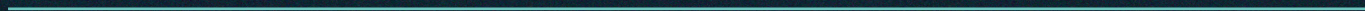
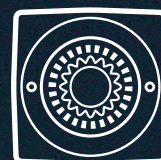
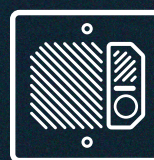
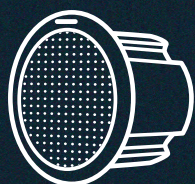


ALGO

Catálogo de marca

2026





La historia de Algo	1
Quiénes Somos	3

Integración entre Plataformas 5

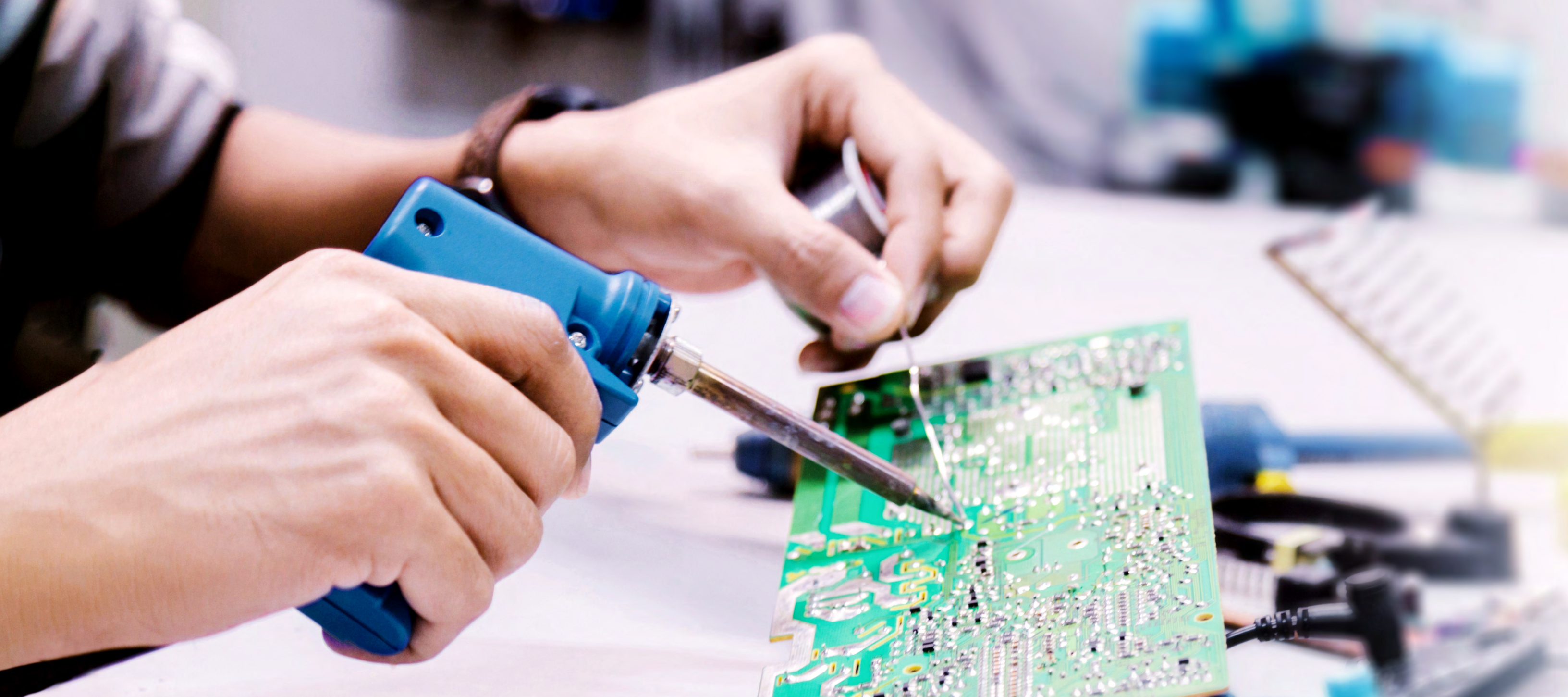
Audio IP para Megafonía	6
Timbre Fuerte	7
Notificación de Emergencia	7
Notificaciones Visuales	8
Acceso Seguro a Puertas	8

Soluciones por Industrias	9
Terminales IP para Educación	11
Terminales IP para Salud	13
Terminales IP para Manufactura	15

Altavoces IP	17
Adaptadores de Megafonía IP	21
Altavoces IP con Pantalla	25
Alertador Visuales IP	27
Relojes IP	29
Consola IP	31
Gestión de Dispositivos	33
Intercomunicadores IP	35
Accesorios	37

La Tecnología Detrás del Producto	39
Audio de Banda Ancha	41
Multidifusión	43
Tecnología Satelital	44
Planificador	45
Ruido Ambiental y Comunicación Bidireccional	46

8. Contáctanos 49



LA HISTORIA DE ALGO

Más de 50 años de experiencia en el sector de las comunicaciones

Durante más de cinco décadas, Algo ha diseñado y fabricado terminales de comunicación específicos para megafonía, alertas de emergencia y control de acceso seguro. Nuestra cartera incluye altavoces IP, adaptadores de megafonía, pantallas, intercomunicadores y soluciones relacionadas diseñadas para ofrecer fiabilidad, escalabilidad y rendimiento.

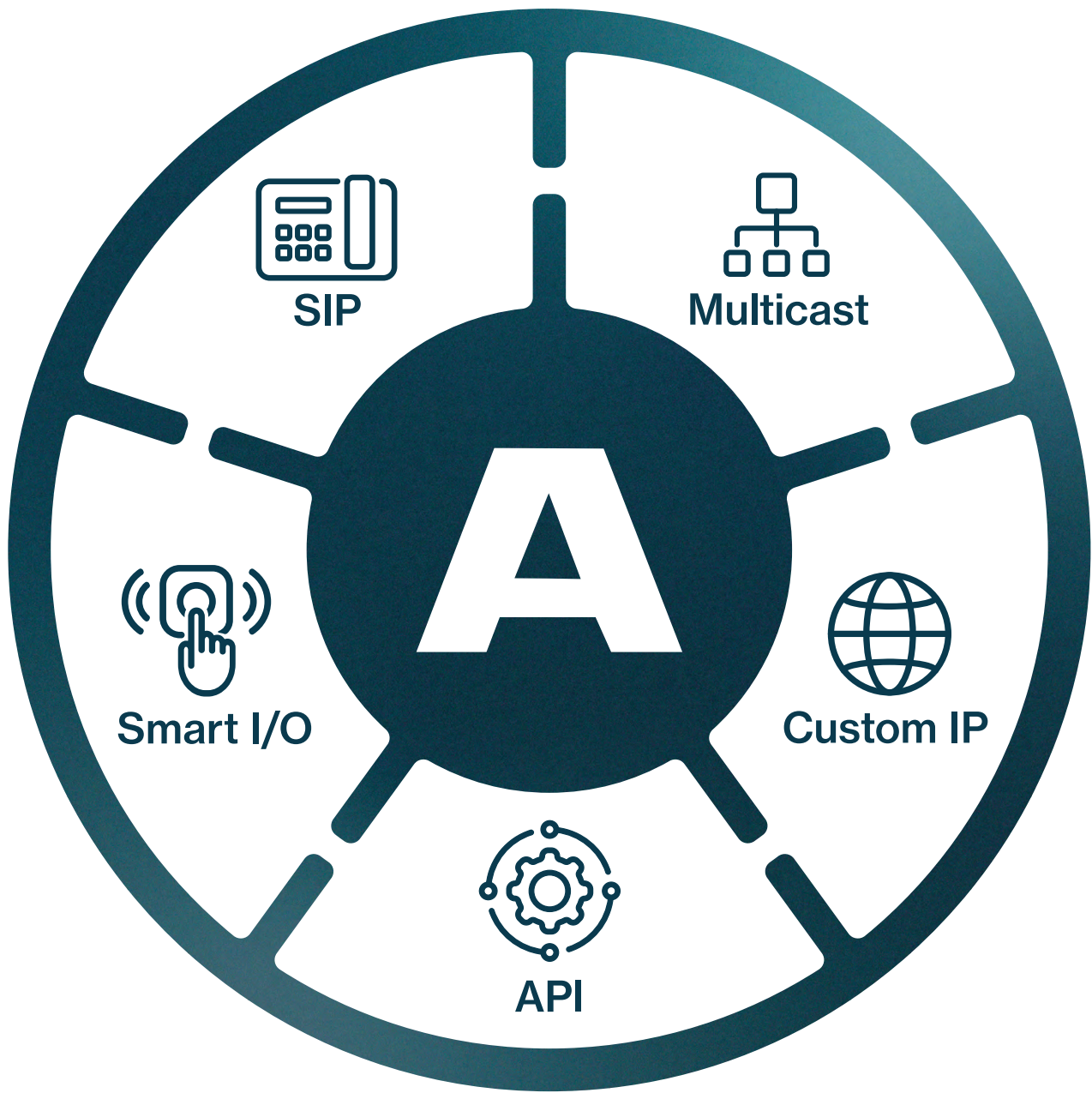
Fundada en 1968, Algo ha evolucionado junto con el sector de las comunicaciones, apoyando a los clientes en su transición de los sistemas analógicos a entornos IP y de comunicaciones unificadas (UC).

Esta trayectoria, combinada con una profunda experiencia técnica, nos permite ofrecer soluciones que se integran a la perfección en las infraestructuras empresariales modernas, al tiempo que satisfacen las exigencias de los casos de uso de misión crítica.

A través de una red global de distribuidores, integradores y revendedores, las soluciones de Algo se implementan en todo el mundo. Desde las operaciones diarias hasta la respuesta ante emergencias, las organizaciones confían en Algo para ofrecer una comunicación clara y fiable en entornos donde la seguridad y el rendimiento son esenciales.

QUIÉNES SOMOS

Líderes en Terminales IP



Algo diseña terminales IP para rendimiento constante, integración fluida y escalabilidad duradera. Con estándares abiertos y arquitecturas flexibles, nuestros productos se integran en redes empresariales y plataformas UC, fáciles de implementar y gestionar.

Interoperabilidad SIP

Los productos Algo son compatibles con SIP estándar, garantizando compatibilidad con las principales plataformas UC e interoperabilidad con las infraestructuras de voz existentes.

Habilitación de API

Con soporte de API RESTful, los dispositivos Algo permiten a organizaciones y socios ampliar funcionalidades y conectar terminales IP a plataformas empresariales y sistemas más amplios.

Integración personalizada de IP

Algo permite integraciones IP personalizadas con sistemas propios y de terceros, permitiendo a las organizaciones adaptar soluciones de comunicación a requisitos operativos y de seguridad específicos.

Funcionalidad de multidifusión

La compatibilidad nativa con multidifusión permite una distribución y zonificación de audio eficiente y escalable, admitiendo grandes implementaciones con mínima carga en la red.

Integración de hardware

Los dispositivos Algo cuentan con E/S inteligente que permite integración segura y en tiempo real con botones, sensores, amplificadores y sistemas de control, facilitando flujos de trabajo de comunicación coordinados en toda la empresa.

COMPATIBILIDAD UC

Integración entre Plataformas

Los terminales IP de Algo están diseñados para integrarse perfectamente con una amplia gama de sistemas de comunicaciones unificadas, colaboración y notificación masiva. Reconocidos por su versatilidad y cumplimiento de estándares del sector, los dispositivos Algo son compatibles con más de 80 plataformas líderes, garantizando opciones de conectividad fiables y amplias. Ya sea implementando una solución empresarial compleja o una configuración de comunicaciones especializada, la interoperabilidad de Algo con socios de confianza garantiza un rendimiento óptimo y funcionalidad mejorada en diversos entornos.

Integraciones de Plataformas UC



Integraciones de Notificaciones Masivas



Integraciones de Hardware y otras Tecnologías



SOLUCIONES POR APLICACIÓN

Audio IP para Megafonía

Algo ofrece soluciones de audio IP que transforman la megafonía tradicional en un sistema de comunicación flexible basado en red. Al aprovechar redes IP estándar, la tecnología de Algo elimina la necesidad de cableado específico e infraestructura propia, permitiendo integración perfecta con sistemas VoIP y de notificación masiva.

Las soluciones de audio IP de Algo aprovechan conectividad SIP para integrarse con sistemas VoIP y de comunicaciones unificadas, ofreciendo audio claro y fiable para megafonía, notificaciones y alertas. Al conectarse directamente a un sistema de telefonía IP, los terminales Algo permiten a las organizaciones emitir mensajes en directo o pregrabados con facilidad, garantizando que la información crítica llegue a las personas adecuadas en el momento oportuno.

