

ATALAIA ALLIANCE



SISTEMAS INTEGRADOS
DE INTERCOMUNICACIÓN,
CONTROL DE ACCESOS,
GESTIÓN DE EMERGENCIAS
E INCENDIOS Y
EVACUACIÓN POR VOZ

QUIÉNES SOMOS



Megafonía, música ambiente y evacuación por voz EN54 (PA/VA)



Llamada paciente enfermera (nurse call system NCS), llamada de emergencia EN54 (fire telephone) e IPTV, control de accesos (access control)



Detección incendios EN54 (FDAS fire detection alarm system) y sistemas de detección de monóxido para parking (CO detection)

ALIANZAS E INNOVACIÓN

Esta nueva alianza estratégica posiciona a **LDA, DETNOV** y **ALCAD** como la mejor solución para la creación de un sistema integrado de control de accesos, gestión de emergencias e incendios, y evacuación.

La alianza se consolida sobre bases muy sólidas, enfocadas en la sinergia tecnológica. **Somos empresas españolas, basadas en la innovación, con tecnología diseñada y fabricada en España, con productos que cumplen los más estrictos estándares europeos;** aportando un valor añadido que se basa en las funcionalidades. Apostamos por crear líneas de desarrollo de producto conjuntas, construir sinergias comerciales y logísticas para grandes proyectos, así como para la promoción y asistencia conjunta a ferias comerciales.

ALIADOS PARA LLEGAR MÁS LEJOS

El alcance de la alianza es primordial porque potencia la colaboración para afrontar grandes proyectos como: **centros comerciales, torres de oficinas, edificios corporativos, universidades y otros centros educativos, hoteles, hospitales, residencias;** también para el sector retail yendo desde **grandes superficies hasta tiendas; banca, parques y naves industriales, almacenes; centros de transporte y logística, aeropuertos, puertos y estaciones de tren.**



MEGAFONÍA Y EVACUACIÓN POR VOZ AL SERVICIO DE TU SEGURIDAD

Un aviso de emergencia nítido, emitido a tiempo y de manera controlada puede marcar la diferencia en una situación de crisis. Por eso en **LDA Audio Tech** nos tomamos muy en serio el **trabajo de desarrollo de producto** para crear el producto más avanzado en materia de megafonía y evacuación por voz.

LDA Audio Tech es uno de los principales proveedores mundiales

de soluciones de sonorización para sistemas de alarma por voz y protección activa en edificios. **Diseñamos, desarrollamos y fabricamos** sistemas de audio que **se integran con facilidad** en todo tipo de recintos y ofrecen las mejores **garantías de seguridad y calidad certificada** según los mejores estándares internacionales.

El equipo de **LDA Audio Tech** está formado por **profesionales cualificados** que conocen de primera mano las necesidades de integradores, **instaladores, ingenierías y grandes empresas.**

A través del I+D y el continuo reciclaje, siempre atentos a las últimas innovaciones tecnológicas, **LDA ofrece las mejores soluciones personalizadas para cualquier tipo de instalación.**



NEO



- Sistema compacto y económico todo-en-uno.
- Certificado EN 54-16 y EN 60849.
- Matriz de audio (40x1024) y DSP.
- 5 entradas de audio analógico + 32 digitales.
- Configurador avanzado de eventos.
- Ampliable hasta 1024 zonas.
- Audio sobre Ethernet.
- Control por pantalla táctil y remoto mediante el software en la nube SIME Control.

- Sistema de megafonía y música ambiente con alta calidad de sonido.
- Memoria interna para mensajes pregrabados (13 h total / 99 mensajes / 10' máximo por mensaje).
- Supervisión de línea y amplificador de reserva.
- Evacuación por fases según norma EN 54-16, con 2 reproductores de mensajes pregrabados independientes.

one



- 2 canales de amplificación con 250 W a distribuir entre zonas.
- Terminador de línea sin retorno para supervisión.
- Procesador DSP.
- 6 zonas de control.
- Posibilidad de instalación mural, rack y sobremesa.
- Cargador y alojamiento de baterías integrado certificado EN 54-4.

- Interfaz de integración con panel de incendios.
- Mensajes pregrabados EVAC y ALERT.
- Todo integrado, no necesita de aplicaciones externas.
- 4 salidas Pre-AMP.
- 3 entradas de audio con Vox y Prio.
- 6 salidas *override*.



SOLUCIONES DE TELECOMUNICACIONES, SEGURIDAD Y MULTIMEDIA PARA EDIFICIOS NO RESIDENCIALES

Con **30** años de experiencia,
fabricamos **Made in Spain**,
con el certificado AENOR y bajo
la norma ISO9001



ALCAD Facility es la Unidad de Negocio de ALCAD Electronics SL dirigida al diseño y fabricación de soluciones de telecomunicaciones, seguridad y multimedia para edificios no residenciales: hospitales, hoteles, residencias, centros comerciales y penitenciarios, edificios públicos, etc.

