



All-In-One 4-kanaals AI Box for Retail
Blijf concurrerend met betaalbare
winkel- en klantinformatie

DV-1304

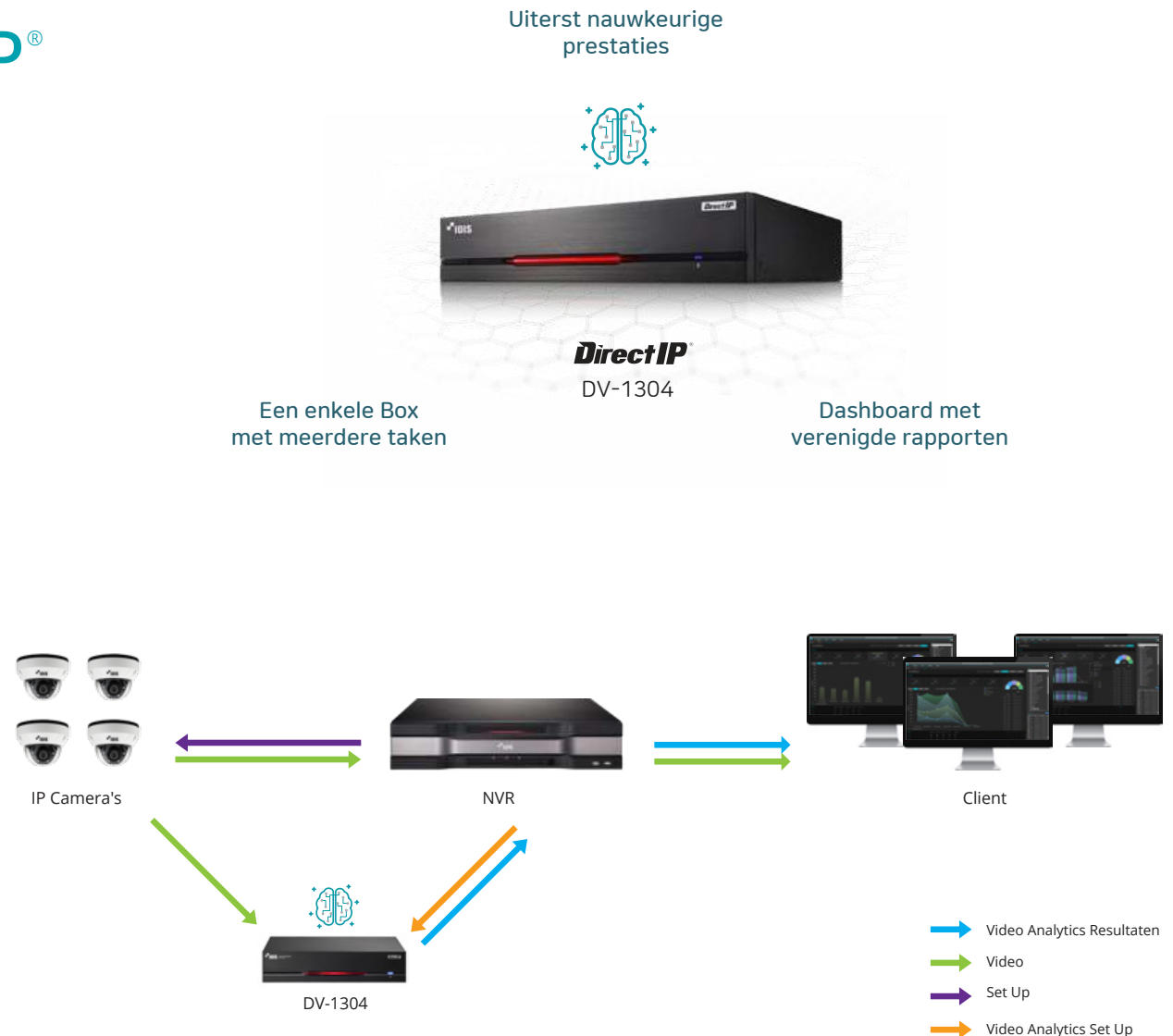


Een eenvoudige Add-On AI Box met **DirectIP®**

Maak gebruik van bestaande systemen

De alles-in-één AI Box, DV-1304, verwerkt en levert bruikbare klant- en winkelinzichten om de verkoop te verhogen en te voldoen aan de naleving van COVID-veilige richtlijnen. De AI Box for Retail is een eenvoudig add-on apparaat die compatibel is met bestaande IDIS netwerkcamera's zonder AI analytics en DirectIP® NVR's, waardoor complexe analytics software en dure upgrades naar edge VA apparaten overbodig zijn.

