

Novidades en la web www.astec.es



Desde el día 1 de febrero, la página web de la empresa Astec incorpora importantes novedades.

Aparte de una actualización permanente de contenidos, difíciles de apreciar en el día a día, han puesto en marcha un nuevo apartado que pretenden que sea del máximo interés para el Radioaficionado: la "Sección Outlet".

En la misma se ofrecen artículos de difícil

localización en el mercado, bien por estar descatalogados o bien por ser de uso muy particular. Incluirá diversidad de accesorios y complementos pertenecientes a equipos "clásicos" pero también útiles para que el radioaficionado pueda hoy incorporarlos a su estación. Así mismo, en ocasiones, tendrán cabida restos de serie, últimas unidades, o productos procedentes de exposiciones o con ligeras imperfecciones que impiden su venta como nuevos. En todos los casos estarán revisados, por lo que se garantiza su correcto funcionamiento.

Los productos expuestos podrán adquirir

se tanto directamente desde la propia página como encargándolos a través de sus distribuidores. En el primer caso la opción se ejecuta desde el cuerpo principal de la página web y el procedimiento de compra es ágil, cómodo y seguro.

Se pretende que la "Sección Outlet" sea como una herramienta más al servicio de sus clientes que podrán acceder a un amplísimo catálogo de accesorios vintage, así como a oportunidades especiales surgidas de su actividad diaria.

Tel.: 91 661 03 62
Web: www.astec.es

AMB 700, el amplificador de mástil para la recepción segura de la TDT

Fagor lanza el nuevo amplificador AMB 700, un nuevo concepto de amplificación adaptado a las necesidades de la TV digital y más concretamente en redes de frecuencia única. Su topología de filtros de entrada permite configurar el amplificador de manera óptima para rechazar las señales no deseadas captadas por las antenas y entregar la señal óptima a la salida.

señales provenientes de otros equipos que comparten el espectro radioeléctrico, como la telefonía móvil, las transmisiones inalámbricas, comunicaciones terrestres,...



Un amplificador de alta calidad y alto nivel de salida
El ajuste se realiza en fábrica de manera totalmente automatizada, dando como resultado un producto de alta fiabilidad.



Recepción segura de dos antenas sin interferencias

Su aplicación principal es en viviendas individuales ubicadas en zonas de solape de transmisores y en las que un amplificador convencional no consigue el rechazo de las señales interferentes.

Las dos opciones de ganancia en combinación el previo @ktive, permiten una amplia gama de aplicaciones; podemos captar señales tan bajas como 25 dBμV en combinación con el previo @ktive y suministrar suficiente nivel de señal para 4 tomas utilizando el modelo AMB701 de 36 dB de ganancia.



Alta selectividad

En la escala de prestaciones de selectividad, es un modelo superior al amplificador de mástil convencional y superado por los amplificadores programables utilizados en recepción colectiva. Junto con la fuente de alimentación FA 152/154, podemos distribuir la señal a dos o cuatro tomas.

Características

- Regulación de ganancia independiente de la figura de ruido.
- Su mecánica le confiere una excepcional inmunidad al ruido impulsivo, aspecto crítico para la recepción de la TV Digital.
- Conectores tipo F.
- Excelente rechazo a señales no deseadas, captadas por la antena.
- Paso de corriente a previos.



Totalmente inmune

Un amplificador de alta calidad totalmente inmune a las



La nueva serie de antenas ANF de Fagor

En Fagor trabajamos cada día por ofrecer un producto mejor, que ocupe menos espacio en el transporte y su almacenaje, apostando por el uso de menos recursos en la fabricación de los embalajes, sin que ello tenga un impacto negativo en la funcionalidad o apariencia. Las nuevas antenas serie ANF de Fagor son prueba de ello, misma calidad en menor espacio y además con conectores F. Se montan en menos tiempo y están fabricadas en aluminio, con la caja de conexiones resistente al agua... ¿quiere probarlas?

