



Acuerdo para integrar soluciones

Autodesk ha suscrito un acuerdo con Microsoft para integrar sus soluciones de diseño mecánico con la oferta de Microsoft para la planificación de los recursos empresariales. El objetivo de esta alianza es ofrecer soluciones completas a las compañías industriales para que puedan lanzar sus productos al mercado con mayor rapidez y menor coste. Actualmente, no existen soluciones que permitan a los clientes conectar de forma sencilla los datos de diseño de ingeniería con los sistemas de planificación de los recursos empresariales, lo que dificulta el control y comunicación de los datos de diseño, lo que puede conllevar retrasos en el lanzamiento de los productos industriales.

Alcatel compra WaterCove Networks

Alcatel ha llegado a un acuerdo de compra de la compañía estadounidense WaterCove Networks, especializada en el equipo de conectividad móvil de próxima generación denominado GGSN. El grupo francés afirmó que esta compra le permitirá reforzar su catálogo de soluciones de cobro de contenidos en tiempo real para responder a las crecientes necesidades de las operadoras de móviles. WaterCove Networks se dedica al desarrollo y comercialización de la tecnología GGSN inteligente, una de las soluciones más potentes disponibles actualmente en el mercado. De hecho se convirtió en la primera que estuvo operativa comercialmente en el mundo.

Marquesinas con energía solar

BP solar y Cemusa instalarán energía solar fotovoltaica en 3.000 marquesinas en Miami. La energía generada por estos paneles, con una potencia total instalada de 1.920 KW, evitará, anualmente, la emisión de 2.304 toneladas de CO₂. Este proyecto se ha podido llevar a cabo por la concesión obtenida por Cemusa, empresa integrada en el grupo español Fomento de Construcciones y Contratas (FCC), para la instalación, mantenimiento, conservación y explotación publicitaria de mobiliario urbano. La inversión total en el sistema solar asciende a 9,5 millones de dólares. La seguridad de la instalación ha sido otra de las claves a la hora de elegir este sistema de iluminación: la alimentación del sistema es de 240 Vcc, a diferencia de los sistemas tradicionales de 230 Vcc que se alimentan de la red.

taje hacen posible una posible profundidad de sólo 225 mm. Además, los paneles se presentan con todos los tornillos y elementos de gestión de fibra necesarios.

Tel. 916 726 508

Correo-e: cmatic@infonegocio.com

Internet: www.cmatic.net

>> Protecciones contra perturbaciones de la red de energía eléctrica

Los modernos equipos telefónicos y telemáticos, los ordenadores y una creciente cantidad de aparatos que incorporan electrónica a su estructura tradicional, al mismo tiempo que aumentan sus prestaciones y su complejidad, se hacen más sensibles a todo tipo de perturbaciones, tales como picos de tensión inducidos por las tormentas o los producidos por las maniobras en redes de alta tensión. Otro tipo de perturbaciones tiene su origen en las emisiones electromagnéticas producidas por conmutadores eléctricos y electrónicos, motores o generadores. El espectro de frecuencias producido es muy amplio y va desde unos pocos KHz hasta cientos de MHz, perturbando la recepción de radio y televisión, y la comunicación en general. Para evitar las averías que estos fenómenos pueden producir CYMEM presenta sus protecciones PBM y filtros de red de 220 V, ya que ambos tipos de perturbaciones pueden penetrar en los equipos a través de la alimentación de energía de 220 V. Para eliminar los picos de tensión se utiliza una célula de protección contra sobretensiones y para evitar las interferencias electromagnéticas se emplea un filtro de red. CYMEM suministra sus soluciones en dos versiones, una sólo con protección contra sobretensiones (intensidad nominal de 16 A) y otra que incorpora filtro de red (intensidad nominal de 10 A). La protección PBM es muy fácil de instalar, sólo hay que intercalarla en la toma de energía del aparato a proteger.

Tel. 918 038 585

Correo-e: int@cymem.es

Internet: www.cymem.es

>> Franquicias para el sector de las energías renovables

Enerpal, es una empresa dedicada a venta, diseño y montaje de instalaciones de energías alternativas. En la actualidad, Enerpal cuenta con cinco centros propios situados en León, Madrid, Palencia, Soria y Valladolid, y con diecinueve centros franquiciados ya firmados en Barcelona –cinco centros–, Bilbao, Guadalajara, Logroño, Madrid –4 centros–, Pamplona, San Sebastián, Tarragona (Reus), Toledo (Talavera), Vitoria, Zamora (Benavente), y Zaragoza. Esta empresa comenzó su expansión bajo la fórmula de franquicia el pasado mes de agosto y en diciembre de 2003 formalizó cuatro franquiciados más en Barcelona, Madrid, Guadalajara y Tarragona, alcanzando la cifra de 24 centros (5 propios y 19 franquicias). El sector de actividad de las energías renovables es un mercado con gran potencial de crecimiento. Además, los acuerdos firmados por España a través del Protocolo de Kioto y articulado en el Plan de Fomento de Energías Renovables que incluye el compromiso de potenciación de con-

