



Endpoint IP per paging, avvisi e controllo accessi

Studiato e testato per l'integrazione con i principali sistemi UC, di collaborazione e sistemi di notifica di massa, Algo è uno sviluppatore e fornitore affidabile per le società di comunicazioni di tutto il mondo. I clienti scelgono Algo per un'esperienza utente eccellente, affidabilità, facilità di sviluppo e compatibilità comprovata.

ALTOPARLANTI IP



Fornisce un audio estremamente intellegibile con altoparlanti IP concepiti per paging di alta qualità, notifiche e musica di sottofondo. Dotati di audio a banda larga, funzionalità multicast, rilevamento di rumori ambientali e protocollo SIP protetto, gli altoparlanti IP Algo rendono le notifiche sonore potenti e di facile gestione.

CITOFONI IP



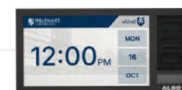
Garantiscono controllo accessi e le comunicazioni in viva voce con citofoni IP studiati per diverse tipologie di punti di ingresso: dagli atri non presidiati agli ambienti a prova di atti vandalici. I citofoni IP Algo sono certificati per installazioni esterne, alimentati tramite PoE e offrono audio in alta definizione per migliorare la comunicazione negli accessi.

ADATTATORI PER PAGING IP



Integra senza interruzioni i sistemi di diffusione tradizionali negli ambienti IP con adattatori IP per paging progettati per eliminare la complessità delle comunicazioni audio. Gli adattatori IP Algo sono dotati di uscita bilanciata con riduzione del rumore, programmazione delle suonerie e funzionalità multicast, per migliorare le prestazioni dei sistemi di diffusione sonora.

DISPLAY IP



Implementa sistemi di segnalazione visiva altamente efficaci con i display e gli allertatori IP Algo. Schermi LCD di qualità e indicatori a LED garantiscono prestazioni durature e un'elevata luminosità per catturare l'attenzione e gestire le segnalazioni. I display visivi offrono impostazioni flessibili dei pattern cromatici per allarmi di emergenza, paging e segnalazioni di chiamata.

Altoparlanti IP a banda larga per audiodiffusione, suonerie ad alto volume e notifiche di emergenza



Gli altoparlanti IP Algo offrono un audio chiaro per audiodiffusione, notifiche e musica di sottofondo. Dotati di funzionalità avanzate, come comunicazione bidirezionale (talkback) e rilevamento del rumore ambientale, gli altoparlanti Algo rendono le comunicazioni di paging semplici ed efficaci.

Audio a banda larga

Gli altoparlanti IP Algo supportano l'audio a banda larga (codec vocale G.722). Ne consegue un'elevata intelligibilità e chiarezza del parlato per gli annunci vocali su rete IP, oltre a una migliore resa delle basse frequenze per la riproduzione della musica di sottofondo.

Tecnologia dispositivi satellite

La tecnologia degli innovativi altoparlanti ausiliari Algo consente agli altoparlanti IP di essere implementati in modo più economico. Possono essere connessi al principale altoparlante IP fino a tre altoparlanti satellite. L'altoparlante fornisce attivamente l'alimentazione e supervisiona gli altoparlanti ausiliari.



Audio estremamente intelligibile

Audio a banda larga (codec audio G.722 HD).



Alimentazione PoE/PoE+

Alimentazione via rete PoE/PoE+ (802.3 af/at).



Capacità multicast

Scalabile via multicast RTP.

Avvisi visivi e sonori, notifiche e comunicazione



Comunicazione audio e visuale integrata

I display IP Algo sono progettati per fornire notifiche visive e sonore ad alta efficacia. Grafica e testo possono essere visualizzati su schermo LCD, mentre gli altoparlanti a banda larga possono essere utilizzati per annunci vocali, notifiche o avvisi di emergenza. Quando non in uso, il dispositivo può mostrare un'immagine, un orologio (analogico o digitale) sincronizzato tramite NTP, alternare una serie di grafiche preimpostate oppure passare in modalità standby.

Dispositivi per ingresso o uscita

Ogni display IP di Algo è progettato per esigenze specifiche. I modelli 8410 (singola faccia) e 8420 (bifacciale) sono altoparlanti display di output, utilizzati per ricevere e condividere informazioni, mentre la console IP Algo 8450 è un display touchscreen di input che può essere impiegato come pannello di controllo per trasmettere messaggi quotidiani o attivare avvisi di emergenza verso altri dispositivi.