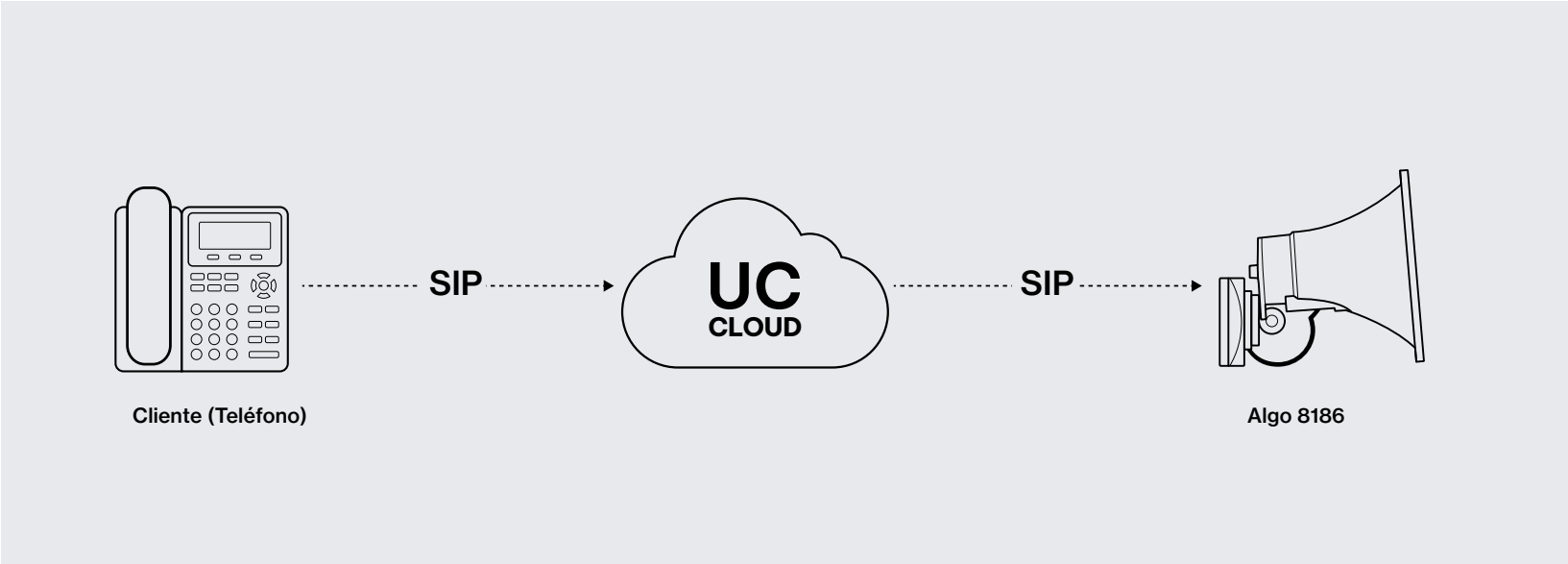


Diagrama de megafonía IP pura

Entornos IP completos

Implemente un sistema de megafonía totalmente basado en IP con la gama de altavoces IP, avisadores visuales, adaptadores de megafonía, pantallas e intercomunicadores de Algo. Estas soluciones utilizan SIP y multidifusión para una comunicación de audio escalable y de alta calidad en cualquier instalación. cualquier instalación.

Entornos IP híbridos

Para organizaciones con infraestructura analógica existente, los adaptadores de megafonía Algo permiten que amplificadores y altavoces antiguos funcionen dentro de un sistema basado en IP. Este enfoque garantiza una comunicación eficaz al tiempo que prolonga la vida útil de los equipos existentes. vida útil de los equipos existentes.

SOLUCIONES POR APLICACIÓN

Timbre Fuerte

Las soluciones de timbre potente IP de Algo garantizan que las notificaciones telefónicas se oigan con claridad, incluso en entornos ruidosos o de gran superficie. Con alta capacidad de amplificación, los altavoces IP de Algo son ideales para almacenes, fábricas y espacios de oficina diáfanos, donde los tonos de llamada estándar pueden pasar desapercibidos por el ruido ambiental. Estos altavoces autoamplificados proporcionan una alerta significativamente más alta que los timbres tradicionales, mejorando la visibilidad de llamadas en toda la instalación. Se integran en sistemas VoIP mediante registro SIP y admiten multidifusión, distribuyendo notificaciones a múltiples dispositivos para cobertura completa.

Más información: [Altavoces IP](#), p. 17

Notificación de Emergencia

Los dispositivos Algo están diseñados para alertas críticas en situaciones de emergencia, con avisos acústicos y visuales llamativos que garantizan una comunicación clara durante incidentes urgentes. Equipados con audio de banda ancha, respuesta al ruido ambiental e indicadores visuales llamativos, estas soluciones están diseñadas para ser escuchadas y vistas en entornos difíciles. Los dispositivos se integran con sistemas VoIP y de notificación masiva, ofreciendo opciones flexibles de activación de alertas vía SIP, multidifusión, API o entradas de relé inteligente para distribución escalable.

Más información: [Altavoces IP](#), p. 17, [Altavoces IP con Pantalla](#), p. 25, [Alertadores Visuales IP](#), p. 27



Notificación Visual

Las soluciones de notificación visual de Algo ofrecen mensajes visuales claros y llamativos, combinados con alertas sonoras para una experiencia de comunicación audiovisual sincronizada. Esta doble transmisión garantiza que los mensajes se transmitan eficazmente en entornos donde la confirmación visual mejora la comprensión, como entornos ruidosos o con mucha actividad visual. Los dispositivos de notificación visual de Algo cuentan con pantallas LCD de larga duración y gran ángulo de visión. Equipados con las funciones básicas de Algo: PoE, SIP, Multicast y API, los dispositivos Algo garantizan que las alertas críticas se vean y se oigan, maximizando el impacto y la eficacia de la respuesta.

Más información: [Altavoces IP con Pantalla](#), p. 25, [Alertadores Visuales IP](#), p. 27

Acceso Seguro a Puertas

Los intercomunicadores y timbres de puerta Algo PoE permiten comunicarse con los visitantes sin necesidad de utilizar las manos y controlar el acceso en entradas seguras de puertas o portones. Se puede elegir entre modelos de audio y de audio y video. Todos los productos de intercomunicación están homologados para uso en exteriores y son compatibles con el protocolo SIP, lo que permite su integración con los principales sistemas de comunicaciones unificadas.

Más información: [Intercomunicadores IP](#), p. 35





SECTORES

Soluciones por Industrias

- Educación
- Salud
- Manufactura
- Comercio
- Transporte
- Gobierno

Dado que comprendemos las necesidades de estos sectores, Algo diseña terminales IP capaces de satisfacer los requisitos operativos, de seguridad y de cumplimiento normativo de los entornos de misión crítica. Nuestra gama de productos está especialmente diseñada para organizaciones que necesitan una comunicación fiable tanto para sus operaciones diarias como para la respuesta ante emergencias.

Las soluciones de Algo se adaptan a la perfección tanto a instalaciones individuales como a implementaciones a escala global, integrándose perfectamente en la infraestructura existente al tiempo que mantienen un control centralizado y un rendimiento constante.

Gracias a sus arquitecturas flexibles y a su capacidad de configuración específica para cada emplazamiento, Algo permite a las organizaciones implementar sistemas de comunicación adaptados a sus necesidades particulares, lo que mejora la eficiencia operativa y garantiza la seguridad en todos los sectores a los que prestamos servicio.

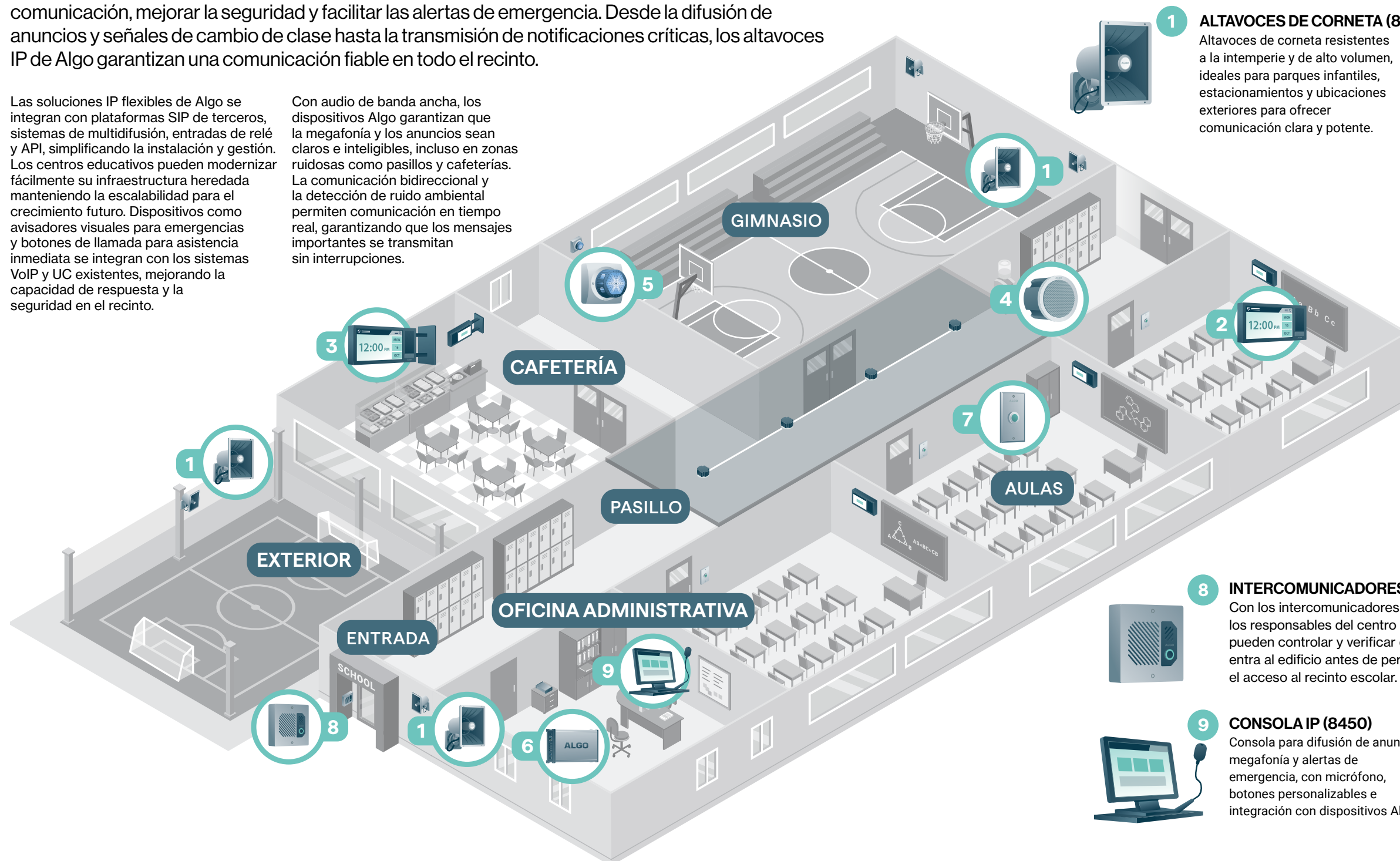
SECTORES

Terminales IP para Educación

En entornos educativos, los dispositivos Algo ofrecen herramientas prácticas para agilizar la comunicación, mejorar la seguridad y facilitar las alertas de emergencia. Desde la difusión de anuncios y señales de cambio de clase hasta la transmisión de notificaciones críticas, los altavoces IP de Algo garantizan una comunicación fiable en todo el recinto.

Las soluciones IP flexibles de Algo se integran con plataformas SIP de terceros, sistemas de multidifusión, entradas de relé y API, simplificando la instalación y gestión. Los centros educativos pueden modernizar fácilmente su infraestructura heredada manteniendo la escalabilidad para el crecimiento futuro. Dispositivos como avisadores visuales para emergencias y botones de llamada para asistencia inmediata se integran con los sistemas VoIP y UC existentes, mejorando la capacidad de respuesta y la seguridad en el recinto.

Con audio de banda ancha, los dispositivos Algo garantizan que la megafonía y los anuncios sean claros e inteligibles, incluso en zonas ruidosas como pasillos y cafeterías. La comunicación bidireccional y la detección de ruido ambiental permiten comunicación en tiempo real, garantizando que los mensajes importantes se transmitan sin interrupciones.



1 ALTAVOCES DE CORNETA (8186)

Altavoces de corneta resistentes a la intemperie y de alto volumen, ideales para parques infantiles, estacionamientos y ubicaciones exteriores para ofrecer comunicación clara y potente.

2 ALTAVOCES DE PANTALLA (8410)

Los altavoces con pantalla de Algo combinan comunicación visual y auditiva que capta la atención en un solo dispositivo para megafonía por voz y notificaciones en aulas.

