DS-2CD4C26FWD-(A)(P)
2MP 星光級智慧BOX攝影機



smart IPC

Darkfighter系列超低照度智慧攝影機能夠在昏暗的光線環境中捕捉高畫質的彩色影像。
DS-2CD4C26FWD-（A）（P）提供高解析度，120dB WDR，自動光圈，PoE，Defog，EIS，3D DNR和6種行為分析，1種異常檢測和1種識別功能，可滿足各種應用需求。

- 1 / 1.8“逐行掃描CMOS
- 1920×1080 @ 30fps
- 超低光
- H.265，H.265 +
- 自動光圈，支援P-iris（-P）
- -A：支援自動後焦距
- 120dB WDR
- 6個行為分析，1個異常檢測和1個識別

Function Description

Smart

- 6個行為分析，1個異常檢測和1個識別
- 智慧錄音：支援邊緣錄製和雙VCA
- 智慧編碼：支援低比特率，低延遲，ROI增強編碼

Image

- 1920 × 1080 @30fps
- 支援自動光圈，直流驅動或P-iris，可選
- 支援旋轉模式，適用於走廊環境
- 支援目標裁剪，可以看到低頻寬的細節
- 流暢的平滑度設置，滿足不同的圖像質量和流暢度要求
- 支援H.265 + / H.265 / H.264 + / H.264 / MJPEG影像壓縮，多級影像質量配置; 支援Baseline Profile / Main Profile / High Profile H.264編碼複雜度，以及H.265影像複雜度的Main Profile
- 多種OSD顏色：黑白自適應;習慣
- 120dB WDR支持背光環境
- 支援defog，BLC，EIS，3D DNR，HLC

System

- 支援ONVIF（配置文件S /配置文件G），CGI，PSIA，ISAPI協議
- 支援三個碼流，同時支援20個頻道的即時視圖
- 防雷，浪湧保護，電壓瞬變保護，防靜電保護

Interface

- 支援標準128G Micro SD / SDHC / SDXC卡存儲
- 支援10M / 100M以太網端口，RS-485
- 支援聲音I / O，內建麥克風
- 支援警報I / O
- 支援CVBS模擬輸出（4CIF解析度）

Security

- 支援三級用戶認證管理，用戶和密碼授權，IP地址過濾
- 支援HTTPS安全證書
- 在特定時間登錄嘗試失敗後鎖定用戶IP

DRAFT

Specifications

Camera	
攝影元件	1/1.8'' Progressive Scan CMOS
最低照度	Color: 0.002 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR B/W: 0.0002 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR
快門速度	1 s - 1 / 100,000 s，支援慢速快門
鏡頭座	C/CS mount
自動光圈	直流驅動器 使用-P型號：P-iris
日夜	紅外濾光片帶自動開關
數位降噪	3D DNR
WDR	120dB
焦點	使用-A型號：支援ABF（自動後焦距）
Compression Standard	
影像壓縮	主碼流：H.265 / H.264 子碼流：H.265 / H.264 / MJPEG 第三碼流：H.265 / H.264 / MJPEG
H.264 Type	Baseline Profile/Main Profile/High Profile
H.264+	支援
H.265 Type	Main Profile
H.265+	支援
影像比特率	32 Kbps – 16 Mbps
聲音壓縮	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM
聲音比特率	64Kbps(G.711)/16Kbps(G.722.1)/16Kbps(G.726)/32-192Kbps(MP2L2)
Image	
最大解析度	1920 × 1080
主碼流 最大幀率	50Hz: 25fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60Hz: 30fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
雙碼流 最大幀率	50Hz: 25fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288, 320 × 240) 60Hz: 30fps (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240, 320 × 240)
第三碼流 最大幀率	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)
圖像增強	BLC/3D DNR/Defog/EIS/HLC
圖像設置	通過客戶端軟體或Web瀏覽器調整旋轉模式，飽和度，亮度，對比度，清晰度
感興趣的區域	支援每個碼流的4個固定區域，以及動態人臉跟踪
目標裁剪	支援
日/夜開關	報警輸入自動/計劃/觸發
圖片疊加	LOGO圖片可以疊加在128×128 24bit bmp格式的影像上
Network	
網路儲存	支援Micro SD / SDHC / SDXC卡（128G），本機儲存和NAS（NFS，SMB / CIFS），ANR
報警觸發器	動態檢測，影像篡改報警，網路斷開，IP地址衝突，非法登錄，硬碟已滿，硬碟錯誤
通訊協議	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour

