

DFI6453W

4 MP IR Fixed Cube Network Camera



## 主要特色

- 2688 × 1520 @ 30fps
- 紅外線有效距離 10 公尺
- PIR 有效距離 10 公尺
- 壓縮格式：H.265+, H.265, H.264+, H.264
- 真實寬動態
- 內建 Micro SD/SDHC/SDXC 記憶卡插槽，最大支援 128G
- PoE
- 背光補償 / 3D 數位降噪 / 強光抑制 / 區域影像增強
- Wi-Fi
- 彩色: 0.01 Lux (F1.2, 自動增益開啟), 0.018 lux (F1.6, 自動增益開啟)；紅外線啟用：0 lux

## 產品規格

<b>攝影機</b>	
感光元件	1/3" Progressive Scan CMOS
最低照度	彩色: 0.01 Lux (F1.2, AGC ON), 0.018 lux (F1.6, AGC ON); 紅外線啟用: 0 lux
快門速度	1/3 ~ 1/100,000 秒
慢速快門	支援
日夜切換	紅外線濾光片自動切換
數位降噪	3D 數位降噪
寬動態 (WDR)	120dB 真實寬動態
3 軸設計	水平: 0° ~ 360°、垂直: 0° ~ 90°、旋轉: 0° ~ 360°
<b>鏡頭</b>	
焦距	2.8 / 4.0mm
光圈	F1.6
視角	2.8mm: 水平視角: 98°、垂直視角: 55°、對角視角: 114° 4.0mm: 水平視角: 78°、垂直視角: 42°、對角視角: 93°
鏡頭安裝	M12
<b>紅外線</b>	
紅外線距離	10 公尺
波長	850 nm
<b>人體紅外線感測 (PIR)</b>	
角度	水平: 90°、垂直: 80°
PIR 距離	10 公尺
<b>壓縮格式</b>	
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
H.264 種類	Main Profile / High Profile
H.264+	支援主碼流
H.265 種類	Main Profile
H.265+	支援主碼流
影像位元率	32 Kbps ~ 16 Mbps
聲音壓縮	G722.1 / G711ulaw / G711alaw / G726 / MP2L2 / PCM
聲音位元率	64Kbps (G.711) / 16Kbps (G.722.1) / 16Kbps (G.726) / 32-160Kbps (MP2L2)
<b>智慧功能</b>	
行為分析	跨線偵測、入侵偵測
人臉偵測	支援
區域影像增強 (ROI)	主碼流和子碼流分別支援 1 個固定區域
<b>影像</b>	
最大解析度	2688 × 1520
主碼流	30fps (2688 × 1520, 2560 × 1440, 2304 × 1296, 1920 × 1080)
子碼流	30fps (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240)
第三碼流	30fps (1280 × 720, 640 × 360, 352 × 240)
影像設定	翻轉模式、飽和度、明亮度、對比度、銳利度可透過遠端軟體調整
影像處理	背光補償 / 3D 數位降噪 / 強光抑制

日夜切換	白天 / 夜晚 / 自動 / 排程
<b>網路</b>	
網路儲存	內建 Micro SD/SDHC/SDXC 記憶卡插槽，最大支援 128GB NAS (NFS,SMB/CIFS)，網路自動續傳功能 (ANR)
警報觸發	位移偵測、影像遮擋、網路斷線、IP 位址衝突、硬碟已滿、硬碟錯誤、PIR、非法登入
通訊協定	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP™, SMTP, SNMP, IGMP, QoS, IPv6
基本功能	Reset 快速鍵、防閃爍拍攝、三碼流、狀態檢測、鏡像、密碼防護、隱私遮罩、浮水印、IP 位址過濾
韌體版本	V5.5.80
API	ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), ISAPI
同步即時影像觀看	最多同時 6 個頻道
帳戶管理	最多支援 32 個帳戶 3 階層管理: 管理者、操作者、使用者
客戶端	iVMS-4200, Hik-Connect, iVMS-5200, iVMS-4500
網頁瀏覽器	需要安裝元件來觀看即時影像: IE8+, Chrome 41.0-44, Firefox 30.0-51, Safari 8.0-11 不需要安裝元件來即可觀看即時影像: Chrome 45.0+, Firefox 52.0+
<b>介面</b>	
聲音	1 x 內建麥克風、1 x 內建揚聲器、單聲道
網路介面	1 x RJ45 10M/100M self-adaptive 乙太網路埠
儲存裝置	內建 Micro SD/SDHC/SDXC 記憶卡插槽，最大支援 128G
SVC	支援 H.264、H.265 編碼
重置鍵	支援
<b>Wi-Fi</b>	
無線通訊標準	IEEE 802.11b/g/n
頻率範圍	2.412 GHz ~ 2.4835 GHz
頻道頻寬	20M / 40M
通訊協定	802.11b: DQPSK, DBPSK, CCK 802.11g/n: OFDM/64-QAM, 16-QAM, QPSK, BPSK
安全	WPA, WPA2
轉換率	11b: 11Mbps, 11g: 54Mbps, 11n: up to 150Mbps
無線偵測範圍	50 公尺
<b>聲音</b>	
環境噪音過濾	支援
音頻	8kHz / 16kHz / 32kHz / 44.1kHz / 48kHz
<b>其他</b>	
工作溫度 / 濕度	溫度: -10 °C ~ +40 °C (14 °F ~ +104 °F), 濕度: 95%以下
電源	12V DC ± 25%, PoE (802.3af, class 3)
耗電量與電流	12V DC, 0.5 A, max. 6 W, Φ 5.5 mm coaxial plug power PoE (802.3af, 36 V to 57 V), 0.2 A to 0.1 A, max. 7 W
材質	塑膠
外型尺寸	102.8 mm × 65.2 mm × 32.6 mm (4.1" × 2.6" × 1.3")
重量	攝影機: 約 128 g (0.3 lb.)

## 產品型號

DFI6453W (2.8/4.0mm)

外型尺寸