Tel.: 943 71 94 32
Web: www.fagorelectronica.com

Alava Ingenieros Telecom presenta Orsus en SICUR 2010



Alava Ingenieros Telecom se muestra orgulloso de poder presentar en SICUR 2010 del 2 al 5 de Marzo en IFEMA, una nueva solución que añadir a nuestro porfolio de soluciones para el mercado de

Seguridad de su socio tecnológico Nice Systems: Orsus Situator. La capacidad de crear una interfaz entre los sistemas de seguridad y los centros de mando y control a través de soluciones avanzadas de gestión es fundamental en el panorama actual para quien pretende mantener un alto nivel de seguridad, mientras que a la par se encuentra con un creciente número de sistemas y sensores.

La solución de gestión de seguridad Orsus Situator proporciona un marco para la automatización de tareas basa-

das en reglas predefinidas y protocolos de actuación mediante la recogida y correlación de datos desde múltiples sistemas: controles de acceso, sistemas de video vigilancia, sensores de intrusión, paneles de alarma, fuego y sensores de seguridad, radares, sistemas de comunicaciones y más. Orsus Situator permite asegurar que todo el mundo en la cadena de operaciones sabe lo que está ocurriendo y qué hacer y por lo tanto coordinar y acelerar la respuesta ante un incidente.

Gobiernos, centros de transporte y centros de seguridad de infraestructuras críticas utilizan la tecnología Orsus Situator para mejorar la prevención de incidentes y garantizar que se toman las decisiones correctas en el momento oportuno, sobre una base de datos significativos en tiempo real y según los procedimientos de

respuesta automática.

Todas estas novedades estarán presentes y a su disposición durante SICUR 2010, donde estaremos encantados de recibirle en nuestro Stand 10B09, ubicado en el Pabellón 10.

Si ustedes tienen un interés particular en alguna de las materias mencionadas y quieren una atención personalizada durante su asistencia a SICUR 2010, estaremos más que gustosos de reservarle una cita con alguno de nuestros ingenieros especialistas en el tema de su interés. En este caso, rogamos contacten con la suficiente antelación en el teléfono 91 567 97 00 o en el email: marketing@alava-ing.es

Tel.: 91 567 97 00
Web: www.alava-ing.es

Sony presenta una nueva y completa solución de videovigilancia HD

Sony Profesional ha anunciado la incorporación de una nueva cámara a su gama de alta definición: el modelo fijo SNC-CH240 Full HD. Con esta nueva incorporación, Sony demuestra su compromiso con HD como nuevo formato, así como su adaptación a las condiciones del mercado.

El responsable de videovigilancia de Sony Profesional en Europa, Simon Nash, comenta: "cada vez hay una mayor demanda de productos HD para el sector de la vigilancia, sin embargo, hasta ahora no existía una variedad de productos que motivara la migración de los sistemas analógicos a IP. Al ofrecer una completa gama de cámaras HD totalmente compatibles, podemos satisfacer todas las necesidades de grabación y a la vez facilitar a los clientes la transición a HD".

La innovación HD de Sony ya ha tenido un gran impacto en el sector. El vicepresidente de Milestone Systems señala: "los modelos PTZ HD de Sony fueron los primeros en el mercado y la calidad HD de los sensores de imagen Sony supone una gran innovación en la industria de la



videovigilancia. Milestone fue uno de los primeros proveedores VMS en adoptar las cámaras HD y por ello resultó lógico integrar toda la línea de cámaras HD de Sony en la plataforma XProtect, aumentando así las ventajas de HD para el usuario final".

Sony mantiene su compromiso de proporcionar una oferta completamente híbrida con el lanzamiento de la nueva cámara. Simon Nash reitera: "las cámaras IP ofrecen sin duda mejor calidad de imagen que las analógicas aunque la inversión en nuevos sistemas suele retrasar las actualizaciones. Sony ayuda a superar este problema ofreciendo una gama de productos híbridos que facilitan la migración a IP". Este es el caso del NSR-1000, un grabador híbrido compatible con entradas analógicas e IP. Por su

parte, la gama de codificadores SNT facilita la migración convirtiendo señales de vídeo analógicas a IP, añadiendo así valor a los sistemas ya existentes, como tecnologías de mejora de imagen y de análisis inteligente de audio y vídeo. La SNC-CH240 viene equipada con la exclusiva tecnología Sony View-DR Wide Dynamic Range. Diseñada para permitir a los usuarios ver de forma normal en condiciones lumínicas extremas, View-DR permite ver figuras con más claridad en situaciones de contraluz.