PLATAFORMAS ROBUSTAS Y ÁGILES, SIN EXPERIMENTOS

Contribuimos al bienestar de las personas desde nuestra fábrica en Irun y a través de nuestra amplia red de ventas. Aportamos al mercado internacional soluciones fiables, ágiles, robustas e innovadoras a un sector exigente y en constante evolución.

NUESTRAS SOLUCIONES

- **ACCURO** es la plataforma de telecomunicaciones y seguridad 100% IP para centros sanitarios y sociosanitarios integrable en sistemas de terceros: HIS, alarmas, terminales SIP, etc.
- **LIVERO** es la plataforma de telecomunicaciones y seguridad 100% IP y configurada de fábrica para edificios no residenciales integrable en sistemas de terceros: PSIM, alarmas, terminales SIP, etc. Es la primera solución del mercado completa que cumple con las normativas DB-SUA3 y DB-SI3 del Código Técnico de la Edificación. Es ideal para parkings, polideportivos, centros comerciales y penitenciarios, refugios, hoteles, ayuntamientos... Además, es fácilmente integrable con nuestra plataforma IPTV.
- **ATTENDO** es la solución de avisos low-cost que cumple la norma DB-SUA del Código Técnico de la Edificación en lo que respecta a la seguridad frente al riesgo de aprisionamiento en recintos.
- **IPTV** es la solución completa de TV sobre redes IP, 100% ALCAD de principio a fin, que cuenta con un potente y ágil software: fácil de manejar, intuitivo, rápido y muy fiable.



INTERCOMUNICADOR CIC-611

INTERCOMUNICADOR IP DE PROTOCOLO SIP QUE PERMITE INTERCOMUNICACIÓN POR VOZ BIDIRECCIONAL

Botón de llamada SOS con luz tranquilizadora

Pantalla donde se muestra el estado de la llamada

Micrófono configurable de gran capacidad de escucha y un altavoz configurable con gran intensidad (95dB)

Alto grado de protección a las inclemencias meteorológicas (IP55)

Gran resistencia a agresiones (IK09)



CENTRAL DE HABITACIÓN ACCURO CHC-231

CONTROLA MÚLTIPLES TIPOS DE PERIFÉRICOS DE HABITACIÓN Y GESTIONA DISTINTOS TIPOS DE LLAMADA

Teclado capacitivo.

Tratamiento antimicrobiano (CHC-234)

PoE opcional

Conexión de periféricos directa mediante bornas

Conexión con periféricos inteligentes mediante bus RS-485



SISTEMA IPTV

LA SOLUCIÓN COMPLETA DE TV SOBRE REDES IP PERMITE:

Emitir TV IP de señal terrestre, satélite, contenido local, VoD...

Conexión directa mediante SmartTV

Mirroring desde dispositivos Smart

IPTV alta disponibilidad

Es compatible con redes GPON.



SISTEMAS DE DETECCIÓN DE INCENDIOS MEDIANTE SOLUCIONES EFICACES DE ELEVADO CONTENIDO TECNOLÓGICO

25 años de experiencia en la detección de incendios, diseñamos y fabricamos con el estándar de certificación europea EN 54



PRODUCTO

La gama completa de sistemas de detección de incendios y gases de Detnov, garantiza los requisitos funcionales necesarios para cada tipo de instalación. Diseño, fiabilidad, funcionalidad y tecnología se unen para crear productos para proteger espacios que exigen mantener un equilibrio entre seguridad y estética.

