

ANPR - SDK

www.deghivision.it
info@deghivision.it



SDK ANPR è una libreria software che permette di includere la capacità di **rilevamento e lettura delle targhe** in applicativi software proprietari.

SDK ANPR può essere utilizzato per applicativi operanti su piattaforme equipaggiate con il sistema operativo Microsoft **Windows, Windows CE, ANDROID** o **Linux**, operando sul flusso video proveniente dalla telecamera o su singole immagini.

La libreria provvede alla localizzazione della targa del veicolo all'interno dell'immagine e quindi alla sua lettura con tecniche OCR. Grazie alla possibilità di operare anche su immagini statiche è possibile garantire anche letture multiple sulla stessa immagine quando l'applicazione richiede tale funzionalità, come per esempio nel caso di lettura della targa dei rimorchi congiuntamente a quella ripetitrice.

È disponibile una libreria per la lettura dei codici **Kemler** ed ISO dei contrassegni dei trasporti di **merci pericolose**.

Il software permette di lavorare su singole immagini o fotogrammi. File di esempio guidano lo sviluppatore nelle varie tipologie di implementazione.

L'utilizzo diretto della libreria di sviluppo **SDK ANPR** lascia la massima libertà di architettura del sistema e di implementazione delle funzionalità desiderate.



LIBRERIE DI LETTURA TARGHE

Poiché il software utilizza le stesse librerie di lettura targhe disponibili per la versione WINDOWS OS e per i sistemi ALL-IN-ONE queste sono disponibili per una pluralità di nazioni (*si prega di verificare la disponibilità*).

La disponibilità di includere nella stessa libreria di riconoscimento, più nazioni oltre ad un riconoscitore generico, garantisce un'elevata flessibilità al prodotto nel riconoscimento multi-nazione delle targhe.

L'utilizzo delle stesse librerie in **SDK ANPR** e nei sistemi ALL-IN-ONE, garantisce un'elevata affidabilità del riconoscimento ed una **"collaudata esperienza in campo"** della soluzione.

È disponibile la versione **SDK ANPR IP** della libreria, in ambiente Windows OS, che integra un modulo di mediation per l'interfacciamento diretto ai flussi IP.

La libreria può gestire flussi video **MJPEG, MPEG4** e **H264** dei principali produttori e più in generale flussi video conformi allo standard **ONVIF**.