

IP CCTV / Professionele Kits / Safire Smart

SF-DEMOSMART-D

SAFIRE SMART



Kenmerken

- Safire Smart
- Kit voor geavanceerde kunstmatige intelligentie
- Bevat SF-NVR8108A-B2 recorder en SF-IPT520ZA-4I1 turret camera
- Resolutie tot 4Mpx
- Gemotoriseerde lens 2.8~12mm
- Inclusief harde schijf van 1TB
- Kunstmatige intelligentie gebaseerd op classificatie van mensen, voertuigen en niet-gemotoriseerde voertuigen
- Gezichtsherkenning met database van maximaal 5000 gezichten
- Videometadata met extractie van menselijke en voertuigattributen
- Compatibel met Safire Smart APP
- Zoeken naar gezichten en inbraakgebeurtenissen vanuit de applicatie zelf
- ONVIF-compatibel

Specificaties

HD1TB

Capaciteit	1TB
Interface	SATA
Overdrachtssnelheid	6 Gb/s
Model	WD10PURX
Fabrikant	Western Digital
Buffergrootte	64 MB
Temp. operatie	0° C ~ +65° C

SF-IPT520ZA-4I1

Merk	Safire Smart
Serie	I1
Beeldsensor	1/3" Progressive Scan CMOS
Maximale resolutie	4 Megapixel (2592x1520)
Minimale verlichting	Kleur: 0.005 Lux @(F1.6, AGC AAN), 0 Lux met IR
IR-bereik	50 m
Dag/nacht	Verwijderbaar mechanisch ICR-filter
Elektronische sluitertijd	1/2~1/100.000 s
Main stream rate	25 FPS (4Mpx, 2K, 3Mpx, 1080P, 720P) HFR-modus: 60 FPS (1080P / 720P)
Extra stream rate	25 FPS (720P, D1, CIF, 480x240)
Third stream rate	25 FPS (D1, 480x240, CIF)
Compressie	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
Bitrate	64 Kbps ~ 8 Mbps
Optiek	Gemotoriseerde lens 2.8~12 mm
Beeldhoek (FOV)	H: 100-28.9°, V: 54.5-16.7°, D: 104.8-33.1°

DORI	W: 59 m (D), 24 m (O), 12 m (R), 6 m (I) T: 206 m (D), 82 m (O), 41 m (R), 21 m (I)
Beeldverbeteringen	WDR, BLC, HLC, 3D-DNR, AWB, ROI, Spiegelfunctie, Privacymasker, ROI
Bewegingsdetectie	Ja
Slimme functies	Geavanceerde kunstmatige intelligentie gebaseerd op classificatie van mensen, voertuigen en niet-gemotoriseerde voertuigen op: Gebiedsinbraak, lijnoverschrijding, ingangsgedrag, uitgangsgedrag
	Gezichtsdetectie en gezicht vastleggen
	Telling van mensen, voertuigen en niet-gemotoriseerde voertuigen
	Eigenschapsextractie: - Mens: tot 13 kenmerken - Voertuig: tot 5 kenmerken - Niet-gemotoriseerd voertuig: Tot 1 kenmerken Andere slimme evenementen: gevallen object, verwijderd object, video-uitzonderingen (verandering van scène, verlies van video, ...)
Audio	Ingebouwde microfoon, 1 Ingang
Audio compressie	G711A / U
Netwerkinterface	Ethernet 10 / 100M BaseT
Interne opslag	MicroSD-kaart tot 256GB
Toegang op afstand	Webbrowser, Smartphone App Safire Smart, PC Software Safire Smart VMS
Interoperabiliteit	ONVIF
Voeding	DC 12 V / 792qwsaa mA / 9.5 W max. / PoE IEEE802.3af
Beschermingsgraad	Waterdicht IP67
Materiaal	Metaal
Temp. operatie	-30° C ~ +60° C
Afmetingen	131 (?) x 99.60 (Al) mm
Gewicht	670 g
SF-NVR8108A-B2	
Merk	Safire Smart
Serie	B2