Display LCD personalizzabile

LCD con ampio angolo di visione per avvisi visivi che attirano l'attenzione.



Audio intelligibile a banda larga

Audio a banda larga (codec audio G.722 HD).



Luce stroboscopica integrata

Luci LED stroboscopiche ad alta intensità per avvisi critici.

Adattatori paging IP per l'integrazione di amplificatori analogici esistenti



Gli adattatori IP Paging Algo permettono di integrare perfettamente gli ambienti IP con i sistemi di diffusione sonora esistenti. Consentono alle aziende di mantenere l'infrastruttura analogica già installata, inclusi i sistemi di paging a zone tramite amplificatore, beneficiando al contempo delle funzionalità avanzate degli annunci tramite altoparlanti IP.

Interfaccia IP per sistemi analogici

Gli adattatori IP Paging emulano una porta di paging analogica a quella presente su un PBX o su un sistema telefonico tradizionale. L'adattatore si collega direttamente a un amplificatore analogico convenzionale, offrendo un'interfaccia semplice e immediata verso un sistema telefonico VoIP, funzionando come estensione SIP e endpoint multicast.

Audio a banda larga

Grazie al supporto dell'audio a banda larga (codec G.722), gli adattatori IP Paging Algo garantiscono annunci vocali e notifiche di emergenza con elevata intelligibilità. L'uscita bilanciata e isolata elimina i disturbi, assicurando un segnale privo di ronzii.



Alimentazione PoE/PoE+

Alimentazione via rete PoE/PoE+ (802.3 af/at).



Funzionalità di pianificazione avanzata

Per la gestione automatizzata di suonerie, toni e annunci (Algo 8301).



Capacità multicast

Scalabile via multicast RTP.

Luci stroboscopiche per telefoni, sicurezza, protezione e avvisi di emergenza



Gli allertatori visivi IP Algo garantiscono segnalazioni luminose altamente visibili per la rilevazione delle chiamate telefoniche, la sicurezza, la protezione e le notifiche di emergenza in ambienti rumorosi.

LED ad alta visibilità e lunga durata

Gli allertatori visivi IP Algo sono dotati di LED ad alta intensità e lunga durata, con tre livelli di regolazione dell'intensità per soluzioni di segnalazione personalizzate. Installabili a parete o a soffitto, sia in modalità fissa che lampeggiante, i LED ad alta luminosità risultano chiaramente visibili da qualsiasi direzione.

Pattern e colori personalizzabili

Gli allertatori visivi IP Algo sono disponibili in versione multicolore. L'utilizzo combinato di colori ambra, blu, verde e rosso, insieme ai pattern di lampeggio selezionabili e ai tre livelli di intensità, offre numerose possibilità di segnalazione distintiva, inclusa l'illuminazione fissa continua.



Visibilità elevata

Riflettenti su parete e su soffitto e ben visibili da qualsiasi direzione.



Duraturi e adatti all'esterno

LED a lunga durata per una maggiore durata del prodotto



Modelli flash versatili

Uniscono intensità, modelli flash e colori stroboscopici per vari segnali di avviso.

Citofoni audio e video per la comunicazione con i visitatori e ingressi protetti



I Citofoni e Videocitofoni IP Algo forniscono una comunicazione viva voce con il visitatore in un punto di controllo accesso.

Relè di Controllo Porta Integrato negli Intercom IP

Per maggiore praticità, i citofoni IP Algo consentono il controllo di sblocco porta attivabile tramite pressione di un tasto del telefono, sia dal dispositivo chiamante che da quello ricevente. Alcuni modelli di citofoni Algo includono un relè porta integrato. In alternativa, quando la sicurezza è prioritaria, è possibile utilizzare l'unità opzionale 8063 IP Door Controller, che consente di posizionare il controllore della porta in un'area protetta e lontana dal citofono esposto al pubblico.

Interfaccia Web Intuitiva

Nei citofoni dotati di tastierino configurabile o touchscreen, la configurazione può essere eseguita in modo semplice tramite interfaccia web. Nei modelli provvisti di videocamera, l'interfaccia web consente inoltre di visualizzare in tempo reale ciò che riprende il citofono da qualsiasi browser.



Ingresso protetto

Uscita relè per il controllo dell'accesso di porte/cancelli.



