**Telecamera TD-9444M3 – specifica per capitolato**

Telecamera IP da 4MP con Intelligenza Artificiale True Alarm

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

La telecamera sarà equipaggiata con sensore CMOS da 1/7.79”

La telecamera sarà in grado di fornire 3 stream indipendenti

La risoluzione massima sarà 2592 x 1520, fino a 30 ips

Il Bit rate potrà variare da 64Kbps a 8Mbps, sarà possibile configurare modalità VBR o CBR

La telecamera sarà dotata di tecnologia Light Explorer per una elevata sensibilità con scarsa illuminazione

La telecamera sarà dotata di filtro ICR per una commutazione automatica day / night con rimozione del filtro taglia IR

La portata dei LED IR sarà di 100m

La telecamera sarà disponibile con due diverse lunghezze focali, 2,8-12mm e 8-32mm

L’obiettivo della telecamera sarà motorizzato con messa a fuoco automatica e dotato di P Iris

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 uscita

Sarà disponibile una interfaccia di allarme con 1 ingresso e 1 uscita

Sarà disponibile una interfaccia seriale RS485

Sarà disponibile una uscita da 12Vcc fino a 200mA

La telecamera sarà dotata di uscita CVBS

Slot per micro SD integrato, supporto fino a 256GB

Alimentazione possibile a 24Vca / 12Vcc o PoE (IEEE802.3af), assorbimento max 14W

Grado di protezione da esterno IP67

Grado di protezione meccanica IK10

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

Protezione perimetrale Attraversamento linea, entrata / uscita da area, Intrusione area

Statistiche Conteggio persona per linea / area, mappe di calore

Manomissione Cambio scena, offuscamento o accecamento

Riconoscimento del volto Rilevazione volto, cattura volto, comparazione con data base volti

Rilevazione targhe Rilevazione targhe e comparazione con data base targhe

Altri eventi Rilevazione affollamento area, rilevazione oggetto abbandonato / mancante

Distanze DORI

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Ottica | Rilevazione (D) | Osservazione (O) | Riconoscimento (R ) | Identificazione (I) |
| 2,8mm | 53 m | 21 m | 11 m | 6 m |
| 12mm | 126 m | 50 m | 25 m | 12 m |
| 8mm | 150 m | 60 m | 30 m | 15 m |
| 32mm | 413 m | 165 m | 83 m | 42 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 10 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

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 -50°C a +60°C

La telecamera avrà un peso di circa 2,8Kg

La telecamera sarà dotata di scatola di giunzione integrata per il cablaggio

La telecamera sarà il modello TD-9443M3 di TVT.