sumo de las energías renovables, favorece la creación de este tipo de instalaciones. La actividad de esta empresa está dirigida básicamente a franquiciados con perfil comercial capaces de comercializar el gran abanico de productos y servicios que ofrece la central. Además, les ofrece una metodología propia, centralización en las negociaciones de compra, homologación y exclusividad de productos, una amplia oferta de aprovechamiento de las energías renovables.

Tel. 913 834 140

Correo-e: projas@tormo-asociados.es



>> Voltimum, punto de encuentro para los profesionales de la instalación eléctrica

Voltimum, el punto de encuentro de los profesionales de la instalación eléctrica alcanza los 10.000 usuarios registrados. Voltimum dispone de un amplio catálogo sobre instalaciones eléctricas con información sobre normativas y reglamentos. El ingeniero técnico que trabaja en temas de baja tensión tiene en www.voltimum.es un punto de acceso a una serie de contenidos actualizados y de calidad que le ayudarán a ahorrar tiempo y a mejorar su eficiencia. Entre los principales servi-



cios, además de su catálogo están sus cálculos de presupuestos, listas de precios, alertas de legislación, artículos técnicos, novedades de producto, noticias sectoriales, envío de consul-

tas y solicitud de programas de software a los fabricantes líderes. El usuario que se registre puede disfrutar sin coste alguno de la mayoría de estos servicios. Voltimum es una iniciativa de los fabricantes líderes del sector ABB, Cahors, Hager, Legrand, Nexans, Osram, Philips, Pirelli y Schneider Electric. Voltimum también organiza cursos y jornadas, en la que numerosos expertos tratan los siguientes temas de actualidad: domótica, cableado estructurado y redes informática, LED, instalaciones contra incendios y aplicaciones para la gestión de la energía en vivienda y pequeño terciario, entre otros.

Correo-e: consultas@voltimum.com

Internet: www.voltimum.es

>> Protector neutro/tierra contra las sobretensiones originadas por rayos

Iskra, empresa representada en España por Dismatel y líder mundial en la fabricación de elementos de protección contra sobretensiones causadas, principalmente, por los rayos, anuncia su protector de sobretensión Protube C o CR. Este dispositivo se instala en las redes alternas en moto TT, entre el neutro y el cable de tierra, en combinación con el Protec CR 40/320 o el Protec C 40/320, dando lugar a una protección en modo común y diferencial sin ninguna corriente de fuga. El protector neutro/tierra se caracteriza por una corriente nominal de descarga de 20 kA, una corriente máxima de descarga de 40 kA, nivel de protección de hasta 950 Voltios a la corriente nominal. También se caracteriza por ser enchufable y, opcionalmente, disponer de señalización remota. El Protube C está basado en un descargador especial, unido a un mecanismo de desconexión térmica. En caso de fallo, el Protector señala su estado mediante un indicador mecánico y, opcionalmente (Versión CR), por una señalización remota mediante microconmutador libre de potencial. La combinación de Protec C con Protube C se recomienda especialmente para redes en TT, pudiendo ser utilizadas bajo los estándares VDE0675-6/A2 e IEC61643-1.



Tel. 913 207 114
Correo-e: info@dismatel.com
Internet: www.dismatel.com

>> Monitor para ofrecer noticias e información dentro de los ascensores

La compañía Schindler especializada en la instalación, montaje y mantenimiento de ascensores, escaleras mecánicas y andenes móviles, comercializa un dispositivo que ubicado en las cabinas de los ascensores permite mantener informados de servicios e incidencias a las personas que los utilizan. El Schindler E-Visión dispone de un pequeño monitor de televisión y altavoces para complementar la información de la pantalla. Entre otras informaciones, pueden dar: sobre la planta, los nombres de las compañías de cada piso, la dirección del ascensor, la duración del viaje, capacidad de viajeros, máximo peso, así como información sobre posibles evacuaciones y noticias on line. La comunicación de este dispositivo no se interrumpe en caso de parada, cortes en el suministro eléctrico o avería del ascensor, informando de los contratiempos lo que ayuda a mantener la calma de los pasajeros. Este sistema se puede adaptar a las necesidades de cada organización. Aunque lleva ya dos años en el mercado, recientemente los ingenieros y técnicos de Schindler han mejorado su diseño para ofrecer datos e información con mayor rapidez.

Internet: www.schindler.es