Citofono esterno

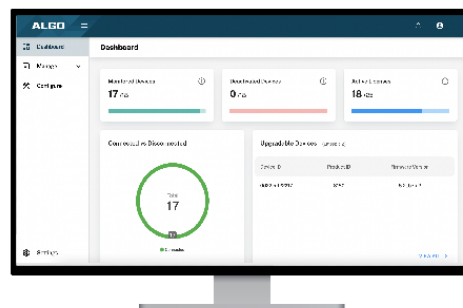
Progettazione robusta e duratura per resistere a condizioni meteorologiche di umidità.



Audio intelligibile a banda larga

Audio a banda larga (codec audio G.722 HD).

Strumenti di gestione dei dispositivi per semplificare l'implementazione dei dispositivi, il monitoraggio e la gestione



Algo offre soluzioni di gestione centralizzate degli endpoint sia basate su cloud che on-premise per supervisionare tutti i dispositivi Algo su un unico dashboard.

Gestione dei dispositivi basata su cloud

La piattaforma di gestione dei dispositivi di Algo, Algo Device Management Platform (ADMP), semplifica la gestione degli apparati e garantisce visibilità completa su tutti i dispositivi. Consente agli utenti di effettuare provisioning, monitoraggio e diagnostica da remoto in modo semplice, direttamente tramite browser web.

Gestione dei dispositivi in locale

Per una gestione dedicata in locale, il controller IP 8300 Endpoint di Algo offre monitoraggio e supervisione centralizzati degli endpoint IP Algo, risultando particolarmente indicato per implementazioni in ambienti enterprise di grandi dimensioni.



Supervisione dei dispositivi

Monitora la connettività degli endpoint IP Algo.



Gestione dei dispositivi

Ordina e gestisci tutti gli endpoint Algo con una visione centralizzata.



Configurazione e firmware

Trasferisci i file di configurazione e il firmware da remoto.



CONSOLE IP 8450

Stazione di controllo e trasmissione touchscreen flessibile che può essere utilizzata per attivare messaggi di routine o avvisi di emergenza, o comunicare con occupanti dell'edificio.



AVVISATORE ACUSTICO IP 8180

Altoparlante a parete con suonerie ad alto volume, con audio a banda larga e multicast per integrare le suonerie dei telefoni IP. Ideale per l'interno, ambienti con rumore variabile, come magazzini e classi.



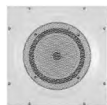
ALTOPARLANTE IP DA SOFFITTO 8188

Altoparlante sospeso montato su soffitto per un'elevata intellegibilità con audio a banda larga. Ideale per diffusione vocale e musica di sottofondo in classi, corridoi o altre zone pubbliche ad alto traffico.



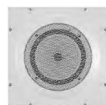
ALTOPARLANTE DA SOFFITTO POE+ 8198

Altoparlante montato sul soffitto PoE+ che supporta l'installazione di fino a tre altoparlanti ausiliari.



ALTOPARLANTE IP MONTATO SU SUPERFICIE 8189

Altoparlante PoE per interni con montaggio a superficie a soffitto o a parete. Offre audio a banda larga per paging, avvisi e musica e modalità interferono, rilevamento di rumori ambientali e supporto multicast.



ALTOPARLANTE IP MONTATO A SUPERFICIE POE+ 8199

Altoparlante per interni montato a superficie PoE+ che supporta l'installazione di fino a tre altoparlanti ausiliari. Offre audio a banda larga con rilevamento di rumori ambientali e scalabilità multicast.



DIFFUSORE IP A TROMBA 8186

Altoparlante a tromba adatto per l'esterno IPX6 progettato per ampi spazi come magazzini, centrali logistiche o parcheggi.



DIFFUSORE IP A TROMBA POE+ 8196

Altoparlante a tromba certificato per l'esterno che supporta l'installazione di fino a tre altoparlanti ausiliari in ampi spazi.



ALTOPARLANTE IP CON DISPLAY 8410

Dispositivo avvisatore visivo e acustico per paging voce. Associa schermo LCD, altoparlante e luce stroboscopica in un singolo dispositivo per comunicazioni personalizzabili di qualsiasi tipo.



ALTOPARLANTE IP CON DISPLAY A DOPPIA FACCIATA 8420

Dispositivo avvisatore acustico per corridoi e soffitti a doppia facciata. Associa uno schermo LCD, altoparlante e luce stroboscopica per comunicazioni personalizzabili di qualsiasi tipo.