Ingangen voor IP-camera's	8CH IP
Compatibele IP-camera's	Safire Smart (native protocol), ONVIF
Tweewegaudio	1 invoer / 1 RCA uitvoer
Hoofdstroomopname	12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/1280×1024/960P/720P/960H/D1/CIF
Decoderingscapaciteit	1CH 12Mpx @ 20FPS 4CH 1080P @ 30FPS
Video compressie formaat	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
Audio compressie	G.711(U/A)
Totale bandbreedte	80 Mbps invoer / 80 Mbps uitvoer
Video-uitgangen	1 HDMI 4K / 1 VGA
Resolutie weergeven	HDMI: 3840x2160@30FPS, 1920x1080, 1280x1024,1024x768
	VGA: 1920x1080, 1280x1024, 1024x768
	*HDMI en VGA kunnen geconfigureerd worden om dezelfde of verschillende videobronnen uit te voeren
Gelijktijdig multifunctioneel	Péntaplex: Live, opnemen, afspelen, back-ups en toegang op afstand
Multi-scherm	Hoofd uitgang: 1 / 4 / 6 / 8 / 9 (live weergave) Secundaire uitgang: 1 / 4 / 6 / 8 / 9 (live weergave)
	AI-modus (standaard): Max. 8CH (gelijktijdige HDMI en VGA) AI op recorder beschikbaar
	Onafhankelijke video-uitvoer: Max. 16CH (HDMI en VGA onafhankelijk) AI per recorder niet beschikbaar
Opnamemethode	Handmatig, geprogrammeerd, bewegingsdetectie, slimme gebeurtenissen, alarmingang, POS
POS-functie	Ja
Perimeterbescherming	Safire Smart camera's met kunstmatige intelligentie gebruiken Kunstmatige intelligentie gebaseerd op de classificatie van mensen, voertuigen en tweewielers op: - Gebied binnendringen - Lijn oversteken - Regio invoer - Verlaten van de regio
	Gedetailleerd zoeken naar slimme evenementen

	Gezichtsdetectie met Safire Smart-camera's 4i1 of 8i2 tot 8CH (Alle kanalen) Gezichtsdetectie door de NVR zelf met elke camera tot 2CH
Gezichtsherkenning	Gezichtsherkenning tot 6CH max Berekening tot 18 frames/seconde 32 Bibliotheken en maximaal 10000 gezichtsafbeeldingen Afbeeldingen zoeken via recorder, APP en pc-software Gezicht volgen op kaart of plan Statistische informatie over gezichtsresultaten per dag, week, maand of aangepaste periode
Metagegevens video	Nodig om Safire Smart 4i1 of 8i2 camera's te gebruiken Extractie van menselijke en voertuigkenmerken Voor mensen: mogelijkheid om tot 13 kenmerken te extraheren (bril, kleur van kleding, etc.) Voor voertuigen: mogelijkheid om tot 5características te extraheren (kleur, type, enz.)
Nummerplaatherkenning	Ja (Safire Smart License Plate Camera vereist)
Dewarping	Ondersteunt Fisheye camera dewarping
Alarmen	8 Ingangen / 4 Uitgangen
Externe back-up	USB-geheugenstick / USB HDD / USB CD-RW / USB DVR-RW
Interne opslag	1x HDD 3.5" SATA3.0 tot 10 TB (niet inbegrepen)
Communicatie	1 x USB 3.0 / 2 x USB 2.0 / 2 x RJ45 10/100/1000M (Ethernet) / RS485
Toegang op afstand	Webbrowser, Safire Smartphone App en PC Software Safire Smart VMS
Voeding	DC 12V / 2A, ? 20W (Geen harde schijf)
operationele temperatuur	-10°C ~50°C, Vochtigheid 10~90%
Afmetingen / gewicht	48.1 (H) x 300 (B) x 248.5 (D) mm / 1.18 Kg