

CAMARA PARA RED IP SIGNIFIRE™ - ALERTA TEMPRANA/ RESPUESTA INMEDIATA

DESCRIPCION

La cámara IP SigniFire es la más reciente introducción a la línea de productos SigniFire para detección temprana de humo y fuego. La cámara IP SigniFire detecta y produce alarmas para una variedad de eventos (humo, llama, movimiento). Una vez que la alarma es activada, la señal pasa por contactos secos o digitalmente a través de una transmisión por la red IP.

Los algoritmos para Procesamiento de Video Incluyen:

Fuego Abierto con Llamas- busca el patrón característico de un fuego – el centro brillante de una llama y el destello intermitente de su corona.

**Espectro de Llama*- detecta la presencia de un componente intermitente resultante de la luz proyectada por las llamas que se reflejan sobre superficies cercanas al fuego.

Nubes de Humo – identifica las anomalías causadas por el humo y analiza su progresión durante un periodo de tiempo para identificar una creciente nube de humo.

Humo en el Ambiente – monitorea la difusión de la luz proveniente de fuentes de iluminación y objetos brillantes en imágenes de video que detectan el patrón asociado con la lenta acumulación de humo.

Detección de Intrusos – puede monitorear múltiples áreas y detectar movimiento de acuerdo a horarios programables. Esta característica puede utilizarse para monitorear personas autorizadas y no autorizadas.

* No aprobada por FM

CARACTERISTICAS Y FUNCIONES

- FM Aprobada para detección de humo y llama
- Cuenta con aprobación UL - S24783
- Listado CSFM- 7210-1731:0100 & 7260-2001:0100
- Algoritmos de detección incorporados en la cámara
- Dispositivo inteligente
- Ofrece los beneficios de una cámara de seguridad en una Red IP
- Aumenta la confiabilidad del sistema
- Monitoreo remoto, disponible a través de la internet y disponible a través de la Internet
- Contempla las necesidades de seguridad de la organización

CÓMO ORDENAR

N/P de Fike	Descripción
28-001	Cámara para Red IP SigniFire Lente 2.8mm, con Campo de Visión de 82 Grados
28-024	Cámara para Red IP SigniFire Lente 8mm, con Campo de Visión de 34 Grados
28-006	Lente de 2.8mm, Campo de Visión de 82 Grados
28-007	Lente 8mm, Campo de Visión de 34 Grados



APROBACIONES:

- UL Listed - S24783
- FM Approved - detección de humo y llama
- CSFM - 7210-1731:0100 & 7260-2001:0100
- CE



ESPECIFICACIONES

Memoria de Procesador y Reloj:	Procesador Digital Texas Instruments TMS320DM64 de. 128 MB de memoria RAM. Reloj con copia de seguridad alimentada por pilas (baterías)
Generador de Imágenes:	Micron CMOS MT9M11
Formato de Video:	Color NTSC
Resolución de Video:	640 x 480 (NTSC)
Compresión de Video:	MJPEG
UL Iluminación mínima:	1 Pievela (10 Lux) (1 Foot-candle)
Medio para Notificación de Eventos:	Comunicaciones a base de red http, y 3 contactos secos para Alarma, Problema y contacto auxiliar
Desempeño de Detección:	Llama abierta: Llama abierta de 12 pulgadas a una distancia de 100 pies Humo: detección en ambientes interiores verificada hasta 100 pies Movimiento: detección de movimientos con confirmación, según zonas y horarios
Zonas de Detección:	Definidas por el usuario, incluye lógica para detección/no detección. Cada zona puede conectarse a un calendario establecido (diario, semanal, mensual, anual, o evento único)
Dimensiones y Peso:	7" x 3.18" x 2"; 1.5 libras
Límites Medioambientales:	Rango de temperatura de 32 a 120°F (0-49°C) Humedad no condensada de 5% a 95%
Potencia:	Potencia por Ethernet (POE); 12 VDC (FM); 12-24 VDC (UL); Consumo <5 watts .2 amps at 24 Volts .4 amps at 12 Volts
Software para Gestión de Video:	SpyderGuard™ API disponible para de gestión de video
Conecciones:	Salida para Ethernet RJ-45; Terminal para tres salidas de "relay" y potencia DC (corriente directa); conexión BNC para salida analógica coaxial.
Lentes Disponibles:	Lentes de 2.8mm y 8mm