DRAFT

一般功能	一鍵復位，防閃爍，三碼流，心跳，密碼保護，隱私屏蔽，浮水印，IP地址過濾
標準	ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), PSIA, CGI, ISAPI
Interface	
通訊接口	1個RJ45 10M / 100M以太網端口，1個RS-485接口
聲音	1路3.5毫米聲音輸入（線路輸入/麥克風輸入），1路3.5毫 米聲音輸出1個內建麥克風（可以關閉）
警報	1輸入，1輸出（最高DC 24V，1A或AC 110V，500mA）
影像輸出	1Vp-p composite output (75 Ω/BNC)
本機儲存	內建 Micro SD / SDHC / SDXC插槽，最大128 GB
復位按鈕	Yes
Audio	
環境噪聲過濾	支援
聲音I / O	支援
音頻聲音採樣	最大. 48 kHz
Smart Feature-set	
行為分析	跨線檢測，入侵檢測，區域進入，區域離開，遺失物偵測，增加物偵測
跨線檢測	穿過預定義的虛擬線，最多支援4個預定義的虛擬線
入侵檢測	在預定義的虛擬區域中輸入和登錄，最多支援4個預定義的虛擬區域
區域進入	從外部輸入預定義的虛擬區域
區域離開	退出預定義的虛擬區域
遺失物偵測	從預定義區域移除的對象，例如展示的展品。
增加物偵測	在預定義區域留下的物品，如行李，錢包，危險物品
異常檢測	場景變化檢測
Recognition	人臉檢測
General	
運行條件	-30°C至+ 60°C（-22°F至+ 140°F），濕度95%或更低（非冷凝）
電源	DC 12 V，AC 24 V，PoE（802.3af，0 級）端子塊
功耗和電流	DC 12 V ± 20%, 0.5 A, max. 5.8W AC 24 V, 0.2 A, max. 6.1 W PoE (802.3af, 37V-57V), 0.1 A to 0.2 A
外形尺寸	69.8 × 58 × 145 mm (2.75" × 2.28" × 5.71")
重量	830 g (1.83 lbs)

Available Models:

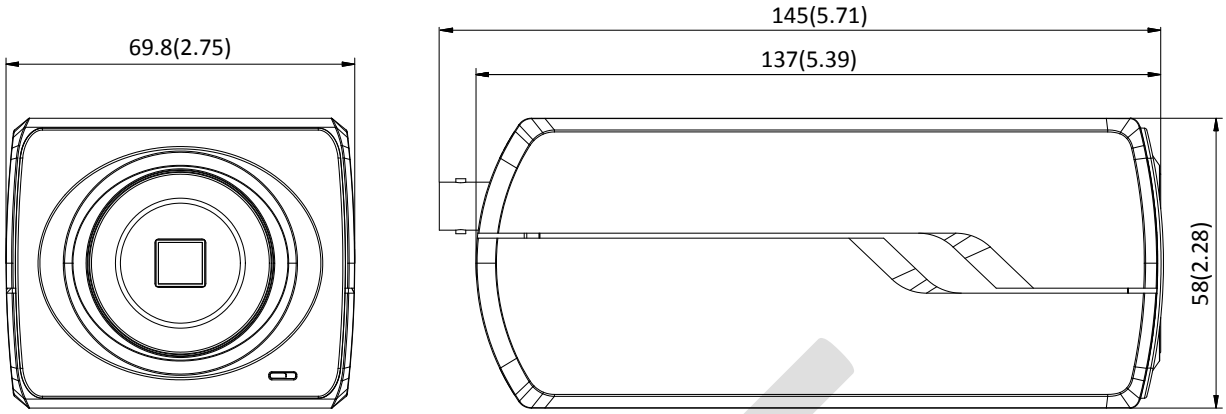
DS-2CD4C26FWD, DS-2CD4C26FWD-A, DS-2CD4C26FWD-P, DS-2CD4C26FWD-AP

