



Rete

PTZ

XNP-C8253

Telecamera PTZ AI 25x da 6 MP



Funzionalità principali

- Risoluzione max. Risoluzione 6 MP
- 5 ~ 125 mm (12x) zoom (digitale 32x, zoom totale 800x)
- Colore: 0,1 lux (F1.6, 1/30 sec) B/N: 0,01 lux (f1.6, 1/30sec)
- Analisi intelligenti, tracciamento automatico degli oggetti (persona/veicolo), tracciamento blocco target
- H.264, H.265, codec MJPEG, WiseStream II
- IP66, IK10, NEMA4X, NEMA-TS 2 (2.2.8, 2.2.9)
- Design PTZ PLUS applicato (compatto, più leggero, cablaggio semplice)

XNP-C8253

Telecamera PTZ AI 25x da 6 MP



Specifiche

Dispositivo di immagini	
video	CMOS 1/2,8"
Risoluzione	3328 x 1872, 3072 x 1728, 2592 x 1944, 2688 x 1520, 1920 x 1080, 1600 x 1200, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 448, 720 x 576, 720 x 480, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240
Max. frequenza di fotogrammi	H.265/H.264: Max. 30 fps/25 fps (60 Hz/50 Hz) MJPEG: Max. 30 fps/25 fps (60 Hz/50 Hz) (@6MP Max. 5 fps)
Illuminazione min.	Colore: 0,1 lux (F1.6, 1/30 sec) BN: 0,01 lux (f1.6, 1/30sec)
Obiettivo	
Lunghezza focale (Rapporto di zoom)	• 5 ~ 125 mm (25x) zoom (digitale 32x, zoom totale 800x)
Max. rapporto di apertura	F1.6 (largo) ~ F3.73 (teleobiettivo)
Campo di visione angolare	H: 57,42° (grandangolo) ~ 2,71° (teleobiettivo)/V: 33,54° (grandangolo) ~ 1,55° (teleobiettivo)
Min. distanza oggetto	5 m (16,4 piedi)
Controllo della messa a fuoco	Oneshot AF, salvataggio della messa a fuoco
Tipo di ottica	Diaframma automatico CC
Panoramica/Inclinazione/Rotazione	
Angolo di panoramica	360° Infinito
Velocità di panoramica	Max. 700°/sec, manuale: 0,024°/sec ~ 250°/sec
Angolo di inclinazione	110° (-20°~ 90°)
Velocità di inclinazione	Max. 500°/sec, manuale: 0,024°/sec ~ 250°/sec
Sequenza	Preimpostata (300), swing, gruppo (6), trace, tour, esecuzione automatica, programmazione
Precisione preset	Fino a ±0,1°, correzione panoramica/inclinazione
Caratteristiche operative	
Nome telecamera	Visualizza fino a 85 caratteri
Indicatore di direzione	Supportato
Giorno e notte	Auto (ICR) / Colore / B/N / Programmazione
Compensazione del controllo	BLC, HLC, WDR, SDR
Wide Dynamic Range	Extreme WDR (120 dB)
Riduzione digitale del rumore	SSNR V
Stabilizzazione digitale dell'immagine	Supportata (giroscopio integrato)
Disappannamento	Supportato
Rilevamento del movimento	8 zone poligonali a 8 punti
Mascheramento privacy	32 zone quadrangolari supportate - Colore: Grigio/Verde/Rosso/Blu/Nero/Bianco - Mosaico
Controllo del guadagno	Manuale/max.
Bilanciamento del bianco	ATW/ATW stretto/AWC/Manuale/Interno/Esterno/Mercury/Sodio
Velocità dell'otturatore elettronico	Minima/Massima/Anti-sfarfallio (2 ~ 1/12.000 sec)

Rotazione video	Inversione, speculare
Analisi	Tipo di oggetto classificato: Persona / Volto / Veicolo / Targa Attributi: veicolo (tipo: auto/autobus/autocarro/motocicletta/bicicletta) Supporta DetectionShot Eventi di analisi basati sul motore AI - Rilevazione oggetti, linea virtuale (attraversamento/direzione), area virtuale (stazionamento/intrusione/ingresso/uscita) Eventi analisi video - Rilevamento sfocatura, rilevamento movimento, manomissione, rilevamento nebbia, rilevamento urti, area virtuale (comparsa/scomparsa) * Rilevazione audio, classificazione audio (con scatola I/O NW)
Trigger di allarme	Analisi, disconnessione dalla rete * Ingresso allarme (con scatola I/O NW)
Eventi di allarme	Invio file via FTP ed e-mail Notifica via e-mail Registrazione tramite schede SD/SDHC/SDXC o NAS in caso di innesco allarme Preset PTZ Handover * Uscita allarme (con scatola I/O NW)
Rimozione acqua	Supportato (spinning dry)
Tracciamento automatico	Tracciamento automatico degli oggetti (persona/veicolo), tracciamento blocco target