3 ALTAVOCES DE PANTALLA (8420)

Diseñados para ofrecer alertas visuales altamente visibles en múltiples direcciones, este dispositivo proporciona comunicación auditiva y visual en pasillos o espacios grandes y abiertos.

4 ALTAVOCES DE TECHO (8188)

Ceiling speakers provide crisp and clear communication with even sound distribution, ensuring that announcements can be heard clearly by all students and staff.

5 ALERTADORES VISUALES (8138)

Señalizan eventos mediante alertas visuales para emergencias o mensajería diaria. El 8138 también se integra con sensores de puertas para notificar al personal cuando las puertas se abren o se cierran.

6 ADAPTADORES DE MEGAFONÍA (8301)

Integran sistemas de megafonía analógicos en entornos IP. Los adaptadores de megafonía mejoran la comunicación con un programador integrado para timbres y anuncios.

7 BOTONES DE LLAMADA (1203)

Se utilizan para reportar problemas de seguridad dentro de las instalaciones escolares; los botones de llamada inician llamadas de forma rápida y sencilla en caso de emergencias y amenazas de seguridad.

Más información: [Características de Algo, p. 39](#)

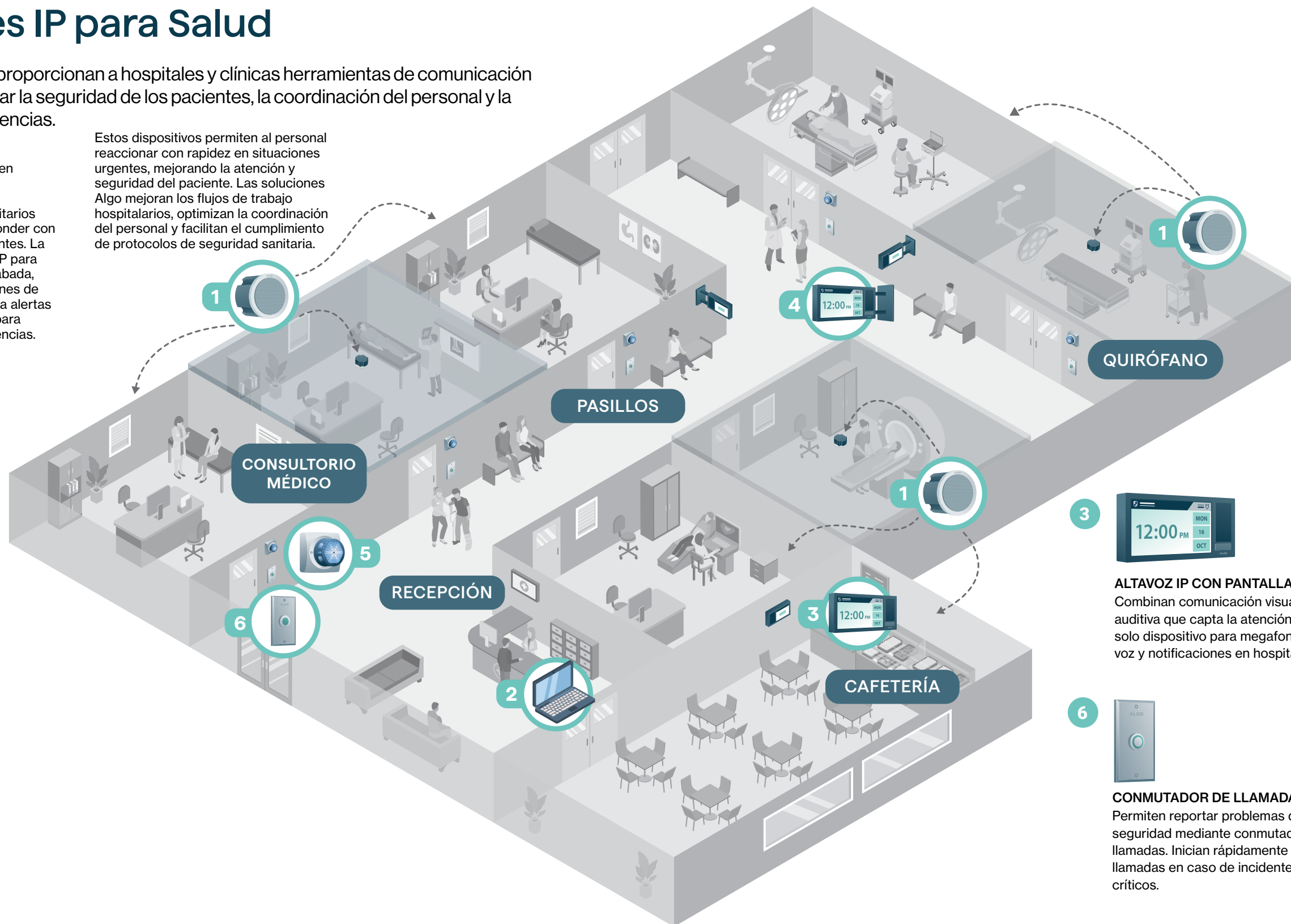
SECTORES

Terminales IP para Salud

Los dispositivos Algo proporcionan a hospitales y clínicas herramientas de comunicación eficaces para garantizar la seguridad de los pacientes, la coordinación del personal y la respuesta ante emergencias.

Los dispositivos IP Algo ofrecen megafonía, notificaciones de emergencia y alertas críticas, permitiendo a los centros sanitarios optimizar operaciones y responder con rapidez ante situaciones urgentes. La gama Algo incluye altavoces IP para megafonía en directo y pregrabada, avisadores visuales con patrones de parpadeo personalizables para alertas críticas y botones de pánico para respuesta rápida ante emergencias.

Estos dispositivos permiten al personal reaccionar con rapidez en situaciones urgentes, mejorando la atención y seguridad del paciente. Las soluciones Algo mejoran los flujos de trabajo hospitalarios, optimizan la coordinación del personal y facilitan el cumplimiento de protocolos de seguridad sanitaria.



ALTAVOZ IP POE+ PARA INSTALACIÓN EN TECHO (8198)

Ofrecen notificaciones diarias y mensajes críticos. Despliegue megafonía IP de forma rentable con la tecnología Satellite Speaker de Algo.



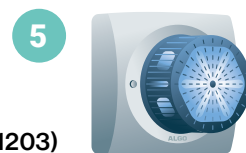
ADMP

La plataforma de gestión de dispositivos Algo ofrece supervisión basada en la nube para monitorear todos los dispositivos Algo desde un solo panel.



ALTAVOZ IP CON PANTALLA DOBLE CARA (8420)

Altamente visibles alertadores en múltiples direcciones; el altavoz IP con pantalla de doble cara es ideal para pasillos y espacios abiertos.



ALERTAS VISUALES (8138)

Señalice eventos importantes con comunicación visual multicolor y asegúrese de que el personal reciba alertas urgentes.



ALTAVOZ IP CON PANTALLA (8410)

Combinan comunicación visual y auditiva que capta la atención en un solo dispositivo para megafonía por voz y notificaciones en hospitales.



CONMUTADOR DE LLAMADAS (1203)

Permiten reportar problemas de seguridad mediante conmutador de llamadas. Inician rápidamente llamadas en caso de incidentes críticos.

Más información: [Características de Algo](#), p. 39

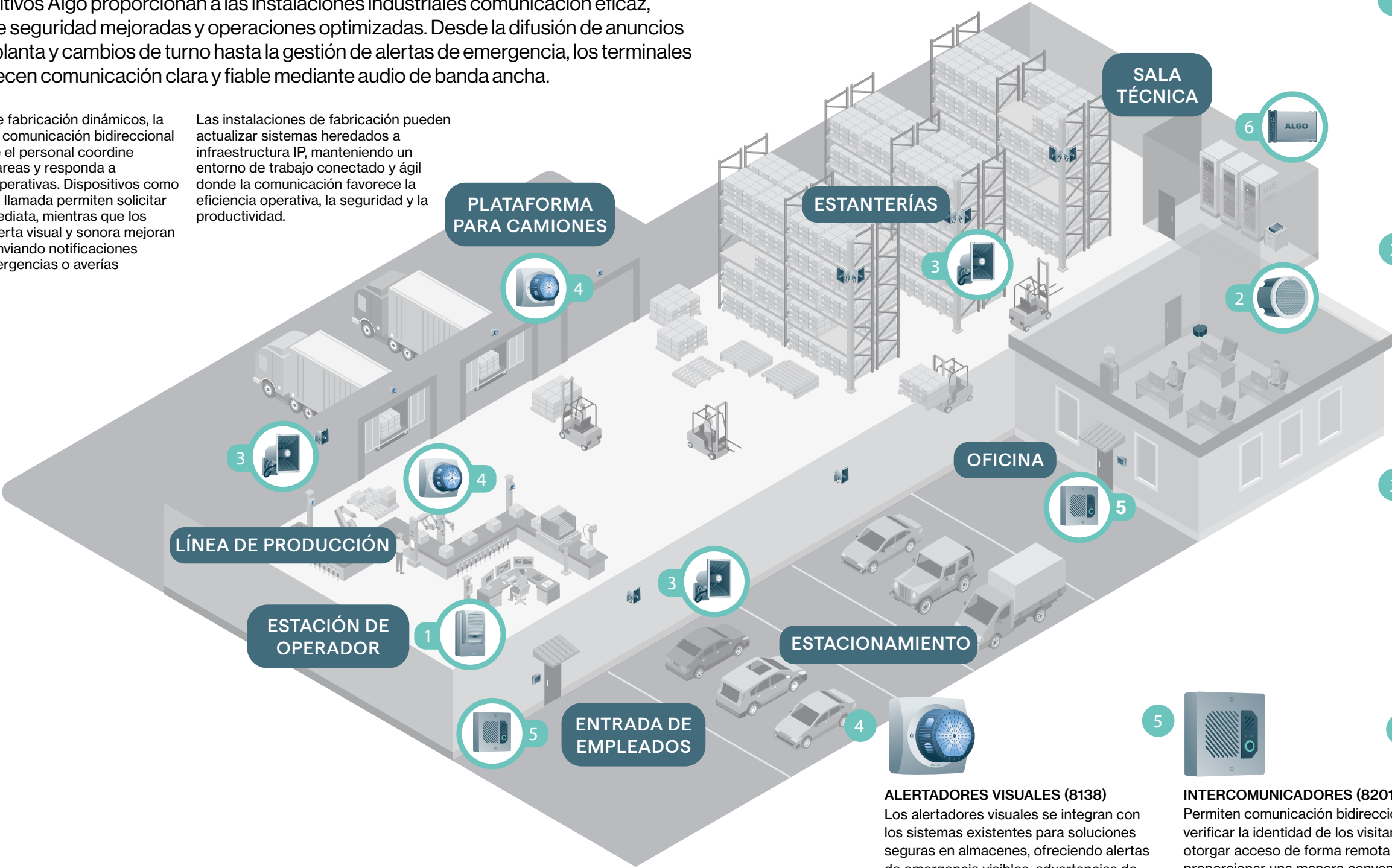
SECTORES

Terminales IP para Manufactura

Los dispositivos Algo proporcionan a las instalaciones industriales comunicación eficaz, medidas de seguridad mejoradas y operaciones optimizadas. Desde la difusión de anuncios en toda la planta y cambios de turno hasta la gestión de alertas de emergencia, los terminales IP Algo ofrecen comunicación clara y fiable mediante audio de banda ancha.

En entornos de fabricación dinámicos, la megafonía y la comunicación bidireccional garantizan que el personal coordine rápidamente tareas y responda a necesidades operativas. Dispositivos como los botones de llamada permiten solicitar asistencia inmediata, mientras que los sistemas de alerta visual y sonora mejoran la seguridad enviando notificaciones críticas en emergencias o averías de equipos.

Las instalaciones de fabricación pueden actualizar sistemas heredados a infraestructura IP, manteniendo un entorno de trabajo conectado y ágil donde la comunicación favorece la eficiencia operativa, la seguridad y la productividad.



ALERTADORES DE AUDIO (8180)
Utilice alertadores de audio para megafonía por voz, alertas de emergencia y timbrado fuerte, y evite llamadas perdidas en ubicaciones ruidosas o donde los empleados usan protección auditiva.



ALTAVOCES DE TECHO (8188)
Los altavoces de techo proporcionan una comunicación clara y nítida con una distribución uniforme del sonido, para que los anuncios puedan ser escuchados claramente por todo el personal.



ALTAVOCES DE CORNETA (8186)
Los altavoces de corneta resistentes a la intemperie de Algo benefician a los almacenes con sonido direccional, amplia cobertura, durabilidad y audio claro para anuncios e instrucciones de seguridad.



