

## Ganz Genstar IP Thermal PT



- Ungekühltes IRFPA-Mikrobolometer
- Temperaturerfassung 20 Punkte / 2 Linien / 16 Bereiche
- Effektives Pixel 400 x 300 Pixel
- 40mK NEDT
- 25 / 50 / 75 / 75 / 100 mm motorisiert Objektivoptionen
- Infrarot-Detektionswellenlänge 8 - 14  $\mu\text{m}$
- Unterstützt 17 Farbkontrolle
- Unterstützt DVE-Bilder Verbesserung
- Standalone-Betrieb

Farbmodi:



Temperaturdetektion:



IVS Sicherheit:



# Ganz Genstar IP Thermal Dual PTZ



Technische Daten	ZNT8-P0 Serie
Detektortyp	Uncooled IRFPA Microbolometer
Effektiver Pixel	400(H) × 300(V)
Pixelabstand	20µm
Empfindlichkeit	40mK @ F1.0, 300K
Spektralbereich	8 ~ 14µm
Bildeinstellung	Polarity LUT / DVE/ Mirror / FCC /3D DNR Brightness / Contrast / ROI
Farbpaletten	Black-Heat / White-Heat / Rainbow / Iron-Red 17 Modi
Objektivtyp	Fix
Fokussierung	Motorisierter Fokus
Schwenk-/Neigebereich	Schwenken: 0° ~ 360° endlos; Neigen: +40° ~ -75°
Schwenk-/Neige Geschwindigkeit	Schwenken: 0.01° ~ 60° /s; Neigen: 0.01° ~30° /s
Preset-Geschwindigkeit	Schwenken: 0.01° ~ 60° /s; Neigen: 0.01° ~ 30° /s
Presets	400
PTZ-Modus	8 Auto Scan, 12 Tour, 6 Track
Geschwindigkeitseinstellung	Auto / Manuell (0-8)
Ausschalt Speicher	Ja
Leerlaufbewegung	Activate Preset/ Scan/ Tour/ Pattern wenn es in dem angegebenen Zeitraum keinen Befehl gibt
Protokoll	Pelco-D
Komprimierung	H.265, H.264, MJPEG
Bildrate	Main Stream: D1 @25/30bps Sub Stream: CIF @25/30bps
Bitratenkontrolle	CBR / VBR
Bitrate	100Kbps ~ 6Mbps
Region von Interesse	An / Aus (8 Zonen, rechteckig)
Elektronische Bildstabilisierung (EIS)	-
Digitaler Zoom	16x
Spiegel	Ja
Entnebeln	Ja
Bewegungserkennung	Ja
Datenschutzmaskierung	An / Aus (4 Bereiche, rechteckig)
DVE-Bildverbesserung	Ja
Audio-Kompression	G.711, AMR, RAW_PCM (Optional)

# Ganz Genstar IP Thermal Dual PTZ



## Technische Daten

## ZNT8-P0 Series

Intelligente Funktionen	Bewegungserkennung, Festplattenalarm, I/O-Alarm, Temperaturalarm
IVS	Umfang, einzelne virtuelle Zäune, doppelte virtuelle Zäune, Objekt zurückgelassen, Objekt entfernt
Temperaturerfassungsmodus	Punkterkennung, Bereichserkennung
Voreinstellung für die Temperaturerkennung	Punkt: 20, Linie: 2, Bereich: 16
Temperaturalarm	Übertemperaturalarm, Temperaturdifferenzalarm
Genauigkeit	Max ( $\pm 2^{\circ}\text{C}$ , $\pm 2\%$ )
Reaktionszeit	$\leq 30\text{ms}$
Effektive Temperatur der Arbeitsumgebung	$-40^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$
Theorie des Temperaturmessbereichs	$-40^{\circ}\text{C} \sim 150^{\circ}\text{C}$
Temperaturanzeigemodus	Temperaturziel $>5^{\circ}\text{C}$ , Anzeige des absoluten Temperaturwertes Temperatursollwert $\leq 5^{\circ}\text{C}$ , Anzeige des relativen Temperaturwertes (Temperaturdifferenz DEV = Höchstwert - Mittelwert)
Ethernet	RJ-45 (10/100Base-T)
Protokolle	IPv4/IPv6, HTTP, RTSP/RTP/RTCP, TCP/UDP, DHCP, DNS, PPPOE, SMTP, SIP, 802.1x
Interoperabilität	ONVIF, CGI
Streaming-Verfahren	Unicast
Max. Benutzerzugriff	10 Benutzer
Edge Storage	NAS Local PC für Sofortaufzeichnung auf Mirco SD card 128GB
Web Viewer	<IE11
Web-Sprache	Englisch, Chinesisch, Polnisch, Italienisch, Portugiesisch, Spanisch, Russisch, Französisch, Tschechisch, Ungarisch
Audio-Schnittstelle	1ch Audio In, 1ch Audio Out
Alarm	2ch Alarm In, 2ch Alarm Out
RS485	Ja
BNC-Ausgang	Ja
Reset-Taste	Ja
Netzteil	DC36V
Leistungsaufnahme	max. 100W
Betriebstemperatur	$-40^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$
Lagerbedingungen	0~ 90% RH
Zertifizierungen	CE /FCC
Einbruchschutz	IP66
Gehäuse	Metall
Abmessungen	585 × 251 × 502mm
Nettogewicht	22.5kg

# Ganz Genstar IP Thermal Dual PTZ

Modell	Brennweite	Blickwinkel	Personendetektierung 1.80m x 0.5m	Fahrzeugdetektierung 4.0m x 1.5m	Branddetektierung 1.0m x 1.0m
ZNT8-POM25-TA	25mm	H: 14.6° V: 11°	735m	2255m	735m
ZNT8-POM35-TA	50mm	H: 7.3° V: 5.5°	1471m	4510m	1471m
ZNT8-POM50-TA	75mm	H: 4.8° V: 3.6°	2206m	6765m	2206m
ZNT8-POM75-TA	100mm	H: 3.6° V: 2.7°	2941m	9020m	2941m

Modell	Brennweite	Blickwinkel	Personenerkennung 1.80m x 0.5m	Fahrzeugerkennung 4.0m x 1.5m	Branderkennung 1.0m x 1.0m
ZNT8-POM25-TA	25mm	H: 14.6° V: 11°	184m	564m	245m
ZNT8-POM35-TA	50mm	H: 7.3° V: 5.5°	368m	1127m	490m
ZNT8-POM50-TA	75mm	H: 4.8° V: 3.6°	551m	1691m	735m
ZNT8-POM75-TA	100mm	H: 3.6° V: 2.7°	735m	2255m	980m

## Abmessungen