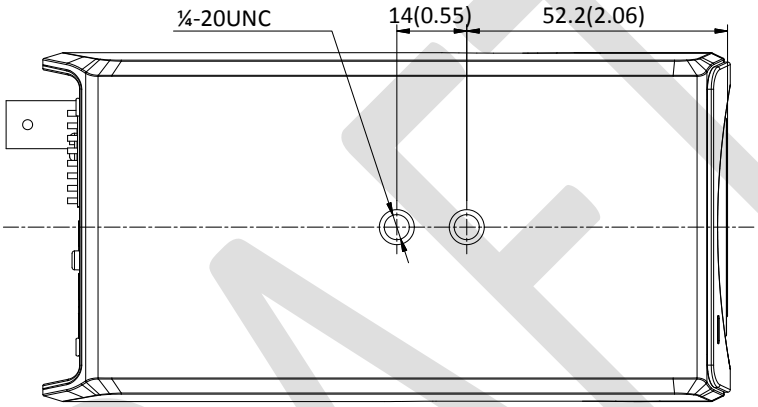
**-A: supports ABF (auto back focus)*

**-P: supports P-iris*

DRAFT

Dimensions





Accessories



HV3816P-8MPIR

3.8 to 16 mm P-iris



HV3816D-8MPIR

3.8 to 16 mm DC Iris



DS-1331HZ-C/H/W/HW

Outdoor Housing



DS-1293ZJ

Wall Mount for Housing



HV1140D-8MPIR

11 to 40 mm DC Iris



DS-1332HZ

Indoor Housing



DS-1292ZJ

Wall Mount

DRAFT

Distributed by

Headquarters
No.555 Qianmo Road, Binjiang District,
Hangzhou 310051, China
T +86-571-8807-5998
overseasbusiness@hikvision.com

Hikvision USA
T +1-909-895-0400
sales.usa@hikvision.com

Hikvision Europe
T +31-23-55-42-770
info.eu@hikvision.com

Hikvision Middle East
T +971-4-8816086
salesme@hikvision.com

Hikvision Russia
T +7-495-669-67-99
saleru@hikvision.com

Hikvision India
T +91-22-28469900
sales@pramahikvision.com

Hikvision Italy
T +39-0438-6902
info.it@hikvision.com

Hikvision France
T +33(0)1-85-330-450
info.fr@hikvision.com

Hikvision Spain
T +34-91-737-16-55
info.es@hikvision.com

Hikvision Poland
T +48-22-460-01-50
poland@hikvision.com

Hikvision UK
T +01628-902140
support.uk@hikvision.com

Hikvision Singapore
T +65-6684-4718
sg@hikvision.com

Hikvision Oceania
T +61-2-8599-4233
salesau@hikvision.com

Hikvision Canada
T +1-909-895-0400
sales.usa@hikvision.com

Hikvision Korea
T +82-31-731-8841
sales.korea@hikvision.com

Hikvision Brazil
T +55 11 3318-0050
Latam.support@hikvision.com

Hikvision Africa
T +27 (10) 0351172
sale.africa@hikvision.com

Hikvision Hong Kong
T +852-2151-1761

© Hikvision Digital Technology Co., Ltd. 2016 | Data subject to change without notice | **05040420161101**