GP-BH028IP-Z

8百萬畫素網路型星光夜視攝影機(手動變焦)



產品概述

GP-BH028IP-Z 是一款800 萬畫素（4K）網路型星光級半球型夜視攝影機，採手動變焦鏡頭與 H.265／H.264 雙碼流，可覆蓋走廊、大廳與室內外交界的固定點監看。

鏡頭焦距 3.3–12mm；紅外線夜視距離約 50 米；防護等級達 IP66；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 8百萬畫素半球型紅外線彩色攝影機
- 採用H.265/H.264/MJPEG壓縮格式並支援雙碼流設計
- 內建高亮度36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雙濾片可自動切換，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-BH028IP-Z

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 雙濾片可自動切換，低照時彩色轉黑白，或手動強制切換
最低照度	0.01 Lux（F/1.2）／IR 開啟時 0 Lux
紅外線距離	50 m
紅外線 LED 規格	內建 36 顆高亮度 LED 紅外線
位移偵測	智能影像分析：人臉檢測／物件遺失偵測／鏡頭異常偵測／電子圍籬／人流密度；位移偵測 3 區可選（靈敏度 8 段可調及多段排程可調整）；警報輸入輸出：1 組 IN／1 組 OUT
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	手動變焦鏡頭
鏡頭焦距	3.3–12mm

視訊輸出／錄影

影像壓縮格式	H.264+ / H.265+
影像輸出	類比影像輸出：1.0 Vp-p，75Ω／BNC×1
影像輸出（各格式幀率明細）	解析度 8MP(3840×2160) @30fps；主碼流：3840×2160／2K(2560×1440)／1080P(1920×1080)／720P(1280×720) @30fps；子碼流：1080P(1920×1080) @5fps／720P(1280×720) @10fps／D1(704×480) @30fps；第三碼流：720P(1280×720)／D1(704×480)／480×240／CIF(352×240) @30fps；畫質／碼流：VBR 5 段可調／CBR 任意設置

網路與串流

通訊協定	TCP/IP, UDP, DHCP, DDNS, NTP, RTSP, FTP, SMTP, PPPoE；RJ45 接頭，最多 4 人同時上線
網路接口	RJ45
串流數目	雙碼流設計

規格

GP-BH028IP-Z

音訊

聲音輸出	內建 1 組高感度 MIC

電源

電源	DC 12V、PoE、AC 100–240V 等
消耗功率	POE／DC12V；2A，7W（IR ON）

環境與防護

工作溫濕度	-30°C～60°C；另符合 IK10 防撞等級
IP 防護等級	IP66
外殼材質	鋁合金

機構尺寸

重量	1000 g
高度	110 mm
直徑	150 mm

儲存與介面

SD 卡支援	內建插槽，最大支援 128GB