



THC4832LTB

Telecamera bullet ANPR IP 4Mp lettura targhe fino 120km/h distanza 8-20mt, led 60mt, motor 8-32mm, metadati, 12Vdc/PoE, IP67 IK10

Funzioni

Immagini vivide

Grazie al suo intuitivo sensore di immagine CMOS, la telecamera è dotata di WDR, un elevato rapporto segnale-rumore ed è altamente sensibile, producendo immagini vivide 24 ore su 24, 7 giorni su 7, rendendola ideale per l'uso nel settore del traffico.

Prestazioni impressionanti

Il processore CPU ad alte prestazioni estrae e analizza in tempo reale le informazioni sui veicoli a motore e non, fornendo preziose informazioni sulle loro caratteristiche. Queste informazioni sono utili per un processo decisionale efficace.

- Sensore di immagine e processore CMOS ad alte prestazioni che supporta l'estrazione continua di metadati 24 ore su 24, 7 giorni su 7.

Adotta algoritmi intelligenti di deep learning e supporta il riconoscimento dei veicoli senza licenza e del tipo, marca e colore dei veicoli.

- La porta segnale, la porta dati, la porta di comunicazione e i telecomandi integrati aiutano a controllare dispositivi esterni come barriere di ingresso e uscita.
- LED integrato per installazione e messa in servizio semplificate.
- Struttura tutto in uno con scatola di giunzione e staffa e basso consumo energetico.
- Grado di protezione IP67 e IK10.

Supporta il rilevamento di intrusioni e vagabondaggi e attiva al-

- larmi luminosi e vocali quando si verificano eventi perimetrali per scoraggiare attivamente gli obiettivi. È inoltre possibile importare e modificare gli audio personalizzati.
- Si adatta facilmente agli scenari grazie alla lente varifocale motorizzata.

Protezione di alto livello

Resistente e versatile, la telecamera è progettata in modo unico con illuminatore, scatola di giunzione e altro ancora integrati nella sua struttura. Ha un grado di protezione IP67 e un basso consumo energetico, il che lo rende adatto ad ambienti difficili.

Installazione facile

Ideale per scenari in cui è necessario il riconoscimento della targa, la telecamera è in grado di acquisire più di dieci diversi tipi di violazioni del codice stradale e supporta la raccolta di informazioni sul traffico e il rilevamento di eventi. È adatto per scenari stradali.

Rilevamento dati multidimensionali

Facile da installare e mettere in servizio, la telecamera dispone di illuminatore LED e lente varifocale motorizzata incorporati nella sua struttura.

Caratteristiche Tecniche

Telecamera	
Sensore d'immagine	CMOS da 1/1,8 pollici
Risoluzione dell'immagine	2688x1520
Velocità dell'otturatore elettronico	Auto/Manuale 1/25 s-1/100.000 s
Massimo. Velocità di rilevamento	120 km/h
minimo Illuminazione	0,001 Lux@F1,6 (colore, 30 IRE) 0,0002 Lux@F1,6 (B/N, 30 IRE) 0 Lux (Illuminatore acceso)
rom	4GB
RAM	1GB
Rapporto S/N	> 56dB
Sistema di scansione	scansione progressiva

Lente

Lunghezza focale	8mm-32 mm				
Campo visivo	39,9° (L)— 15,1°(T) V: 21,8° (O)—8,5° (T) D: 46,6° (O)—17,4° (T)				
Controllo della messa a fuoco	Auto, messa a fuoco ad area, manuale				
Numero di lenti	1				
Tipo di lente	Varifocale motorizzato				
Massimo. Apertura	1.6				
Controllo dell'iride	P-Iris				
DORI Distanza	Lente	Rileva	Osservare	Riconoscere	Identificare
	W:	160,0 m (524,93 piedi)	64,0 m (209,97 piedi)	32,0 m (104,99 piedi)	16,0 metri (52,49 piedi)
	T:	406,9 m (1334,97 piedi)	162,8 m (534,12 piedi)	81,4 m (267,06 piedi)	40,7 milioni (133,53 piedi)

illuminatore

Numero dell'illuminatore	4
Controllo accensione/spegnimento dell'illuminatore	Automatico, manuale
Tipo di illuminatore	IR (850 nm)
Distanza di illuminazione	ANPR: 30 m (98,43 piedi) Monitoraggio video: 60 m (196,85 piedi)
Illuminazione intelligente	A seconda della luminosità dell'ambiente, la fotocamera regola automaticamente l'intensità della luce per rivelare i dettagli dei soggetti in movimento. I dispositivi con luce calda possono regolare automaticamente l'intensità della luce in base all'ora.
Lunghezza d'onda dell'infrarosso	850 nm

