

## >> Carcasa para cámaras de videoseguridad que agiliza su instalación y montaje

Pelco, compañía especializada en el diseño, desarrollo y fabricación de sistemas de seguridad de vídeo, anuncia el lanzamiento de su nueva carcasa de la serie EH1512. Estas carcasas, introducidas por primera vez en 1994, ahora se presentan con mejoras en sofisticación, robustez y eficiencia para adaptarse así a las necesidades actuales de seguridad e instalación, y aportar beneficios que garanticen fiabilidad, durabilidad y sencillez de manejo.

El principal objetivo de los nuevos modelos es proporcionar a los instaladores mayor compatibilidad y facilidad de instalación. Su nuevo mecanismo de apertura con dos anclajes y montaje cuenta con una superficie extraíble deslizante sobre la que se instala la cámara y un soporte funcional por el cual se introducen los cables. De esta forma, el tiempo y el esfuerzo de instalación se reducen considerablemente.

Las características se completan con funciones de alta calidad, fabricación en aluminio de fundición y acabado de poliéster, ventana de Lexan testada y resistente a arañazos, *hardware* a prueba de manipulaciones, resistencia ambiental IP66 y NEMA4, fuente de alimentación de 24 VAC incorporada con kit calefactor /ventilador y tres años de garantía. Con un diseño más moderno, las nuevas carcasas EH1512 son ideales para uso en interior y exterior, ya que combinan perfectamente tanto con una arquitectura "clásica" como con una "contemporánea".

**Pelco.**

Internet: [www.pelco.com](http://www.pelco.com)



## >> Herramientas para trabajos relacionados con la instalación de redes de fibra óptica

La empresa Fibercom dedica especial atención a las instalaciones que emplean fibra óptica como soporte de las comunicaciones. Realiza la integración de productos en función de los distintos estándares y con cumplimiento estricto de las normativas y recomendaciones internacionales, entregando instalaciones llave en mano y aportando soluciones con plena acomodación a las características de cada cliente: tamaño, actividad o necesidades. Participa en pequeños y en grandes proyectos con soluciones globales o particulares en todo lo relativo a fibra óptica, tanto en equipamiento como en infraestructuras, o integrando ambos, con una única finalidad: que su instalación no le suponga ningún problema. Sus equipos de instaladores tienen amplia experiencia en la ejecución de redes e infraestructuras. Para la realización de su trabajo los técnicos de Fibercom disponen de los más modernos medios, que incluyen: vehículos adaptados, empalmadoras de fusión, reflectómetros ópticos, fuentes ópticas, medidores de potencias y trazadores ópticos.

Esta empresa también suministra diverso material para la manipulación de fibra óptica. Los fungibles de reposición para la maleta de conectorización comprenden todos los productos necesarios para la confección de 300 conectores. Fibercom dispone de herramientas para la realización de todo tipo de trabajos

relacionados con la instalación de redes de fibra óptica como la manipulación de cables de fibra óptica, el pelado y corte de fibra óptica y la inspección, limpieza y mantenimiento.

También dispone de todo tipo de accesorios relacionados con fibra óptica tales como soportes de protectores, kits de limpieza de microscopios, peladoras, adhesivos y lijas. Todas las herramientas, accesorios y fungibles pueden ser suministrados independientemente. Fibercom dispone de varios kits o maletas de herramientas para los instaladores y suministra sin cargo, con la compra de 300 conectores, los fungibles necesarios para su montaje.