ADAPTADORES DE MEGAFONÍA (8301)
Integran audio analógico en entornos IP. Los adaptadores de megafonía mejoran la comunicación con un programador integrado para timbres y anuncios.

Más información: [Características de Algo](#), p. 39



ALERTADORES VISUALES (8138)
Los alertadores visuales se integran con los sistemas existentes para soluciones seguras en almacenes, ofreciendo alertas de emergencia visibles, advertencias de seguridad, accesibilidad para personas con discapacidad auditiva y notificaciones de sensores de puertas.



INTERCOMUNICADORES (8201)
Permiten comunicación bidireccional, verificar la identidad de los visitantes, otorgar acceso de forma remota y proporcionar una manera conveniente de gestionar puntos de entrada, garantizando la seguridad de las instalaciones.



ALGO Altavoces IP

Los altavoces IP Algo ofrecen audio nítido para megafonía, alertas de emergencia y música de fondo. Con integraciones SIP, multidifusión, API y relés inteligentes, los altavoces Algo son compatibles con los principales sistemas UC y de notificación de emergencias. Estos altavoces están optimizados para comunicación eficaz con audio de banda ancha y control de ruido ambiental.

- Audio de banda ancha
- Respuesta al ruido ambiental
- Alimentado por PoE/PoE+/PoE++



8180 Alarma Sonora IP

El Algo 8180 Alarma Sonora IP es un altavoz de montaje en pared para alertas mediante mensajes de voz o archivos de audio. El 8180 es un altavoz muy utilizado para aplicaciones de sonido potente, con un volumen típicamente ocho veces superior al de un altavoz de teléfono. Este altavoz compacto pero llamativo se instala fácilmente en la pared. Como terminal SIP de terceros totalmente compatible, el 8180 puede integrarse con diversas plataformas UCaaS. puede integrar con diversas plataformas UCaaS.

ALARMA SONORA SIP MURAL | SONIDO POTENTE | MEGAFONÍA | PoE



8186 Altavoz Amplificado IP

El altavoz amplificado IP 8186 está homologado para exteriores y diseñado para megafonía, alertas de emergencia y tonos de llamada potentes. Este altavoz IP es también un terminal SIP de terceros totalmente compatible. Por ello, el 8186 es compatible con la mayoría de sistemas de telefonía VoIP, tanto en la nube como locales.

ALTAVOZ AMPLIFICADO SIP | EXTERIOR | MEGAFONÍA Y ALERTAS | PoE



8188 Altavoz IP para Instalación en Techo

El altavoz IP para instalación en techo IP 8188 es un altavoz SIP para falsos techos, megafonía, emergencias y música de fondo. Es un terminal SIP de terceros totalmente compatible y funciona con la mayoría de sistemas de telefonía VoIP, tanto en la nube como locales.

ALTAVOZ INSTALACIÓN EN TECHO SIP | MEGAFONÍA | ALERTAS DE EMERGENCIA | MÚSICA DE FONDO PoE



8189 Altavoz IP para Instalación en Superficie

El altavoz IP para instalación en superficie 8189 está diseñado para ofrecer excelente calidad de audio en aplicaciones de montaje en superficie, ideal para instalación en superficies duras. Con audio de banda ancha, los altavoces de techo Algo proporcionan mayor claridad e inteligibilidad del habla en espacios interiores como oficinas, aulas y pasillos.

ALTAVOZ INSTALACIÓN EN SUPERFICIE | AUDIO DE BANDA ANCHA | MEGAFONÍA EN INTERIORES | PoE

Más información: [Características de Algo, p. 39](#)



8190S Altavoz IP – Reloj y Alertador Visual

El altavoz SIP PoE+ 8190S – Reloj y alertador visual es un altavoz de megafonía IP para aulas y otras aplicaciones de megafonía (PA) comerciales. Es también un terminal SIP de terceros totalmente compatible. Por ello, el 8190S es compatible con la mayoría de sistemas de telefonía VoIP en la nube o locales.

ALTAVOZ SIP DE MEGAFONÍA | POE+ | RELOJ Y ALERTADOR VISUAL | POE



8196 Altavoz Amplificado IP PoE+

El altavoz amplificado IP PoE+ 8196 utiliza la tecnología patentada de altavoces satélite Algo para alimentar hasta tres altavoces satélite, ampliando la cobertura de megafonía y alertas a una fracción del coste de instalaciones exteriores estándar.

ALTAVOZ AMPLIFICADO SIP | PoE+ | COMPATIBLE CON ALTAVOCES SATÉLITE



8197 Altavoz IP Amplificado Resistente a la Intemperie

El altavoz IP amplificado resistente a la intemperie Algo 8197 está diseñado para ofrecer una gran resistencia, con alimentación PoE+, salida de audio de 119 dB y clasificación IP69. Diseñado para entornos hostiles, este altavoz no requiere juntas ni soportes adicionales, lo que lo convierte en una solución resistente para entornos de audio exteriores

ALTAVOZ AMPLIFICADO SIP | POE+ | ALTAVOCES SATÉLITE | SISTEMA DE AUDIO PARA EXTERIORES



8198 Altavoz IP PoE+ para Instalación en Techo

El altavoz IP PoE+ para instalación en techo 8198 utiliza la tecnología patentada de altavoces satélite Algo para alimentar hasta tres altavoces satélite, ampliando la cobertura de megafonía y alertas a una fracción del coste de instalaciones estándar de altavoces de techo.

ALTAVOZ INSTALACIÓN EN TECHO SIP | POE+ | MEGAFONÍA, ALERTAS Y ALTAVOCES SATÉLITE | MÚSICA DE FONDO

Más información: [Características de Algo, p. 39](#)



8507 Sistema de Altavoces IP Amplificados

El sistema de altavoces IP amplificados Algo 8507 es un altavoz de gran durabilidad diseñado para audio claro e inteligible en entornos ruidosos y con reverberación. Instalado verticalmente, el 8507 crea un patrón de dispersión con cobertura vertical estrecha y horizontal amplia. Fabricado para soportar condiciones climáticas adversas, el 8507 tiene clasificación IPX9 y funciona entre -40 °F/-40 °C y 122 °F/50

SISTEMA DE ALTAVOCES IP AMPLIFICADOS | ENTORNOS RUIDOSOS | RESISTENTE (IPX9) CA 110-220



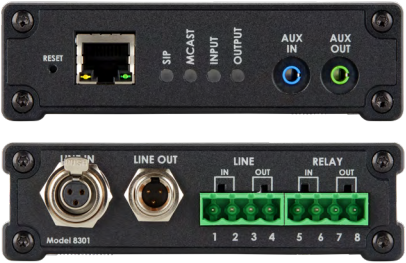


ALGO

Adaptadores de Megafonía IP

Los adaptadores de megafonía IP Algo conectan entornos IP con sistemas de megafonía tradicionales. Permiten a las empresas conservar su infraestructura tradicional, incluida la megafonía por zonas desde un amplificador por zonas, obteniendo las ventajas de la megafonía IP. Los adaptadores pueden conectarse a amplificadores, teléfonos, altavoces y sistemas de comunicación tradicionales, permitiendo la integración con plataformas VoIP y UCaaS.

- Programación avanzada
- Multidifusión
- Integración SIP de terceros



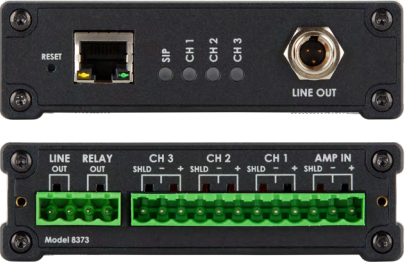
8301

Adaptor y Programador IP de Megafonía

El Algo 8301 emula un puerto de megafonía, similar al de una centralita tradicional (PBX), para conectarse directamente a un amplificador analógico convencional. Esto permite conectar dispositivos tradicionales o IP a plataformas VoIP o UCaaS para mejorar el control de comunicaciones.

Elija el 8301 para integrar amplificadores de megafonía tradicionales en sistemas basados en IP. Es el adaptador ideal para la mayoría de configuraciones y necesidades.

ADAPTADOR DE MEGAFONÍA SIP | EMULACIÓN DE PUERTO DE MEGAFONÍA | PUENTE LEGADO A IP | PoE



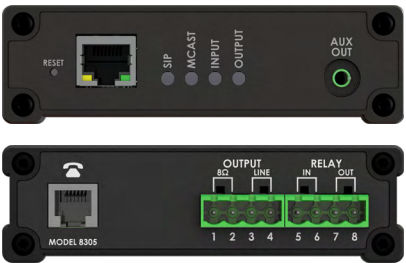
8373

Adaptador IP de Megafonía

El Algo 8373 puede utilizarse como sustituto de un controlador de zonas antiguo o para añadir zonas de megafonía a un amplificador de zona única existente. El 8373 permite configurar tres zonas ampliables mediante multidifusión. El dispositivo también cuenta con un cierre de contacto, permitiendo conectar dispositivos antiguos o IP a plataformas VoIP o UCaaS para mejorar el control de comunicaciones.

Elija el 8373 para integrar un amplificador heredado con zonas o eliminar el controlador de zonas analógico, simplificando la solución (hasta tres grupos de altavoces analógicos para conservar la infraestructura de zonificación) a un sistema basado en IP.

CONTROLADOR DE ZONAS SIP | EXPANSIÓN MULTICAST | CIERRE DE CONTACTO | PoE



8305

Adaptador IP de Megafonía Multiinterfaz

El Algo 8305 cuenta con tres puntos de conexión principales: un puerto telefónico que emula un teléfono analógico, una salida de 8 Ω para altavoces con amplificador integrado y una salida de línea, como el 8301. Esto permite conectar dispositivos heredados o IP a plataformas VoIP o UCaaS para mejorar el control de comunicaciones.

Elija el 8305 para integrar sistemas de comunicación heredados (concretamente los que tienen FXS y necesitan conectarse a un puerto telefónico/FXO) a un sistema basado en IP.

ADAPTADOR DE MEGAFONÍA SIP | EMULACIÓN DE TELÉFONO ANALÓGICO | INTEGRACIÓN LEGADO A IP | PoE



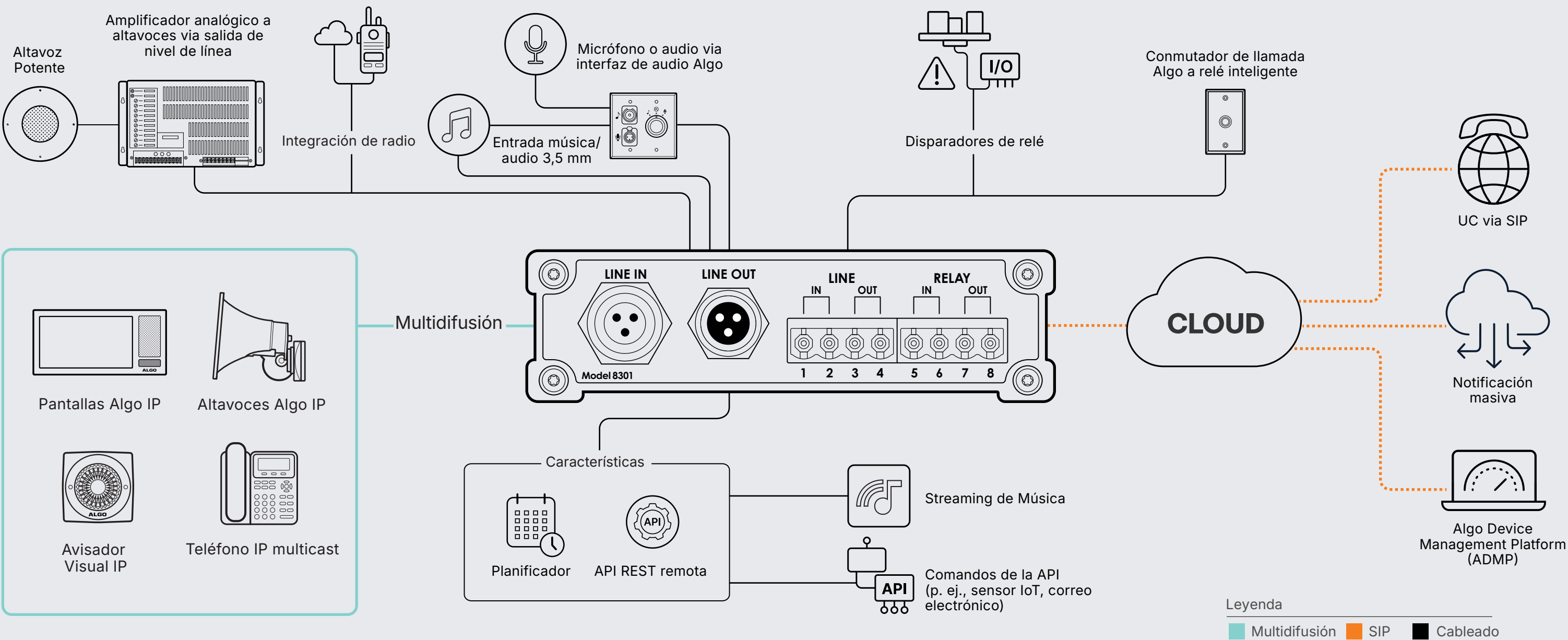
8312

Adaptador IP de Megafonía Ampliada

El Algo 8312 amplía las capacidades de paginación SIP del Algo 8301, combinando megafonía de voz basada en comunicaciones unificadas (UC), programación, integración con amplificadores heredados, integración con radios Motorola Curve compatibles y flujos de trabajo activados mediante relés, todo en un único dispositivo conectado a la red.

