

# IDIS ANPR

baanbrekende nauwkeurigheid  
gecombineerd met  
plug-and-play functionaliteit



# IDIS ANPR

## Baanbrekende nauwkeurigheid kentekenplaat herkenning

- met een multi-lane zicht
- bij een breed scala van weersomstandigheden
- zelfs bij een slecht verlichte kentekenplaat

**IDIS ANPR is wederom een revolutionaire innovatie van IDIS. Deze innovatieve technologie maakt nauwkeurige kentekenplaat herkenning over meerdere rijstroken mogelijk. IDIS ANPR biedt een eenvoudige en snelle implementatie, gebruikersvriendelijkheid, meetbare besparingen en nog veel meer prestatievoordelen in vergelijking met traditionele ANPR technologieën. Het is de perfecte aanvulling op de totale IDIS productenrange.**

## Beperkingen huidige ANPR

Beeldanalyse-software en bewakingsapparatuur hebben de laatste jaren een enorme ontwikkeling doorgemaakt. Echter, de ANPR systemen zijn grotendeels achtergebleven, zij zijn afhankelijk van technologieën die deze ontwikkeling niet op gelijke voet hebben bijgehouden.

Daardoor schieten zij tekort en voldoen niet meer aan de huidige eisen voor betrouwbare kwaliteit, hoge prestaties en gebruiksgemak.

Daar bovenop kunnen klanten, door de inflexibele systemen, vaak niet snel schakelen en voelen zij zich gevangen in constante updates en dure aanpassingen van het operationele systeem.

## De volgende generatie ANPR

IDIS heeft samen met 4Sight Imaging, een expert in geavanceerde beeldanalyse-technologie, een nieuwe generatie automatische kentekenherkenningstechnologie (ANPR) ontwikkeld. Door het koppelen van een high performance beeldanalyse softwareprogramma aan de IDIS 2MP ANPR camera ontstaat het revolutionaire IDIS ANPR.

IDIS ANPR biedt een eenvoudige en snelle implementatie, een radicaal verbeterde gebruikerservaring, meetbare besparingen en nog veel meer prestatievoordelen. Diverse testen wijzen uit dat deze nieuwe beeldanalyse-technologie tien keer nauwkeuriger is in vergelijking met traditionele ANPR technologieën.

# IDIS ANPR

## de nieuwe premium standaard

De IDIS ANPR-oplossing maakt gebruik van de door IDIS gepatenteerde plug-and-play-technologie om complexiteit van het systeem te elimineren. Door gebruik te maken van geavanceerde beeldanalyse in combinatie met IDIS ANPR camera's ontstaat nauwkeurigheid van wereldklasse. Zelfs bij de meest barre omstandigheden kan de toezicht worden gehouden en dus de veiligheid worden verbeterd. De inzet van IDIS ANPR is daardoor efficiënt en kostenbesparend.

IDIS ANPR wordt aangestuurd door een adaptieve beeldanalyse modellering technologie. Dit garandeert extreem hoge prestaties en betrouwbaarheid. Het systeem past naadloos binnen de IDIS totaaloplossing en vormt daarmee de nieuwe premium standaard met ongeëvenaard prestatieniveau op het gebied van ANPR.




## Belangrijkste kenmerken

- Betrouwbaarheid en toonaangevend niveau op het gebied van nauwkeurigheid in alle omstandigheden
- Echte multi-lane view mogelijk
- Breed zichtveld en superieure beeldkwaliteit
- Eenvoudige plug-and-play technologie
- Flexibiliteit positionering camera en apparatuur
- Minder complex, eenvoudige bediening en onderhoud
- Naadloze integratie met IDIS surveillance platformen
- Toekomstbestendige technologie, compatibiliteit met toekomstige generatie IDIS camera's en recorders

## Belangrijkste voordelen

- Kostenbesparend en lage 'costs of ownership'
- Verbeterde veiligheid en beveiliging
- Verbeterde surveillance, met een hoge kwaliteit bewijskracht beelden
- Operationele efficiëntie door automatisering handmatige taken
- Meer rendement uit commerciële activiteiten
- Betere rapportage en opvolging
- Snelle return on investment

## SPECIFICATIES

Modelnaam	2MP IR Camera voor ANPR
	DC-T1244-922
	
<b>Beeldsensor</b>	1/2.8" CMOS
<b>Max. Resolutie</b>	1920 x 1080
<b>Lens Type</b>	Gemotoriseerde Vari-Focal
<b>Brandpuntafstand</b>	f=9-22mm
<b>Aperture</b>	F1.5
<b>Iris Control</b>	P-Iris
<b>Kijkhoek</b>	Wide: 35,7° (H), 19,4° (V), 41,2° (D) Tele: 14,9° (H), 8,3° (V), 17° (D)
<b>Min. Illuminatie</b>	Kleur: 0,5 Lux Z/W: 0 Lux (IR LED aan)
<b>S/N Ratio</b>	Meer dan 32dB
<b>Dynamic Range</b>	Meer dan 75dB
<b>Backlight Compensatie</b>	Aan / Uit / HSBLIC
<b>Electronic Shutter Speed</b>	Auto / Manueel (1/30 ~ 1/8000), Anti-Flicker, Slow Shutter (1/7,5, 1/15)
<b>Dag en Nacht</b>	IR cut filter met automatische schakelaar
<b>IR afstand (LED's)</b>	65 - 120m
<b>Video Out</b>	1 BNC
<b>Video Compressie</b>	H.264 (MP), M-JPEG
<b>Max. Frame Rate</b>	30fps: 1920 x 1080
<b>Audio Compressie</b>	G.726, G.711
<b>Ethernet</b>	RJ45 (10/100BASE-T)
<b>Trigger Event</b>	Motion Detection, Audio Detection, Tampering, Trip Zone
<b>Vandalbestendig</b>	IK10
<b>Weerbestendig</b>	IP66, Heater
<b>Operating Temperatuur</b>	-50°C ~ +50°C (+14°F ~ +122°F) *Opstarten boven 0°C (32°F)
<b>Operating Vochtigheid</b>	0% ~ 90%
<b>Voeding</b>	15-24 AC/DC
<b>Stroomverbruik</b>	59W