



- 高性能 CMOS 圖像傳感器和處理器，支持 24/7 持續提取元數據
- 採用智能深度學習算法，支持識別、無牌車輛的數量以及車輛的類型、品牌和顏色
- 內置信號接口、數據接口、通訊接口和遠程控制器協助控制外部設備，例如：進入和退出障礙
- 內建 LED 照明器，簡化安裝
- 接線盒、支架一體式結構，且功耗低
- IP67 和 IK10 防護等級

## 型號：DH-ITC413-PW4D

| 基本      |  |
|---------|--|
| 圖像傳感器   | 1/1.8 CMOS   |
| 圖像分辨率   | 2688×1520  |
| 電子快門速度  | 自動/手動 1/25s-1/100,000s   |
| 最大檢測速度  | DH-ITC413-PW4D-Z1、DH-ITC413-PW4D-IZ1 : 80 公里/小時<br>DH-ITC413-PW4D-Z3、DH-ITC413-PW4D-IZ3 : 120 公里/小時  |
| 最低照度    | DHI-ITC413-PW4D-Z1、DHI-ITC413-PW4D-IZ1 : 0.001 Lux@F1.4 (彩色·30 IRE)<br>0.0002 Lux@F1.4 (黑白·30 IRE)<br>0 Lux (照明器打開)<br>DHI-ITC413-PW4D-Z3、DHI-ITC413-PW4D-IZ3 : 0.001 Lux@F1.6 (彩色·30 IRE)<br>0.0002 Lux@F1.6 (黑白·30 IRE)<br>0 Lux (照明器打開) |
| ROM/RAM | 4GB/1GB  |
| 信噪比     | >56dB  |
| 掃描系統    | 逐行掃描   |
| 鏡頭      |  |
| 焦距      | DHI-ITC413-PW4D-Z1、DHI-ITC413-PW4D-IZ1 : 2.7 mm – 12 mm<br>DHI-ITC413-PW4D-Z3、DHI-ITC413-PW4D-IZ3 : 8 mm – 32 mm   |
| 視野      | DH-ITC413-PW4D-Z1、DH-ITC413-PW4D-IZ1 : 高度 : 92° (寬) 46.1° (長)<br>垂直 : 49°(W)26.0°(T)<br>深 : 109° (W)52.8° (T)<br>DH-ITC413-PW4D-Z3、DH-ITC413-PW4D-IZ3 : 高 : 39.9° (寬) 15.1° (高)<br>垂直 : 21.8°(W)8.5°(T)<br>深 : 46.6° (W)17.4° (T)          |
| 焦點控制    | 自動、區域對焦、手動   |
| 鏡頭數量    | 1  |

