

IRDM63/IRDM66

MÁXIMA RESOLUCIÓN Y PRECISIÓN A BAJO COSTE



Grabación continua

IRDM63/IRDM66

Carcasa para intemperie opcional


Excepcional para seguridad

Interfaz de control remoto

Transmisión instantánea a PC o Monitor

amperis

www.amperis.com

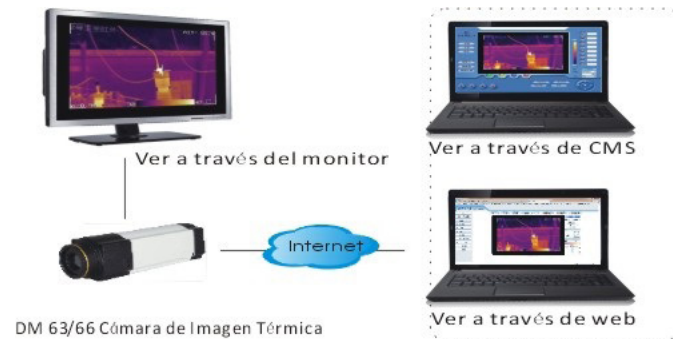
 AMPERIS PRODUCTS S.L
Agricultura,34
27003, Lugo, España

 **Contacto**

+T [+34] 982 20 99 20 | F [+34] 982 20 99 11
info@amperis.com | www.amperis.com

La serie de cámaras termográficas IRDM63/IRDM66 es ideal para aplicaciones de seguridad y vigilancia. Comunicación bidireccional vía Ethernet. Imágenes térmicas digitales en tiempo real, datos de temperatura y señales de control de la cámara. Se pueden controlar tanto localmente (en los botones) o a través de PC. Front-end para completar todo el proceso de imagen y operación de medición de temperatura, salida directa de vídeo analógica a un monitor, red a través de una web o un cliente para ver la pantalla de vídeo, de un solo cuadro o adquisición continua de datos en bruto con el fin de hacer el análisis secundario de temperatura. Software de desarrollo incorporado.

IRDM63/IRDM66 - Cámara ideal para aplicaciones de seguridad



Opciones de monitorización y control



Ejemplos de diferentes aplicaciones



Carcasa de intemperie opcional



Objetivo gran angular



Teleobjetivo

Objetivos opcionales

Especificaciones

	IRDM66-S	IRDM63-S	
Características del detector	Detector tipo	No refrigerada FPA microbolómetro	
	Tamaño / formato	640*480	384*288
	Pixel Tamaño	35um	
	Rango espectral	8 a 14µm	
Características de la imagen	Campo de visión / distancia focal mínima	24°x18°/0.1m	
	Resolución espacial	0.67mrad	1.37mrad
	Sensibilidad térmica	≤0.06°C@30°C	
	Frecuencia de refresco	50/60HZ	
	Enfoque	Automático / eléctrico centrándose	
	Zoom electrónico	2x,4x	
Medición	Rangos de temperatura	-20°C~+650°C, opcional hasta +1200°C	
	Precisión	±2°C ó ±2% de lectura (máximo valor)	
	Corrección de medición	Automático / manual	
	Modo de medición	Hasta 4 puntos móviles. Hasta 3 áreas móviles (temperatura máxima, mínima y las medias). Línea de perfil. Isotermas. Diferencia de temperatura. Alarma (voz, color)	
	Paleta de colores	11 paletas opcionales (incluyendo el hierro rojo, arco iris, negro y blanco, negro y reverso blanco)	
	Ajuste de la imagen	Automática / manual de ajuste, modo automático de mejora de imágenes	
	Funciones de configuración	Fecha / hora, temperatura de la unidad (°C,K y °F), idioma y dirección IP	
	Corrección de la Emisividad	Variable de 0.01 a 1.0 o seleccionable desde lista predefinida de materiales	
	Corrección de la temperatura ambiente	La corrección automática de acuerdo con la introducción de datos del usuario	
Almacenamiento de imágenes	Corrección transmisión atmosférica	Corrección automática según la introducción de datos del usuario: la distancia al objeto, humedad relativa, la temperatura ambiente	
	Modo de almacenamiento	Almacenamiento continuo de fotogramas automático o manual	
	Almacenamiento de imágenes	Almacenamiento en formato MPEG-4. Captura de una única imagen en formato BMP	
Alimentación	Formato continuo de almacenamiento	H.264	
	Energía externa	10~15V Vcc	
	Consumo de energía	9W	7W

Condiciones ambientales	Temperatura de operación	-15°C~+50°C
	Temperatura de almacenamiento	-40°C~+70°C
	Carcasa	IP67
	Anti golpe	25G, IEC68-2-29
	Anti vibración	2G, IEC68-2-6
	Compatibilidad electromagnética	CE/FCC
	Humedad	≤90% sin condensación
Peso y dimensiones	Peso	1Kg
	Dimensiones	75mm×72mm×230mm
Entrada / Salida de datos	Alimentación externa de CC	Sí
	Salida de vídeo	PAL
	Salida de vídeo digital	Ethernet de salida
	Alarma interfaz	Salida de señal de alarma (2 puertos de control)