Gebruikers kunnen profiteren van een eersteklas en kosteloos dashboard dat tot 32 datakanalen integreert. De DV-1304 wordt geleverd met ingebouwd Power Sourcing Equipment (PSE) dus het is niet nodig om Power over Ethernet (PoE) switches toe te voegen, wat installatiekosten kan besparen.



Funcities en voordelen die de IDIS belofte van lage totale eigendomskosten (TCO) waarmaken



Meer invalshoeken en betere analyse

De DV-1304 levert zeer nauwkeurige analyses op meer vlakken dan ooit tevoren, wat betekent dat klanten meer kunnen analyseren met slechts één camera.



Snelle en eenvoudige installatie

Het ingebouwd Power Sourcing Equipment (PSE) van de DV-1304 zorgt voor betere esthetiek en voor een kosteneffectieve en eenvoudige installatie.



Verhoog de verkoop en klantloyaliteit

Inzichten om merchandising en promoties, winkel layouts, personeelsinzet en verkoopstrategieën te verbeteren met behulp van people counting, queue monitoring en heat mapping tools.



Kosteneffectief, zelfs voor kleine winkels

Kleinere winkels kunnen de vruchten plukken van Deep Learning Analytics en Business Intelligence met bestaande of nieuwe camera's en NVR's.



COVID maatregelen

Ondersteunt COVID-19 maatregelen - sociale afstand, bezettingscontrole, wachtrijbewaking en mondkapjesdetectie. Het verlicht de druk op winkelpersoneel en verkleint het risico op verbale en fysieke agressie.



Gratis, in één oogopslag intelligentie

Het enige gratis en geïntegreerde in één oogopslag video analytics dashboard dat winkelpersoneel intuïtieve, realtime en bruikbare inzichten geeft.



NDAA Compliant

De IDIS DV-1304 maakt deel uit van het IDIS NDAA Compliant assortiment en wordt dus vertrouwd voor gebruik in Amerikaanse federale agentschappen of gefinancierde projecten, toepassingen van Department of Defense (DoD) en voor de verkoop en implementatie door aangesloten aannemers.

Teleurgesteld geweest met **Detectiefouten** en **Valse alarmen** gegenereerd door bestaande Video Analytics?



Hoge prestaties bij uitdagende lichtomstandigheden

Klanten worden zelfs in uitdagende omgevingen gedetecteerd en geanalyseerd. Zoals bij felle winkelverlichting of regenachtige en donkere externe omstandigheden.



Nauwkeurig klantinzicht

De DV-1304 minimaliseert valse alarmen door klanten te onderscheiden van items zoals winkelwagens, rugzakken, winkelmeubilair, etc.

CERTIFICATE



Gecertificeerde nauwkeurigheid

De DV-1304 maakt gebruik van de IDIS Deep Learning Engine, die na tests voor militaire en defensietoepassingen een certificering heeft ontvangen. De hoogste nauwkeurigheidsniveaus in de branche worden bereikt om aan de strenge nalegingsvereisten te voldoen.

Betaalbare **AI Box** om te voldoen aan de eisen van **Kleine tot Middelgrote Winkels**

Voor kleine winkels kan een enkele DV-1304 tegen een redelijke prijs worden geïnstalleerd, met maximaal 4 kanalen en zonder dure randapparatuur.

Gebruikers kunnen profiteren van alle AI functies bij gebruik van oudere IDIS camera's en recorders zonder Deep Learning functies.

De DV-1304 is compact en eenvoudig te installeren, dus hij heeft niet veel ruimte nodig en heeft niet veel invloed op de esthetiek van de winkel.

De AI Box maakt gebruik van PSE zodat extra switches niet nodig zijn, waardoor het eenvoudig en kosteneffectief te installeren is.



Gebruikers kunnen met minimale mankracht het aantal mensen in de winkel beheren, reageren op het niet naleven van COVID maatregelen en zakelijke inzichten benutten.

All-In-One AI Box boordevol krachtige en bruikbare Business Intelligence functies

Business Intelligence

Pas een effectieve strategie toe om promoties, merchandising, winkel layouts en personeelsinzet continu te verbeteren om zo de verkoop en klantloyaliteit te vergroten

People Counting



Evalueer verkooppromoties en merchandising door nauwkeurig en snel het aantal klanten dat de winkel bezoekt te verzamelen op tijd, dag, maand of jaar.



