

AHD762A3.6 日夜兩用1080P AHD紅外線攝影機

www.meritlilin.com



► 雙影像輸出: AHD 1080P / AHD 720P / TVI / CVI / CVBS

► 影像不壓縮、不延遲的高畫質傳送，即時監看

► 超長傳輸距離 - 同軸電纜(3C/5C): 300 米/500 米 · 雙絞線: 300 米

► 沿用傳統類比系統相同架設線路，不用更換電纜線

► 高功率紅外線LED，有效照射距離20米

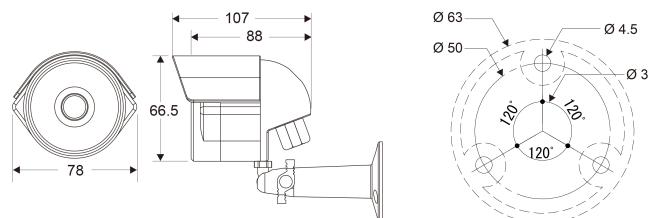
► 照度低於10Lux 時，感應器自動開啟紅外線光源

► UTC 功能 (AHD-Coaxial protocol)

► 防水等級 IP 68

機身尺寸

78mm(寬) × 66.5mm(高) × 107mm(深)



影像效能

| | |
|------|---|
| 型號 | AHD762A3.6 |
| 最低照度 | 0.03 Lux / F1.8 |
| 影像輸出 | AHD 1080P / AHD 720P / TVI / CVI / CVBS |
| 解析度 | 1,920 (H) × 1,080 (V) @ 30 fps |
| 系統 | NTSC 或 PAL |

鏡頭/夜視 (紅外線LED)

| | |
|-----------|-------------------------------|
| 焦距 | 3.6mm |
| 光圈 | F2.0 |
| 視角 | 72.2°(水平) 52.9°(垂直) 94.3°(對角) |
| 視窗 | Ø59耐高溫安全玻璃 |
| 發光體 | 28 個紅外線LED 850nm, 壽命20,000 小時 |
| 光束角度 | 30度 |
| 紅外線投射有效距離 | 20米 |

攝像元件

| | |
|--------|--------------------------|
| 攝像元素 | 1/2.9" CMOS Image Sensor |
| 影像有效圖素 | 1,985 (H) × 1,105 (V) |

國際認證

| | |
|------|------|
| 防水係數 | IP68 |
|------|------|

環境

| | |
|--------|---------------------------------|
| 工作環境溫度 | - 40°C – + 50°C (-40°F – 122°F) |
|--------|---------------------------------|

其他影像相關功能

| | |
|---------|---|
| 掃描系統 | Progressive Scan |
| 操作方式 | 螢幕選單設定所有功能 |
| 同步方式 | 內同步 |
| 紅外線濾片切換 | 自動機械式切換，彩色(白天) / 黑白(夜間) 訊號自動切換 |
| 信號雜訊比 | 55dB以上 (自動增益關閉) |
| UTC | 支援AHD-Coaxial protocol |
| 自動增益控制 | 自動 |
| 白平衡 | 自動追蹤白平衡 / 手動模式 |
| 電子快門 | 自動：1/60 秒–1/50,000 秒 |
| 數位寬動態 | 關 / 開 |
| 曝光模式 | 全局曝光 / 中心權重 / 背光補償 / 前光補償 |
| 降噪 | 2D降噪 |
| 螢幕選單語言 | 英文 / 簡中 / 西班牙文 / 法文 / 繁中 / 俄文 / 義大利文 / 希臘文 / 韓文 / 日文 / 葡萄牙文 / 波蘭文 |

機身

| | |
|------|--------------------------------|
| 外觀尺寸 | 78mm(寬) × 66.5mm(高) × 107mm(深) |
| 重量 | 325g |

