**Telecamera TD-9442C2 – specifica per capitolato**

Telecamera IP bullet con Intelligenza Artificiale True Alarm e Illuminazione Ibrida Intelligente

La telecamera sarà in grado di codificare il video in H.265/ H.264/MJPEG

La telecamera sarà equipaggiata con sensore CMOS da 1/3”

La telecamera sarà in grado di fornire 3 stream indipendenti

La risoluzione massima sarà 2560 x 1440, fino a 30 ips

Il Bit rate potrà variare da 128Kbps a 8Mbps, sarà possibile configurare modalità VBR o CBR

La telecamera sarà dotata sia di LED IR che di LED a luce bianca

La portata dei LED sarà di 30-40m

La telecamera in fase notturna potrà funzionare in tre diverse modalità:

1. Bianco e nero con luce IR
2. Colore con luce Bianca
3. Bianco e nero con luce IR e commutazione a colore con luce bianca in seguito a evento VCA

La telecamera sarà disponibile con obiettivo 2,8-12mm motorizzato con autofocus

La telecamera sarà equipaggiata di filtro 3D DNR, true WDR 120dB, HLC, BLC, Defog, NIR, Smart IR e Codifica ROI

Supporta la correzione della distorsione dell’immagine

La telecamera sarà in grado di fornire audio con compressione G711A / U, sarà dotata di 1 ingresso e 1 microfono integrato

Slot per micro SD integrato, supporto fino a 256GB

Alimentazione possibile a 12Vcc o PoE (IEEE802.3af), assorbimento max 11,5W

Grado di protezione da esterno IP67

La telecamera sarà dotata di Intelligenza Artificiale True Alarm con classificazione automatica di soggetti (persona, veicolo, ciclo/moto) e potrà eseguire i seguenti algoritmi:

Protezione perimetrale Attraversamento linea, Intrusione area

Manomissione Cambio scena, offuscamento o accecamento

Altri eventi Rilevazione affollamento area, rilevazione oggetto abbandonato / mancante

Distanze DORI

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Ottica | Rilevazione (D) | Osservazione (O) | Riconoscimento (R ) | Identificazione (I) |
| 2,8mm | 59 m | 24 m | 12 m | 6 m |
| 12mm | 182 m | 73 m | 37 m | 18 m |

La telecamera dovrà garantire l’accesso / gestione tramite WebBrowser (HTML5), Software NVMS 2.0, NVR, App mobile

Devono essere supportati i web browser più comuni

La telecamera dovrà consentire connessione contemporanea fino a 3 utenti diversi

La telecamera dovrà supportare i seguenti protocolli UDP, IPv4, IPv6, DHCP, NTP, RTSP, RTP, RTCP, RTMP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP, SNMP, HTTP, 802.1x, UPnP, HTTPs, QoS

La telecamera dovrà essere conforme al protocollo ONVIF G, S, M

Saranno disponibili allarmi per rilevazione movimento, ingresso allarme, errore scheda SD, scheda SD piena, conflitto indirizzo IP, disconnessione del cavo

La telecamera supporta il watermark

E’ disponibile la funzionalità di filtraggio di indirizzi IP

La telecamera supporta il mascheramento aree di privacy

La telecamera consente l’attivazione della modalità corridoio

La telecamera avrà una temperatura di esercizio da -30°C a +60°C

La telecamera avrà la custodia di tipo “bullet” con dimensione 217,8 x 80,5 x 80,3mm

La telecamera avrà un peso di circa 0,69Kg

La telecamera sarà il modello TD-9442C2 di TVT.