People Counting

Queue Monitoring



De DV-1304 berekent de tijd dat klanten in de rij wachten bij kassa's, delicatessenafdelingen of retourbalies. En genereert een alarm wanneer het aantal wachtende mensen een vooraf ingesteld aantal overschrijdt, waardoor extra personeel kan worden ingezet om de klantenservice te verbeteren.



Queue Monitoring

Heat Mapping



Een intuïtieve reeks kleuren variërend tussen rood en blauw, waarbij rode, gele en oranje gebieden een lange verblijftijd van de klant, hotspots of knelpunten aangeven, terwijl blauw en groen gebieden met weinig of geen verkeer aangeven. Hierdoor kunnen winkelmanagers de presentatie van nieuwe producten, promoties, schappen en layouts aanpassen en verbeteren en hun effectiviteit voortdurend evalueren.



Heat Map

Analytics Reports



Voor elke functie is periodieke analyse beschikbaar via een eenvoudig rapport dat wordt gegenereerd door Video Management Software (VMS). Een toonaangevende, eenvoudige en slimme interface stelt managers in staat om uur- of daggegevens in detail te controleren door simpelweg een datum en tijd in te voeren.

en hulpmiddelen om COVID-19 regelgeving te ondersteunen

COVID-19 naleving

Om de naleving van COVID-19 richtlijnen of nationale maatregelen te ondersteunen, controleert de AI Box for Retail snel en nauwkeurig en waarschuwt het voor maximale bezettingsgraad, sociale afstand en correct dragen van mondkapjes

Occupancy Control



Het gebruik van 4 camera's bij in- en uitgangen maakt eenvoudige en realtime berekeningen mogelijk om de bezetting te beperken.

Bezettingsgraad dashboards geven een drietraps verkeerslichtdisplay weer om klanten te laten weten wanneer het veilig is om naar binnen te gaan, zodat er geen personeel bij de ingangen hoeft te worden ingezet.

Displays kunnen worden aangepast met logo's en afbeeldingen om de verkoop van merchandise te stimuleren als klanten in de rij moeten wachten.



Social Distancing Violation



Deze functie, met keuze uit vijf gevoeligheidsniveaus voor afstanden, detecteert de afstand tussen individuen en stuurt een alarm wanneer een gedefinieerde afstand wordt overschreden.

Gebeurtenismeldingen kunnen worden geconfigureerd met audio alarmen om klanten te waarschuwen voor overtredingen met gesproken waarschuwingen, waardoor tussenkomst van het personeel en het risico van confrontatie niet meer nodig zijn.



Mask Rule Violation

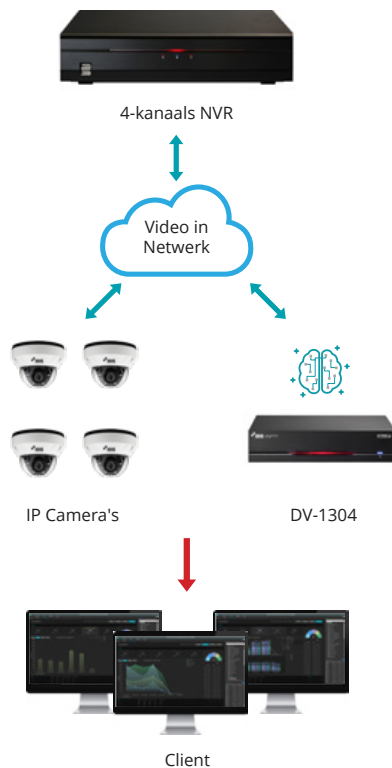


Gebruikers kunnen ervoor kiezen om klanten met of zonder mondkapje te detecteren en dienovereenkomstig gebeurtenisalarmen te activeren.

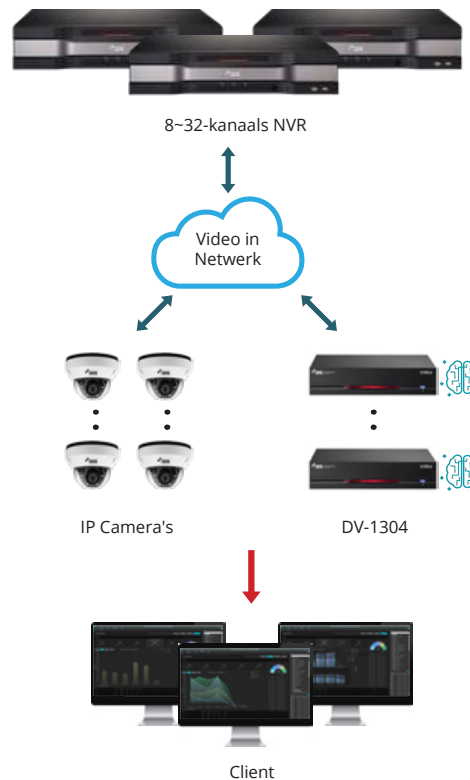


Maximaliseer verkoopconversies met het enige **kostenvrije** Business Intelligence (BI) Dashboard

