



- Sensore di immagine CMOS
- Standard di compressione video: H.265/H.264M/H.264H/H.264B/MJPEG
- Design integrato e grado di protezione IP67,IK10

## THC1050LTB

### Funzioni

#### Immagini di alta qualità

Sensore CMOS ad alta sensibilità, S/N elevato e WDR offrono immagini eccellenti 24/7.

#### Performance elevate

Processore CPU performante per estrarre e analizzare in tempo reale le informazioni di veicoli a quattro e due ruote.

#### Protezione

Design integrato con ridotto consumo energetico e grado di protezione IP67.

#### Interfacce multiple

Molteplici interfacce per collegamenti esterni (per esempio barriere).

#### Installazione semplice

Illuminatori LED integrati e ottica vari-focale motorizzata per installazione e messa in funzione agevole.

### Caratteristiche Tecniche

|                              |   |                                   |   |
|------------------------------|---|-----------------------------------|---|
| Illuminatori                 | 6 IR, luminosità regolabile   | Modalità trigger                  | Rilevamento video, I/O bobina, anche in combinazione  |
| Sensore immagine             | CMOS 1/1.8"   | Shutter                           | Singolo   |
| Risoluzione immagine         | 1920x1080 (escluse bande nere OSD)  | Archiviazione                     | 1 slot TF card:<br>Dahua/Kingston/SunDisk da 16/32/64 GB  |
| Risoluzione video            | Flusso princ.: 1080P (1920x1080) / 720P (1280x720)<br>Flusso sec.: 720P (1280x720) / D1 (704x576, 704x480) / CIF (352x288, 352x240) | Prevenzione manomissione immagini | Watermark e verifica  |
| Frame Rate video             | Flusso princ.: 1920x1080@25fps, 1280x720@25fps<br>Flusso second.: 1280x720@25fps, 704x576@25fps, 352x288@25fps)                     | Portata illuminazione             | 30 m  |
| Bit Rate                     | H.264B: 32~32768Kbps<br>H.264M: 32~32768Kbps<br>H.264H: 32~32768Kbps<br>H.265: 32~32768Kbps<br>MJPEG: 512~5536Kbps                  | Portata lettura                   | 8~30 m  |
| Compressione video           | H.264B/H.264M/H.264H/H.265/MJPEG  | Ampiezza varco                    | 6~7 m   |
| Formato codifica foto        | JPEG  | Illuminazione minima              | 0.002 lux   |
| Riduzione rumore             | 3DNR  | Velocità max. rilevata            | 60 km/h   |
| Bilanciamento bianchi        | Auto, auto range temperatura colore, temperatura colore personalizzata  | Eventi allarme                    | Assenza card, memoria insufficiente, errore card, disconnessione di rete, conflitto IP, accesso non autorizzato       |
| Velocità shutter elettronico | 1/50~1/10000, auto o manuale  | Sicurezza                         | Nome utente e password autorizzati, binding indirizzo MAC, crittografia HTTPS, IEEE 802.1x, controllo accesso di rete |
| Wide Dynamic Range           | 96 dB   |                                   |   |
| Edge Enhancement             | Sì  |                                   |   |
| Modalità esposizione         | Auto, auto personalizzato, personalizzato   |                                   |   |
| Controllo Iris               | Auto iris (W:1.3~T:2.3)   |                                   |   |

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| OSD                                   | Sovrapposizione di data, posizione, varco (numero/direzione), targa, veicolo (velocità, colore, tipo) |
| ANR (Automatic Network Replenishment) | Piattaforma / FTP   |
| Auto registrazione                    | Sì  |
| <b>Intelligenza</b>                   |   |
| Rilevamento veicoli                   | Rate rilevamento $\geq 99\%$  |
| Riconoscimento veicoli                | Tipo, colore, targa<br>Rate riconoscimento $\geq 95\%$  |
| Metadati video                        | Sì  |
| Frame tracciamento intelligente       | Visualizzazione targa e percorso veicolo  |

|                  |  |
|------------------|--|
| Ottica           | All'interno del modulo telecamera                                |
| Output analogico | 1  |
| Rete             | 1 porta Ethernet RJ-45 100/1000 M                                |
| RS-485           | 2  |
| RS-232           | 1  |
| Ingressi allarme | 3 input optoisolati (on-off)                                     |
| Uscite allarme   | 3: 2 canali optoisolati,<br>1 canale relè collegabile a barriere |
| Ingresso audio   | 1 canale (porta RCA)   |
| Uscita audio     | 1 canale (porta RCA)   |

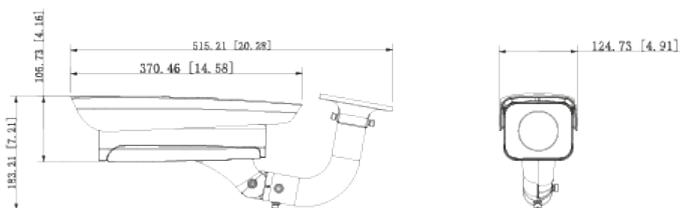
### Generale

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| Alimentazione            | 12V DC, 24V AC, PoE+ |
| Assorbimento             | < 20 W               |
| Temperatura di esercizio | -30°C ~ +65°C        |
| Umidità di esercizio     | 10%~90% RH           |
| Materiali scocca         | Metallo e plastica   |
| Grado di protezione      | IP67                 |
| Dimensioni               | 515.2×124.7×183.2 mm |
| Peso netto               | 1.9 kg               |
| Peso con confezione      | 3.3 kg               |
| Installazione            | Giunto universale    |
| Ottica                   | 10~50 mm             |

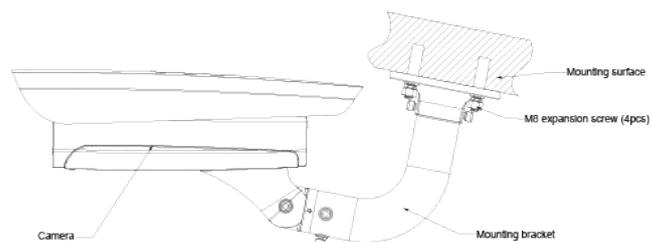
### Certificazioni

|         |    |
|---------|----|
| CE, FCC | Sì |
| RoHS    | Sì |

## Dimensioni



## Montaggio



### Hiltron Land S.r.l.

Strada Provinciale di Caserta, 218 80144 - Napoli - Italy  
Tel: (+39) 081.185.39.000 Fax: (+39) 081.185.39.016  
[www.hiltronsecurity.net](http://www.hiltronsecurity.net)

