

CÁMARAS TÉRMICAS

SMART SOLUTIONS FOR A SMART WORLD

SERIE FD225

Cámara térmica dual, con sensor Micro bolometer no refrigerado de 12 μm , sensibilidad térmica (NETD) de ≤ 40 mK, cámara visible de 5 Mpx y resolución térmica de 256x192

Basada en el algoritmo AI, la cámara es capaz de detectar el cruce de líneas, la intrusión de entrada/ salida de la región, y puede establecer varias reglas de medición.

- Soporta la fusión de doble espectro (térmico + visible)
- Admite detección inteligente de humo y fuego.
- Alta precisión: Rango de medición 20 °C~ + 550 °C, precisión ± 2 °C
- Admite los protocolos ONVIF

La serie FB225-T puede utilizarse para la protección del perímetro, la prevención de incendios en almacenes o gasolineras, o la medición de la temperatura industrial.



MODELO

PNS-PRO FD225-T3

PNS-PRO FD225-T7

CARACTERÍSTICAS

Óptica térmica de 3,2mm (56° x 42.2°) y óptica visible de 4mm(84°X60.7°)

Óptica térmica de 7mm (24.8° x 18.7°) y óptica visible de 8mm(38°X28°)



SERIE FB 225

Cámara térmica dual, con sensor Micro bolometer no refrigerado de 12 μm , sensibilidad térmica (NETD) de ≤ 40 mK, cámara visible de 5 Mpx y resolución térmica de 256x192.

Basada en el algoritmo AI, la cámara es capaz de detectar el cruce de líneas, la intrusión de entrada/ salida de la región, y puede establecer varias reglas de medición.

- Soporta la fusión de doble espectro (térmico + visible)
- Admite detección inteligente de humo y fuego.
- Alta precisión: Rango de medición 20 °C~ + 550 °C, precisión ± 2 °C
- Admite los protocolos ONVIF

La serie FB225-T puede utilizarse para la protección del perímetro, la prevención de incendios en almacenes o gasolineras, o la medición de la temperatura industrial.



MODELO

PNS-PRO FB225-T3

PNS-PRO FB225-T7

PNS-PRO FB225-T10

CARACTERÍSTICAS

Óptica térmica de 3,2mm (56° x 42.2°) y óptica visible de 4mm(82°X59°)

Óptica térmica de 7mm (24.8° x 18.7°) y óptica visible de 8mm(39°X29°)

Óptica térmica de 10mm (17.5° x 11.3°) y óptica visible de 12mm(25°X18°)

SERIE FB 435 / SERIE FB 465



Cámara térmica dual, con sensor Micro bolometro no refrigerado de 12 μm , sensibilidad térmica (NETD) de ≤ 40 mK, cámara visible de 5 Mpx y resolución térmica 384x288 y 640x512.

Basada en el algoritmo AI, la cámara es capaz de detectar el cruce de líneas, la intrusión de entrada/ salida de la región, y puede establecer varias reglas de medición.

- Soporta la fusión de doble espectro (térmico + visible)
- Admite detección inteligente de humo y fuego.
- Alta precisión: Rango de medición 20 $^{\circ}\text{C}$ ~ + 550 $^{\circ}\text{C}$, precisión ± 2 $^{\circ}\text{C}$
- Admite los protocolos ONVIF

La serie FB4 puede utilizarse para la protección del perímetro, la prevención de incendios en almacenes o gasolineras, o la medición de la temperatura industrial.

MODELO

PNS-PRO FB435-T9
PNS-PRO FB435-T13
PNS-PRO FB435-T19
PNS-PRO FB435-T25

PNS-PRO FB465-T9
PNS-PRO FB465-T13
PNS-PRO FB465-T19
PNS-PRO FB465-T25

CARACTERÍSTICAS

Resolución térmica de 384x288, óptica térmica de 9.1mm (28 $^{\circ}$ x21 $^{\circ}$) y óptica visible de 6mm

Resolución térmica de 384x288, óptica térmica de 13mm (20 $^{\circ}$ x15 $^{\circ}$) y óptica visible de 6mm

Resolución térmica de 384x288, óptica térmica de 19mm (13 $^{\circ}$ x10 $^{\circ}$) y óptica visible de 12mm

Resolución térmica de 384x288, óptica térmica de 25mm (10 $^{\circ}$ x7.9 $^{\circ}$) y óptica visible de 12mm

Resolución térmica de 640x512, óptica térmica de 9.1mm (48.6x38.6 $^{\circ}$) y óptica visible de 4mm

Resolución térmica de 640x512, óptica térmica de 13mm (32.9x26.6 $^{\circ}$) y óptica visible de 6mm

Resolución térmica de 640x512, óptica térmica de 19mm (22.9x18.4 $^{\circ}$) y óptica visible de 6mm

Resolución térmica de 640x512, óptica térmica de 25mm (17.5x14 $^{\circ}$) y óptica visible de 12mm

SERIE FB430



Cámaras térmica monofocal, con detector de imágenes térmicas sin refrigeración de 12 μm , integrado con el principal algoritmo de imágenes infrarrojas, que permite obtener imágenes más lejanas y claras. Sensibilidad térmica (NETD) de ≤ 40 mK y resolución térmica 384x288 y 640x512.