Kleine schaal



Middelgrote en grote schaal



- Volledig gratis people counting data per camera met gebruik van IDIS Center en één enkele recorder.
- Integreer tot 32 kanalen tegelijk, met de mogelijkheid om u te concentreren op specifieke streams en indien nodig van kanaal te wisselen, zonder kosten.
- Dankzij het geoptimaliseerde en intuïtieve design kunnen managers dashboards met in één oogopslag tabellen en grafieken controleren om snel inzicht te krijgen.

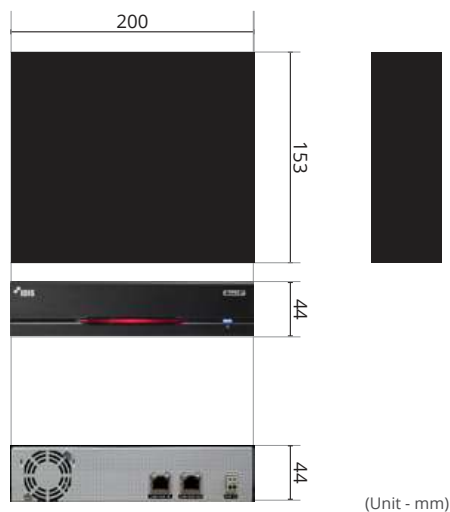


IDIS Deep Learning Analytics (IDLA)

Powered by the
IDIS Deep Learning Engine



AFMETINGEN



All-In-one AI Box for Retail

DV-1304

NIEUW

NDA
Compliant



SPECIFICATIES

DV-1304		
SYSTEEM	Video Compressie	H.264, H.265
	Video Ingangen	4 kanalen IP
	Ondersteund apparaat	DirectIP NVR
	Netwerkverbinding	Gigabit Ethernet x 1 (1000Base-T) met PD 100M Ethernet x 1 (100Base-TX) met PSE (PSE heeft adapter nodig)
	VA Support	People Counting, Occupancy Control Queue Monitoring Heatmap Social Distancing Violation Mask Rule Violation
MECHANISCH	Unit afmetingen (B x H x D)	200mm x 44mm x 152,3mm (7.9" x 1.7" x 6.0")
	Unit gewicht	0,9kg (2.0 lb)
OMGEVING	Bedrijfstemperatuur	0°C tot 40°C (32°F tot 104°F)
	Bedrijfsvochtigheid	0% tot 90%
ELEKTRISCH	Voeding	48V=, PoE Adaptor (Input: 100-240V~, 50/60Hz, 1,2A, Output : 48V=, 1,0A)
	Stroomverbruik	48V=, 0,8A, 38,4W PoE, IEEE 802.3at(Class 4), 25W DC Output : 48V=, 0,35A MAX
ALGEMEEN	Goedkeuringen	FCC, CE, KC

All-In-One 4-kanaals AI Box for Retail

Blijf concurrerend met betaalbare winkel- en klantinformatie



IDIS Nederland BV

De Slof 9
5107 RH
Dongen
Nederland

📞 +31 (0)162 387 247
✉️ sales@bnl.idisglobal.com

IDIS Belgium BVBA

Schaessestraat 15a 19
9070
Destelbergen
België

📞 +32 (0)9 231 78 36
✉️ info@be.idisglobal.com

IDIS en de productnamen en nummers hierin zijn geregistreerde handelsmerken van IDIS. Alle niet-IDIS merken en productnamen zijn (gedeponeerde) handelsmerken van de respectievelijke bedrijven. Het uiterlijk en/of de specificaties van producten kunnen veranderen zonder opgave vooraf. Onder voorbehoud van druk en zetfouten. Copyright © IDIS Synergy BV. Alle rechten voorbehouden.

* Beschikbaarheid van producten kan verschillen per land / regio.

* Product specificaties in deze brochure kunnen veranderen. Raadpleeg details op onze website.

www.idisglobal.solutions

Made in **KOREA** | **NDA**
Compliant