Nash concluye: "HD tiene el potencial de transformar el sector de la seguridad pero hasta el momento esta capacidad no ha sido explotada del todo. Con el lanzamiento de estas nuevas cámaras HD ahora podemos ofrecer a los clientes una completa solución de seguridad HD, desde la captación de la imagen inicial hasta su reproducción, independientemente del entorno de grabación".

El lanzamiento de la SNC-CH240 Full HD está previsto para junio de 2010

Tel.: 902 12 00 15
Web: www.pro.sony.eu

BSM Informática: Consultoría en video vigilancia



Descripción del producto / servicio:

El servicio de consultoría en video vigilancia consiste en la identificación del equipo correcto, para las instalaciones indicadas, y según las necesidades puntuales de cada cliente. En el mercado de la vigilancia mediante sistemas de cámaras IP, las variables a contemplar son múltiples, y en función de ello es posible encontrar más de 30 tipos de cámaras diferentes cada una con referencias de funcionalidad específicas. Las variables por considerar en una consultoría base, y según las necesidades documentadas en el informe, son las siguientes: Temperatura ambiente, graduación para grabación diurna / nocturna, movimiento rotatorio programado, posiciones predefinidas, distancia focal, zoom óptico, zoom digital, ajuste de sensores movimiento, audio bidireccional, carga de archivos, entre varios otros.

La consideración de las anteriores variables no solo depende de las condiciones físicas de las instalaciones del cliente, sino también del propósito final de la vigilancia a realizar, que en todos los casos no es el mismo.

Características técnicas:

La labor de consultoría se apoya en la utilización de un software que, partiendo de la longitud focal de la lente incorporada a la cámara, y de la distancia de alcance buscada por el cliente, calcula la anchura y la altura de las imágenes capturas, guardando las proporciones reales del enfoque. Con esto se asegura que la captura de video final tenga el nivel de precisión necesario para identificar cada uno de los componentes primarios de la imagen.

También cabe mencionar, que aunque cada equipo de grabación tiene especificaciones diferentes, es importante tener en consideración los atributos técnicos generales de los sistemas de video vigilancia IP. A continuación, algunos de los más importantes de cara al usuario:

- **Sensor de imagen:** No sólo es posible graduar su nivel de sensibilidad, también permite que el proceso de grabación inicie únicamente tras haber sido detectado el movimiento, y hasta que este cese.

- **Posiciones variables:** Sus ángulos de captación pueden ser establecidos previa instalación, o posterior a la misma.

- **Sistema de compresión de video** en diferentes formatos.

- **Posibilidad de Transmisión de audio** bidireccional.

- **Control de acceso al sistema** mediante uso de contraseñas y filtro de direcciones IP y cifrados.

- **Sistema de alarma** con notificaciones vía email o SMS.

Aplicaciones:

La consultoría en video vigilancia para la implementación de dispositivos IP, es de gran utilidad para todo tipo de perímetros (abiertos y cerrados), donde la actividad humana y disposición física de la ubicación, pueden constituir una amenaza potencial para su misma integridad.

Los usuarios más comunes de este tipo de sistemas son: establecimientos comerciales, naves industriales, oficinas de atención al público, comunidades de vecinos, guarderías, ubicaciones exteriores con potencial de riesgo, y vehículos de transporte público y privado, entre varios otros.

Tel.: 943 63 97 33

Web: www.bsm.es

Nueva gama de portero y videoportero sistema 2 hilos con estética iBLACK

La nueva gama de portero y videoportero electrónico 2 hilos de Alcad ha sido diseñada con el principal objetivo de facilitar la realización de las instalaciones, tanto en vivienda habitada como en obra nueva, al simplificar el BUS de comunicación en 2 únicos hilos y poder aprovechar posible cableado existente.

Se destacan como principales características eléctricas en esta nueva gama de productos la alta calidad en el audio y en el vídeo al utilizar tecnología digital, además de la posibilidad de realizar las comunicaciones en largas distancias, y las prestaciones extras que incluye el sistema, como el aviso en teléfono y monitor de puerta abierta, o la fotografía automática en el videopor-

tero de las llamadas realizadas y no atendidas.

