

Monitorización continua de equipos críticos

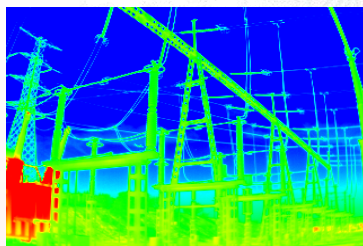
*Donde hay un equipo crítico, el **bcbMonitor** previene fallos potenciales*

El **bcbMonitor** combinado con cámaras  de bajo coste, permite la monitorización continua y desatendida de equipos o sistemas en los que un fallo repentino resultaría muy perjudicial o peligroso para el normal funcionamiento de la instalación.

Algunos ejemplos de aplicaciones son:

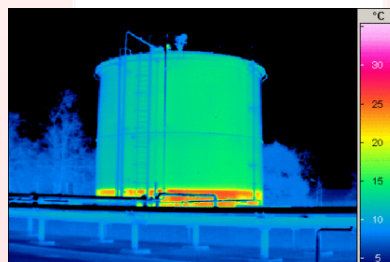
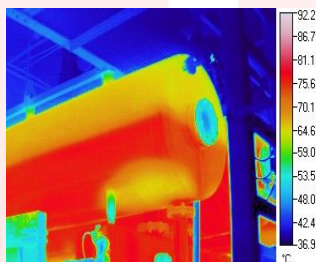
Mantenimiento eléctrico

- Instalaciones de media y alta tensión.
- Transformadores, aislamientos, pérdidas de aceite, bancos de condensadores, cierre de seccionadores, contactores, subestaciones eléctricas.
- Grandes cuadros eléctricos de potencia.
- Detección de arcos eléctricos.



Supervisión mecánica

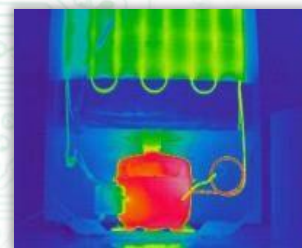
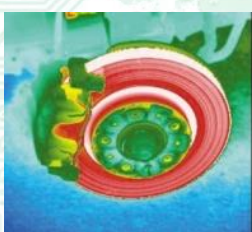
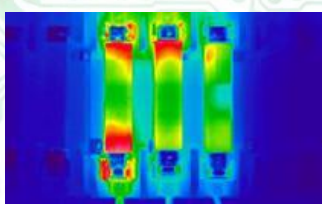
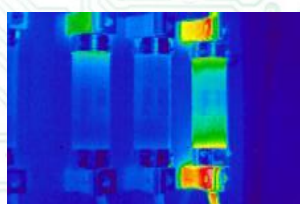
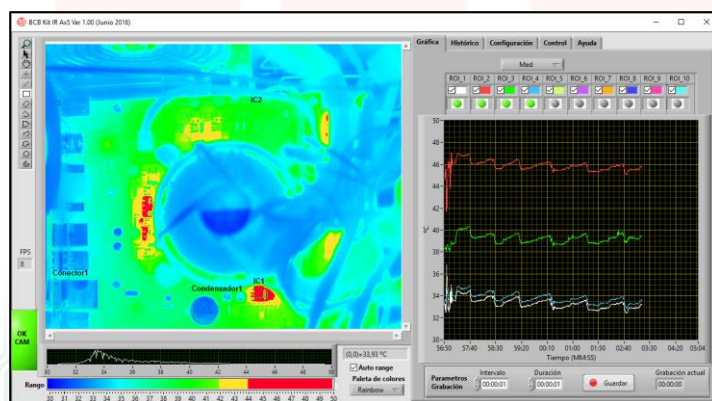
- Grandes motores, cintas transportadoras, cojinetes, rodamientos, compresores, equipos de refrigeración, etc.
- Monitorización sin contacto y a distancia de niveles de tanques.
- Detección de microfisuras y microporos en soldaduras.



bcbMonitor – Equipos críticos

Funcionalidades:

- Visualización en tiempo real de las imágenes termográficas de la cámara, con posibilidad de cambiar la paleta de colores y span.
- Definición de hasta 10 regiones de interés (ROIs) utilizando un editor desde la misma aplicación con zonas de distintas formas (rectangulares, circulares y libres).
- Gráficas de las últimas 24 horas de las medidas de cada zona (Máximo, Mínimo, Promedios), con posibilidad de grabar históricos a disco.
- Generación de alarmas de temperatura en tiempo real, definiendo thresholds fijos o como porcentajes, con posibilidad de envío automático de e-mails (se necesita conexión a Internet).
- Visualización de isotermas (hasta un máximo de 8) sobre la imagen en vivo.
- Grabación de videos e imágenes con información radiométrica.
- Visualización, desde disco, de imágenes grabadas anteriormente.
- Configuración de los parámetros de la cámara: Emisividad, temperatura ambiente y temperatura reflejada.
- Posibilidad de realización de NUC (Correcciones No Uniformes) manuales, y de activar/desactivar las automáticas.



bcb

Fernando el Católico, 11
28015 Madrid
Tel. (+34) 91 758 00 50
info@bcb.es
www.bcb.es

bcb

Homero 538-303.
Col. Chapultepec Morales.
Del. Miguel Hidalgo
11570 México DF, México
Tel. (+52) 55-91 83 05 47 Ext:7547
Sucursal Monterrey. Tel. (+52) 81-21 33 82 85
info@bcbmex.com
www.bcbmex.com