Basada en el algoritmo AI, la cámara es capaz de detectar el cruce de líneas, la intrusión de entrada/ salida de la región, y puede establecer varias reglas de medición.

- Admite detección inteligente de fuego.
- Alta precisión: Rango de medición 20 $^{\circ}\text{C}$ ~ + 550 $^{\circ}\text{C}$, precisión ± 2 $^{\circ}\text{C}$
- Admite los protocolos ONVIF

MODELO FB430

PNS-PRO-FB430-T9
PNS-PRO-FB430-T13
PNS-PRO-FB430-T19
PNS-PRO-FB430-T25

CARACTERÍSTICAS

Óptica térmica de 9.1mm (28 $^{\circ}$ x 21 $^{\circ}$)

Óptica térmica de 13mm (20 $^{\circ}$ x 15 $^{\circ}$)

Óptica térmica de 19mm (13 $^{\circ}$ x 10 $^{\circ}$)

Óptica térmica de 25mm (10 $^{\circ}$ x 7.9 $^{\circ}$)



SERIE PNS-PRO - PT4

Cámara IP térmica PTZ doble espectro, equipada con un avanzado detector térmico 12 μm no refrigerado con una resolución de hasta 1280 x 1024, óptica térmica motorizada de hasta 25~75mm y un módulo visible de alta resolución de hasta 4 Mpx. Con óptica 6-210mm

Gracias a los sistemas térmicos panorámicos permite la recepción de coordenadas del objeto detectado, para hacer un seguimiento automático. Con la ayuda de la imagen térmica, puede visualizar el objeto en total oscuridad o en cualquier condición climática adversa.

También permite la observación y prevención de incendios forestales, la protección del perímetro, infraestructuras críticas u otras aplicaciones de observación a larga distancia.

MODELO

PNS-PRO-PT464-075E

PNS-PRO-PT464-0753

PNS-PRO-PT4S4-075E

PNS-PRO-PT4S4-0753

CARACTERÍSTICAS

Resolución térmica de 640x512, óptica térmica hasta 75mm (5.9° x 4.7°) y óptica visible de 4Mpx

Resolución térmica de 640x512, óptica térmica 25~75mm (11.5°*9.3°~35.9°*28.5°) y óptica visible de 4Mpx

Resolución térmica de 1280x1024, óptica térmica hasta 75mm (11.7°x 9.36°) y óptica visible de 4Mpx

Resolución térmica de 1280x1024, óptica térmica 25~75mm (11.5°*9.3°~ 35.9°*28.5°) y óptica visible de 4Mpx



SERIE- PNS - PRO PT6

Cámara IP térmica PTZ doble espectro, equipada con un avanzado detector térmico de 12 μm no refrigerado con una resolución de hasta 640 x 512, óptica térmica motorizada de hasta 25 - 225mm y módulo visible de alta resolución de 4 Mpx. Con óptica 6 -300mm 50X

Gracias a los sistemas térmicos panorámicos permite la recepción de coordenadas del objeto detectado, para hacer un seguimiento automático. Con la ayuda de la imagen térmica, puede visualizar el objeto en total oscuridad o en cualquier condición climática adversa.

También permite la observación y prevención de incendios forestales, la protección del perímetro, infraestructuras críticas u otras aplicaciones de observación a larga distancia.



MODELO

PNS-PRO-PT664-150

PNS-PRO-PT664-225

PNS-PRO-PT6S4-150

PNS-PRO-PT6S4-225

CARACTERÍSTICAS

Resolución térmica de 640*512, óptica térmica de 30 ~ 150mm y óptica visible de 4Mpx

Resolución térmica de 640*512, óptica térmica de 25 ~ 225mm y óptica visible de 4Mpx

Resolución térmica de 1280x1024, óptica térmica de 30 ~ 150mm y óptica visible de 4Mpx

Resolución térmica de 1280x1024, óptica térmica de 25 ~ 225mm y óptica visible de 4Mpx

SERIE PNS-PRO - UM6



Sistema térmico panorámico 360° no refrigerado, superficie de detección ajustable de hasta 360°, alarma en tiempo real con óptica térmica hasta 19mm, resolución térmica de 640 x 512.

El sistema está desarrollado para la observación de corto y medio alcance, detectando objetos 24 horas a una distancia de hasta 1.2km, puede detectar objetos en total oscuridad o en cualquier condición climática adversa.