Desde el punto de vista mecánico se ha buscado la máxima facilidad en la instalación, desarrollando las interconexiones mediante latiguillos, y facilitando la manipulación de los productos en la instalación con posiciones frontales.

Toda la gama de productos en sistema electrónico 2 hilos viene acompañada con la nueva estética iBLACK, estética muy cuidada y elegante, que se ha aplicado tanto a las placas de calle como a los teléfonos y monitores.

Tel.: 943 63 96 60

Web: www.alcad.net



Schneider Electric integra la gestión de CCTV en la plataforma TAC Vista

Schneider Electric, presenta la nueva versión del sistema de software TAC Vista 5.1, en la que se han incorporado las siguientes mejoras: solución CCTV integrada, compatibilidad con Windows Vista, mejora del modo de refresco de las pantallas del TAC Vista Webstation y del sistema gráfico y nuevo TAC Vista OPC Server.

Para Schneider Electric, todos los sistemas implicados en la gestión del edificio son esenciales (control de climatización, control de iluminación, sistemas de detección de incendio, Control de accesos y CCTV) para la correcta gestión del mismo y para poder realizar una gestión energética correcta que permita obtener ahorros energéticos en cada instalación.

La nueva versión TAC Vista 5.1 integra la solución CCTV, permitiendo a los clientes el uso de un único front-end tanto para vídeo como para el resto de subsistemas del edificio que ya se integraban al sistema TAC Vista. Los usuarios de TAC Vista pueden ver vídeo en tiempo real mientras gestionan otras tareas del edificio sin tener que cambiar de aplicación. El usuario no sólo puede ver la imagen, sino que también

podrá controlar el movimiento de las cámaras y podrá incluso configurar las posiciones preconfiguradas desde TAC Vista.

Adicionalmente, el sistema permite activar la grabación de vídeo manualmente según sea su necesidad y reproducirla más tarde para su correspondiente revisión, todo desde el mismo TAC Vista Workstation. La grabación también puede iniciarse automáticamente activada por alarmas generadas por los diferentes sistemas que se encuentren integrados. TAC Vista 5.1 posibilita el visionado simultáneo de hasta 30 cámaras en una única ventana de un puesto de trabajo.

Los modelos de videograbadores soportados en esta versión de TAC Vista 5.1 son los equipos Pelco que incorporan como sistema operativo los softwares DigitalSENTRY 4.1: DS 1000, DS Desktop, DS Enterprise, DS NVR, DS RealVue Desktop, DS RealVue RAID, DS RealVue Xpress y DS Xpress, además del software DS NVS, que se puede instalar en un servidor dedicado para la gestión de vídeo.

La compatibilidad con las ediciones



Business, Enterprise y Ultimate del Windows Vista, así como con las plataformas Windows XP y Windows Server 2003 soportadas hasta ahora, es una de las ventajas.

También se ha mejorado el sistema gráfico, ya que incluye la tecnología MultiBind que genera ahorros sustanciales en tiempo de ingeniería cuando se desarrollan los gráficos TGML. Asimismo, incluye una nueva versión de TAC Vista OPC Server para TAC Vista que usa el sistema de licencias FLEX-NET, el mismo que el resto de software del TAC Vista 5.

Tel.: 902 11 00 62
Web: www.schneiderelectric.es

Nuevo Catálogo de novedades 2010 de Temper

Como fruto del nuevo enfoque con el que la empresa Temper potencia el desarrollo de nuevos productos y la incorporación de soluciones tecnológicas innovadoras, la compañía ha presentado su Catálogo de Novedades 2010. Entre las novedades presentadas destacan:

- Cuadro de Baja Tensión CBT-HS. Seguridad para centros de transformación.
- Armarios de intemperie CR. Versatilidad y modulabilidad con diseño actual.
- Cajas para luminarias de alumbrado público. Innovador y moderno diseño con la máxima seguridad.
- Interruptores / seccionadores de corte en carga. Para corriente alterna y continua.



- Detectores dimmer y balastos electrónicos. Ahorro energético basado en el aprovechamiento de la luz natural.
- Pinza vatimétrica con análisis de armónicos. Análisis completo de los equipamientos de forma rápida y sencilla.

- Sistema Kombicap de compensación de energía reactiva. Mejora del sistema de instalación y mantenimiento en baterías de condensadores.