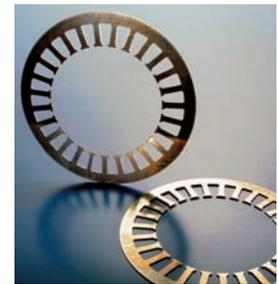
**Fibercom.** Tel. 976 402 021

Correo-e: [Info@fibercom.es](mailto:Info@fibercom.es)

Internet: [www.fibercom.es](http://www.fibercom.es)

## >> Materiales magnéticos ideales para motores y generadores eléctricos de alto rendimiento

Vacuumschmelze GmbH & Co. KG (VAC), empresa representada en España por Anatron, ha anunciado sus nuevos núcleos de rotor y estátor que, realizados con aleaciones de cobalto-hierro VACOFLEX y VACODUR, son ideales para motores de elevado rendimiento. Estos materiales magnéticos han sido desarrollados específicamente para uso en motores y generadores eléctricos de alta eficiencia con baja disipación de potencia, como aquellos empleados en aviación, deportes de motor e industrias de automatización. En combinación con la amplia gama de procesos avanzados de producción de Vacuumschmelze, las propiedades de estos nuevos núcleos magnéticos garantizan la máxima densidad de energía y la mínima disipación de potencia.



Las tecnologías de proceso de baja "fatiga" presentes en las aleaciones utilizadas (como la tecnología stacking VAC) permiten factores de relleno del 98 por ciento con un grosor de metal de tan sólo 0,1 mm, en comparación con las técnicas convencionales que alcanzan un 90 por ciento. Además, la característica "Power Packs" aumenta aún más el aislamiento eficiente entre las capas de cinta individual, contribuyendo decisivamente a minimizar las pérdidas de corriente. Vacuumschmelze y Anatron ofrecen la posibilidad de combinar estos packs con las soluciones magnéticas permanentes VACOMAX y VACODYM que dotan de una densidad muy elevada y rendimiento óptimo gracias a sus procesos especiales de fijación.

**Anatron.** Tel. 913 660 159

## >> Canalización para cables de potencia, audio y vídeo en instalaciones temporales

CYMEM, empresa especializada en el desarrollo y fabricación de componentes y equipos para telecomunicación, informática y electrónica, ha anunciado la disponibilidad de la versión 'mini' de sus soluciones de canalización de paso de vehículos para aplicaciones en interiores y exteriores. Esta versión 'mini', que mide 100 x 29 x 4,8 cm y pesa unos 5 kilogramos, posee tres canales

para el paso de cables de 30 x 30 mm y ofrece resistencia ante vehículos de hasta 2 Tm / 20 cm<sup>2</sup>.

Fabricadas en resinas sintéticas (poliuretano) con una superficie antideslizante de polietileno de color amarillo, estas minicanalizaciones poseen una tapa con bisagra que consigue un cierre patentado para garantizar la máxima seguridad.

También se distinguen por disponer de la certificación TÜV, ofrecer resistencia al fuego (clasificación B2 / B1), aceites, ácidos y derivados del petróleo, poseer un rango de temperatura operativa de -30 a +60 °C y tener un ensamblaje modular que hace posible una instalación completa de forma rápida y sencilla. Por lo tanto, estas canalizaciones de tres conductos son ideales para proteger cables de potencia, audio y vídeo en instalaciones temporales de ferias y congresos, eventos deportivos, conciertos, rodajes y obras públicas que soportan el paso de vehículos.

**CYMEN.** Tel. 918 038 585

Correo-e: [com@cymen.es](mailto:com@cymen.es)

Internet: [www.cymen.es](http://www.cymen.es)

## >> Caja universal de formato Mini ITX que permite una gran ventilación

Sistemas Ibertrónica, distribuidor de material informático, presenta la nueva caja Mini ITX universal M350. Un chasis de reducidas dimensiones para los entornos profesionales que buscan el mejor rendimiento, la mejor refrigeración y el mayor ahorro en costes y espacio.



Este modelo está pensado para utilizarse sin ventiladores, aprovechando la disipación por convección natural de todos sus componentes. Para ello, se ayuda de las rejillas con multitud de pequeños orificios, situadas en los laterales y la parte superior. No obstante, ofrece la posibilidad de instalarlos, para incrementar la refrigeración, en caso de que fuera necesario.