video

Risoluzione video	Flusso principale: 4M (2688 × 1520)/1080p (1920 × 1080)/720p (1280 × 720) Substream: 720p (1280 × 720)/960H (960 × 576, 960 × 480)/D1 (704 × 576, 704 × 480)/CIF (352 × 288, 352 × 240)
Flusso	PAL: flusso principale (2688 × 1520 a 25 fps, 1920 × 1080 a 25 fps, 1280 × 720 a 25 fps), flusso secondario (1280 × 720 a 25 fps, 960 × 576 a 25 fps, 704 × 576 a 25 fps, 352 × 288 a 25 fps); NTSC: flusso principale (2688 × 1520 a 30 fps, 1920 × 1080 a 30 fps, 1280 × 720 a 30 fps), flusso secondario (1280 × 720 a 30 fps, 960 × 480 a 30 fps, 704 × 408 a 30 fps, 352 × 240 a 30 fps)
Compressione video	H.264H; H.264B; H.264M per impostazione predefinita; H.265; MJPEG; H.264M
Bitrate video	H.264B: 2.179 kbps–13.074 kbps H.264M: 2.179 kbps–13.074 kbps H.264H: 2.179 kbps–13.074 kbps H.265: 2.179 kbps–13.074 kbps MJPEG: 6.537 kbps–39.223 kbps
Scena Autoadattamento (SSA)	SÌ
Ottenere il controllo	Manuale; Auto
Riduzione del rumore	3D N
Regione di interesse (RoI)	SI, 3
Manomissione delle immagini Prevenzione	SÌ. È possibile aggiungere filigrane a video e immagini. È anche possibile verificare la filigrana.
Controllo della velocità in bit	CBR; VBR

Funzione

Magazzinaggio	Porta per scheda TF integrata. Supporta Kingston 16 G, 32 G, 128 G, 256 G; Carta Dahua 16 G, 32 G, 128 G, 256 G; SanDisk 16 GB, 32 GB, 128 GB, 256 GB
Elenco limitato/Elenco attendibile	Lista consentita: 110.000 Lista bloccata: 110.000
IVS	Rilevazione intrusione, rilevazione presenza, è possibile impostare fino a 4 aree.
Evento di base	Allarmi per eventi di sfocatura, scheda di memoria assente, spazio scheda esaurita, errore scheda di memoria, disconnessione di rete, conflitto IP e accesso illegale.

Allarme sonoro e luminoso	Sì, indicatore blu e rosso e supporta la trasmissione di audio personalizzato.
Collegamento degli allarmi	Carica su FTP/scheda di memoria, notifica al centro di monitoraggio, invia e-mail, attiva output di avviso, istantanea e deterrenza attiva
Cattura la distanza	8 m–30 m (26,25 piedi–98,43 piedi)
Larghezza rilevata	6 m–8 m (19,69 piedi–26,25 piedi)

Rete

Protocollo di rete	HTTP; HTTPS; 802.1x; TCP; ARP; RTSP; RTP; UDP; RTCP; SMTP; FTP; DHCP; DNS; IPv4/v6; NTP; SFTP; DDNS; SNMP; PPPoE
API	SÌ
SDK	SÌ
Interoperabilità	ONVIF (Profilo S/Profilo T); CGI; ITSAPI; P2P
Software di gestione	DSS Pro; DSS espresso; Cybercittà; PSS intelligente
Sicurezza	Nome utente e password; Indirizzo MAC; HTTPS; IEEE 802.1x; controllo dell'accesso alla rete
Navigatore	Collegare: Cioè 9, 10, 11. Chrome 52 e versioni precedenti Firefox 42 e versioni precedenti Nessun plug-in: Chrome 92 e versioni successive

Immagine

Formato di codifica delle immagini	JPEG
Impostazione dell'immagine	Luminosità; contrasto; saturazione; gamma; nitidezza; guadagno; bilanciamento del bianco
Giorno notte	Filtro IR, supporta tre modalità: colore/B/N/auto
WDR	140dB
HLC	SÌ
BLC	SÌ
Bilanciamento del bianco	Auto; Consuetudine regionale; Manuale; All'aperto; Naturale; Lampione
Dettaglio digitale Miglioramento (DDE)	SÌ
Sovrapposizione dell'OSD	Supporta la sovrapposizione del tempo; indirizzo (posizione del canale), corsia (numero/direzione), targa (numero e colore), veicolo (velocità, colore, tipologia)