Rete

Ethernet	RJ-45 schermato in metallo (10/100 BASE-T)
Compressione video	H.265/H.264: Principale/Fondo campo/Alto, MJPEG
Codec intelligente	Manuale (5 aree), WiseStream II
Regolazione qualità video	H.264/H.265: controllo livello target bitrate MJPEG: controllo livello target bitrate
Controllo del bitrate	H.264/H.265: CBR o VBR MJPEG: VBR
Streaming	Unicast (20 utenti)/Multicast (128 utenti) Streaming video multipli (fino a 10 profili)
Protocollo	IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(-MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour, LLDP, SRTP, NTCP, MQTT
Interfaccia di programmazione applicazioni	ONVIF, profilo S/G/T SUNAPI (HTTP API) Wisenet open platform

Sicurezza

OS/Protezione firmware	Awio sicuro, firmware firmato, crittografia firmware
Autenticazione utente	Autenticazione Digest, impedisce l'attacco di forza bruta
Autenticazione rete	Autenticazione 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-PEAP MSCHAPv2)
Comunicazione sicura	HTTPS, SRTP, WSS (web socket sicuro)
Controllo accessi	Filtro indirizzi IP
Protezione dei dati	Crittografia delle informazioni di autenticazione, crittografia della compressione ZIP
Audit	Accesso utente/sistema/registro eventi
ID dispositivo	Certificato dispositivo (Hanwha Techwin Root CA, pre-installato)
Archiviazione sicura	TPM 2.0 con FIPS 140-2 livello 2
Certificato di sicurezza	Sicuro per impostazione predefinita

Caratteristiche generali

Lingue pagina web	Inglese, coreano, cinese, francese, italiano, spagnolo, tedesco, giapponese, russo, portoghese, ceco, polacco, turco, olandese, ungherese, greco
Archiviazione periferica	2 slot per schede micro SD/SDHC/SDXC da 1 TB
Memoria	RAM 4 GB, Flash 512 MB

Caratteristiche ambientali ed elettriche

Temperatura / Umidità di esercizio	-40 °C ~ +55 °C (-40 °F ~ +131 °F) +74 °C(+165 °F) (MAX) basato su NEMA-TS 2 (2.2.7) * Accendere a temperature superiori a -30 °C 0 ~ 95% UR (senza condensa)
Temperatura/Umidità di stoccaggio	-50 °C ~ +60 °C (-58 °F ~ +140 °F)/0 ~ 90% RH
Certificazioni	IP66, IK10, NEMA4X, NEMA-TS 2(2.2.8, 2.2.9)
Alimentazione in ingresso	PoE+ (IEEE802.3at, Classe 4)
Potenza assorbita	Tipica 24 W, max. 25,5 W

Caratteristiche meccaniche

Colore/Materiale	Unità principale: Bianco/Alluminio Testa: Nero/polycarbonato Cupola con rivestimento rigido
Codice RAL	Bianco: RAL9003/Nero: RAL9005
Dimensioni/peso del prodotto	ø 158 x 293,3 mm (6,22 x 11,55")/3,2 Kg (7,05 libbre)

DORI (standard EN62676-4)

Rilevazione (25 PPM/8 PPF)	Grandangolo: 121,5 m (398,7 piedi)/Teleobiettivo: 2813,9 m (9232,1 piedi)
Monitoraggio (63 PPM/19 PPF)	Grandangolo: 48,6 m (159,5 piedi)/teleobiettivo: 1125,6 m (3692,8 piedi)
Riconoscimento (125 PPM/38 PPF)	Grandangolo: 24,3 m (79,7 piedi)/Teleobiettivo: 562,8 m (1846,4 piedi)
Identificazione (250 PPM/76 PPF)	Grandangolo: 12,2 m (39,9 piedi)/teleobiettivo: 281,4 m (923,2 piedi)