

>> Servicio de inspección por helicóptero para instalaciones ferroviarias y eléctricas

EA Technology, empresa británica especializada en ingeniería eléctrica, ha desarrollado un servicio mejorado para inspeccionar por helicóptero instalaciones eléctricas y ferroviarias aéreas. El nuevo servicio utiliza una combinación de tecnologías avanzadas para recoger información con una precisión sin precedentes sobre el estado de torres, postes, conductores y equipos aéreos. Posteriormente, la información se presenta en una forma que resulta de valor inmediato y duradero para los propietarios de las instalaciones. Para este servicio, se utilizan cámaras digitales estabilizadas de alta definición para captar imágenes térmicas y de luz de día sumamente detalladas de todo tipo de instalaciones eléctricas aéreas. Al mismo tiempo, el sistema Global Positioning System (GPS) traza la ubicación precisa de cada instalación inspeccionada. EA Technology también ha desarrollado un singular módulo portátil de adquisición de imágenes, que registra y procesa la información del GPS, vídeo, audio y cartográfica. Todas las imágenes son analizadas por el equipo interno de ingenieros y científicos cualificados de EA Technology, que cuentan con una gran experiencia en la identificación de señales de deterioro y fallo de los equipos, basada en los 40 años de trabajo de la empresa con instalaciones eléctricas aéreas. Elaboran un informe que da una imagen inmediata de la condición y ubicación de cada instalación. Este informe está concebido para facilitar la navegación y visionado de las imágenes tanto en la oficina como sobre el terreno en DVD o disco duro portátil. Ello permite a los ingenieros ver detalles e imágenes mientras planifican el trabajo de mantenimiento, evitando las visitas innecesarias al sitio.

Internet: www.eatechnology.com.

>> Discos duros portátiles de última generación con grabación perpendicular

Recientemente, Fujitsu ha presentado dos nuevos discos duros con tecnología de última generación para responder a la creciente demanda de la industria. La serie MHW2160BH, modelo Serial ATA (SATA) de 2,5" y 160 GB, con tecnología de grabación perpendicular magnética (PMR); y la serie MHW2080AT, con un disco duro Parallel ATA (PATA) de hasta 80 GB. Mientras que el producto SATA de 160 GB ha sido desarrollado para responder a las demandas de los consumidores de mayor capacidad de almacenamiento, el disco duro de 80 GB ha sido diseñado para los mercados de electrónica de consumo (CE) y almacenamiento de USB externo. Con hasta 160 GB de capacidad y 5.400 RPM, la nueva serie MHW2160BH es una solución ideal para los portátiles ultrarrápidos y de alta capacidad. Desarrollado utilizando tecnología PMR, el disco duro portátil SATA alcanza 80 GB de almacenamiento por plato, convirtiéndose así en uno de los discos duros con la velocidad de rotación más alta. Estas últimas incorporaciones a la línea de producto Fujitsu SATA poseen los mismos atributos clave que hicieron tan populares a sus antecesores, incluyendo altos índices de transferencia de datos, alta fiabilidad, bajo consumo de energía y funcionamiento silencioso.

Los discos duros MHW2160BH se empezarán a comercializar en el último trimestre de este año. Por su parte, la nueva serie de discos duros Fujitsu MHW2080AT se adapta a aplicaciones no tecnológicas cuyos productos tienen un ciclo de vida más largo. Con hasta 80 GB de capacidad en un solo plato, así como un bajo consumo de energía, el rentable HDD portátil también demuestra ser el mejor de su gama en reducción de ruido acústico, con un funcionamiento excepcionalmente silencioso. La serie de discos duros MHW2080AT, que está previsto que se comercialice este trimestre, es ideal para aplicaciones de electrónica de consumo, tales como audio, soluciones de almacenamiento USB externo, y otras aplicaciones del sector.

Tel. 917 849 312

Correo-e: pr@fel.fujitsu.com

Internet: www.fujitsu.es

>> Una innovación en materia de elevación: el torno portátil para numerosas aplicaciones

La sociedad Paillardet lanza al mercado un torno portátil para llevar a cabo cualquier tarea de elevación, desbobinado y manutención en la cual resulte imposible o superfluo recurrir a una grúa.



Ya presente a escala internacional en el ámbito del salvamento y de los remotes, la empresa busca distribuidores europeos en los sectores de la industria y del *offshore*. Este torno abarca un gran número de aplicaciones que van desde la elevación de grandes alturas hasta el desbobinado de cables de muy grandes longitudes. Entre sus funciones están el almacenamiento automático del cable en un depósito amovible; la posibilidad de tener varios depósitos de almacenamiento; el arrastre del cable mediante un sistema con adherencia autobloqueo; el mantenimiento del cable en posición en el torno y colocación del cable sin pasar los extremos. Creado en una gama de potencia que va desde los 500 hasta los 1500 kg, utiliza una fuente hidráulica (central térmica o eléctrica). Puede ser dirigido por radio o por cualquier central que tenga un caudal de 20 l/mn y una presión de 150 bares. El torno puede trabajar en cualquier posición gracias a un bastidor universal que se instala en cualquier soporte mediante abrazaderas y tensores. Siempre alineado automáticamente en el eje de arrastre, el torno se mantiene en posición incluso en reposo, lo que evita cualquier sacudida en el momento de la colocación de la carga. Creada en 1961, Paillardet es una empresa especializada en la fabricación de aparatos de elevación, para aplicaciones especiales y en medios de difícil acceso. Interviene en el diseño, la fabricación y el suministro de conjuntos de elevación destinados a distintos sectores: salvamento, remotes, arrastre de líneas aéreas, construcción y obras públicas, industria, marina.

Correo-e: infos@paillardet.com

Internet: www.paillardet.com