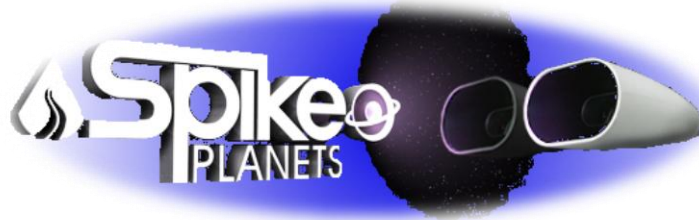


SDK ANPR WINDOWS OS

SOFTWARE DI RICONOSCIMENTO TARGHE

powered by PIPS



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 PC standard od embedded equipaggiati 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 richieda 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 o su file AVI. File di esempio guidano lo sviluppatore nelle varie tipologie di implementazione.

La libreria può essere utilizzata con ambiente di sviluppo C/C++, Visual Basic, Delphi o .NET.

La libreria mette a disposizione anche le funzioni di interfacciamento verso dispositivi operanti secondo il protocollo VES client al fine di garantire l'integrazione software anche di tutti i dispositivi all-in-one prodotti da PIPS (P372, P382, P392+, P492).

Il prodotto è licenziato su singolo processore senza limitazione al numero di flussi video analizzabili (max 16 flussi).

Il software SDK-ANPR è integrato nell'applicativo **4 PLATE**, che costituisce una soluzione completa concepita per il controllo e la gestione dei transiti e degli accessi veicolari basata sulla lettura delle targhe.

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

Per garantire il massimo delle prestazioni di riconoscimento è disponibile la telecamera con illuminatore integrato P362 che permette di ottimizzare l'immagine ripresa per la finalità di lettura della targa.

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