Elija el 8312 cuando necesite integrar plataformas de comunicaciones unificadas (UC), sistemas de paginación heredados, radios bidireccionales compatibles y flujos de trabajo de comunicación automatizados en un único sistema de comunicación basado en IP.

CONTROLADOR DE ZONAS SIP | EXPANSIÓN MULTICAST | CIERRE DE CONTACTO | PoE



ADAPTADORES DE MEGAFONÍA IP

Integración de Sistemas de Megafonía Antiguos y Modernos

Utilice los adaptadores de megafonía IP de Algo para conservar la infraestructura heredada mientras incorpora nueva tecnología, creando entornos híbridos y escalables para megafonía y alertas de emergencia.

Los adaptadores de megafonía IP de Algo utilizan SIP, multidifusión, API y relés inteligentes para sistemas de megafonía más robustos y fiables. Los adaptadores pueden conectarse a amplificadores, teléfonos, altavoces y sistemas de comunicación heredados, permitiendo la integración con plataformas VoIP y UCaaS.

Modernice los entornos de megafonía analógicos sin sustituir la infraestructura heredada. Ya sea infraestructura de megafonía funcional, como altavoces y amplificadores analógicos, conserve los dispositivos heredados mientras duren conectándolos a dispositivos IP, sistemas VoIP o plataformas UCaaS.

- **Conéctese a entornos heredados:** habilite conexiones con tecnología moderna sin desmontar sus amplificadores, teléfonos, altavoces y sistemas de comunicación heredados.
- **Cree un entorno híbrido:** manténgase al día con la tecnología moderna de forma rentable usando SIP, multidifusión y API para conectar dispositivos IP y plataformas en la nube.
- **Transición a un entorno IP completo:** cuando necesite sustituir equipos antiguos, podrá optar por terminales IP que seguirán mejorando su capacidad para mantener y gestionar un sistema de megafonía robusto.

Más información: [Características de Algo](#), p. 39



ALGO

Altavoces IP con Pantalla

Los altavoces IP con pantalla de Algo garantizan que la información crítica se vea y escuche en cualquier entorno. Diseñados para entornos educativos, sanitarios, industriales y empresariales, estos dispositivos transmiten mensajes claros y eficaces mediante pantalla, altavoces y destellos LED para alertas de emergencia, megafonía rutinaria y notificaciones programadas.

- LCD personalizable de 15,6" Full HD (1080p)
- Altavoces de alta inteligibilidad
- Destellos LED multicolores de alta visibilidad



8420 Altavoz IP con Pantalla Doble Cara

El 8420 cuenta con dos pantallas LCD de 15,6" que permiten mostrar mensajes de alta visibilidad en múltiples direcciones. Equipado con altavoces de banda ancha y destellos LED, garantiza alertas audiovisuales completas en entornos concurridos o de gran tamaño. (En la imagen de portada se muestra la opción de montaje lateral.)

DOBLE PANTALLA LCD DE 15,6" | ALERTAS VISUALES Y SONORAS | ALTAVOCES DE BANDA ANCHA



8410 Altavoz IP con Pantalla

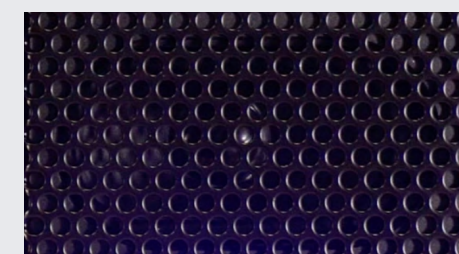
El 8410 cuenta con pantalla LCD de 15,6", altavoces de banda ancha de alto rendimiento y destellos LED, siendo ideal para comunicación audiovisual clara y eficaz. Diseño de una sola cara para aplicaciones de montaje universal.

PANTALLA LCD DE 15,6" | ALERTAS VISUALES Y SONORA | ALTAVOCES DE BANDA ANCHA

Dispositivo 3-en-1



Pantalla – la pantalla LCD personalizable muestra texto, imágenes y gráficos, garantizando alta visibilidad de los mensajes en cualquier entorno.



Altavoces – los altavoces de alta inteligibilidad ofrecen audio de banda ancha para megafonía de voz nítida, alertas de emergencia y notificaciones diarias.



Luz intermitente – destellos LED multicolores de alta intensidad proporcionan alertas visuales llamativas para notificaciones urgentes.



ALGO

Alertadores Visuales IP

Los alertador visuales IP Algo ofrecen alertas visuales muy llamativas para detección de llamadas telefónicas, seguridad y notificaciones de emergencia en entornos ruidosos donde las notificaciones sonoras pueden pasar desapercibidas. Con patrones de destello, colores e intensidad personalizables, estas luces estroboscópicas también pueden integrarse con altavoces IP y sistemas de megafonía para ofrecer soluciones de alerta integrales.

- LED de alta visibilidad + diseño
- Patrones de destello configurables
- LED de larga duración apto para exteriores, IPX6



8128 Alertador Visual IP

El Algo 8128 es una luz intermitente resistente a la intemperie para señalar avisos, llamadas telefónicas y emergencias. El 8128 es monocromático (blanco) con lentes de colores opcionales (rojo, azul y ámbar), equipado con 11 patrones de destello configurables, cada uno con tres niveles de intensidad para adaptarse a los requisitos de cada aplicación.

LUZ INTERMITENTE SIP | RESISTENTE A LA INTEMPERIE | 11 PATRONES DE DESTELLO



8138 Alertador Visual IP en Colores

El Algo 8138 es una luz intermitente resistente a la intemperie de cuatro colores (rojo, verde, azul y ámbar) para señalar avisos, llamadas telefónicas y emergencias. El 8138 cuenta con múltiples patrones de destello para alertas diferenciadas, ideal para entornos ruidosos donde los trabajadores puedan llevar equipo de protección.

RESISTENTE A LA INTEMPERIE | PATRONES DE DESTELLO DISTINTIVOS | IDEAL PARA ENTORNOS RUIDOSOS

Atención Instantánea

Los alertador visuales de Algo son increíblemente brillantes y llamativos, aportando atención instantánea de una gran variedad de eventos. Como parte de un sistema de alerta visual, las luces intermitente de Algo ofrecen visibilidad de 360°x180° y pueden reflejarse en una superficie plana cuando se instalan en una pared o techo.

Alertas Silenciosas

Ya sea en un entorno industrial, donde suele haber mucho ruido de fondo, o en un colegio, donde cada día hay una gran cantidad de información que compartir, los llamativos diseños de los dispositivos de alerta visual captan fácilmente la atención del público.

Audio Aumentado

En determinados entornos, los mensajes de voz pueden pasar desapercibidos por el ruido ambiental o si los ocupantes llevan protectores auditivos. Las organizaciones pueden instalar avisadores visuales para avisar a los ocupantes de que se está transmitiendo una llamada o anuncio por megafonía.

Actividades del Personal

Las organizaciones pueden configurar los alertador visuales IP Algo para activarse cuando se esté llevando a cabo una actividad del personal. Durante un evento, el avisador visual puede funcionar como indicador luminoso, avisando al público de que se está produciendo una acción.



ALGO Relojes IP

Los relojes IP de Algo cuentan con pantallas LED de alta visibilidad, visualización de la hora sincronizada con la red y gestión remota a través de una interfaz web, lo que garantiza la precisión sin necesidad de ajustes manuales. Al integrarse a la perfección con los sistemas de comunicación IP, mejoran la eficiencia, la coordinación y el flujo operativo.

- Alimentación PoE
- Sincronización NTP
- Configuración remota



8402 Reloj IP de Doble Cara

El 8402 es un reloj PoE de alta visibilidad compatible con NTP. Se instala perpendicularmente a la pared, ofreciendo visibilidad desde múltiples ángulos, ideal para zonas de mucho tránsito como pasillos y vestíbulos.

RELOJ IP PoE | PANTALLA DE DOBLE CARA | VISIBILIDAD MULTIÁNGULO



8401 Reloj IP de una Sola Cara

El 8401 es un reloj PoE de alta visibilidad compatible con NTP. Diseñado para personas con discapacidad visual, el 8401 es ideal para aulas, comedores y salas de reuniones.

RELOJ IP PoE | ALTA VISIBILIDAD | PANTALLA MONOFACIAL

Legibilidad

La hora se muestra con dígitos LED blancos sobre fondo negro, ofreciendo alto contraste y mejor legibilidad que los relojes estándar con LED rojos. Este diseño garantiza visibilidad en diversas condiciones de iluminación y es más accesible para usuarios con daltonismo o discapacidad visual.

Configurabilidad

La configuración es sencilla mediante una interfaz de navegador, con opciones de zona horaria, horario de verano, brillo y formato de 12 o 24 horas. Para implementaciones a gran escala, los administradores de TI pueden supervisar el estado y gestionar dispositivos remotamente mediante el Algo 8300 o ADMP.

Sincronizado con Precisión

Los relojes IP de Algo ofrecen visualización de hora sincronizada y de alto contraste para cualquier entorno donde la precisión y visibilidad sean esenciales. Alimentados por PoE y sincronizados via NTP, garantizan una indicación horaria fiable en aulas, oficinas, almacenes y otras instalaciones con mucha actividad.



ALGO Consola IP

La consola IP de Algo 8450 optimiza la comunicación y control en instalaciones que requieren megafonía y alertas de emergencia flexibles y fiables. Con interfaz táctil personalizable de 10.1", este dispositivo permite difundir fácilmente mensajes en directo o pregrabados e iniciar alertas de emergencia.

- Pantalla táctil LCD de 10.1"
- Pantallas y botones personalizables
- Montaje en mesa, pared o rack

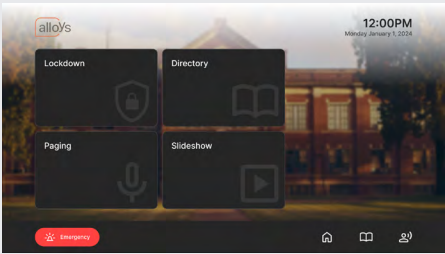


8450 CONSOLA IP Control mejorado para megafonía y respuest a emergencias

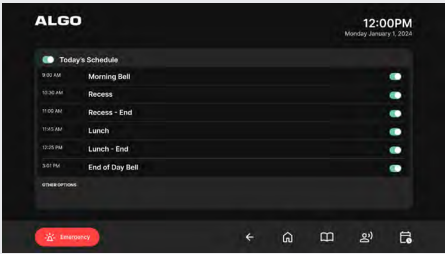
Diseñada para instalaciones educativas, sanitarias e industriales, la consola IP 8450 se integra a la perfección en los ecosistemas de megafonía IP mediante SIP, multidifusión y compatibilidad con API. Las funciones de redundancia permiten que las transmisiones continúen incluso si las redes externas están inactivas, lo que garantiza una comunicación fiable durante las emergencias.

- Pantalla**
Con pantalla LCD de 10.1", la consola permite activar de forma intuitiva la megafonía por horario, zona o tipo, agilizando la comunicación en operaciones diarias y situaciones críticas.
- Micrófono de Cuello Flexible**
Un micrófono de cuello flexible permite anuncios en directo, mientras que los botones táctiles pueden configurarse para reproducir mensajes pregrabados o alertas.
- Botón de Acción**
El botón de acción táctil y retroiluminado puede personalizarse para pulsar para hablar, activación de pantalla o bloqueo de pantalla.