電源

| | |
|------|------------|
| 電源 | DC12V ±10% |
| 消耗功率 | 3.8W |

AHD762A6 日夜兩用1080P AHD紅外線攝影機

www.meritlilin.com



► 雙影像輸出: AHD 1080P / AHD 720P / TVI / CVI / CVBS

► 影像不壓縮、不延遲的高畫質傳送，即時監看

► 超長傳輸距離 - 同軸電纜(3C/5C): 300 米/500 米 · 雙絞線: 300 米

► 沿用傳統類比系統相同架設線路，不用更換電纜線

► 高功率紅外線LED，有效照射距離20米

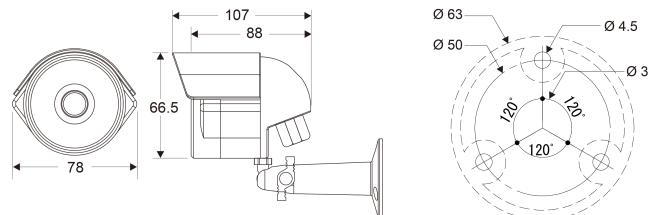
► 照度低於10Lux 時，感應器自動開啟紅外線光源

► UTC 功能 (AHD-Coaxial protocol)

► 防水等級 IP 68

機身尺寸

78mm(寬) × 66.5mm(高) × 107mm(深)



影像效能

| | |
|------|---|
| 型號 | AHD762A6 |
| 最低照度 | 0.03 Lux / F1.8 |
| 影像輸出 | AHD 1080P / AHD 720P / TVI / CVI / CVBS |
| 解析度 | 1,920 (H) × 1,080 (V) @ 30 fps |
| 系統 | NTSC 或 PAL |

鏡頭/夜視 (紅外線LED)

| | |
|-----------|-------------------------------|
| 焦距 | 6mm |
| 光圈 | F1.8 |
| 視角 | 46.5°(水平) 34.5°(垂直) 59.3°(對角) |
| 視窗 | Ø59耐高溫安全玻璃 |
| 發光體 | 28 個紅外線LED 850nm, 壽命20,000 小時 |
| 光束角度 | 30度 |
| 紅外線投射有效距離 | 20米 |

攝像元件

| | |
|--------|--------------------------|
| 攝像元素 | 1/2.9" CMOS Image Sensor |
| 影像有效圖素 | 1,985 (H) × 1,105 (V) |

國際認證

| | |
|------|------|
| 防水係數 | IP68 |
|------|------|

環境

| | |
|--------|---------------------------------|
| 工作環境溫度 | - 40°C – + 50°C (-40°F – 122°F) |
|--------|---------------------------------|

其他影像相關功能

| | |
|---------|---|
| 掃描系統 | Progressive Scan |
| 操作方式 | 螢幕選單設定所有功能 |
| 同步方式 | 內同步 |
| 紅外線濾片切換 | 自動機械式切換，彩色(白天) / 黑白(夜間) 訊號自動切換 |
| 信號雜訊比 | 55dB以上 (自動增益關閉) |
| UTC | 支援AHD-Coaxial protocol |
| 自動增益控制 | 自動 |
| 白平衡 | 自動追蹤白平衡 / 手動模式 |
| 電子快門 | 自動：1/60 秒–1/50,000 秒 |
| 數位寬動態 | 關 / 開 |
| 曝光模式 | 全局曝光 / 中心權重 / 背光補償 / 前光補償 |
| 降噪 | 2D降噪 |
| 螢幕選單語言 | 英文 / 簡中 / 西班牙文 / 法文 / 繁中 / 俄文 / 義大利文 / 希臘文 / 韓文 / 日文 / 葡萄牙文 / 波蘭文 |

機身

| | |
|------|--------------------------------|
| 外觀尺寸 | 78mm(寬) × 66.5mm(高) × 107mm(深) |
| 重量 | 325g |

電源

| | |
|------|------------|
| 電源 | DC12V ±10% |
| 消耗功率 | 3.8W |