

www.aras.nl
www.aras.be

Handleiding

AP-ANPR Kentekenlezer

Aanvullende informatie

Artikelnummer: AP-ANPR

Versie: 1.0



Algemene informatie

Wijzigingen voorbehouden.

Kijk op onze support site <http://support.aras.nl/> voor actueel nieuws en FAQ.

Voor technische ondersteuning:

E-mail: techhelp@aras.nl

Helpdesk: 0900 – 2727 435

Inhoudsopgave

1. Kentekenlezer AP-ANPR.....	3
2. AP-ANPR Access lezer	4
3. WIM (Wiegand Interface Module).....	5

1. Kentekenlezer AP-ANPR

Wat is ANPR?

Automatic Number Plate Recognition (ANPR of LPR) kan worden gebruikt voor automatische identificatie van voertuigen en voertuig toegangscontrole toepassingen. Deze technologie bestaat fysiek uit een camera met ingebouwde software voor OCR (Optical Character Recognition). Het grote voordeel van het gebruik van ANPR voor AVI toepassingen is dat het gebruik maakt van iets dat bijna elke auto heeft namelijk een nummerplaat.

Waarom ANPR?

ANPR is zeer geschikt voor situaties waarin het niet haalbaar is of ongewenst is iedereen een RFID-tag te geven en te beheren, in toepassingen zoals:

- identificatie van het voertuig voor parkeren beheer.
- voertuig toegangscontrole toepassingen met eenmalige of kortlopende vergunningen.
- voertuigbeheer aanvragen die betrekking hebben met snel veranderende auto populaties .
- indien specifieke RFID leestechnieken niet kunnen worden gebruikt vanwege storing of regelgeving.

2. AP-ANPR Access lezer



De ANPR Access is een kenteken lezer met Wiegand communicatie.

De kenteken lezer is een alles in één apparaat met camera, analyzer, en IR schijnwerper. De ANPR-lezer heeft Embedded Processing software aan boord. De nummerplaat lezer is standaard uitgerust met RS485 en Ethernet communicatie.

De lezer is geschikt over bijna alle Europese landen en heeft een brede lijst van wereldwijde landen ter ondersteuning van een breed scala aan IR-reflecterende kentekenplaten.

Belangrijkste kenmerken:

- Automatische nummerplaat lezen
- Alles in een systeem, camera analyzer, IR schijnwerper
- Alle Europese landen aan boord
- Wereldwijde landen beschikbaar
- Actieradius 4 tot 6 meter
- Eenvoudige gebruikersconfiguratie

Specificaties:

Afmetingen: 200 x 120 x 100 mm [7,9 x 4,7 x 3,9 inch]

Vermogen: 24 VDC + 10% lineaire voeding aanbevolen

Afstand: 4 tot 6 meter [9 tot 18 ft] afhankelijk van de omgeving

Breedte: Tot 3,5 meter [9 ft] afhankelijk van de omgeving

Montage: Muur / wandmontage beugel meegeleverd

3. WIM (Wiegand Interface Module)



De Wiegand Interface Module (WIM) is een intelligente Wiegand interface die in staat is het kenteken om te zetten naar een kaartnummer.

Belangrijkste kenmerken:

- Converteert een kenteken naar een Wiegand formaat
- Converteert een RS485 signaal naar Wiegand
- Bevat een lijst met suggesties voor kenteken koppelen aan een Wiegand badgelezer uitgang
- Eenvoudige gebruikersconfiguratie

Specificaties:

Afmetingen:	130 x 125 x 35 mm [5,1 x 4,9 x 1,4 inch]
Gewicht:	600 gram [1.3 lbs]
Vermogen:	12 - 24 VDC +10% lineaire voeding aanbevolen Tussen Wiegand interface en ANPR-lezer - RS485
Communicatie:	Tussen Wiegand interface en toegangscontrole paneel - Wiegand Optionele tussen Wiegand interface en PC - TCP/IP
Montage:	Muur of wandmontage beugel meegeleverd