DIFFUSORE IP A TROMBA RINFORZATO CONTRO LE INTEMPERIE 8197

L'Altoparlante più robusto di Algo, l'8197 è certificato IPX9 per condizioni estreme. Con un'uscita audio di 119 dB, è ideale per ambienti esterni rumorosi. Non sono necessari ulteriori guarnizioni o montaggio.



DIFFUSORE IP SERIE A TROMBA 8507

Gamma di altoparlanti estremamente potenti utilizzati in stand-alone o configurazione cluster per paging e notifiche in ambienti riverberanti e rumorosi per una copertura di un'ampia area.



ALTOPARLANTE IP - AVVISATORE CON OROLOGIO E VISUALE 8190S

Altoparlante PoE+ montato a parete, con orologio LED e luce stroboscopica per classi e ambienti commerciali. Quattro altoparlanti integrati per una migliore diffusione sonora.



AVVISATORE VISIVO COLORE IP 8138

Luce stroboscopica a quattro colori con 180 combinazioni di modelli flash, intensità e colori che ti permette di configurare segnali per diversi eventi.



ADATTATORE PAGING E PROGRAMMATORE IP 8301

L'adattatore paging Algo più versatile, utilizzato per collegare amplificatori tradizionali ad ambienti IP, con programmatore integrato per suonerie o annunci.



ADATTATORE PER PAGING IP ESPANSO 8312

Collega le piattaforme UC, i sistemi di paging e gli utenti radio. Dispone di uscite audio separate per il paging e la radio e di dodici ingressi sensori aggiuntivi.



ADATTATORE PAGING IP 8373

Studiato per cancellare la necessità di un controller legacy e integrare dispositivi analogici con dispositivi IP. Offre un'uscita audio isolata e bilanciata e consente di aggiungere nuove zone di diffusione.



CONTROLLER 8300

Monitora e supervisiona gli endpoint IP Algo da una piattaforma centralizzata. Ideale per implementazioni Algo più ampie, dove vengono usati diversi dispositivi.



CITOFONO IP POE 8201

Citofono compatto certificato per l'esterno, con comunicazione bidirezionale per controllo accesso. Disponibile anche in versione anti-vandalo.



CITOFONO IP 8028 (CONTROLLER + CITOFONO)

Controller e soluzione citofonica per accesso alla rete, progettata per installazioni in cui la postazione porta è collegata tramite cablaggio a singola coppia. Ideale per incrementare la sicurezza o per interventi di retrofit. Disponibile anche in versione anti-vandalo.



VIDEOCITOFONO IP PER MONTANTE 8039

Citofono video ad alta risoluzione con un campo di visione a 180°, studiato per i montanti delle porte. Ha un tastierino per una digitazione diretta o controllo accessi.



CONTROLLER IP PER PORTE 8063

Modulo digitale I/O per il controllo e l'automazione delle porte. Si integra con citofoni Algo per gestire serrature, allarmi e punti di accesso attraverso infrastrutture esistenti o basate su IP.



OROLOGI IP 8401 E 8402

Orologi digitali IP sincronizzati via NTP. Disponibile con display a singola facciata (8401) o a doppia facciata (8402).

Visita il nostro sito

Utilizza questo codice QR per visitare il nostro sito on line algosolutions.com, dove troverai maggiori informazioni sui prodotti illustrati e altre soluzioni Algo.



PARTNER COMPATIBILI

Gli endpoint IP Algo sono compatibili con dispositivi SIP di terze parti, compatibili con la maggior parte dei principali sistemi di Unified Communication, Collaborazione e sistemi di notifica di massa.

Gli endpoint IP Algo offrono una comunicazione efficace per audiodiffusione, gli avvisi di emergenza e controllo accessi. Gli endpoint Algo dispongono di una compatibilità dimostrata con oltre 60 partner e si integreranno senza difficoltà in quasi tutti i sistemi VoIP. Il portafoglio Algo di altoparlanti IP, citofoni, adattatori paging, avvisatori visivi e display visivi sono progettati per una facilità di implementazione e scalabilità per l'integrazione in edifici o ambienti di qualsiasi dimensione.

PIATTAFORME



Algo® è un marchio registrato di Algo Communication Products Ltd. Tutti gli altri marchi commerciali appartengono ai loro rispettivi proprietari.