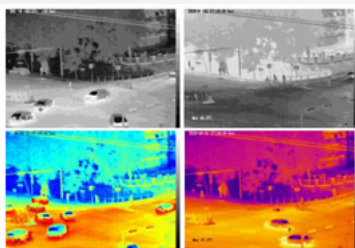


## Ganz Genstar IP Thermal Bullet

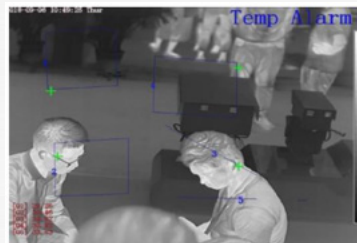


- Ungekühltes IRFPA-Mikrobolometer
- Temperaturerfassung 20 Punkte / 2 Linien / 16 Bereiche
- Effektive Pixel 400 x 300 Pixel
- 40mK NEDT
- 8 / 15 / 25 / 35 / 50mm fest Objektivoptionen
- Infrarot-Detektionswellenlänge 8 - 14  $\mu\text{m}$
- Unterstützt 17 Farbkontrolle
- Unterstützt DVE-Bilder Verbesserung
- Standalone-Betrieb

Farbmodi:



Temperaturdetektion:



IVS Sicherheit:



# Ganz Genstar IP Thermal Bullet



Technische Daten	ZNT8-B0 Series
Detektortyp	Uncooled IRFPA Microbolometer
Effektiver Pixel	400(H) × 300(V)
Pixelabstand	17µm
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	Manueller Fokus
F-Stop	F1.0
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 (5 Bereiche, rechteckig)
DVE-Bildverbesserung	Ja
Audio-Kompression	G.711, AMR, RAW_PCM (Optional)
Intelligente Funktionen	Bewegungserkennung, Festplattenalarm, I/O-Alarm, Temperaturalarm
IVS	Umfang, einzelne virtuelle Zäune, doppelte virtuelle Zäune, Objekt zurückgelassen, Objekt entfernt

# Ganz Genstar IP Thermal Bullet



Technische Daten	ZNT8-B0 Series
Erkennungsmodus	Punkterkennung, Bereichserkennung, Linienerkennung
Erkennungsvoreinstellung	Unterstützt 3 Temperaturmessregelarten, 20 Regeln (20 Punkte / 2 Linien / 16 Regionen)
Temperaturalarm	Übertemperaturalarm, Temperaturdifferenzalarm
Genauigkeit	±2°C / ±2%
Reaktionszeit	≤30ms
Effektive Temperatur der Arbeitsumgebung	-40 °C ~ 60 °C
Theorie des Temperaturmessbereichs	-40 °C ~ 150 °C
Temperaturanzeigemodus	Temperaturziel >5°C, Anzeige des absoluten Temperaturwertes Temperatursollwert ≤5°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, Chrome, Firefox
Web-Sprache	Englisch, Chinesisch, Polnisch, Italienisch, Portugiesisch, Spanisch, Russisch, Französisch, Tschechisch, Ungarisch
Ethernet	1 Ethernet (10/100 Base-T) RJ-45 Connector
Audio-Schnittstelle	1ch Audio In, 1ch Audio Out
Alarm	2ch Alarm In, 2ch Alarm Out
RS485	Ja
BNC-Ausgang	Ja
Reset-Taste	Ja
Netzteil	DC12V / POE
Leistungsaufnahme	Max 5W
Betriebstemperatur	-40 °C ~ 60 °C
Lagerbedingungen	0 ~ 90% RH
Zertifizierungen	CE / FCC
Schutzklasse	IP66
Gehäuse	Metall
Abmessungen	φ110 × 388mm
Nettogewicht	1900g

# Ganz Genstar IP Thermal Bullet

Modell	Brennweite	Blickwinkel	Personendetektierung	Fahrzeugdetektierung	Branddetektierung
			1.80m x 0.5m	4.0m x 1.5m	1.0m x 1.0m
ZNT8-BOF8-TAS	8mm	H: 46° V: 35.3°	235m	722m	235m
ZNT8-BOF15-TAS	15mm	H: 25.5° V:19.2°	441m	1353m	441m
ZNT8-BOF25-TAS	25mm	H: 15.4° V:11.6°	735m	2255m	735m
ZNT8-BOF35-TAS	35mm	H: 11° V:9°	1029m	3137m	1029m
ZNT8-BOF50-TAS	50mm	H: 7.7° V:5.8°	1471m	4510m	1471m

Modell	Brennweite	Blickwinkel	Personenerkennung	Fahrzeugerkennung	Branderkennung
			1.80m x 0.5m	4.0m x 1.5m	1.0m x 1.0m
ZNT8-BOF8-TAS	8mm	H: 46° V: 35.3°	59m	180m	78m
ZNT8-BOF15-TAS	15mm	H: 25.5° V:19.2°	110m	338m	147m
ZNT8-BOF25-TAS	25mm	H: 15.4° V:11.6°	184m	564m	245m
ZNT8-BOF35-TAS	35mm	H: 11° V:9°	257m	789m	343m
ZNT8-BOF50-TAS	50mm	H: 7.7° V:5.8°	368m	1127m	490m

## Abmessungen

