

>> Módulos luminosos para generar espectaculares escenografías

Los viajeros y visitantes del aeropuerto internacional de Dubai pueden ser testigos de una moderna iluminación basada en la simulación de cinco ovnis de seis metros de diámetro suspendidos en el aire, que producen sorprendentes efectos luminosos, gracias a la tecnología LED de Osram Opto Semiconductors. Los módulos LED, con ópticas que permiten una estrecha direccionalidad, abren nuevas posibilidades al diseño de iluminación. Mediante el control de la luz, estos objetos simulan despegues y aterrizajes de varios ovnis de un gran realismo. Las ínfimas medidas de las fuentes luminosas hacen posible la adaptación a las extremas exigencias de la geometría de los elementos circulares. Los diodos luminosos son robustos y aguantan las altas frecuencias de conexión, como requieren las escenografías de des-



pegue y aterrizaje. Su larga vida, el escaso consumo energético y la disponibilidad en todos los colores, completan las numerosas ventajas. En cada uno de los cinco ovnis hay integrados más de 8.500 LED en módulos, que junto a un humeante cañón de niebla, crean la atmósfera del espacio sideral.

Tel. 91 655 52 00

Internet: www.osram.es

>> Nueva videocámara inalámbrica para el consumo doméstico

Lynksys, división de consumo de Cisco Systems, ha iniciado la comercialización en España de una innovadora videocámara web inalámbrica dirigida al consumo doméstico. La nueva cámara, al estar basada en la tecnología sin cables, puede colocarse en cualquier dependencia de la casa, integrada tanto en la red local del hogar o conectada –con o sin cables– a un ordenador y utilizarse tanto para vídeo conferencias web como para tareas de vídeo-niñera o



MEDIO AMBIENTE



Desalación mediante energía eólica

Actualmente varios organismos en el mundo investigan la desalación del agua marina por energías renovables, y en concreto por energía eólica. El Instituto Tecnológico de Canarias es uno de los organismos que trabajan en este sentido. En las islas ya existen plantas desaladoras de entre 5 y 20 metros cúbicos al día. A pesar del alto coste de estas instalaciones, desalar el agua del Mediterráneo, como tiene previsto el Plan Hidrológico Nacional, es técnicamente viable. Además es medioambientalmente más aconsejable por no haber emisiones de dióxido de carbono. En estos momentos existen diversas líneas de investigación. Desde molinos que almacenan su propia agua dulce, a otros que se instalan en el mar. Su versatilidad permite además hacer una desalación modular y descentralizada y adaptarse a la demanda local.

Nueva legislación energética para edificios

Los ministerios de Industria, Vivienda y Medio Ambiente trabajan en la transposición de una directiva europea que obliga a construir y rehabilitar con mejores aislantes, calderas y sistemas de refrigeración. La medida costará 14.413 millones de euros hasta 2012, según Industria. La norma vigente sobre aislamiento de viviendas data de 1979, y los expertos señalan que está obsoleta. El Gobierno del PP comenzó a trabajar hace cinco años en un nuevo Código Técnico de Edificación. El Gobierno actual paralizó el texto para adecuarlo a la directiva comunitaria sobre eficiencia energética de los edificios, aprobada en diciembre de 2002.

Inversión responsable y medioambiente

La ONU pretende generar unos principios que protejan tanto el planeta como las inversiones a largo plazo de los accionistas, a través de la integración de los intereses medioambientales, los intereses de los gobiernos en sus inversiones y las consideraciones de los mercados del capital y las bolsas. Este anuncio tiene lugar tras la reunión con más de 40 inversores y directores de fondos el pasado mes de junio en París, donde se propuso una alianza global para elaborar una guía de buenas prácticas para la inversión responsable. La ONU convocará un grupo de trabajo con inversores para un proceso de formación en el que se desarrollarán estos principios. Esta iniciativa se enmarca en el Pacto Mundial de Naciones Unidas, que establece diez principios de comportamiento responsable para las empresas.