

SCANaCAR ENGINE

SCANaCAR Engine is de applicatie waarmee u in staat bent om snel en accuraat kentekens te herkennen en op te slaan. U kunt deze dan gebruiken om bijvoorbeeld toegang te verlenen of passerend verkeer te volgen.

Toepassing

SCANaCAR Engine kan worden toegepast op iedere locatie waar detectie en herkenning van kentekens gewenst is. De software heeft geen externe waarschuwing nodig om te detecteren dat een voertuig passeert of voor de camera staat, dit gebeurt helemaal automatisch. Dit betekent dat lussen in de weg of andere detectiemethoden overbodig zijn geworden.

Door de uitgebreide mogelijkheden tot integratie kunt u de gegevens direct koppelen aan andere systemen, lokaal of extern.

Eenvoud

Doordat de software standaard met vele mogelijke situaties om kan gaan en direct in staat is de kentekens te herkennen hoeft men in de meeste gevallen geen ingewikkelde installaties uit te voeren. In de gevallen waar aparte instellingen gewenst zijn, bijvoorbeeld als gevolg van de eisen van plaatsing, kan men zaken instellen als perspectief correctie. Hierdoor wordt het mogelijk om zelfs in de meest extreme situaties tot meer dan acceptabele resultaten te komen.

IP of Analog

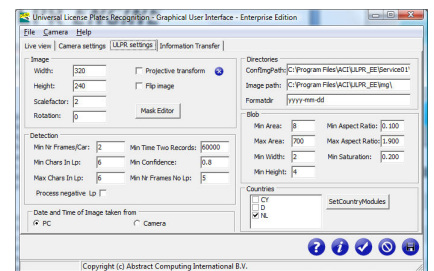
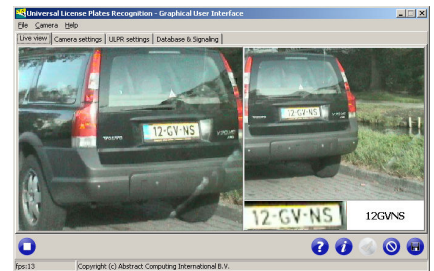
De software is in staat om zowel gebruik te maken van analoge camera's als van IP camera's. U kunt dus zowel uw conventionele apparatuur blijven gebruiken of kiezen voor de nieuwste IP camera's.

Integratie

De software kan eenvoudig worden geïntegreerd met andere systemen. Door de standaard aanwezige koppelingen kan men eenvoudig bij vrijwel elk ander open systeem aansluiten. Of het nu via XML of een directe ODBC koppeling gaat.

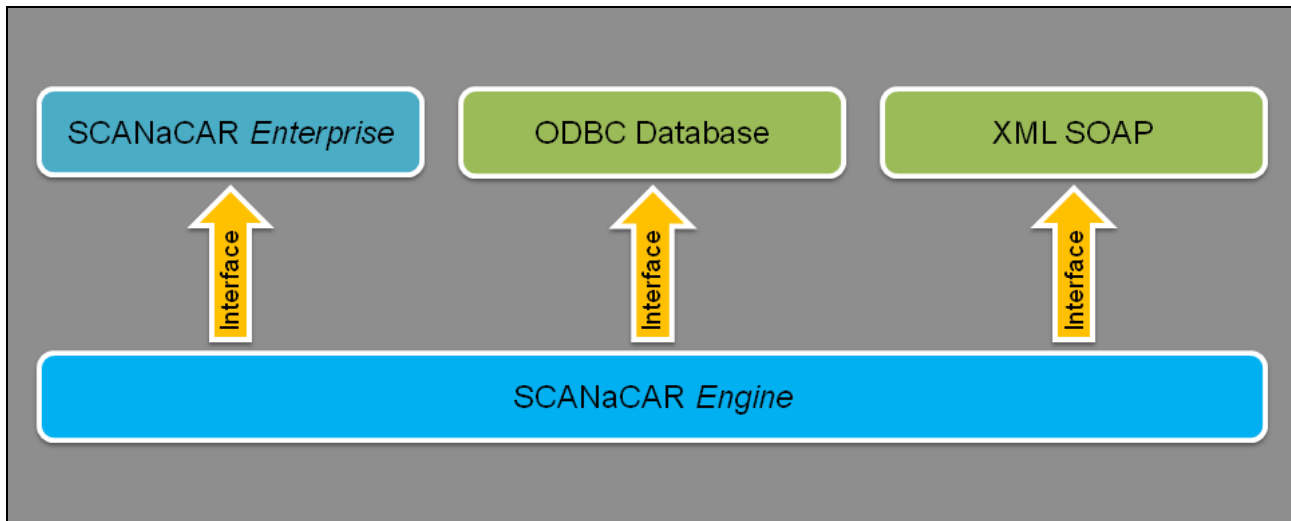
Systeem of software

U kunt zelf kiezen of u de software zelf wilt installeren en configureren of dat u een compleet systeem aanschaft met daarop alle benodigde onderdelen. In het laatste geval bent u natuurlijk wel verzekerd van een goedwerkend systeem wat is gericht op het herkennen van kentekens.



- Applicatie voor kentekenherkenning
- Modulair ontwerp voor eenvoudige integratie
- Snelle herkenning van kentekens
- Hoge accuraatheid
- Flexibel in installatie en gebruik
- Directe koppelingen met database of andere systemen via XML
- Werkt met zowel analoge als IP camera's

De koppelingen die gelegd kunnen worden met andere onderdelen zijn gebaseerd op standaarden, zoals ODBC en XML. SCANaCAR *Enterprise* draagt zorg voor de centrale afhandeling van de kentekens en rapportage. Het maakt onderdeel uit van de totale oplossing die SCANaCAR u kan bieden.



SCANaCAR onderdelen	
SCANaCAR Mobile	Specialized client for SCANaCAR Engine to use as active detection and triggering in a mobile situation
SCANaCAR Engine	SCANaCAR software to detect license plates from one camera input. Speeds possible at 40 fps, depending on hardware used
SCANaCAR Enterprise	Server to run reports, input triggers and supply an API for interconnections to other systems.
SCANaCAR Client	Easy to use software client ("Fat client") to screen what license plates are detected, reporting and triggering.
SCANaCAR System	Full operational SCANaCAR pre-installed on HP hardware, with either IP camera inputs or Analog inputs.
Platform	Software runs on MS Windows 2000/2003/VISTA/XP Professional/Server
Camera	All camera's from Axis and Sony, others please contact us.
Video grabber	All SCANaCAR certified video servers

Geïnteresseerd?

Neem contact op met Allard Blom van Abstract Computing International (0294 750 333).