

SDK ANPR-EM WINDOWS CE - ANDROID

SOFTWARE DI RICONOSCIMENTO TARGHE

powered by PIPS



Windows
CE



ANDROID

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

SDK ANPR-EM può essere utilizzato per applicativi operanti su dispositivi embedded equipaggiati con il sistema operativo **Microsoft Windows CE** o **ANDROID**, 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. 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 singole immagini o fotogrammi. File di esempio guidano lo sviluppatore nelle varie tipologie di implementazione.

L'utilizzo diretto della libreria di sviluppo **SDK ANPR-EM** 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 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.