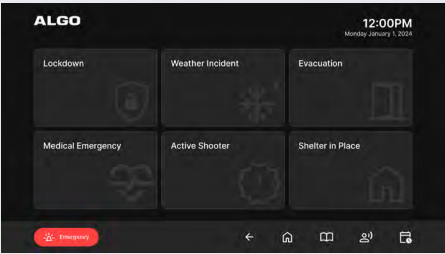
Características y Aplicaciones



Interfaz intuitiva con pantalla táctil



Atención Situacional



Alertas de Emergencia

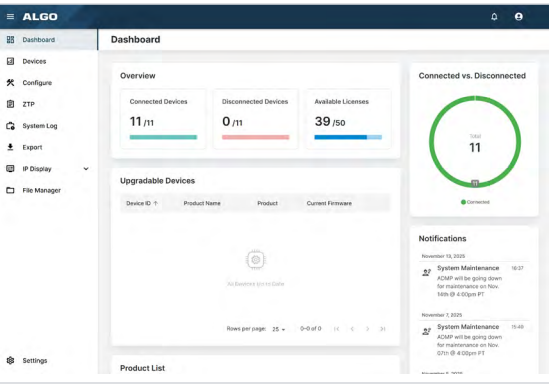
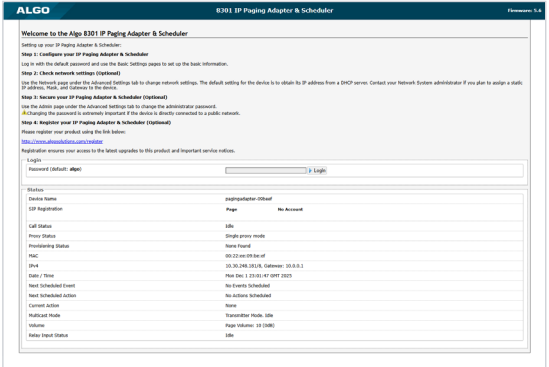


ALGO

Gestión de Dispositivos

Algo ofrece soluciones locales y en la nube para simplificar la supervisión, configuración y resolución de problemas de terminales IP. Ya sea para gestionar una única sede o una implementación a gran escala, las herramientas de gestión Algo proporcionan control centralizado para supervisión y mantenimiento sin contratiempos.

- Gestión centralizada de terminales
- Configure y supervise dispositivos en todas las redes
- Panel sencillo



Interfaz Web

Cada dispositivo Algo cuenta con una interfaz web intuitiva para configuración y supervisión rápidas. Accesible via dirección IP, permite controlar todos los ajustes del dispositivo sin software adicional.

ACCESO WEB | CONFIGURACIÓN Y SUPERVISIÓN | CONTROL DE DISPOSITIVOS

8300 Controlador IP

El 8300 es un gestor de dispositivos local diseñado para fiabilidad y mínimo tiempo de inactividad. Centraliza la supervisión de terminales IP garantizando un funcionamiento ininterrumpido.

GESTIÓN DE DISPOSITIVOS | SUPERVISIÓN CENTRALIZADA DE TERMINALES IP

Plataforma de Gestión de Dispositivos Algo (ADMP)

ADMP es una herramienta en la nube que simplifica la gestión de dispositivos. Ofrece supervisión en tiempo real, configuración remota y actualizaciones de firmware, permitiendo a las organizaciones supervisar todos los terminales Algo en una o varias sedes desde un único panel. Además, ADMP permite gestión proactiva de dispositivos, como creación de pantallas, configuración de zonas e implementación de archivos de configuración y ZTP.

SUPERVISIÓN EN TIEMPO REAL | SOPORTE MULTITENENCIA | CONFIGURACIÓN CON UN CLI

Más información: [Características de Algo](#), p. 39



ALGO Intercomunicadores IP

Los intercomunicadores IP de Algo proporcionan control de acceso seguro para puertas y portones. Equipados con comunicación bidireccional, funcionalidad de vídeo, construcción exterior resistente y protección antivandálica, los intercomunicadores Algo refuerzan la seguridad de las instalaciones.

- Uso en exteriores
- Comunicación bidireccional
- Audio de banda ancha



8028 Portero IP

El 8028 ofrece comunicación bidireccional mediante intercomunicador y controlador de puerta seguro para entradas de puertas o portones, puntos de acceso o estaciones de llamada.

PORTERO SIP | INTERCOMUNICADOR BIDIRECCIONAL | CONTROL DE PUERTA SEGURO

8063 Controlador IP de Puertas

El 8063 es una interfaz E/S compacta para control seguro de puertas. Diseñado para instalarse alejado de las entradas, eliminando posibilidad de manipulación y acceso no autorizado, el Algo 8063 es compatible con intercomunicadores, cerrojos y otros sistemas de control de acceso.

CONTROLADOR DE PUERTA SIP | MONTAJE REMOTO | INTEGRACIÓN INTERCOMUNICADOR/CERRADURA

8039 Videoportero IP

El 8039 es resistente para exteriores con visibilidad de 187° para comunicación bidireccional en entradas de seguridad enmarcadas en un soporte. El 8039 puede usarse para control de puerta seguro mediante pulsación de tecla, agilizando la gestión de accesos.

VIDEOPORTERO IP | VISIBILIDAD 187° | PARA EXTERIORES

8201 Intercomunicador IP PoE

El 8201 ofrece comunicación bidireccional, ideal para puntos de acceso internos o estaciones de llamada. El 8201 cuenta con relé de puerta integrado para desbloquear fácilmente los puntos de acceso internos.

INTERCOMUNICADOR SIP PoE | COMUNICACIÓN BIDIRECCIONAL | RELÉ DE PUERTA INTEGRADO

8203 Intercomunicador IP PoE

El 8203 es un dispositivo resistente, de perfil bajo y para exteriores, ideal para comunicación bidireccional en puntos de acceso internos o estaciones de llamada. El 8203 cuenta con relé de puerta integrado para desbloquear los puntos de acceso internos con una pulsación desde un dispositivo de respuesta.

INTERCOMUNICADOR IP PoE | PARA EXTERIORES | RELÉ DE PUERTA INTEGRADO



ALGO

Accesorios

Algo ofrece una gama de accesorios para mejorar la funcionalidad y flexibilidad de las implementaciones IP. Desde botones de llamada y controles de volumen hasta interfaces de audio y detectores de timbre, estos accesorios se integran perfectamente con los terminales IP de Algo.

Complemento de terminales IP

Aplicaciones personalizadas

Flexibilidad, adaptabilidad y funcionalidad adicionales



1202 Botón de Llamada

Para aplicaciones que requieran anuncios programables con un toque o notificaciones de alerta, el 1202 es una interfaz sencilla e intuitiva para alertas de emergencia y no emergencia, o para mejorar el servicio al cliente.

ALERTAS CON UN SOLO TOQUE | BOTÓN PROGRAMABLE | INTERFAZ DE USUARIO SENCILLA

1203 Conmutador de Llamadas

El 1203 es un pulsador LED iluminado de un solo módulo. Para anuncios programables o notificaciones de alerta, el 1203 es una interfaz sencilla e intuitiva para alertas de emergencia y no emergencia, o para mejorar el servicio al cliente.

CONMUTADOR DE LLAMADA LED | ALERTAS PROGRAMABLES | ACTIVACIÓN CON UN TOQUE

1204 Control de Volumen

El 204 es un mando giratorio de diez posiciones. Instalado en una placa frontal de un solo módulo, el 1204 permite ajustar el volumen desde la pared, incluido el silenciamiento. Se conecta a la entrada de relé de un terminal IP Algo y puede controlar uno o varios terminales.

CONTROL DE VOLUMEN GIRATORIO MURAL | INTEGRACIÓN DE RELÉ EN TERMINALES

1205 Interfaz de Audio

El 1205 permite conectar una fuente de música y un micrófono al adaptador de megafonía IP de Algo 8301. El audio del 8301 puede transmitirse mediante multidifusión a terminales IP, incluidos altavoces de Algo y teléfonos compatibles con multidifusión.

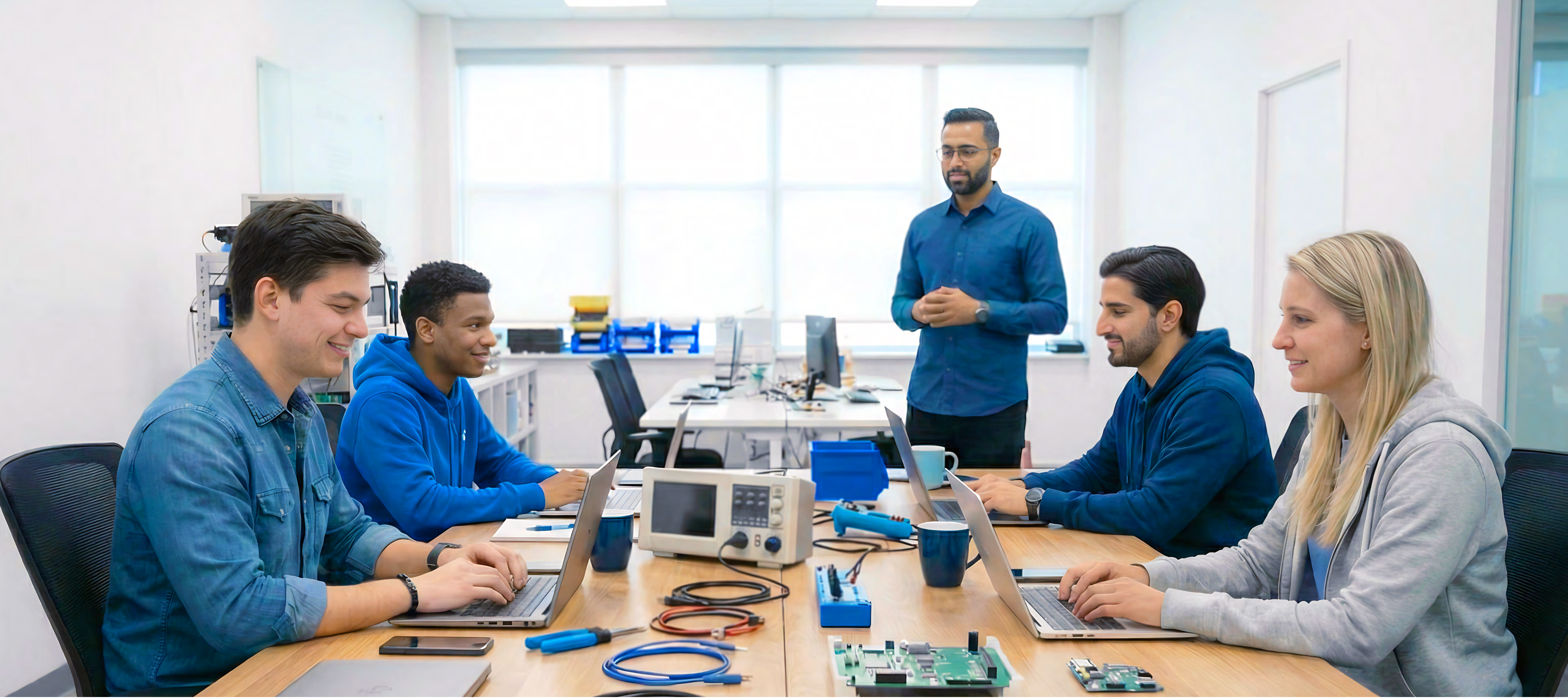
ENTRADA DE MÚSICA Y MICRÓFONO | MEGAFONÍA MULTICAST | INTEGRACIÓN DE TERMINALES IP

2507 Detector de Llamadas

El 2507 está diseñado para habilitar tonos de llamada, notificaciones y alertas visuales directamente desde un teléfono IP compatible. Puede detectar cuándo suena el teléfono y activar un dispositivo de Algo con entrada de relé inteligente, como un altavoz o luz intermitente.

