of vehicles traveling will be recorded on a database and matched to the recorded images with precise indications concerning the date and time of transit. This will allow you to find images of a transit from the license plate number or time interval.

Privacy

In compliance with current privacy laws, there is the automatic cancellation of license plates stored over a certain period of time.

Manageable notifications

Is possible to integrate the module with the database of law enforcement for the recognition of license plates of stolen or uninsured vehicles.

License

A license for each camera.