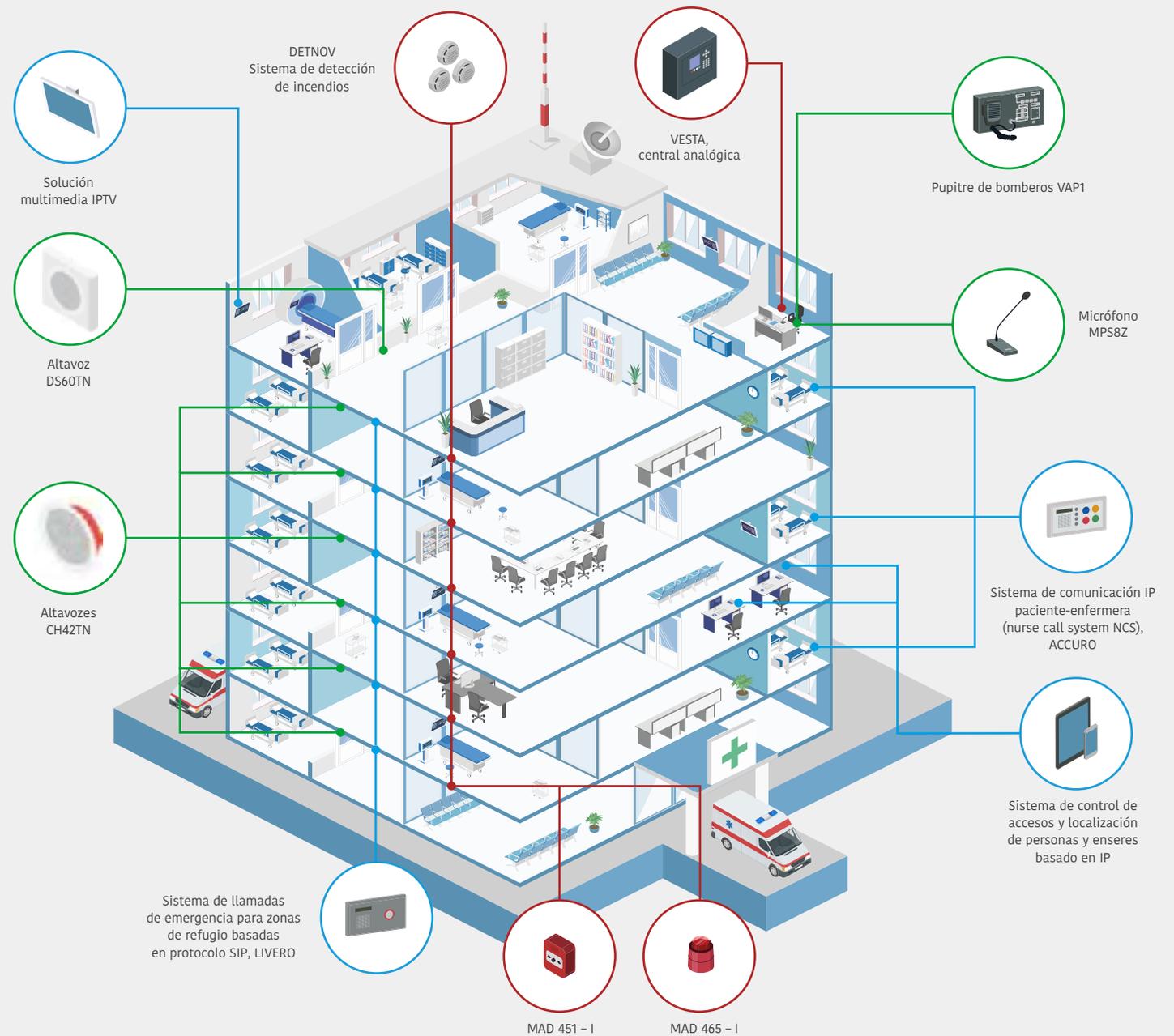
- **VESTA.** Central analógica de detección de incendios ampliable hasta 32 lazos, dispone de una pantalla táctil de 10" con gestión gráfica de planos y mapas para garantizar la fácil ubicación del evento. Conectable a una red de hasta 64 centrales analógicas. Ethernet en placa para programación y tele mantenimiento.
- **SMART CO.** Sistema de detección de monóxido de carbono para aparcamientos, dispone de regulación automática de la ventilación para la mejora la eficiencia energética de la instalación. Fácil instalación y puesta en marcha, hasta 96 detectores por central.



- **DETNOV CLOUD** representa la solución definitiva y exclusiva para instaladores y mantenedores, para el control remoto y monitorización en tiempo real de todos sus sistemas de detección de incendios basado en la nube. Gestión de todas las instalaciones desde un único punto para sistemas analógicos y convencionales que le permitirá entrar en el mundo del IoT (Internet of Things) de una manera sencilla y práctica.

EJEMPLO DE INTEGRACIÓN DE LOS SISTEMAS LDA, ALCAD Y DETNOV

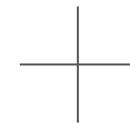
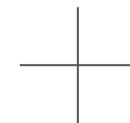
Nuestras prestaciones conjuntas e integradas son un valor añadido para todos aquellos clientes que adquieran nuestras soluciones **ATALAIA ALLIANCE**.



— SISTEMA DE MEGAFONÍA Y EVACUACIÓN POR VOZ

— TELECOMUNICACIONES, SEGURIDAD Y MULTIMEDIA

— SISTEMAS DE DETECCIÓN DE INCENDIOS



AVANZANDO HACIA UN FUTURO MÁS SEGURO

ATALAIA ALLIANCE se posiciona como la opción más innovadora en sistemas integrados de seguridad.

Nuestra misión es crear un futuro más seguro diseñando tecnología basada en la investigación y el desarrollo. Somos empresas españolas, con vocación internacional cumpliendo los más altos estándares europeos de calidad y seguridad.

Cuenta con todo el asesoramiento para tu proyecto, con todo el soporte técnico que necesites para construir un futuro seguro para tu negocio y proteger lo que más te importa. Cuenta con **ATALAIA ALLIANCE** y apuesta por esta integración de sistemas de tecnología avanzada.



ATALAIA ALLIANCE



Severo Ochoa, 31
29590 Málaga, España
Tel. +34 952 028 805

lda-audiotech.com
info@lda-audiotech.com



Polígono Arreche - Ugalde, 1
20305 Irún, España
Tel. +34 943 639 660

alcadelectronics.com/alcad-facility
marian@alcad.net



Calle de la Ciència 30-32, 08840
Viladecans (Barcelona), España
Tel. +34 933 716 025

detnov.com
info@detnov.com