

# AHD702A3.6 日夜兩用1080P AHD紅外線攝影機

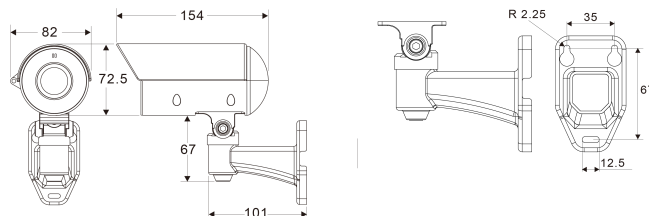
www.meritlilin.com



- ▶ 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
- ▶ 照度低於10Lux 時，感應器自動開啟紅外線光源
- ▶ UTC 功能 (AHD-Coaxial protocol)

## 機身尺寸

主體: 82mm(寬) × 72.5mm(高) × 154mm(深), 腳架: 101mm(長)



## 影像效能

|      |                                         |
|------|-----------------------------------------|
| 型號   | AHD702A3.6                              |
| 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        | Ø65耐高溫安全玻璃                    |
| 發光體       | 49 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 | 30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 | IP66 |
|------|------|

## 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 | 主體: 82mm(寬) × 72.5mm(高) × 154mm(深), 腳架: 101mm(長) |
| 重量   | 530g                                             |

## 電源

|      |            |
|------|------------|
| 電源   | DC12V ±10% |
| 消耗功率 | 4.6W       |

# AHD702A6 日夜兩用1080P AHD紅外線攝影機

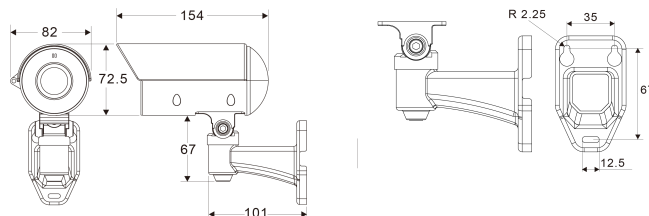
www.meritlilin.com



- ▶ 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
- ▶ 照度低於10Lux 時，感應器自動開啟紅外線光源
- ▶ UTC 功能 (AHD-Coaxial protocol)

## 機身尺寸

主體: 82mm(寬) × 72.5mm(高) × 154mm(深), 腳架: 101mm(長)



## 影像效能

|      |                                         |
|------|-----------------------------------------|
| 型號   | AHD702A6                                |
| 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        | Ø65耐高溫安全玻璃                    |
| 發光體       | 49 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 | 30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 | IP66 |
|------|------|

## 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 | 主體: 82mm(寬) × 72.5mm(高) × 154mm(深), 腳架: 101mm(長) |
| 重量   | 530g                                             |

## 電源

|      |            |
|------|------------|
| 電源   | DC12V ±10% |
| 消耗功率 | 4.6W       |

# AHD702AX4.2 日夜兩用1080P AHD變焦鏡頭紅外線攝影機

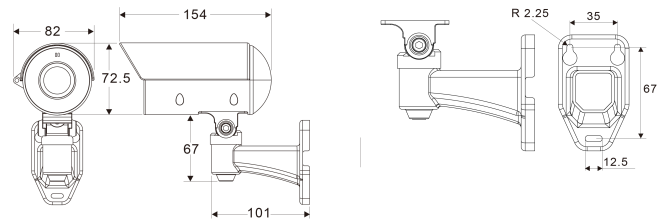
www.meritlilin.com



- ▶ 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
- ▶ 照度低於10Lux 時，感應器自動開啟紅外線光源
- ▶ UTC 功能 (AHD-Coaxial protocol)

## 機身尺寸

主體: 82mm(寬) × 72.5mm(高) × 154mm(深), 腳架: 101mm(長)



| 影像效能 |                                         |
|------|-----------------------------------------|
| 型號   | AHD702AX4.2                             |
| 最低照度 | 0.02 Lux / F1.4, 0 Lux (IR 開啟)          |
| 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             | 2.8 – 12mm                                    |
| 光圈             | F1.4                                          |
| 視角             | 91°– 28°(水平) 67.5°– 21.2°(垂直) 120.8°– 36°(對角) |
| 視窗             | Ø65耐高溫安全玻璃                                    |
| 發光體            | 35 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      | 30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 | IP66 |

| 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 | 主體: 82mm(寬) × 72.5mm(高) × 154mm(深), 腳架: 101mm(長) |
| 重量   | 545g                                             |

| 電源   |            |
|------|------------|
| 電源   | DC12V ±10% |
| 消耗功率 | 4.1W       |