Gracias al soporte transversal de tres posiciones que incluye, permite instalar un disco duro de 2,5" y uno o dos ventiladores de 40 mm. Incluso podemos adquirir otro soporte adicional, multiplicando de este modo su capacidad de refrigeración y ampliación. La M350 es compatible con placas Mini-ITX que integren, o no, el transformador DC-DC; placas Intel para Pentium Mobile y Atom y con los modelos de VIA con procesador EDEN, C3 y Nano.

Pese a su pequeño tamaño –sus dimensiones son de 192 x 62 x 110mm–, la M350 esconde muchas prestaciones como las que se encuentran tras su frontal removible, que, al abrirlo, nos permite acceder a dos puertos USB externos, dentro de la caja, pero separados del resto de la electrónica. Cuenta con dos *jumpers* en ese mismo frontal que permitirá a los usuarios inhabilitar el botón de encendido y/o configurarlo para contar con un "arranque automático". La M350 cumple la normativa ROHS, y permite diferentes localizaciones: pared, VESA o rail DIN.

**Sistemas Ibertrónica.** Tel. 902 409 000

Internet: [www.ibertronica.es](http://www.ibertronica.es)

# EMPRESAS

## Telefónica abre oficinas en 15 países europeos para sus clientes corporativos

Telefónica International Wholesale Services (TIWS) ha sido la empresa del Grupo Telefónica encargada del despliegue de red y la apertura de las oficinas en los 15 países europeos en los que no opera la compañía. De hecho, se encuentra en proceso de extender y reforzar su red IP MPLS global en los países identificados como estratégicamente relevantes para las compañías multinacionales en Europa. El despliegue incluye la prestación de servicios como conectividad a red de área amplia (WAN), acceso a Internet centralizado, red de área local (LAN), como LAN inalámbrica, telefonía fija, telefonía móvil y datos, además de servicios de gestión de seguridad. Las nuevas oficinas, que ya están operativas y ubicadas en Francia, Bélgica, Grecia, Italia, Holanda, Portugal, Suecia, Dinamarca, Estonia, Polonia, Hungría, Suiza, Austria, Rumanía y Bulgaria

## Microsoft crea la CodePlex Foundation para colaborar con otras empresas

La nueva institución a la que se le ha dotado con un fondo inicial de un millón de dólares (0,69 millones de euros) para ponerla en marcha tiene como objetivo fomentar la colaboración en el desarrollo de proyectos tecnológicos de distintas compañías. Con ello parece que Microsoft pretende reducir la brecha existente entre compañías tecnológicas que han patentado sus desarrollos y las que comparten su código con los programadores de todo el mundo, lo que se ha dado en llamar software libre. Entre las tecnologías libres o semi libres más reconocidas figuran Java, los servidores de Sun Microsystems, el buscador online Mozilla y todos los servicios del grupo Google. El primer gran acercamiento de Microsoft y el software libre tuvo lugar en 2006 con la firma de una alianza con la firma estadounidense Novell. También ha aumentado la compatibilidad de sus sistemas con Linux y colabora desde 2007 con la asociación de programadores web Open Ajax Alliance. Además, en marzo de 2008, Microsoft abrió parte de su código para que otras firmas pudieran crear software compatible con, por ejemplo, Windows, SharePoint y Office.

## Verificación anticipada en procesos de diseño para detectar errores y reducir costes

La gran competencia existente actualmente en el mercado hace que los procesos de desarrollo de un producto sean analizados al detalle para optimizar tiempos y costes al máximo. Por ello, mejorar la efectividad del flujo de trabajo entre los diferentes equipos encargados de los procesos de diseño de un producto es muy importante. En este sentido, MATLAB y Simulink, de la firma The MathWorks, permiten realizar la verificación anticipada del diseño, apoyándose en el diseño basado en modelos, y hacer posible la integración y comprobación virtual de los sistemas gracias a técnicas de modelado, simulación y análisis. Así, se mejora en gran medida la coordinación de los procesos de desarrollo de los distintos equipos de ingenieros involucrados en el desarrollo de un producto.