| 鏡頭變焦     | 電動變焦  |         |         |        |        |
|----------|---|---------|---------|--------|--------|
| 最大限度光圈   | DHI-ITC413-PW4D-Z1、DHI-ITC413-PW4D-IZ1:1.4<br>DHI-ITC413-PW4D-Z3、DHI-ITC413-PW4D-IZ3:1.6  |         |         |        |        |
| 光圈控制     | DHI-ITC413-PW4D-Z1、DHI-ITC413-PW4D-IZ1:DC-光圈<br>DHI-ITC413-PW4D-Z3、DHI-ITC413-PW4D-IZ3:P-光圈   |         |         |        |        |
| DORI     | 鏡片  | 探測      | 觀察      | 辨識     | 確認     |
|          | W:(DHI-ITC413-PW4D-Z1, DHI-ITC413-PW4D-IZ1)   | 60.4 m  | 24.2 m  | 12.1 m | 6.0 m  |
|          | T:(DHI-ITC413-PW4D-Z1, DHI-ITC413-PW4D-IZ1)   | 128.7 m | 51.5 m  | 25.7 m | 12.9 m |
|          | W:(DHI-ITC413-PW4D-Z3, DHI-ITC413-PW4D-IZ3)   | 160.0 m | 64.0 m  | 32.0 m | 16.0 m |
|          | T:(DHI-ITC413-PW4D-Z3, DHI-ITC413-PW4D-IZ3)   | 406.9 m | 162.8 m | 81.4 m | 40.7 m |
| 照明器      |   |         |         |        |        |
| 照明器數量    | 4   |         |         |        |        |
| 照明器開/關控制 | 自動、手動   |         |         |        |        |
| 照明器類型    | DHI-ITC413-PW4D-IZ1、DHI-ITC413-PW4D-IZ3 : IR (850 nm)<br>DHI-ITC413-PW4D-Z1、DHI-ITC413-PW4D-Z3 : 雙照明器 (730 nm IR/暖光)  |         |         |        |        |
| 照明距離     | DHI-ITC413-PW4D-Z1、DHI-ITC413-PW4D-IZ1 : ANPR : 10 m (32.81 英尺)<br>視頻監控 : 30 m (98.43 英尺)<br>DHI-ITC413-PW4D-Z3、DHI-ITC413-PW4D-IZ3 : ANPR : 30 m (98.43 英尺)<br>視頻監控 : 60 m (196.85 英尺) |         |         |        |        |
| 紅外波長     | DHI-ITC413-PW4D-IZ1、DHI-ITC413-PW4D-IZ3 : 850 nm<br>DHI-ITC413-PW4D-Z1、DHI-ITC413-PW4D-Z3 : 730 nm  |         |         |        |        |

# 型號：DH-ITC413-PW4D

| 影片            |  |
|---------------|--|
| 解析度           | 主碼流：4M ( 2688×1520 ) /1080p ( 1920×1080 ) /720p ( 1280×720 ) 子碼流：720p ( 1280×720 ) /960H ( 960×576、960×480 ) /D1 ( 704× 576、704×480)/CIF(352×288、352×240)            |
| 串流            | NTSC：主碼流 ( 2688×1520@30fps、1920×1080@30fps、1280×720@30fps )、子碼流 ( 1280×720@30fps、960×480@30fps、704×408@30fps )，352 × 240@30 fps)                                     |
| 影片壓縮          | H.264H；H.264B；默認 H.264M；H.265；MJPEG；H.264M   |
| 影片幀率          | H.264B: 2,179 kbps–13,074 kbps<br>H.264M: 2,179 kbps–13,074 kbps<br>H.264H: 2,179 kbps–13,074 kbps<br>H.265: 2,179 kbps–13,074 kbps<br>MJPEG: 6,537 kbps–39,223 kbps |
| 場景自適應 ( SSA ) | 支援   |
| 增益控制          | 自動；手動  |
| 降噪            | 3D DNR   |
| 重點區域 (RoI)    | 支援 ( 3 個區域 )   |
| 圖像防篡改         | 支援，可以將水印添加到視頻和圖像中。水印也可以被驗證。  |
| 碼率控制          | CBR; VBR   |

