

藍眼科技 AV-2155系列H.264百萬畫素攝影機

美國原裝進口，高達200萬畫素輸出的專業半球型攝影機

AV2155(彩色) AV2155DN(日/夜)

AV2155 MegaDome™ 系列網路攝影機屬於 AV H.264 全系列百萬像素攝影機，完全符合國際 H.264 標準 (MPEG4 第 10 部分)，以每秒 24 幅的速率傳輸 1600 x 1200 解析度的全動態高畫質逐行掃描視訊影像。MegaDome™ 系列攝影機的產生是由百萬畫素攝影機、鏡頭和具防暴的球形外罩一體成型而組成。運用 MegaVideo® 技術致使這些攝影機更優於市面上普通百萬像素的同類產品，能夠節省平均 10 倍的頻寬和儲存空間。



特色

- 全球第一家推出 MegaDome™ 系列 H.264 百萬像素攝影機
- 符合國際標準 H.264 (MPEG4 第 10 部分) 壓縮格式，同時支持 H.264 和 MJPEG 壓縮標準，H.264 比普通 MJPEG 在頻寬和儲存空間上減少至少十倍以上
- 具有多重編碼流功能，可同時存在 8 個不同的視訊流，分別以不同的幅頻速率、位元速率、解析度和影像品質傳送
- 高階位元速率(bit rate)控制，可保持理想的頻寬和儲存容量
- 即時資料流通訊協定(RTSP)，相容市面上常見的媒體播放機，例如 Apple QuickTime、Windows Media Player、VLC Player 等等。
- 優質的低光源性能，內建 1/2 吋 CMOS 感測器
- 無與倫比的高畫質解析度 - 1600 x 1200，解析度是一般 VGA 的 IP 攝影機或類比攝影機的 6 倍以上
- 高速百萬像素影像速率，在 200 萬像素模式下可高達每秒 24 幅
- 符合司法要求的事後放大功能，以現場變焦或事後縮放全視角高畫質記錄，完全取代 PTZ 設備
- 降低系統整體成本，可減少安裝費、佈線費，無需外部電源(PoE)，減少 NVR 授權費
- 全解析度或 1/4 解析度，可以選擇全螢幕或 1/4 全螢幕進行現場瀏覽或存檔
- 可同時觀看全景或感興趣的區域(ROI)
- 影像裁切允許全密度部分影像的分流
- 內建移動偵測
- 機械式紅外線切換濾波器 (DN 型號)

藍眼科技 AV-2155系列H.264百萬畫素攝影機

美國原裝進口，高達200萬畫素輸出的專業半球型攝影機

AV2155(彩色) AV2155DN(日/夜)

產品規格

型號

- AV-2155
200 萬畫素彩色半球型攝影機
- AV-2155DN
200 萬畫素內建自動 IR Cut 濾片日夜兩用半球型攝影機

影像

- 200 萬像素 CMOS 影像感測器
- 1600(水平) x 1200(垂直)像素陣列
- 1/2 吋光學制式
- 4.2 μm 點距
- Bayer mosaic RGB 濾波器
- 最低照度：
彩色：0.1 Lux @ F1.4
日/夜：0 Lux · 紅外線靈敏
- 動態範圍：60 dB
- 最高信噪比：45 dB

全視角 (FOV) 解析度

- 1600(水平) x 1200(垂直)：200 萬像素
- 800(水平) x 600(垂直)：1/4 解析度

裁切的視角解析度

- 1280 x 1024 - 1.3MP
- 1280 x 720 - HDTV-720p
- 1024 x 768 - XGA
- 800 x 600 - SVGA
- 704 x 570 - PAL
- 704 x 480 - NTSC
- 640 x 480 - VGA
- 352 x 288 - CIF
- 320 x 240 - SIF

資料傳輸

- 最高影像更新率：
24 fps @ 1600x1200
- 32 fps @ 1280x1024
- 壓縮類型：
H.264 (MPEG4 · 第 10 部分)
Motion JPEG 格式 21 級品質
- 影像傳輸協定：TFTP · HTTP · RTSP
- 100Base-T 乙太網路介面
- 位元速率控制：
在 100Kbps 到 10Mbps
於全視角、多視角與存檔均可自行調整
- 資料速率：最高 55Mbps

程式化/客製化

- 自動曝光(AE)和自動增益控制(AGC)>120dB
- 內建 64 個區域即時移動偵測
- 自動背光補償
- 自動多矩陣白平衡
- 50/60Hz 可選閃爍控制
- 電子平移 · 翻轉 · 縮放(PTZ)
- 電子影像翻轉 180°
- 視窗解析度降至 32x32 像素
- 可程式設計快門速度控制運動模糊
- 月光模式™ - 延長曝光和專業噪點消除
- 可自行調整解析度 · 亮度 · 飽和度 · 伽碼 · 清晰度 · 色彩
- 子母畫面：可同時觀看全視角和局部放大影像
- 1/4 解析度運行可節省頻寬和儲存空間

供電

- 光耦警報或觸動輸入 · 光耦警報和閃光燈同步輸出
- 乙太網路供電(PoE)：PoE 802.3af
- 直流電輸入：輔助電源 12V-48V DC
- 最大功率消耗：5W

安規認證

- 符合 FCC, Class A · CE 和 RoHS

工作環境

- IP66 耐風雨 標準
- 操作溫度：-20° (-4 °F) 到 +50° (122 °F)
- 儲藏溫度：-20° (-4 °F) 到 +60° (140 °F)
- 濕度：0% 到 90% (非冷凝)

外型及重量

- 3 軸線攝影機方向 360° 的平衡位移及 90° 的斜度調整裝置
- 壓鑄鋁合金基座搭配 4 英吋的聚碳酸酯球形外罩
- 尺寸規格
ø5.5 x 4.9 吋(H) · 球形 ø4.0 x 2.4 吋(H)
ø140.3 x 124.6mm(H) · 球形 ø102 x 61.8mm(H)
- 重量：2.0lbs (0.91kg)

鏡頭

- 4-10mm 百萬畫素變焦光圈鏡頭

支架 (選購)

- MD-WMT：壁掛式支架
- MD-PMT：懸吊式支架

* 以上產品外觀或規格如有變動恕不另行通知

《注意》本產品為藍眼科技自美國空運原裝進口，美國原廠不附鏡頭與電源供應器(變壓器)，本公司建議客戶可搭配 PoE 網路供電交換器使用，或自行購買 15-48V DC 直流電源變壓器