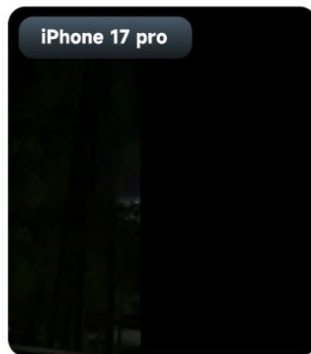
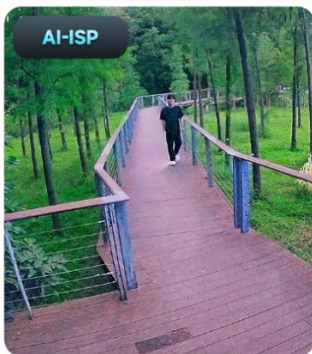


A451

AI-ISP 5MP 黑光全彩網路攝影機



特色

- 採用AI-ISP智慧成像技術，黑暗下也能看見色彩
- 24小時全天候彩色影像
- F1.0大光圈鏡頭，無光源下最低照度0.0005Lux
- 採用1/1.8" CMOS感光元件
- 超高畫質解析度25fps@5MP
- 2顆暖光LED燈，照射距離20-30米
- 支援日夜參數切換、AWB、2D/3D-DNR、隱私遮罩、鏡像功能
- 支援位移偵測、人形偵測、車輛偵測、絆線偵測、周界偵測(區域進入/離開/入侵)、人臉偵測
同時檢測：最多可同時偵測 16 個目標
- 警報時可聯動擷圖、錄影、白光閃爍、發送Email、上傳FTP、NAS
- 支援ONVIF標準及RTSP串流
- H.265/H.264雙碼流
- 內建麥克風，支援回音消除
- 1組RJ45 100Mbps，支援IEEE802.3af PoE連接埠
- 支援使用者認證、影像資料加密
- TVS 4000V防雷、防突波保護
- 鋁合金外殼IP67防塵防水等級
- 支援多語言設定選單，提供繁體中文
- 支援自動維護定時重啟

規格

型號	A451
攝影機	
影像元件	1/1.8" CMOS
有效畫素	2880(H)×1620(V) 5MP
電子快門	自動, 手動支援1/10s ~ 1/8000s
最低照度	0.0005Lux@F1.0(AGC ON) · 0Lux@LED ON
日夜切換	自動/彩色/黑白/定時, 可調整切換閾值及靈敏度
補光模式	暖白光, 可調整亮度
白平衡	自動
抑制閃爍	支援
數位降噪	2D/3D DNR
其他功能	圖像調整(亮度/飽和度/銳利度/對比度)、隱私遮罩(4個區域)、鏡像、多行OSD疊加、ROI(主/子碼流各8個區域)
編碼	
影像壓縮標準	H.264/H.265/MJPEG
解析度	主碼流: 25fps@5MP(2880x1620)/4MP(2560x1440)/3MP(2304x1296), 30fps@1080P/720P 子碼流: 10fps@720P, 25fps@D1(704x576)/(720x480)/VGA(640x480)/QVGA(640x360)
影像壓縮碼率	主碼流: 64kbps-8Mbps / 子碼流: 64kbps-2048kbps · 變碼率/定碼率/GOP
聲音格式	G.711-u/G.711-a/AAC
聲音	內建收音麥克風, 支援回音消除及音量調整
照明	
LED	2顆暖白光LED
投射距離	20~30公尺
鏡頭	
焦距	F1.0大光圈, 2.8mm定焦鏡頭
網路功能	
網路協定	HTTP(s)/RTSP/FTP/SMTP/DHCP/NTP/DST/RTP/RTMP/P2P/IPv4/IPv6/NFS
網路瀏覽器	Chrome, Edge, Firefox, IE等網路瀏覽器
介面協定	相容於ONVIF 23.12版本 (Profile S/G/T/M)
一般功能	
網路介面	1組RJ45, 100Mbps · 支援PoE功能
電源供應	IEEE802.3af PoE, 12 VDC ± 10%
消耗功率	< 8 W
工作溫溼度	溫度-20°C-(+60)°C, 濕度10%-90%RH

尺寸圖

