

SDK ANPR IP WINDOWS OS

SOFTWARE DI RICONOSCIMENTO TARGHE

powered by PIPS



Utilizzabile
direttamente con
TELECAMERE IP

SDK ANPR IP integra un modulo di mediation per la libreria software di rilevamento e lettura automatica delle targhe dei veicoli **SDK ANPR** e ne permette l'interfacciamento diretto ai flussi IP.

La libreria può gestire flussi video MJPEG, MPEG4 e H264 dei principali produttori e flussi a standard ONVIF



SDK ANPR IP può essere utilizzato per applicativi operanti su PC standard od embedded equipaggianti con il sistema operativo Microsoft Windows, operando con più telecamere contemporaneamente o flussi video preregistrati.

La libreria provvede alla localizzazione della targa del veicolo all'interno dell'immagine e quindi alla sua lettura. 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 altresì disponibile una libreria per la lettura dei codici Kemler ed ISO dei contrassegni dei trasporti di merci pericolose.

Modalità di lavoro

Il software permette di lavorare su streaming video, su immagini singole.

File di esempio guidano lo sviluppatore nelle varie tipologie di implementazione.

I principali brand di telecamere sono già integrati così come tutte quelle operanti con flussi video standard RTSP od ONVIF.

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 della versione WINDOWS OS e dei sistemi ALL-IN-ONE, garantisce un'elevata affidabilità del riconoscimento ed una "collaudata esperienza in campo" della soluzione.

Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifiche senza preavviso.