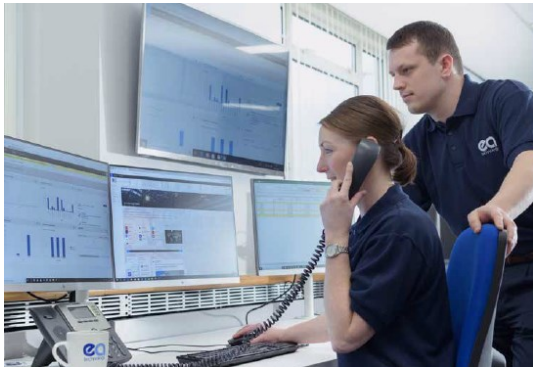




## EA TECHNOLOGY SERVICIO DE MONITORIZACIÓN ASTUTE HV®



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 evitar costosos apagones.

### QUÉ LE OFRECE NUESTRO SERVICIO DE MONITORIZACIÓN ASTUTE HV®

El servicio de monitorización ASTUTE HV® de EA Technology se centra en la protección de 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®:

- Monitorización 24 / 7
- Reducción de costosas interrupciones en producción
- Incremento en disponibilidad de planta
- Minimiza el riesgo de los empleados
- Menos problemas con clientes
- Reducción de costes
- Aumenta el tiempo de la ventana para la reparación o sustitución del activo
- Reducción del trabajo reactivo
- Reducción de tiempos extras
- Reducción del personal expuesto a la AT
- Incremento de duración de los activos
- Disminución de las penalizaciones de actuación del cliente



### SERVICIO DE MONITORIZACIÓN ASTUTE HV® EN CELDAS

Comprender la condición en tiempo real de sus celdas, proporciona tranquilidad, operatividad y seguridad del personal. Teniendo la comodidad de la disposición de los expertos para ayudarle a comprender los riesgos asociados con cualquier problema, no tiene precio.



## SERVICIO DE MONITORIZACIÓN ASTUTE HV® EN CABLES

Monitorizar la condición de cables de AT energizados ha sido complicado hasta hace relativamente poco. Las nuevas técnicas “on-line” ofrecen, o ensayos en campo, que se limitan a un corto espacio de tiempo, o monitorización, que requiere una compleja interpretación. Nuestro servicio de monitorización Astute HV® para cables, ofrece 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.

## 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
- 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 y consejo de los mejores expertos

## MONITORIZACIÓN DE CELDAS - MONITOR ULTRA TEV®

El UltraTEV Monitor® forma parte de la premiada gama Ultra-TEV®. 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 de hasta 300 sensores que se puede colocar en los paneles de las celdas, ofrece cobertura optimizada, y 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.



## MONITORIZACION DE CABLE - CABLEDATA MONITOR®

El CableData 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. El sistema modular completamente integrado llega hasta 20 nodos, y cada sistema es capaz de monitorizar hasta 180 cables. Al igual que con el UltraTEV Monitor®, el sistema usa su router independiente 3G/4G para eliminar riesgos de redes corporativas.