Los sistemas térmicos panorámicos XSENTRY, permiten la detección y envío de coordenadas del intruso a las cámaras dual PTZ para un seguimiento automático del objeto detectado

MODELO

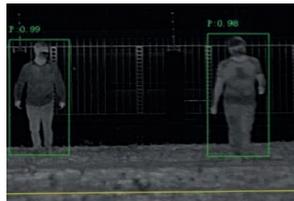
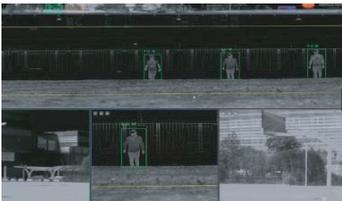
PNS-PRO-UM613

PNS-PRO-UM619

CARACTERÍSTICAS

Óptica térmica de 13mm (360° x 26.6°), detección de personas (1.7m) a 400m y vehículos (4m) a 600m

Óptica térmica de 19mm (360° x 18.4°), detección de personas (1.7m) a 800m y vehículos (4m) a 1200m



SERIE PNS-PRO-U6 y PNS-PRO-U12

Sistema térmico panorámico 360° no refrigerado, superficie de detección ajustable de hasta 360°, alarma en tiempo real con óptica térmica hasta 75 mm, resolución térmica 1280 x 1024.

El sistema está desarrollado para la observación de medio y largo alcance, detectando objetos 24 horas a una distancia de hasta 8 km, puede detectar objetos, personas, vehículos, drones y embarcaciones en total oscuridad o en cualquier condición climática adversa.

Los sistemas térmicos panorámicos XSENTRY, permiten la detección y envío de coordenadas del intruso a las cámaras dual PTZ para un seguimiento automático del objeto detectado

MODELO

PNS-PRO-U655

PNS-PRO-U675

PNS-PRO-U1255

PNS-PRO- U1275

CARACTERÍSTICAS

Resolución térmica 640x512, resolución panorámica 28792x512, óptica térmica 55mm(360°x6.4°), distancia de detección de UAV (450mm) a 1km, de personas (1.7m) a 1.5km, de vehículos (4m) a 3km, de embarcaciones (8m) a 6km

Resolución térmica 640x512, resolución panorámica 392000x512, óptica térmica 75mm(360°x4.7°), distancia de detección de UAV (450mm) a 1.5km, de personas (1.7m) a 2km, de vehículos (4m) a 4km, de embarcaciones (8m) a 8km

Resolución térmica 1280x1024, resolución panorámica 28792x1024, óptica térmica 55mm(360°x12.7), distancia de detección de UAV (450mm) a 1km, de personas (1.7m) a 1.5km, de vehículos (4m) a 3km, de embarcaciones (8m) a 6km

Resolución térmica 1280x1024, resolución panorámica 392000x1024, óptica térmica 75mm(360°x9.4°), distancia de detección de UAV (450mm) a 1.5km, de personas (1.7m) a 2km, de vehículos (4m) a 4km, de embarcaciones (8m) a 8km

SERIE PNS-PRO- SFB435-T y SFB465-T

Cámara IP de espectro dual con imagen térmica de 380x228 y 640x512 e imagen visible de 5Mpx.

Carcasa de acero inoxidable AISI 316L y NEMA 4X, para atmósferas explosivas y ambientes salinos.

Con el último detector de imágenes térmicas de 12µm y su avanzado algoritmo, estas cámaras pueden captar imágenes más lejanas y claras.

El doble espectro de imagen térmica y luz visible, permite la monitorización de seguridad las 24 horas del día.



MODELO

PNS-PRO-SFB465-T9

PNS-PRO-SFB465-T013

PNS-PRO-SFB465-T019

PNS-PRO-SFB465-T025

PNS-PRO-SFB435-T9

PNS-PRO-SFB435-T013

PNS-PRO-SFB435-T019

PNS-PRO-SFB435-T025

CARACTERÍSTICAS

Resolución térmica de 380x228, óptica térmica hasta 9,1mm (28° x 21°) y óptica visible de 5Mpx

Resolución térmica de 380x228, óptica térmica hasta 13mm (20° x 15°) y óptica visible de 5Mpx

Resolución térmica de 380x228, óptica térmica hasta 19mm (13° x 10°) y óptica visible de 5Mpx

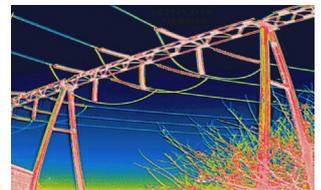
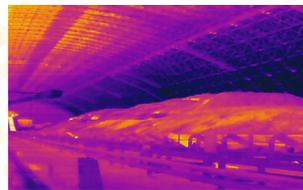
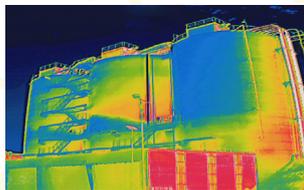
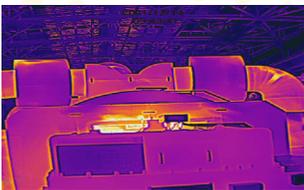
Resolución térmica de 380x228, óptica térmica hasta 25mm (10° x 7.9°) y óptica visible de 5Mpx

