

39743 - HI-4D26FWDIZS IP-Domekamera

2MP, 2,8-12mm, Anti Reflexion, 120dB WDR, 30m IR, POE, IP66, Audio/Alarm

DARKFIGHTER



Vsmart IPC



Die Darkfighter-Serie Kameras sind in der Lage qualitativ hochwertige Farbbilder bei schwachem Licht zu erzeugen. Die Kamera unterstützt Full-HD-Auflösung, 120dB WDR, Auto-Iris, PoE, Defog, EIS, 3D DNR und 2 Verhaltensanalysen für eine Vielzahl von Anwendungen.

- 1/1.8" Progressive Scan CMOS
- Auto-Iris
- 1920 × 1080 @ 30fps
- Ultra-low light
- 120dB WDR
- 2 Verhaltensanalysen
- IP66

Funktionsbeschreibungen

Smart

- 2 Verhaltensanalysen, Linienüberquerungserkennung und Einbruchsmeldung.
- Intelligente Aufnahme: Unterstützt "Edge Recording" und "Dual-VCA".
- Intelligente Kodierung: Unterstützt niedriger Bitrate, geringe Latenzzeit, ROI-Funktion.

Video

- 1920 × 1080 @30fps
- Unterstützt Korridorformat, welches für Flurumgebungen geeignet ist.
- Unterstützt „Target Cropping“, Details können mit geringer Bandbreite angeschaut werden.
- Einstellung für Bildglättungsalgorithmus zur Verbesserung des Bildes und der Bildübertragung.
- Unterstützt H.264/MJPEG Videokompression, mehrere Videoqualitätseinstellungen, Baseline/Main/High Profile H.264 Komprimierung.
- Mehrere OSD-Farben: Schwarz, Weiß, Benutzerdefiniert.
- 120dB WDR Unterstützung zur Gegenlichtkompensation.
- Unterstützt Defog, BLC, EIS (electronic image stabilization)

System

- Unterstützt ONVIF (S/ G), CGI, PSIA, ISAPI Protokol
- Unterstützt 3 Streams mit bis zu 20 Liveaufschaltungen gleichzeitig.
- Blitzschutz, Überspannungsschutz, Überspannungsbegrenzer, Antistatik-Schutz

Anschlüsse

- Unterstützt Standard 128GB Micro SD/SDHC/SDXC Speicherkarte.
- 10M/100M Ethernet Anschluss
- Audio Ein/Aus, Stereo Audio, RS 485
- AlarmEin/Aus
- CVBS Analog Ausgang (4CIF 704 x 576)

Sicherheit

- Unterstützt 3 Level Benutzerauthentifizierungsverwaltung, Benutzer- und Passwortautorisation, IP- Adressfilter.
- Unterstützt Sicherheitszertifikate wie HTTPS, SSH, Zertifikaterstellung möglich.
- Authentifikation in der IE Konfiguration unterstützt.
- Benutzereinwahlsperrung nach mehreren fehlgeschlagenen Anmeldeversuchen.

Technische Daten

Kamera	
Sensor	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Lichtempfindlichkeit	Farbe: 0.002 Lux @ (F1.2, AGC An), 0.0027 Lux @ (F1.4, AGC ON), 0 Lux IR An S/W: 0.0002 Lux @ (F1.2, AGC An), 0.00027 Lux @ (F1.4, AGC ON), 0 Lux IR An
Verschlusszeit	1 s - 1/100,000 s
Slow Shutter	Unterstützt
Objektiv	2.8 – 12 mm F1.4, horizontaler Blickwinkel 90.1° - 31°
Ojektivaufnahme	Ø14
Auto-iris	DC gesteuert
Tag & Nacht	IR Cut Filter
Digitale Rauschreduzierung	3D DNR
WDR	120dB
3-axiale Beweglichkeit	Schwenk: 0° - 355°, Neige: 0° - 70°
Kompression Standard	
Videokompression	Main stream: H.264+/H.264 Sub stream: H.264/MJPEG Third stream: H.264/MJPEG
H.264 Typ	Baseline Profile/Main Profile/High Profile
Video Bit Rate	32 Kbps – 16 Mbps
Audiokompression	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM
Audio Bit Rate	64Kbps(G.711)/16Kbps(G.722.1)/16Kbps(G.726)/32-192Kbps(MP2L2)
Bild	
Max. Auflösung	1920 × 1080
Main Stream	50Hz: 25fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60Hz: 30fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
Sub Stream	50Hz: 25fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288, 320 × 240) 60Hz: 30fps (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240, 320 × 240)
Third Stream	50Hz: 25fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288, 320 × 240) 60Hz: 30fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480, 352 × 240, 320 × 240)
Bildverbesserungen	BLC/HLC/3D DNR/Defog/EIS
Bildeinstellungen	Rotieren, Sättigung, Helligkeit, Kontrast, Schärfe. Einstellbar über Benutzersoftware oder Webbrowser
Überwachungsbereiche	Unterstützt 4 feste Bereiche je Stream
Zielbereich Einstellbar	Ja
Tag/Nacht Umschaltung	Automatisch / Zeitgesteuert / Alarmeinangsgesteuert
Bildeinblendungen	LOGO kann im Bild angezeigt werden 128 × 128 24bit bmp Format
Netzwerk	
Netzwerkspeicher	Support Micro SD/SDHC/SDXC card (128G), lokale Speicherung, NAS (NFS,SMB/CIFS), ANR
Alarmauslöser	Bewegungserkennung, Linienüberquerung, Einbruchserkennung, Videosabotage, Netzwerkverlust IP Adressenkonflikt, illegaler Einwahlversuch, HDD voll, HDD Fehler
Unterstützte Netzwerkprotokolle	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour
Allgemeine Funktionen	Schnell-Reset, Anti-Flimmern, 3 Streams, Zeitraffer-Einzelbildfunktion, Passwortschutz, Privatmaskierung, Wasserzeichen, IP address Filter
Protokollstandards	ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), PSIA, CGI, ISAPI

Anschlüsse	
Audio	S Model / 1 Eingang (line in), 1 Ausgang
Netzwerkschnittstelle	1x RJ45 10Mbps/100Mbps Ethernet Anschluss. S Model zusätzlich 1x RS-485
Alarm	S Model / 2 Eing., 2 Ausg., (bis zu DC 24V 1A oder AC 110V 500mA)
Videoausgang	1Vp-p composite Ausgang (75 Ω/BNC)
Speicherkarte	Kartensteckplatz für Micro SD/SDHC/SDXC bis zu 128 GB
Reset Knopf	Ja
Audio	
Umgebungsrauschreduzierung	Unterstützt
Audio Ein / Aus	Unterstützt
Audio Abtastrate	max. 48 kHz
Intelligente Erkennungsfunktionen	
Linienüberquerungserkennung	Überquerung einer virtuellen Linie, bis zu 4 vordefinierte Linien werden unterstützt
Einbruchserkennung	Betreten oder Aufhalten in vordefinierten Bereichen, bis zu 4 definierte Bereiche werden unterstützt
Allgemein	
Umgebungsbedingungen	Temperaturbereich -30 °C – 60 °C, Luftfeuchtigkeit bis 95% (nicht kondensierend)
Stromversorgung	12 V DC ± 20%, PoE standard (802.3af)
Stromanschluss	Anschlussmodul für DC Eingang
Leistungsaufnahme	max. 833 mA
Stromverbrauch	max. 8 W
IR Reichweite	10 - 30 m
Schutzklasse	IP66
Maße	Φ145.96 × 133.5 mm
Gewicht	1200 g

Maße