DETECCIÓN DE TIMBRE IP | TIMBRE FUERTE | ACTIVACIÓN DE ALERTA VISUAL

Más información: [Características de Algo, p. 39](#)



Características de Algo: La Tecnología Detrás del Producto

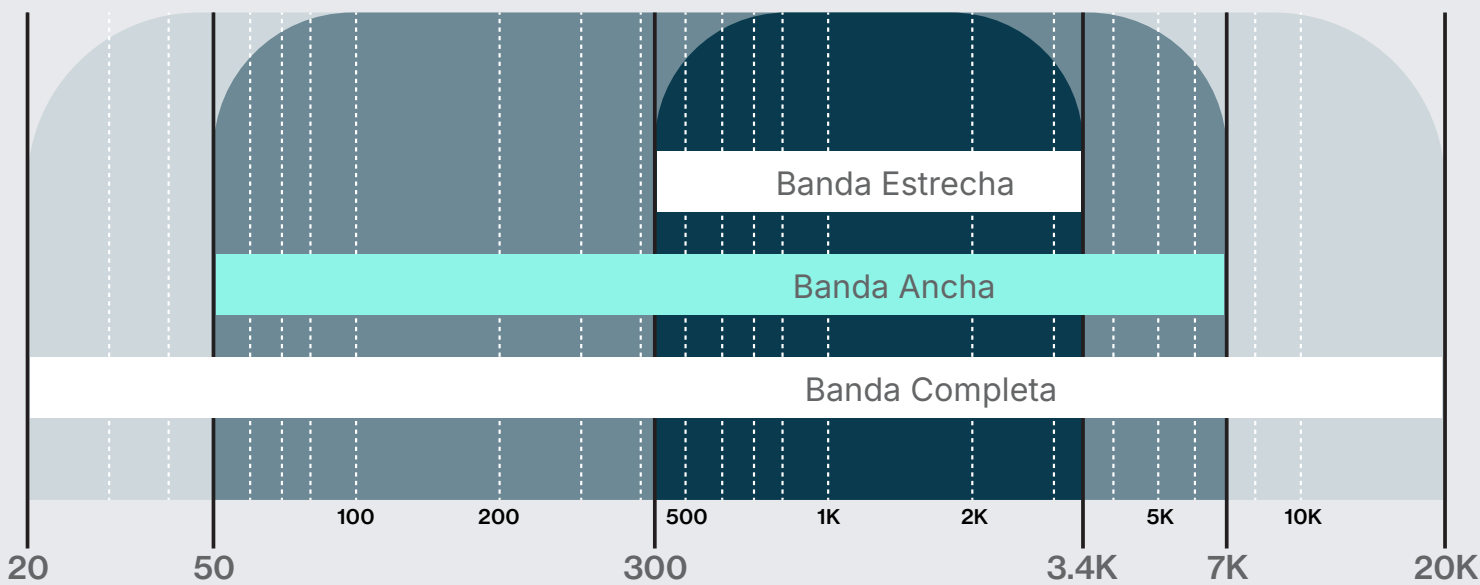
Los terminales IP de Algo están diseñados para ofrecer numerosas funciones, proporcionando alto rendimiento, integración flexible y adaptabilidad para satisfacer una amplia gama de necesidades de comunicación. Creadas para funcionar en entornos diversos, las soluciones de Algo pueden personalizarse para cumplir requisitos específicos de cada instalación manteniendo un rendimiento constante.

Todos los terminales IP de Algo comparten una base común de capacidades: PoE, configuración y gestión remota, escalabilidad multicast y audio de alta calidad. Además, Algo incorpora capacidades específicas por categoría de producto que amplían la funcionalidad de cada terminal IP, como soporte satelital para altavoces, programación para adaptadores y detección de fallos para intercomunicadores.

Diseñados para implementación ágil y funcionamiento a largo plazo, los dispositivos de Algo son compatibles con interoperabilidad SIP estándar, API y diseños autoamplificados para reducir la complejidad del sistema, con herramientas de gestión intuitivas respaldadas por seguridad sólida, proporcionando una base de comunicaciones escalable y fiable para entornos empresariales.

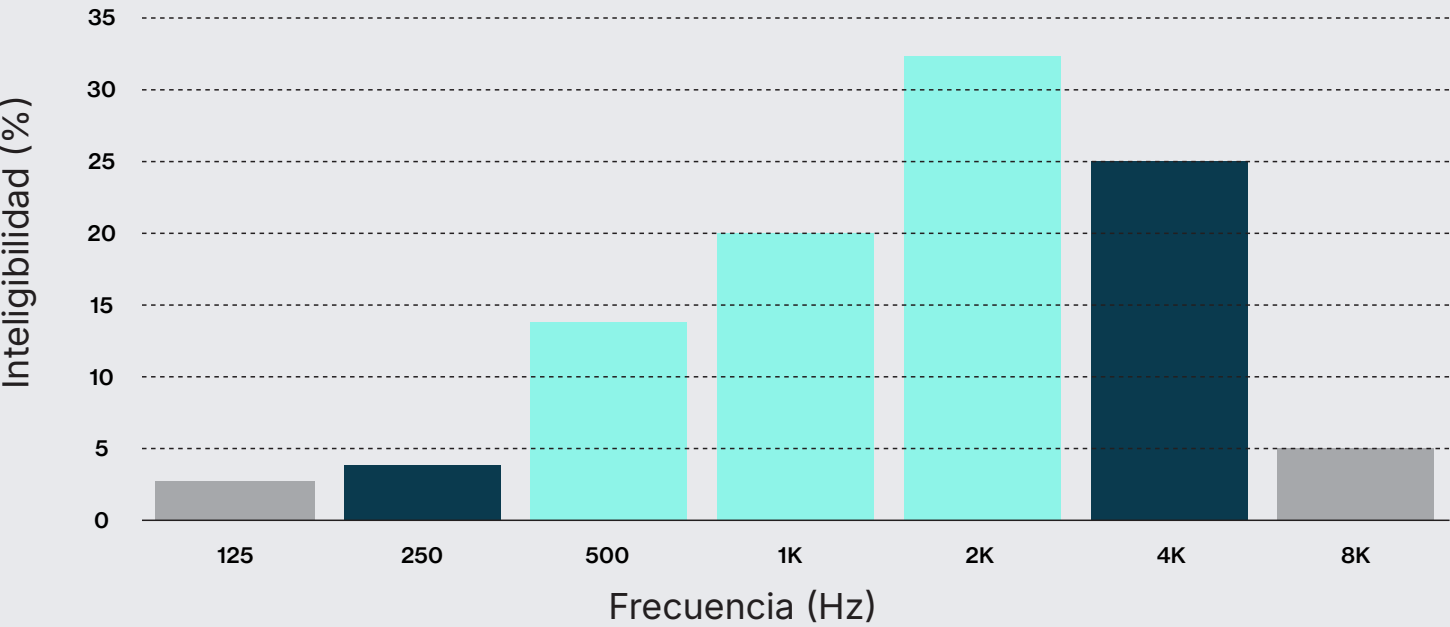
Frecuencias de Banda Ancha

La tecnología de banda ancha ofrece una inteligibilidad superior al 90 % en todo el espectro de frecuencias



Inteligibilidad

Efecto de las frecuencias en la inteligibilidad del habla



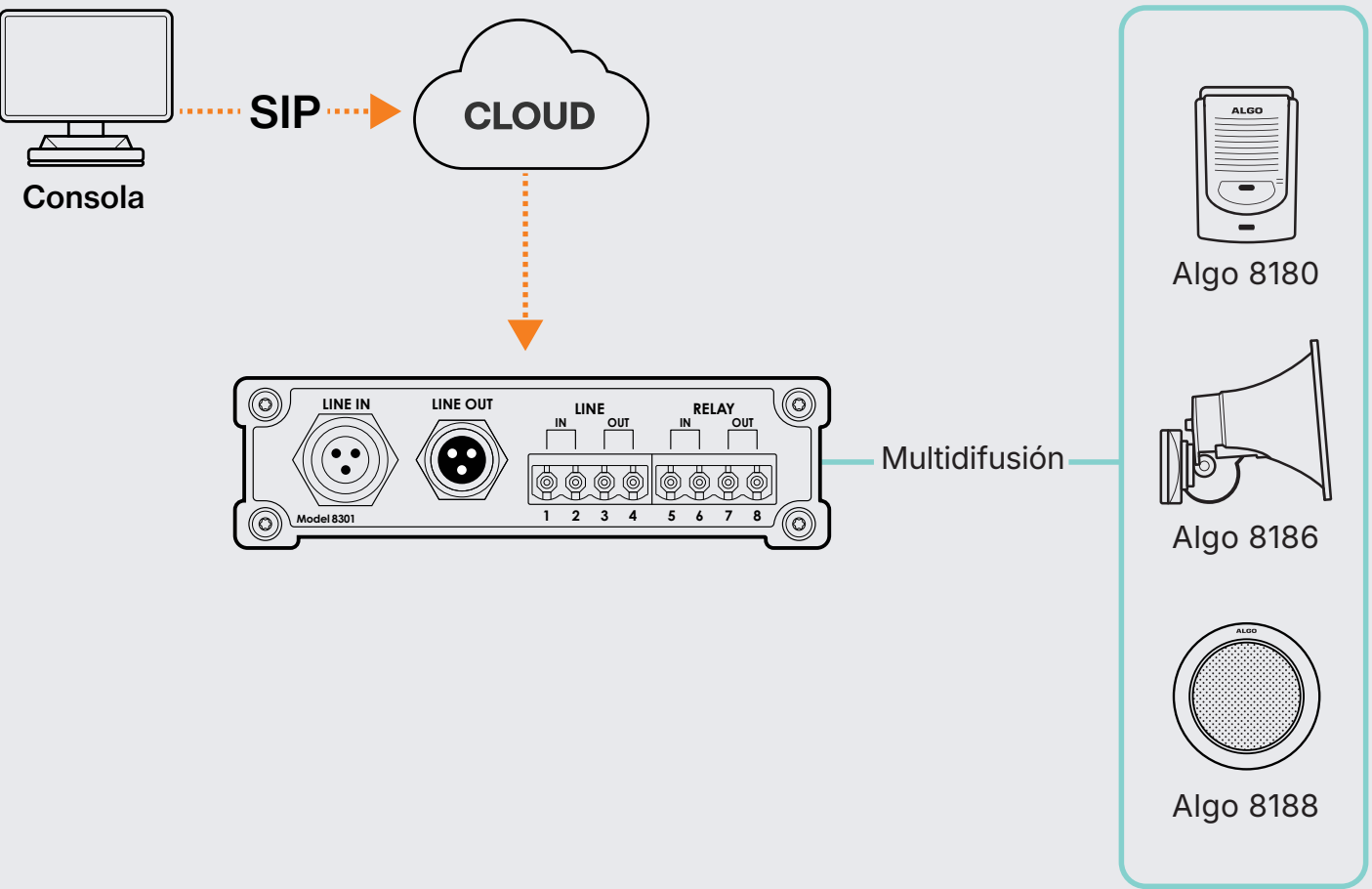
CARACTERÍSTICAS DE ALGO

Audio de Banda Ancha

Todos los dispositivos de Algo son compatibles con audio de banda ancha (códec G.722) para mejor calidad de sonido e inteligibilidad del habla, mejorando las comunicaciones VoIP para megafonía, notificaciones de emergencia y alertas sonoras.

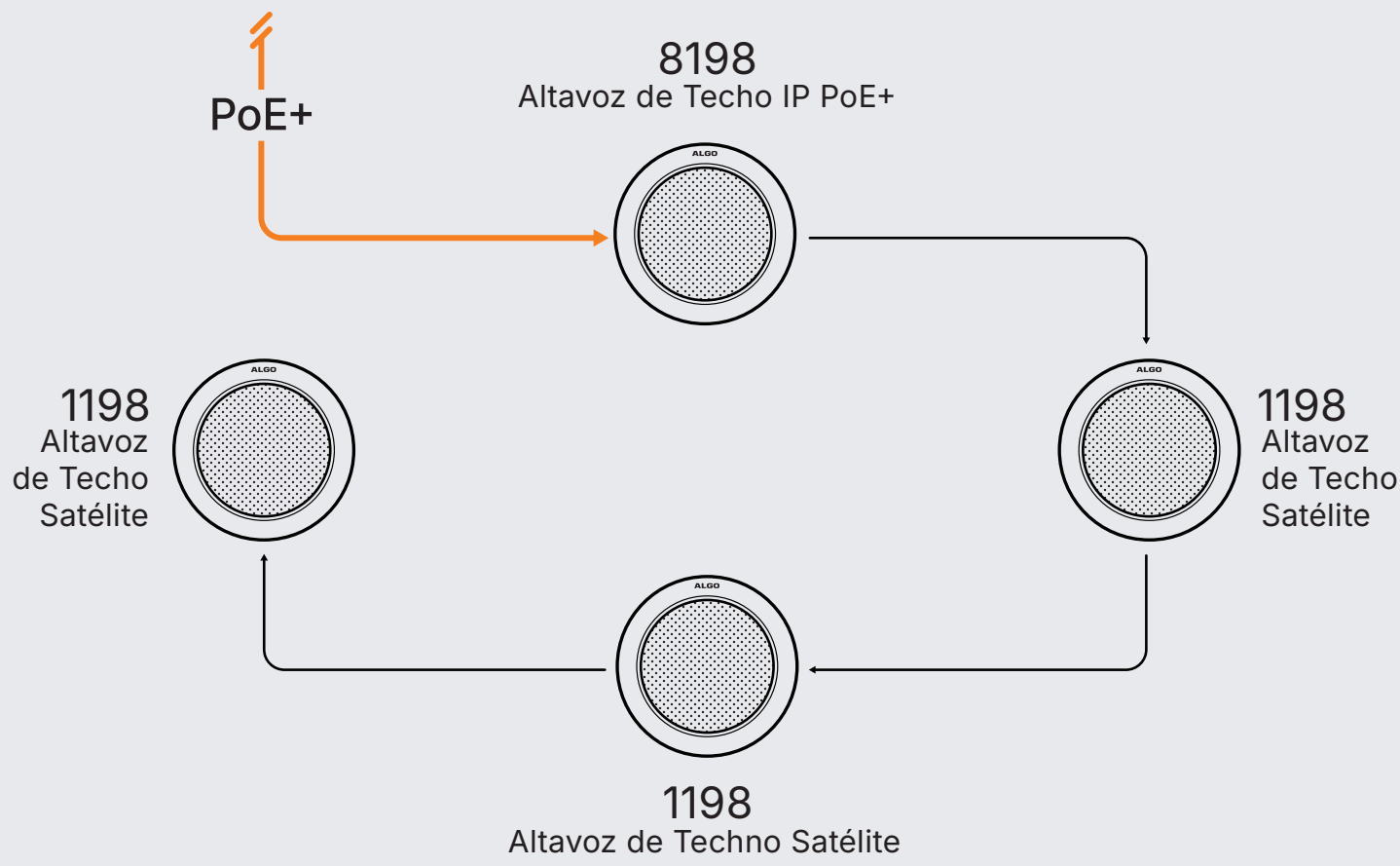
El audio de banda ancha mejora la calidad del sonido en comunicaciones VoIP ampliando el rango de frecuencias a 50–7.000 Hz, frente al rango de 300–3.400 Hz del audio de banda estrecha tradicional. Este espectro más amplio mejora la inteligibilidad del habla, especialmente en consonantes, y enriquece la experiencia auditiva en megafonía, anuncios y música. Los terminales IP de Algo son compatibles con audio de banda ancha, garantizando comunicación clara y eficaz en diversas aplicaciones.

