



Monitorización Astute HV® protege sus instalaciones de costosos y catastróficos apagones.



Monitorización Astute HV®

Nuestro servicio de Monitorización Astute HV®, busca constantemente problemas que puedan surgir en los cables y celdas. Especialmente Descargas Parciales, que son un indicativo de degradación, permitiendo a los usuarios tomar acciones proactivas y evitando costosos apagones.

www.eatechnology.com

Nuestro servicio de **Monitorización Astute HV®** es un servicio galardonado a la innovación IAM porque ofrece beneficios financieros, de rendimiento y de reducción de riesgos en la gestión de activos.

Qué le ofrece nuestro servicio de **Monitorización Astute HV®**:

El servicio de monitorización **ASTUTE HV®** de EA Technology se centra en la protección sus activos de mayor riesgo 24 horas, 7 días a la semana.

El servicio monitoriza sus celdas y cables, e informa de cualquier cambio significativo en la actividad de Descargas Parciales que pueda derivar en fallo o daño de los activos. Nuestros expertos le informarán de cualquier incidencia y proporcionarán consejo sobre la mejor solución a tomar. El servicio de **monitorización Astute HV®** está diseñado para ofrecer los beneficios combinados de una permanente y regular monitorización de activos, análisis experto, e informes bajo un sencillo contrato comercial.

El cliente se beneficia del importante ahorro de costes por la elevada disponibilidad de la planta y la reducción en fallos no planificados y sus costes asociados.

Al utilizar nuestro servicio, las redes de distribución eléctrica han ahorrado millones al evitar tiempos muertos. El servicio de **Monitorización Astute HV®** permitió a nuestros clientes realizar un mantenimiento proactivo y necesario, basado en inteligencia sólida y actualizada, a diferencia del mantenimiento reactivo y la sustitución.

Beneficios del Servicio de **Monitorización Astute HV®**:

- Reducción de costosas interrupciones en producción
- Incremento en disponibilidad de planta
- Menos problemas con clientes
- Reducción de costes
- Reducción del trabajo reactivo
- Reducción de tiempos extras
- Reducción del personal en ambiente AT
- Incremento de duración de los activos
- Disminución de las penalizaciones de actuación del cliente

“Hemos estado utilizando satisfactoriamente los productos de EA Technology para detectar Descargas Parciales y otras soluciones de condiciones de monitorización durante muchos años”

Neil Dobbs,
Gerente de Conformidad de HV,
BRITISH STEEL

Servicio de Monitorización Astute HV® en Celdas

Comprender la condición en tiempo real de sus celdas ofrece significativos beneficios en términos de seguridad y costes de intervención. Tener la capacidad de evaluar la condición de forma remota antes de llegar a la subestación, y demostrar la condición del activo para justificar la inversión, es una poderosa herramienta de administración de activos. Nuestros expertos están a su disposición para ayudarle a comprender los riesgos asociados a cualquier problema.

Servicio de Monitorización Astute HV® en cables

Monitorizar la condición de cables de AT energizados ha sido complicado hasta hace relativamente poco tiempo. Las nuevas técnicas "on-line" ofrecían, o ensayos en campo, que se limitan a un corto espacio de tiempo, o monitorización que requería una compleja interpretación. Nuestro servicio de **Monitorización Astute HV®** para cables, ofrece la monitorización permanente y nuestra experiencia para informar y recomendar cualquier acción. Esto proporciona tanto a los propietarios, como operadores de esos activos críticos, más información y capacidad de gestión.

El Servicio de Monitorización Astute HV familia:

EA Technology sabe que el 85% de los fallos disruptivos en activos eléctricos pueden ser debidos a descargas parciales. Nuestro servicio exclusivo proporciona a las compañías eléctricas y redes de distribución la tranquilidad de confiar que sus activos están siendo monitorizados durante todo el día.

Nuestros servicios incluyen:

- Un ejercicio detallado de evaluación comparativa
- La completa instalación del sistema de monitorización con la última tecnología sin cargos extra
- Arranque de programa de 1 mes
- Monitorización continua 24 horas – 7 días a la semana – 365 días al año
- Alarmas para detección de descargas parciales anormales
- Introducción de datos en informes y a la dirección de la empresa
- Acceso en tiempo real, y consejo de los mejores expertos

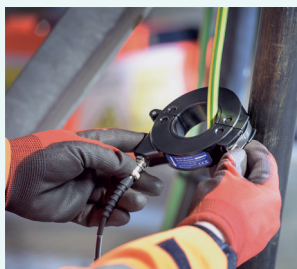
Monitorización de celdas – Monitor Ultra TEV



El UltraTEV Monitor® forma parte de la premiada gama de equipos UltraTEV®. Es un sistema de monitorización avanzado de la actividad de las descargas parciales 24/7 en todos los activos de la subestación eléctrica. El UltraTEV Monitor® es un

sistema modular hasta 300 sensores que se puede colocar en los paneles de las celdas, ofrece cobertura optimizada, normalmente no necesita un descargo. Mediante el uso de un router independiente 3G/4G, el sistema no requiere acceso a ninguna red corporativa, lo que elimina cualquier preocupación de ciberseguridad.

