GP-BH048IP-AFZ

8百萬畫素網路型星光夜視攝影機(電動變焦)



產品概述

GP-BH048IP-AFZ 是一款800 萬畫素（4K）網路型星光級槍型夜視攝影機，採電動變焦鏡頭與 H.265／H.264 雙碼流，可覆蓋走道、倉庫與廠辦周邊的固定點監看。鏡頭焦距 2.8–12mm；紅外線夜視距離約 50 米；防護等級達 IP67；支援 PoE 供電與常見網路協定，便於接上既有 NVR／CMS。

產品特色

- 1/2.5” CMOS 8百萬畫素紅外線彩色攝影機
- 採用H.265/H.264/MJPEG壓縮格式並支援雙碼流設計
- 內建高亮度48顆LED紅外線,有效照射距離50米
- 支援IE及CMS中控軟體方便管理
- 支援本機端與網路端儲存,回放,備份,等功能
- 內建IR-CUT雙濾片自動切換，低照時彩色轉黑白，或手動強制切換
- 內建SD CARD槽位方便儲存(MAX 128G)
- 支援POE及ONVIF及2D及3D降噪功能

規格

GP-BH048IP-AFZ

影像感測

感光元件	1/2.5” CMOS
解析度	4K UHD (8MP)
快門速度範圍	1/25–1/100,000 秒
日夜切換	內建 IR-CUT 雙濾片自動切換，低照時彩色轉黑白，或手動強制切換
最低照度	0.01 Lux／IR 開啟時 0 Lux
紅外線距離	50 m
紅外線 LED 規格	48 顆 IR LED，最大距離 50m
位移偵測	智能影像分析：人臉偵測／物件遺失偵測／鏡頭異常偵測／電子圍籬；位移偵測警報輸入輸出：3 區可選，1 組 IN／1 組 OUT
影像遮蔽	具 4 組影像遮蔽區塊功能／3 組
白平衡	自動追蹤白平衡（2500°K–9500°K）／多段可調
影像調整	飽和度／亮度／對比／銳利度

鏡頭與光學

鏡頭類型	電動變焦鏡頭
鏡頭焦距	2.8–12mm

網路與串流

通訊協定	TCP/IP, UDP, DHCP, DDNS, NTP, RTSP, FTP, SMTP, PPPoE；RJ45 接頭，最多 10 人同時上線
網路接口	RJ45
串流數目	三組碼流（主、子、第三碼流）

音訊

聲音輸出	1 組 IN／1 組 OUT

電源

電源	DC 12V、PoE、AC 100–240V 等
消耗功率	POE／DC 12V／2A，9W（IR ON）

規格

GP-BH048IP-AFZ

環境與防護

工作溫濕度	-10°C～+50°C，濕度 <90%
IP 防護等級	IP67
外殼材質	鋁合金

儲存與介面

SD 卡支援	支援本機端與網路端儲存／回放／備援，內建 SD 卡槽（Max 128G）

視訊輸出／錄影

影像輸出	類比影像輸出：BNC 接頭，75Ω
影像輸出（各格式幀率明細）	主碼流：3840×2160／2560×1440／1920×1080／1280×720 @30fps；子碼流：1920×1080 @5fps／1280×720 @10fps／704×480 @30fps；第三碼流：1280×720／704×480／480×240／352×240 @30fps；畫質／碼流：VBR 5 段可調／CBR 任意設置／64Kbps–8Mbps

機構尺寸

外觀尺寸	280mm × 110mm × 105mm（原廠標示長寬高軸向重複，僅轄部分可辨識）