Audio

Porta audio	SÌ
MICROFONO incorporato	SÌ; Distanza di rilevamento: 3 m (9,84 piedi), frequenza di campionamento: 48 k.
Altoparlante incorporato	SÌ; Potenza: 2 W
Porta	
Uscita audio	1 canale (porta RCA)
Porta di rete	RJ-45 (porta Ethernet autoadattativa 10/100/1000)

Ingresso allarme	2, ingresso fotoaccoppiatore (valore on-off del nodo bagnato: 5 V)
Uscita allarme	2, uscita relè (2 A 30 V CC/0,5 A 125 V CA), che può connettersi a dispositivi come barriere
RS-485	2 (half duplex, trasparente, DHCP, push dati tramite porta seriale)
Pulsante di reset	SÌ
Wiegand	1 canale, SHA-1 26 bit

Prestazione

Numero massimo di Veicoli sorpassati	10.000
Massimo. Numero di Connessioni	10

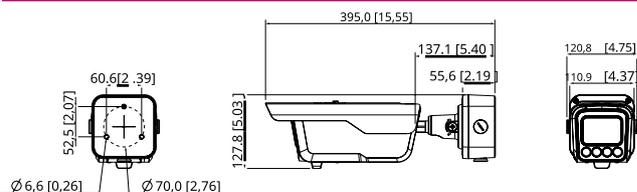
Intelligenza

Riconoscimento dell'IA	Riconosce tipologia veicolo, segnaletica veicolo, colore veicolo, targa veicolo, targa, veicolo senza targa.
Metadati video	Visualizza il telaio intelligente, la targa e i percorsi del veicolo.
Marca del veicolo	Riconosce 147 loghi di veicoli.
Colore del veicolo	Riconosce 12 colori: grigio, nero, bianco, argento, blu, verde, viola, rosso, arancione, rosa, marrone e giallo.
Riconoscimento del tipo di veicolo	Riconosce 10 tipi di veicoli: autobus di grandi dimensioni, camion pesante, camion medio, berlina, furgone, camion leggero, autobus medio, SUV, monovolume, pick-up
Paese e regione Con il sostegno dell'ANPR	<p>Supporto di base: GCC (Emirati Arabi Uniti, Arabia Saudita, Marocco, Oman, Iraq, Egitto, Giordania, Qatar, Kuwait, Bahrein, Libano) Europa (Paesi Bassi, Francia, Germania, Gran Bretagna, Italia, Polonia, Belgio, Bulgaria, Serbia, Slovacchia, Spagna, Danimarca, Turchia, Israele, Repubblica Ceca, Bosnia ed Erzegovina, Svizzera, Austria, Ungheria, Romania, Lituania, Lettonia, Svezia, Estonia, Portogallo, Grecia, Slovenia, Lussemburgo, Palestina, Libano, Irlanda, Finlandia, Norvegia, Croazia, Macedonia del Nord) Regioni di lingua russa (Russia, Ucraina, Kirghizistan, Uzbekistan, Moldavia, Lituania, Lettonia, Georgia, Azerbaigian, Turkmenistan)</p> <p>SADC (Uruguay, Paraguay, Brasile, Argentina, Cile, Colombia, Perù, Ecuador, Guyana) Nord America (Stati Uniti, Canada) Può essere personalizzato: Mongolia, Giappone, Filippine, Vietnam, Laos, Cambogia, Myanmar, Thailandia, Malesia, Singapore, Indonesia, Bangladesh, India, Pakistan, Curaçao, Messico, Guatemala, Costa Rica, Australia, Nuova Zelanda, Tunisia, Algeria, Etiopia, Tanzania, Uganda, Guinea Equatoriale, Nigeria, Zambia, Mozambico, Sud Africa, Mauritius</p>
Tasso di cattura	Nelle condizioni di installazione e illuminazione consigliate, il tasso di acquisizione del veicolo \geq 99%
Tasso di riconoscimento	Nelle condizioni di installazione e illuminazione consigliate, il tasso di riconoscimento dei veicoli positivi e in partenza \geq 96%; il tasso di riconoscimento delle targhe europee \geq 98%

Generale

Telecomando	SÌ
Banda di comunicazione	433 MHz; 868 MHz
Distanza del telecomando	15 m (49,21 piedi) (in un ambiente aperto e indisturbato)
Alimentazione elettrica	12 V CC, 2 A e POE: 802.3at, Tipo 2, Classe 4, (da 44 V a 57 V), da 0,455 A a 0,351 A, max. 20 W
Consumo di energia	Consumo energetico in diverse condizioni: Nessuna illuminazione < 6 W Illuminazione < 12 W Altoparlante e spia rossa/blu attiva < 17 W

Dimensioni



Ø 6,6 [0,26] Ø 70,0 [2,76]

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