Monitorización de Cable – Cabledata Monitor®



El Cable Data Monitor® nos permite una monitorización e información continua de la actividad de las descargas parciales en las redes de cableado activas. Esto ayuda a reducir la necesidad de cortes disruptivos para las tareas de mantenimiento, al señalar las

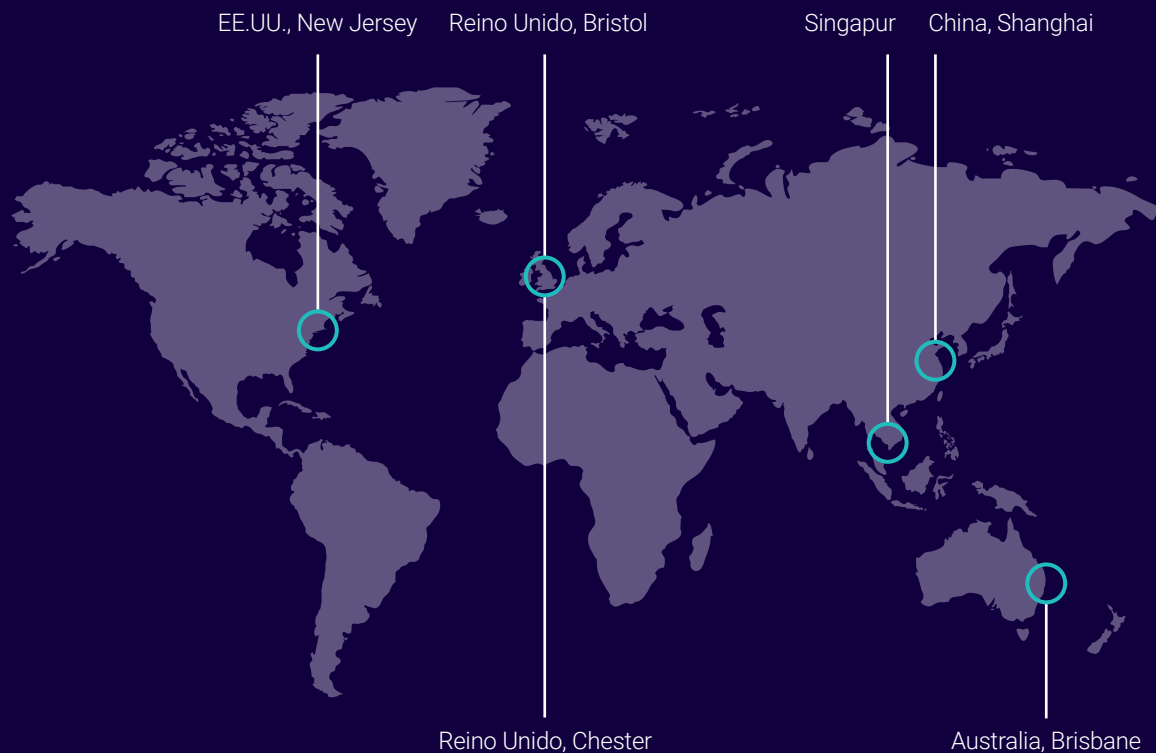
áreas de alto riesgo con un tiempo lo suficientemente elevado para que se lleven a cabo las reparaciones y sustituciones, si es necesario. Es un sistema modular completamente integrado y es capaz de monitorizar hasta 180 cables. Al igual que con el UltraTEV Monitor®, el sistema usa su router

Para más información por favor, llámenos al +1 (862)261-2759 O envíe correo electrónico a sales@eatechnologyusa.com



EA Technology

En EA Technology estamos especializados en soluciones de gestión de activos para propietarios y operadores de activos de redes eléctricas.



Fundada en 1966, tenemos más de 50 años de experiencia en la industria y 6 oficinas regionales en todo el mundo para apoyar nuestra base de clientes global.

Nuestra forma de trabajo se establece a largo plazo para ayudarles a salvaguardar sus redes de energía.

Aconsejamos a nuestros clientes en estrategia e implementación de una gama de soluciones tecnológicas para dirigir sus activos, entregando la máxima vida útil minimizando los costes.



Redes más seguras, más fuertes y más inteligentes

EA Technology LLC
400 Morris Avenue, Suite 240,
Denville, NJ 07834

t +1 (862) 261-2759
e sales@eatechnologyusa.com
www.eatechnologyusa.com