En caso de emergencia, es importante contar con la colaboración de todos. Si una voz por megafonía da instrucciones sobre procedimientos de seguridad, el mensaje solo será eficaz si se comprende. Poder procesar y comprender fácilmente los mensajes en emergencias aporta tranquilidad a los oyentes, que entienden lo que se dice, saben lo que deben hacer y comprenden que la situación está bajo control. La calidad de audio de un dispositivo ayuda a garantizar que los mensajes se transmitan con claridad, evitando malinterpretaciones o confusión.



■ SIP ■ Multidifusión

Leyenda



■ PoE+ Conexión de Red ■ Cableado (hasta 45 metros)

Leyenda

CARACTERÍSTICAS DE ALGO

Multidifusión

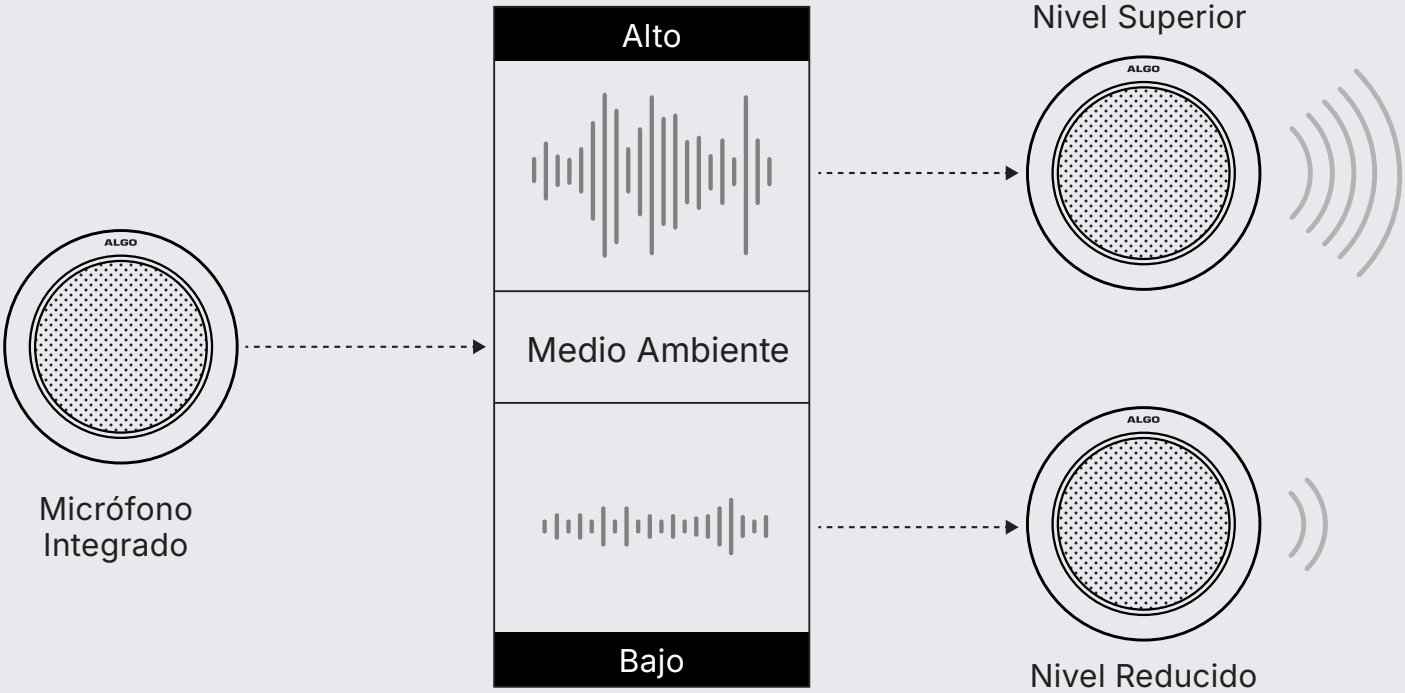
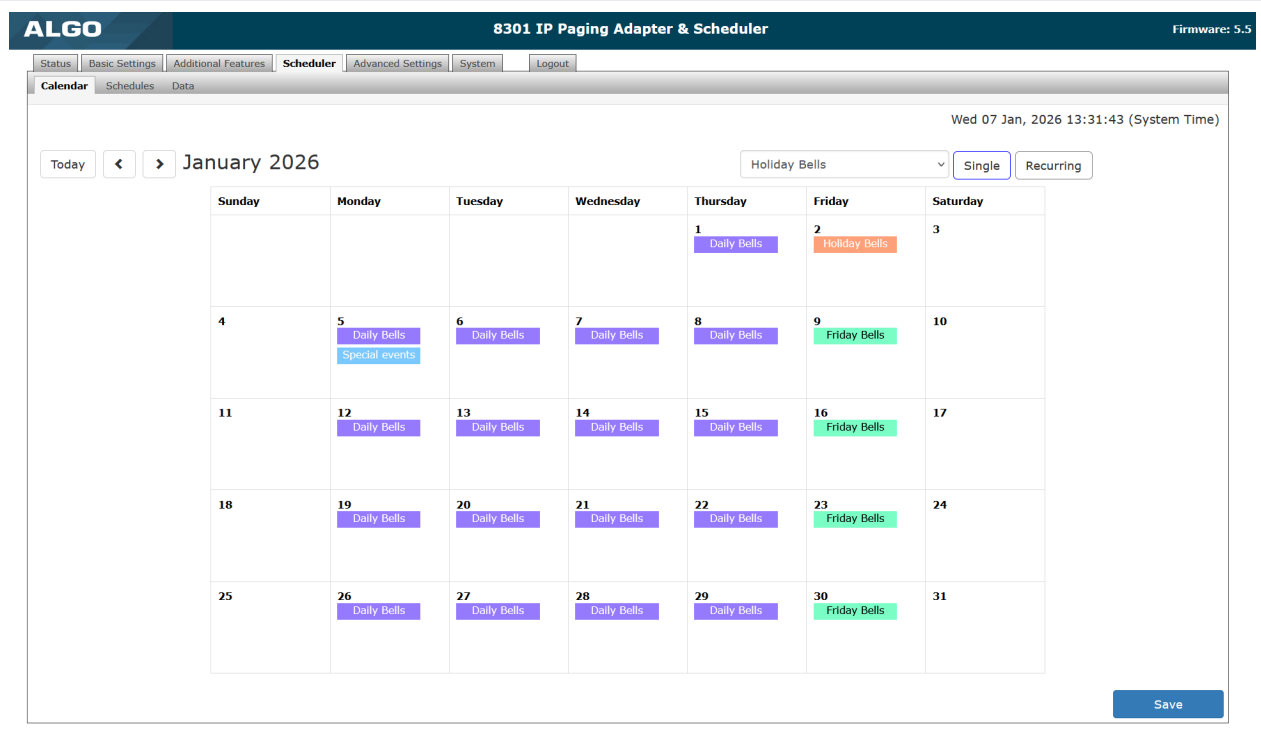
Los terminales IP Algo admiten multidifusión para enviar eficientemente megafonía, notificaciones y alertas a grupos de dispositivos en red. Al asignar terminales a zonas de multidifusión, una única transmisión puede llegar a cualquier combinación de altavoces, adaptadores, avisadores visuales o teléfonos IP compatibles configurados para recibir esa transmisión, sin necesidad de registro individual en la plataforma UC. Esto permite comunicación uno a muchos altamente escalable que amplía la cobertura a salas, edificios o campus enteros, minimizando el tráfico de red y reduciendo costes de licencias SIP.

CARACTERÍSTICAS DE ALGO

Tecnología Satelital

La tecnología de altavoces satélite de Algo permite conectar hasta tres altavoces satélite a un único altavoz IP. Esta configuración permite compartir los 16 W de potencia del altavoz IP principal, ampliando la cobertura y reduciendo la necesidad de puertos de red y tendidos de cable adicionales. Cada altavoz satélite se detecta automáticamente y se supervisa su conectividad para mayor fiabilidad. Este enfoque mantiene las ventajas de la megafonía IP: configuración remota de red, supervisión de terminales, escalabilidad multicast y rendimiento de audio superior, reduciendo el coste de implementación de altavoces IP hasta un 75%.

La tecnología de altavoces satélite de Algo es compatible y desplegable en los modelos 8198, 8196, 8197 y 8199.



CARACTERÍSTICAS DE ALGO

Planificador

Algunos dispositivos de Algo incluyen un programador integrado para automatizar la reproducción de tonos, timbres, anuncios y otros archivos de audio. El programador utiliza sincronización NTP para garantizar precisión y coordinación perfecta con relojes IP y otros terminales en red, ideal para entornos como colegios, comercios, centros sanitarios y lugares de trabajo.

Esto permite reproducción fiable de mensajes pregrabados, timbres o campanas en sistemas de audio tradicionales y terminales IP, con archivos WAV o MP3 personalizados y almacenamiento integrado para gestionar contenido de audio. También permite reproducción programada de música.

CARACTERÍSTICAS DE ALGO

Ruido Ambiental y Comunicación Bidireccional

Todos los altavoces de Algo incluyen un micrófono integrado que permite dos funciones clave en un sistema de megafonía: respuesta al ruido ambiental y comunicación bidireccional.

El altavoz supervisa continuamente el ruido ambiental y ajusta automáticamente su nivel de salida para garantizar mensajes claros sin resultar excesivamente fuertes. El volumen aumenta en entornos ruidosos y disminuye en silenciosos, con límites mínimos y máximos definidos por el usuario para cada espacio.

El micrófono también admite comunicación bidireccional, ideal para oficinas, aulas y otras zonas donde los operadores puedan necesitar interactuar en tiempo real con los ocupantes para consultas, novedades o instrucciones.



Triunfando con Algo

Programa de Socios de Algo

El Programa de Socios de Algo (APP) permite a los socios formarse, alcanzar el éxito y crecer, proporcionándoles formación, herramientas y apoyo para implementar, configurar y dar servicio a terminales IP de Algo en todo el mundo. A través de formación continua, colaboración en marketing y asistencia de expertos, Algo se asocia con empresas de integración de confianza para ofrecer soluciones fiables de comunicación IP. Únase hoy para disfrutar de ventajas exclusivas.

algosolutions.com/integrator/

Planeación de Proyectos de Algo

Los servicios de planeación de proyectos de Algo ofrecen asesoramiento especializado para crear soluciones de comunicación IP a medida. Nuestro equipo colabora con usted para desarrollar un diseño de proyecto integral, recomendando la combinación ideal de terminales IP de Algo para su entorno. Este proceso incluye una lista detallada de materiales y asistencia especializada para garantizar implementación fluida y evaluación in situ.

<https://www.algosolutions.com/resources/project-planning/>



CONTÁCTANOS

Estamos Contigo,
Estés Donde Estés

	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO	OFICINAS CORPORATIVAS
General	1-604-454-3790	info@algosolutions.com	Algo Communication Products Ltd. 4500 Beedie Street Burnaby, BC, Canadá V5J 5L2
Asistencia preventa	1-604-454-3790	sales@algosolutions.com	
Asistencia técnica posventa	1-604-454-3792	support@algosolutions.com	
Asistencia preventa EMEA	44 20 3866 4410	emeasales@algosolutions.com	



ALGO

© Algo Communication Products Ltd.
Derechos reservados