- Cámara termográfica KCT 2010. Prestaciones únicas a un precio inigualable.
- Equipos de medida para el Reglamento de Alta Tensión. La gama más completa del mercado.
- Soluciones para la recarga de vehículos eléctricos Cardylet. La eficiencia de la movilidad eléctrica.

Para conocer todas las novedades acerca de las soluciones Temper se puede visitar la nueva página web, www.temper.es, donde se tiene acceso a áreas especializadas en eficiencia energética, e-conciencia y otros servicios Temper.

Tel.: 985 79 32 04
Web: www.temper.es

3M introduce los cierres OSCW para proteger las conexiones de cable en redes inalámbricas

3M presenta su nueva protección One Step Closure for Wireless (OSCW) para dotar a los operadores móviles de una solución económica que salvaguarda la conexión de cables de una antena inalámbrica en redes celulares. Para los instaladores y los técnicos de línea, el diseño compacto exclusivo de estas cubiertas también favorece una instalación rápida que no compromete la seguridad ambiental o mecánica.

Como las redes móviles continúan migrando a tecnologías de nueva generación, los procesos de reparación y mantenimiento de las infraestructuras inalámbricas contribuyen a evitar las molestas interrupciones de servicio que suelen ser provocadas

por fallos en la conexión de cable, cambios bruscos de temperatura o problemas mecánicos.

La nueva solución OSCW de 3M combina la fortaleza de los productos de protección medioambiental y mecánica de la compañía con más de cuarenta años de experiencia en la industria de las telecomunicaciones. En la actualidad, se encuentran disponibles dos versiones que cierran herméticamente la conexión de cable de una antena inalámbrica. El modelo OSCW-L (grande) salvaguarda la conexión desde el cable de alimentación al cable jumper, mientras que el OSCW-S protege la conexión desde el cable jumper a la antena. Ambos cierres OSCW se caracterizan por un gel de sellado patentado que

se distribuye por los bordes de la cubierta para ofrecer protección ante la humedad y el agua. Debido a que este gel no se pega al conector, cada OSCW se puede reutilizar fácilmente.

El dispositivo se puede cerrar con una mano y no requiere herramientas. Por lo tanto, la instalación de un OSCW se puede completar en menos de cinco minutos, ayudando a incrementar la seguridad y reducir los costes.

Los modelos OSCW, que han sido diseñados para resistir inmersiones en agua y un rango de temperatura de -40 a +80 °C, resisten los rayos ultravioletas, las sustancias químicas y la corrosión.

Por lo tanto, las unidades One Step Closure for Wireless, gracias a sus múltiples ventajas, se convierten en una solución más económica y efectiva que el resto de alternativas disponibles en el mercado.

Tel.: 91 321 61 55
Web: www.3m.com



Simonalert: Instalaciones de seguridad a tu alcance

Simon lanza nuevas soluciones para la instalación de sistemas de seguridad.

La seguridad ahora será accesible y fácil:

- Dirigidas a los profesionales del Sector eléctrico.
- Opciones tipo Kits: con todo lo necesario para completar una instalación.
- Aplicaciones desde pequeñas instalaciones hasta proyectos completos que permiten el control, la supervisión, la protección y la gestión de los edificios y viviendas.

Una gama completa de seguridad:

Control de accesos por teclado, tarjeta y huella dactilar autónomos y en red. Para la gestión del acceso a zonas restringidas de forma fácil y eficiente de personas autorizadas.

Videovigilancia, videoalerta GSM y videograbación. Para una supervisión de

personas y edificios con efecto disuasorio y posibilidad de videograbación.

Sistemas antiintrusión inalámbricos. Desde una instalación muy fácil (sin obras) hasta un sistema completo con módulo de seguridad ampliado. La alarma se activa por detectores con aviso telefónico programado.

Alarmas técnicas. Detectan escapes de agua, gas..., cortan el suministro y avisan localmente con la posibilidad de

enviar aviso a los teléfonos fijos o móviles o a los e-mails establecidos.

Simon Alert, es idóneo para comunidades de vecinos, oficinas, comercios, almacenes, vestuarios, aparthoteles, turismo rural, business park, administración, centros de formación, campings, etc.

