

TPCBF5600T

Especificaciones Técnicas

Camara Termica	
Sensor de Imagen	Uncooled VOx Microbolometer
Pixeles Efectivos	640(H)x512(V)
Tamaño del Pixel	17um
Sensibilidad Termica(NETD)	<40mK@f/1.0
Rango Espectral	7~14um
Configuracion de Imagen	Brightness/Sharpness/ROI/DDE/AGC/FFC/3D DNR
Paletas de Colores	14(Whitehot/Blackhot/Ironrow/Icefire/Fusion/Rainbow/Globow/Iconbow1/Iconbow2 .etc)

Lente Termica						
Tipo de Lente	Fijo					
Control de Enfoque	Atermalizado, Sin Foco					
Longitud Focal	9mm	13mm	19mm	25mm	35mm	
Angulo de Vista	69° *56°	45° *37°	32° *26°	25°* 20 °	18°*14°	
Distancia Efectiva① Persona(1.8m*0.5m)	D②:300m R③: 70m I ④: 45m	D:450m R:120m I : 60m	D:650m R: 160m I : 80m	D:950m R: 230m I : 120m	D:1300m R: 320m I : 160m	
Distancia Efectiva Vehiculo(2.3m*2.3m)	D:750m R: 200m I : 80m	D:1300m R: 340m I : 170m	D:2000m R: 500m I : 250m	D:2800m R: 720m I : 360m	D:4000m R: 1000m I : 300m	

Video	
Compresion	H.264(Perfil Base/ Perfil Principal/Perfil Alto)/ MJPEG
Cuadros por Segundo	Stream Principal: 1280*1024 (default)/ 720P @30fps
	Sub Stream: Thermal: 640*512 (default)/ 320*256 @15fps
Control de Velocidad de Bits	CBR / VBR
Tasa de Bits	H.264: 640K ~8Mbps
Deteccion de Movimiento	Apagado / Encendido (4 zonas, Rectangulo)
Region de Interes	Apagado / Encendido (4 zonas)

Estabilizacion Electronica de la Imagen(EIS)	NA
Zoom Digital	24x
Voltear Imagen	180°
Espejo	Apagado / Encendido
Mascara de Privacidad	Apagado / Encendido (4 areas, Rectangulo)

Medicion de la Temperatura

Rango de Medicion	Ganancia Baja:-40°C ~+550°C Ganancia Alta:-40°C ~+160°C
Presicion de la Medicion	Max($\pm 2^{\circ}\text{C}$, $\pm 2\%$)
Modo de Medicion	Spot/Linea/Area
Medicion Predeterminada	Spot:8 Line:1 Area:8 Support 8 presets simultaneamente

Audio

Compresion	G.711a/G.711Mu/AAC
------------	--------------------

Funcion Inteligente

Seguimiento Automatico	NA
IVS (opcional)	Cruce de Linea, Intrusion, Deteccion de Objetos(Personas&Vehiculos), Objetos Abandonados, Objetos Olvidados, Detector de Incendios y Alarma, etc.

Red

Ethernet	RJ-45 (10/100Base-T)
Protocolo	IPv4/ IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, 802.1x
Interoperabilidad	ONVIF PSIA CGI
Metodo de Streaming	Unicast / Multicast
Maximo Acceso de Usuarios	20
Almacenamiento Externo	micro SD (128GB) Visualizacion del Estado de la Memoria (Normal/ Error/ Activo/ Formateo/ Bloqueo) NAS (Almacenamiento Conectado en la Red) PC Local Para Grabacion Instantanea.
Web Viewer	
Software de Administracion	Smart PSS, DSS
Smart Phone	Android, ios

Certificaciones

Certificacion	CE (EN 60950:2000) FCC (FCC Part 15 SubpartB)
---------------	--

Interfaz

Interfaz de Video	1.0Vp-p/75Ω, PAL / NTSC (HDCVI Opcional)
-------------------	--

Interfaz de Audio	1 Entrada
RS485	NA
Alarma	2/1 Entrada/Salida
Electrico	
Fuente de Alimentacion	24V AC \pm 25%/DC12V/POE
Consumo de Energia	Max. 7W
Ambiental	
Condicion de Uso	-40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F) / Menos que 95% RH *El arranque debe hacerse desde la parte superior -40°C (-40°F)
Condiciones de Almacenamiento	-40°C ~ +70°C (-40°F ~ +158°F) / Menos que 95% RH
Indice de Proteccion	IP67
Construccion	
Cubierta	Metal
Dimensiones	291mm× 103mm× 97mm (11.46" x 4.06" x 3.82")
Peso Neto	1.37Kg (3.02 lb)
Peso Bruto	1.7Kg(3.75 lb)