

>> Afei ha presentado su nueva página web actualizada para mostrar sus productos

Afei Sistemas y Automatización ha presentado la nueva versión de su Web www.afeisa.es, totalmente renovada y actualizada, donde se muestran sus productos, así como las últimas novedades y noticias. En esta página Web se encuentra información sobre las siguientes cuatro familias de productos: Equipos para la automatización industrial y el telecontrol.



Sistemas para el control, mando y protección del alumbrado público. Detectores y transformadores de aislamiento para las instalaciones en locales de usos médicos. Conversores, amplificadores y módems, para aplicaciones con redes de comunicación industrial. Destaca también el menú de descargas, donde se puede acceder, además de a los folletos de cada producto, a los manuales de usuario y a otros documentos técnicos, así como al *software* de acceso gratuito que permite la programación o configuración de nuestros equipos. Su estructura es sencilla y modular y permite un acceso rápido y ágil a la información sobre empresa y productos, y visualizar en la pantalla inicial las últimas noticias y eventos en que la empresa participa. Además, ésta ha presentado el catálogo del reloj astronómico Miniastro, especialmente indicado para el mando automático de cualquier elemento que requiera su encendido y/o apagado, en función del día o la noche, así como de un horario. También se incluye el Miniastro Ir, que como principal ventaja ofrece su programación por puerto infrarrojo desde una Pocket PC sin necesidad de conectar ningún cable. En el catálogo se detallan sus cuatro principales ventajas que son: máxima precisión y ahorro de energía, tres salidas independientes para el mando de la instalación, calendarios personalizados a las necesidades de cada usuario, y su sencilla programación por teclado. Destaca también la garantía de una programación estandarizada por zonas o tipologías de las instalaciones, y sus mayores prestaciones respecto al resto de equipos del mercado. Finalmente se indican algunas aplicaciones, remarcando las funcionalidades que pueden aportar unas mejores prestaciones o una mayor calidad de servicio al usuario de estas instalaciones.

Tel. 934 463 050

Correo-e: afei@afeisa.es

Internet: <http://www.afeisa.es>

>> Visualizaciones arquitectónicas creadas con Autodesk 3ds Max

Autodesk anuncia que importantes firmas de diseño como GMJ Design, Paul Steelman Design y Neoscape están utilizando el *software* Autodesk 3ds Max para crear visualizaciones arquitectónicas 3D que les ayudan a ganar concursos, generar apoyo a sus proyectos y completar las etapas de planificación en el diseño de proyectos. El paquete de aplicaciones arquitectónicas de Autodesk incluye AutoCAD, Autodesk Architectural Desktop, Autodesk Revit Building, Autodesk VIZ y el producto de animación, modelado y renderización 3ds Max. GMJ Design, una empresa de

visualización con sedes en Londres y París, está utilizando 3ds Max en su proyecto de Modelos de Ciudades del Mundo. El estudio ha creado un modelo digital del centro de Londres a escala 1:500, de treinta y seis kilómetros cuadrados. Esta visión topográfica de gran precisión incluye todos los elementos visibles de tamaño superior a un metro. Fue creada con 3ds Max usando fotografías aéreas de alta resolución junto con una medición a nivel del suelo. El modelo también está disponible en el formato de archivo DWG de Autodesk, que permite compartir fácilmente los datos entre los equipos de diseño, arquitectura e ingeniería. Paul Steelman Design de Las Vegas, y su filial de Los Ángeles, Phrenic, están especializadas en el diseño de casinos y complejos de ocio. Utilizando 3ds Max para visualizar los diseños, la compañía puede completar el 80 por ciento del diseño final en las etapas de planificación. El tiempo que se ahorra aumenta durante el ciclo del proyecto gracias a la interoperabilidad entre los productos de *software* de Autodesk 3ds Max y AutoCAD, permitiendo el intercambio de datos del proyecto entre los equipos de arquitectura y diseño. La empresa usó 3ds Max para visualizar The Sands Macao, que es el mayor y más rentable casino del mundo. La empresa Neoscape, con sede en Boston, provee de servicios de visualización y publicidad a una gran variedad de proyectos, incluyendo hoteles y urbanizaciones de lujo. Usando 3ds Max, la compañía visualizó la renovación y reconversión en residencia privada del hotel Park Plaza de Nueva York, valorada en 350 millones de dólares. 3ds Max 9 ha sido lanzado recientemente a nivel mundial. Soporta tecnología de 64 bits y contiene gran cantidad de mejoras para la visualización de diseños. Renderiza mucho mejor con el núcleo de renderización mental ray 3.5. Funciones como nuevos sombreadores de arquitectura y diseño, así como mejoras en el sistema Physical Sun and Sky, permiten a arquitectos y diseñadores invertir menos tiempo en los preparativos de la renderización y más tiempo en el diseño.

Internet: www.autodesk.com.

>> Sistema flexible para facilitar el trabajo con válvulas en lugares incómodos

Netherlocks, empresa holandesa especializada en el control de válvulas, ha desarrollado un sistema de ejes flexibles para facilitar el trabajo con válvulas que estén situadas en lugares incómodos. El sistema Nether-Flex traslada las manivelas rápidamente a una posición práctica, sin necesidad de modificar las tuberías. Este producto también elimina la necesidad de contar con andamios o cadenas para maniobrar válvulas. Aunque estén diseñadas rigurosamente, muchas veces las plantas de procesamiento deben ser revisadas después de ponerse en marcha, para identificar defectos de operabilidad. Si se hiciera una lista de los defectos más comunes, las operaciones de válvulas difíciles de alcanzar figurarían entre los tres problemas más