Resolución térmica de 640x512, óptica térmica hasta 9,1mm (48° x 38°) y óptica visible de 5Mpx

Resolución térmica de 640x512, óptica térmica hasta 13mm (32.9° x 26.6°) y óptica visible de 5Mpx

Resolución térmica de 640x512, óptica térmica hasta 19mm (22.9° x 18.4°) y óptica visible de 5Mpx

Resolución térmica de 640x512, óptica térmica hasta 25mm (17.5° x 14.0°) y óptica visible de 5Mpx



SERIE PNS-PRO-SPT464-T

Cámara IP PTZ doble espectro, equipada con un avanzado detector térmico de 12 µm no refrigerado con una resolución de 640 x 512, óptica visible motorizada de 6.4mm - 128m y con una resolución de 4 Mpx.

Analítica para la medición de temperatura, algoritmo de incendios inteligente y análisis inteligente de intrusión de área.

Carcasa de acero inoxidable AISI 316L y NEMA 4X. Para atmósferas explosivas y ambientes salinos.



MODELO

PNS-PRO-SPT464-T013

PNS-PRO-SPT464-T025

CARACTERÍSTICAS

Resolución térmica de 640x512, óptica térmica de 13mm (33°x26°) y óptica visible de 4Mpx

Resolución térmica de 640x512, óptica térmica de 25mm (17.5°x14°) y óptica visible de 4Mpx

SERIE PNS-PRO PT864L



Cámara térmica PTZ de doble espectro con láser de 3000m, óptica térmica de 25~225 mm y visible motorizada de 6~300 mm.

La cámara está desarrollada para observación de media / larga distancia. Con la ayuda de la imagen térmica, puede capturar el objeto en la oscuridad o en condiciones climáticas adversas con mejor calidad gracias al láser.

Se puede utilizar ampliamente para defensa fronteriza / costera, bosques, prevención de incendios, u otras aplicaciones de observación a larga distancia.

MODELO

PNS-PRO PT864L100

PNS-PRO PT864L150

PNS-PRO PT864L225

CARACTERÍSTICAS

Resolución térmica de 640x512, óptica térmica 20~100mm (22.0° x 17.6°~4.4° x 3.5°)

Resolución térmica de 640x512, óptica térmica 30~150mm (14.7° x 11.7°~2.9° x 2.3°)

Resolución térmica de 640x512, óptica térmica 25~225mm (17.6° x 14.1°~2.0° x 1.6°)

Óptica Térmica	Detección (Vehículo)	Detección (Personas)	Reconocimiento (Vehículo)	Reconocimiento (Personas)	Identificación (Vehículo)	Identificación (Personas)
100mm	12.8Km	4.2Km	3.2Km	1.0Km	1.6Km	0.5Km
150mm	19.2Km	6.3Km	4.8Km	1.6Km	2.4Km	0.8Km
225mm	28.8Km	9.4Km	7.2Km	2.3Km	3.6Km	1.2Km

Domo Triple Espectro SD864M y SD8S4M



Cámara IP PTZ triple espectro, equipada con un avanzado detector térmico de 12 μm no refrigerado con una resolución de 640x512, óptica visible motorizada 4Mpx de 6.5 -240mm Zoom X37 y laser de 1500m.

Soporta estabilización de imagen giroscópica biaxial y algoritmo de estabilización de imagen profesional para garantizar una imagen fiable y estable

Analítica para la medición de temperatura, algoritmo de detección de incendios y análisis inteligente de intrusión de área.

MODELO

PNS-PRO SD864M

PNS-PRO SD86S4M

CARACTERÍSTICAS

Resolución térmica de 640x512, óptica térmica de 75mm (5.9°x4.7°), óptica visible de 4Mpx y Laser 1500m

Resolución térmica de 1280x1024, óptica térmica de 75mm (11.7°x9.4°), óptica visible de 4Mpx y Laser 1500m

Óptica Térmica	Detección (Vehículo)	Detección (Personas)	Reconocimiento (Vehículo)	Reconocimiento (Personas)	Detección Fuego (2m x2m)	Detección Fuego (1m x 1m)
75mm	9.6Km	3.1Km	2.4Km	0.8Km	1.2Km	0.4Km



www.ffvideosistemas.com



Tlf: +34 91 710 48-04



info@geutebruck.es



www.geutebruck.mx



Tlf: +52 55 6385-8001



info@geutebruck.mx