bcbMonitor 4.0®

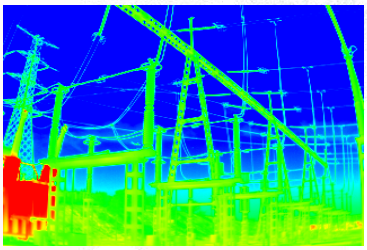
Donde hay un equipo crítico, el bcbMonitor 4.0 previene fallos potenciales

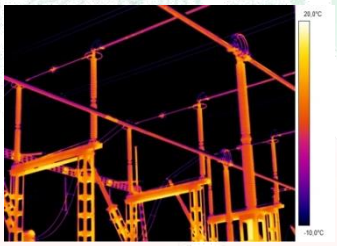
El **bcbMonitor 4.0®** integrado a cámaras **FLIR** de bajo coste, permite la monitorización continua y desatendida de equipos o sistemas en los que un fallo repentino resultaría muy perjudicial o peligroso para el normal funcionamiento de la instalación.

Algunos ejemplos de aplicación:

Mantenimiento eléctrico

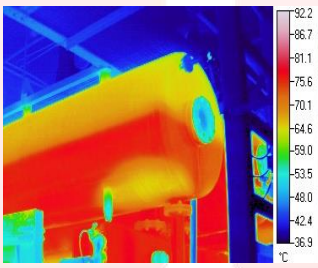
- Instalaciones de media y alta tensión.
- Transformadores, aislamientos, pérdidas de aceite, bancos de condensadores, cierre de seccionadores, contadores, subestaciones eléctricas.
- Grandes cuadros eléctricos de potencia.
- Detección de arcos eléctricos.

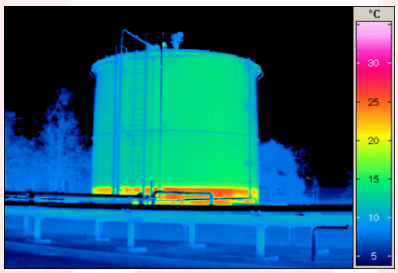




Supervisión mecánica

- 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.



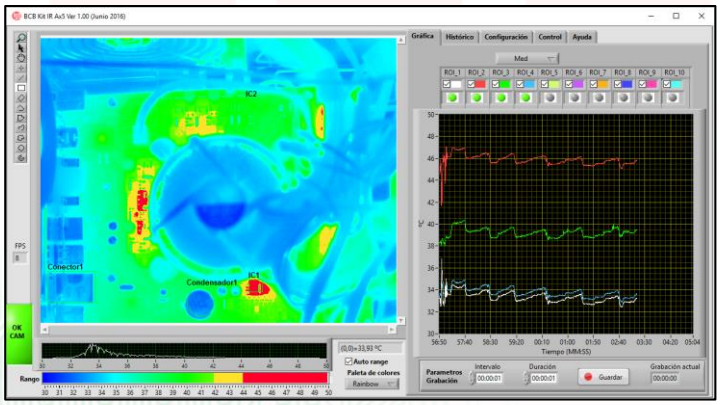


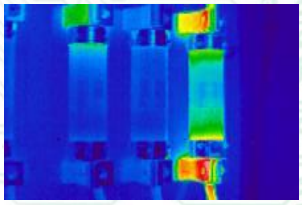
Distribuidor e integrador oficial TELEDYNE FLIR Everywhereyoulook

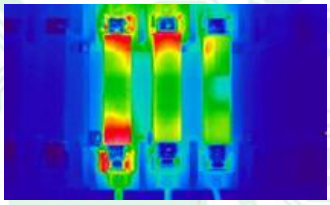
bcbMonitor 4.0® – Equipos Críticos

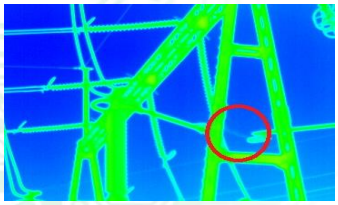
Funcionalidades:

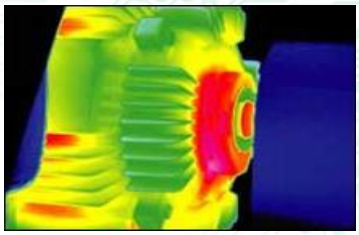
- Visualización en tiempo real de las imágenes termográficas de la cámara, con posibilidad de cambiar la paleta de colores y span.
- Definición de hasta 10 regiones de interés (ROIs) utilizando un editor desde la misma aplicación con zonas de distintas formas (rectangulares, circulares o libres).
- Gráficas de las últimas 24 horas de las medidas de cada zona (máxima, mínima, media), con posibilidad de grabar históricos en disco.
- Generación de alarmas de temperatura en tiempo real, defendiendo umbrales 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/desactivarlas automáticas.

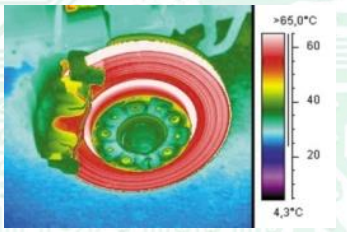


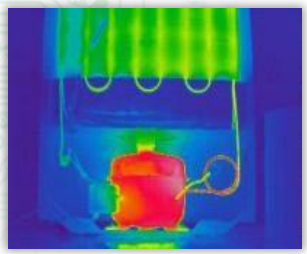












bcb
Fernando el Católico 11
28015 Madrid
Tel. (+34) 91 758 0050
info@bcb.es
www.bcbingenieria.com

bcb México
Homero 538-303
Polanco V sección
Del. Miguel Hidalgo
11560 Ciudad de México
Tel. (+52) 55 9183 0547 Ext. 7547
Sucursal Monterrey Tel. (+52) 81 1041 2616
info@bcbmex.com
www.bcbingenieria.com