

KENTEKEN CAMERA'S

BEREID JE VOOR OM VERSTELD TE STAAN

Kentekenherkenning is een baanbrekende technologie die centraal staat in vele auto gerelateerde toepassingen, zoals poort- /toegangs-controle, stadsbewaking en beheer van parkeerterreinen. Provision-ISR haar kentekencamera's vertrouwen op de meest geavanceerde beeldverwerkings-technologie. De identificatie van voertuigen en hun kentekenplaten zijn nog nooit zo nauwkeurig geweest.





Toonaangevende nauwkeurigheid

Na meer dan vijf jaar onderzoek en ontwikkeling leveren de kentekenherkenningscamera's van Provision-ISR onder optimale omstandigheden een nauwkeurigheid tot 99%.

Ze zijn ontworpen voor gebruik in de praktijk en kunnen omgaan met weinig licht, moeilijke hoeken en verschillende kentekenplaten. Ze kunnen meerdere kentekens per seconde bij snelheden tot 100 km/u vastleggen en ondersteunen meer dan 50 internationale platen.

Naast kentekenherkenning ondersteunt onze kenteken-serie forensisch onderzoek en toegangscontrole met **geavanceerde metadata-gegevens** en **verbeterde Wiegand-integratie**.

Belangrijke kenmerken



Ingebouwde kunstmatige intelligentie
(deep learning-algoritmen)



Toonaangevende nauwkeurigheid
(99% in optimale condities)



Geavanceerde Metadata
(voertuig kenmerk gegevens)



Ondersteuning voor meer dan 50
internationale kentekenplaten



Snel lezen
(2 kentekens per seconde)



Voertuig snelheid:
0-100 km/h



Wiegand ondersteund
(Naadloze integratie van
toegangscontrole)



SD-kaart ondersteuning



Uitstekende
nachtprestaties

Cyberbeveiligd & conform NDAA

De nieuwste kentekenherkenningscamera's van Provision-ISR voldoen aan de **NDAA-norm**, waardoor ze wereldwijd veilig en geautoriseerd kunnen worden ingezet.

Deze camera's zijn voorzien van **ingebouwde kwantum-IoT Nano-agent van Check Point** en bieden geavanceerde cyberbeveiliging, waardoor netwerken worden beschermd tegen kwetsbaarheden en ongeoorloofde toegang.



Verschillende kentekenplatenherkennen

Provision-ISR haar kentekencamera's gaan verder dan conventionele kentekenherkenning. Onze technologie is ontworpen om uitdagingen in de praktijk aan te gaan en zorgt voor nauwkeurige identificatie van verschillende soorten kentekens, zelfs in minder ideale omstandigheden. Of het nu gaat om reflecterende oppervlakken, andere formaten of unieke tekens, ons systeem past zich aan om betrouwbare resultaten te leveren waar andere systemen falen.



reflectie



onder een hoek



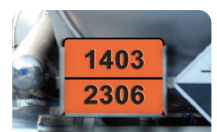
vaag/ laag
contrast



meerdere
regels



speciale
karakters



ADR

Van kenteken tot voertuig: Slimme identificatie

Kentekenherkenning is nog maar het begin. Met AI-aangedreven metadata analyseren de kentekenherkenningscamera's van Provision-ISR realtime belangrijke voertuigkenmerken, waardoor ze betere informatie leveren voor beveiliging, onderzoek en operationele efficiëntie.

Voertuig classificatie

2-wiel



Auto



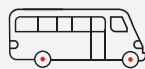
SUV



Bestelwagen



Vrachtwagen



Bus

2-wiel



Motorfiets



Fiets / E-Bike

Kenteken varianten

ABC-123

ABC-123

ABC-123

ABC-123

ABC-123

ABC-123

Kleur herkenning van het voertuig



Merk identificatie



Audi



Toyota



Peugeot



Subaru



MG



Seat



Volkswagen



Ford



BMW



Mazda



Jeep



Hyundai



Tesla



Suzuki



Land Rover

Poort besturing & Parkeermanagement



Privé huizen



Prive & publieke parkeerplaatsen



Tol wegen

Straatbewaking & Stedenbewaking



Straten Monitoren



Steden monitoren



Beveiliging tankstations



sinds 2014 gedistribueerd door:

VSS Nederland B.V. | Provision NL

Telfordstraat11M
8013 RL Zwolle
T. +31 38 4289420

info@vssnederland.nl
www.vssnederland.nl