Tel.: 902 109 100
Web: www.simon.es



SPC Telecom suministra un sistema de cámaras IP pionero en la videovigilancia de Euskadi

La empresa alavesa SPC Telecom es la responsable del suministro y la instalación de un sistema de videovigilancia e infraestructuras de red en Bilbao. Cámaras digitales de alta tecnología que se convierten en el primer sistema IP que se utiliza en Euskadi en el ámbito de la videovigilancia.

“Hasta ahora, todas las cámaras eran analógicas. Esta tecnología IP aplicada a la videovigilancia permite una muy alta resolución y un coste eficiente”, explica José Ignacio San Emeterio Pacheco, director gerente de la Unidad de Negocio de Empresas de SPC Telecom.

“Es un sistema novedoso porque no hace una transformación de vídeo analógico a digital sino que las cámaras ya captan la imagen con alta resolución y esa imagen se visualiza o se graba en una serie de servidores”.

Las cámaras en cuestión llegan desde la empresa alemana Mobotix AG, un proveedor europeo de sistemas de vídeo seguridad IP de alta resolución digital del que SPC Telecom es su distribuidor de Valor Añadido.

Este novedoso sistema de cámaras megapíxel digitales graban hasta 30 veces más detalles que la tecnología analógica tradicional. Como resultado, es posible visualizar imágenes de hasta



360º incluso reduciendo el número de cámaras y, por consiguiente, minimizando los costes.

Robustas, con menos costes y mayor efectividad

El sistema, por tanto, ofrece numerosas ventajas. Precisan menos ancho de banda de red, ya que todo se procesa en la propia cámara y no es necesario transmitir constantemente las imágenes de alta definición para su procesamiento. Las cámaras no necesitan motores para el objetivo ni para el movimiento; además, carecen de piezas móviles y eso las hace robustas y con bajo coste de mantenimiento.

Soportan más rangos de temperaturas (desde -30 a +60º C) y sólo consumen 3 vatios. Sin necesidad de PC o disco duro para la grabación, no hay partes que se desgasten en todo el sistema de vídeo.

En los sistemas IP el PC es utilizado

sólo para visualizar, no para analizar o grabar. Las cámaras están conectadas a la red tan fácilmente como una impresora y pueden visualizar o grabar imágenes que luego pueden ser recuperadas desde cualquier PC.

Características técnicas de las cámaras Dual Dome D12

Dos objetivos y dos sensores de imagen de alta definición convierten a la D12 en una solución de seguridad altamente especializada.

- Sensores individuales de imagen, para uso interno/externo (IP65)
- Monitorización simultánea de diferentes áreas utilizando dos lentes direccionables
- Resolución 3MEGA (QXGA, 2048x1536 píxeles)
- Panorámica 180º
- Sensor PIR para detección de movimiento en la oscuridad
- Micrófono y altavoz con plena funcionalidad de audio (VoIP y telefonía SIP, incluyendo Vídeo SIP)
- Interruptores funciones integrados (2 x entrada, 2 x salida), RS232
- DVR interno (a 16 GB), grabación sin carga de red

Tel.: 902 366 979

Web: www.spctelecom.com

TDI presenta su gama de mangueras y cables especiales para CCTV y Seguridad

La marca manchega decana en el sector de las telecomunicaciones y vídeo vigilancia a renovado su gama de cables especiales para vídeo vigilancia optimizando las características eléctricas y adecuando los condicionamientos a una inmejorable presentación y manejabilidad para el profesional.

Con estos objetivos, se han adecuado las longitudes de las bobinas a 100 y 200 metros las mangueras compuestas; y de 100, 250, 500 y 1.000 metros para los coaxiales RG59 y RG11. Con estos nuevos metrajés se pretende optimizar el coste del mismo, limitando retales y eliminando en lo posible transiciones y empalmes evitando con ello



atenuación y mermas en la longevidad de la línea.

Para facilitar su manipulación TDI propone un desenrollador de suelo con el que, el cable coaxial, es respetado en su extracción, y el instalador gana en comodidad y rapidez, con lo que los

objetivos previstos en el esfuerzo realizado por la empresa TDI queda plenamente conseguido.

Tel.: 967 61 61 16

Web: www.cctvtidi.com