| 功能      |  |
|---------|--|
| 儲存      | Bult-in TF card port. Supports Kingston 16 G, 32 G, 128 G, 256 G; Dahua card 16 G, 32 G, 128 G, 256 G; SanDisk 16 G, 32 G, 128 G, 256 G              |
| 黑/白名單   | 黑名單：110,000<br>白名單：110,000   |
| IVS     | 入侵檢測、徘徊檢測，最多可設置 4 個區域  |
| 基本事件    | 失焦、無記憶卡、記憶卡無空間、記憶卡錯誤、網絡斷開、IP 衝突、非法訪問等事件警報  |
| 拍攝距離    | DHI-ITC413-PW4D-Z1、DHI-ITC413-PW4D-IZ1：<br>3 m–8 m ( 9.84 英尺–26.25 英尺 )<br>DHI-ITC413-PW4D-Z3、DHI-ITC413-PW4D-IZ3：<br>8 m–30 m ( 26.25 英尺–98.43 英尺 ) |
| 檢測寬度    | DHI-ITC413-PW4D-Z1、DHI-ITC413-PW4D-IZ1：<br>3 m–4 m ( 9.84 英尺–13.12 英尺 )<br>DHI-ITC413-PW4D-Z3、DHI-ITC413-PW4D-IZ3：<br>6 m–8 m ( 19.69 英尺–26.25 英尺 )  |
| 網路      |  |
| 網路協議    | HTTP; Https; 802.1x; TCP; ARP; RTSP; RTP; UDP; RTCP; SMTP; FTP; DHCP; DNS; IPv4/v6; NTP; SFTP; DDNS; SNMP; PPPoE                                     |
| API&SDK | 支援   |
| 相容性     | ONVIF (Profile S/Profile T); CGI; ITSAPI; P2P  |
| 安全      | Username and password; MAC address; HTTPS; IEEE 802.1x; network access control   |
| 瀏覽器     | IE 9、10、11。<br>Chrome 52 及更早版本<br>Firefox 42 及更早版本   |

| 圖像           |                             |
|--------------|-----------------------------|
| 圖像編碼格式       | JPEG                        |
| 圖像設置         | 亮度; 對比; 飽和; 伽瑪; 銳度; 獲得; 白平衡 |
| 寬動態範圍        | 140 dB                      |
| HLC/BLC      | 支援                          |
| 白平衡          | 自動; 區域; 手動; 戶外; 自然; 路燈      |
| 數位細節增強 (DDE) | 支援                          |

| 聲音    |           |
|-------|-----------|
| 音源接點  | 有         |
| 內置麥克風 | 有         |
| 內置揚聲器 | 有, 功率: 2W |

| 接點     |  |
|--------|--|
| 網路     | RJ-45 ( 10/100/1000 自適應以太網路 )                  |
| RS-485 | 2  |
| 警報輸入   | 2、光耦輸入 ( 開關輸入 )                                |
| 警報輸出   | 2 繼電器輸出 ( 2A 30 VDC/0.5A 125 VAC ) · 可連接到螢幕等設備 |

| 智能     |                            |
|--------|----------------------------|
| 人工智能識別 | 識別車輛類型、LOGO、車輛顏色、車牌、無車牌車輛  |
| 影像元數據  | 顯示智能車架、車牌、車輛路徑             |
| 車輛品牌   | 識別 147 個車輛 LOGO            |
| 識別率    | 在推薦安裝和照明條件下，對進出車輛的識別率 ≥96% |

| 一般的  |   |
|------|---|
| 遠端遙控 | 支援  |
| 通訊頻段 | 433 MHz; 868 MHz  |
| 遙控距離 | 15 m ( 49.21 ft )   |
| 電源   | 12 VDC, 2 A and POE:802.3at, Type 2, Class 4, (44V to 57V), 0.455A to 0.351A, max.20W |
| 功率   | 不同條件下的功率：<br>無照明 < 6 W<br>有照明 < 12 W<br>揚聲器和紅/藍燈警告 < 17 W                             |
| 防護等級 | IP67 和 IK10 防護等級  |
| 材料   | 鋁合金機身+塑料  |
| 產品尺寸 | 395.0 mm × 120.8 mm × 127.8 mm  |
| 淨重   | 2.3 千克  |
| 儲存濕度 | ≤ 95% ( 非冷凝 )   |
| 儲存溫度 | -40 °C 至 +70 °C ( -40 °F 至 +158 °F )  |
| 工作溫度 | -30 °C 至 +65 °C ( -22 °F 至 +149 °F )  |
| 工作濕度 | 10%–90% ( 非冷凝 )   |

尺寸



PFA150  
Pole Mount

| Ceiling Mount | Wall Mount | Pole Mount |
|---------------|------------|------------|
|               |            |            |

