



Points de terminaison IP pour la radiomessagerie, l'alerte et l'entrée sécurisée

Conçu et testé pour l'intégration avec les systèmes de communications unifiées, de collaboration et de notification de masse, Algo est un développeur et un fournisseur de confiance pour les entreprises de communication du monde entier. Les clients choisissent Algo pour son excellente expérience utilisateur, sa fiabilité, sa facilité de développement et sa compatibilité éprouvée.

HAUT-PARLEURS IP



Fournissez un son hautement intelligible grâce aux haut-parleurs IP conçus pour une radiomessagerie vocale de qualité, les notifications et la musique d'ambiance. Dotés de fonctionnalités précieuses telles que l'audio large bande, la diffusion multicast, la détection du bruit ambiant et le protocole SIP sécurisé, les haut-parleurs IP Algo rendent la notification sonore à la fois puissante et simple.

INTERPHONES IP



Offrez un accès sécurisé aux entrées et une communication mains libres grâce aux interphones IP conçus pour divers points d'accès : des halls non surveillés aux environnements résistants au vandalisme. Les interphones IP Algo sont conçus pour un usage extérieur, alimentés par PoE, et offrent un son HD pour améliorer la communication à l'entrée.

ADAPTATEURS DE RADIOMESSAGERIE IP



Connectez en toute transparence les systèmes de radiomessagerie traditionnels aux environnements IP grâce aux adaptateurs de radiomessagerie IP conçus pour éliminer la complexité des installations. Les adaptateurs de radiomessagerie IP Algo intègrent une sortie ligne symétrique réduisant les interférences, une programmation des sonneries, ainsi que des fonctions de diffusion multicast pour optimiser les performances des systèmes de radiomessagerie.

AFFICHAGES IP



Déployez une signalisation visuelle particulièrement remarquable grâce aux écrans et alerteurs visuels IP Algo. Les écrans LCD de haute qualité et les voyants LED offrent une performance durable ainsi qu'une luminosité saisissante pour attirer l'attention ou émettre des alertes. Les écrans visuels disposent de paramètres flexibles de motifs de couleurs pour les alertes d'urgence, la radiomessagerie et les sonneries.

Haut-parleurs IP à large bande pour la radiomessagerie vocale, la sonnerie puissante et les alertes d'urgence



Les haut-parleurs IP Algo offrent un son clair pour la radiomessagerie vocale, les notifications et la musique d'ambiance. Riches en fonctionnalités telles que le mode interphone et la détection du bruit ambiant, les haut-parleurs Algo rendent la radiomessagerie simple et efficace.

Audio à large bande

Les haut-parleurs IP Algo prennent en charge l'audio à large bande (codec vocal G.722). Il en résulte une excellente intelligibilité et clarté du son pour la radiomessagerie vocale sur IP, ainsi qu'une meilleure restitution des basses pour la musique d'ambiance.

Technologie satellite

La technologie innovante de haut-parleurs satellites développée par Algo permet un déploiement des haut-parleurs IP plus économique. Jusqu'à trois haut-parleurs satellites peuvent être connectés à un haut-parleur IP principal, qui partage activement l'alimentation et supervise les haut-parleurs satellites.



Audio hautement intelligible

Audio à large bande (codec vocal HD G.722).



Alimentation PoE/PoE+

Alimenté par PoE/PoE+ (802.3af/at).



Compatibilité multicast

Extensible via multicast RTP.

Signalisation visuelle et sonore, notifications et communication



Communication audio et visuelle intégrée

Les écrans IP Algo sont conçus pour offrir une signalisation visuelle et sonore percutante. Des graphiques et du texte peuvent être affichés sur un écran LCD, tandis que les haut-parleurs à large bande permettent la radiomessagerie vocale, les notifications ou les alertes d'urgence. En mode veille, l'appareil peut afficher une image, une horloge (analogique ou numérique) synchronisée via NTP, faire défiler une série de visuels prédéfinis ou passer automatiquement en mode veille.

Appareils d'entrée ou de sortie

Chaque écran IP conçu par Algo répond à des besoins spécifiques. Les modèles 8410 à simple face et 8420 à double face sont des haut-parleurs d'affichage destinés à la réception et à la diffusion d'informations, tandis que la console IP Algo 8450 est un écran tactile d'entrée pouvant être utilisé comme panneau de contrôle pour diffuser des messages quotidiens ou déclencher des alertes d'urgence vers d'autres appareils.



Écran LCD personnalisable

Écran LCD à grand angle de vision pour une signalisation visuelle percutante.



Audio large bande intelligible

Audio large bande (codec vocal HD G.722).



Lumière stroboscopique intégrée

Lumières stroboscopiques LED haute intensité pour les alertes critiques.

Adaptateurs de radiomessagerie IP pour l'intégration d'amplificateurs analogiques hérités



Les adaptateurs de radiomessagerie IP Algo font le lien entre les environnements IP et les systèmes de radiomessagerie existants. Les adaptateurs de radiomessagerie permettent aux entreprises de conserver l'infrastructure existante, y compris la radiomessagerie de zone à partir d'un amplificateur zoné, tout en bénéficiant des avantages de la radiomessagerie IP.

Interface IP transparente avec les systèmes de sonorisation analogiques

Les adaptateurs de radiomessagerie IP Algo émulent un port de page, similaire à ce que l'on trouve sur un PBX ou un système de clés hérité. L'adaptateur se connecte directement à un amplificateur analogique traditionnel, offrant ainsi une interface simple et facile à un système téléphonique VoIP en tant qu'extension SIP et point de terminaison multicast.

Audio large bande

Prenant en charge l'audio à large bande (codec vocal G.722), les adaptateurs de radiomessagerie Algo offrent un son hautement intelligible pour les annonces vocales et les notifications d'urgence. La sortie ligne isolée et équilibrée garantit qu'il n'y a pas de bourdonnement.



Alimentation PoE/PoE+

Alimentation avec PoE/PoE+ (802.3af/at).



Fonctionnalité avancée de planification

Pour la gestion automatisée des sonneries, des tonalités et des annonces (Algo 8301).



Compatibilité multicast

Extensible via multicast

Lumières stroboscopiques IP pour le téléphone, la sûreté, la sécurité et les urgences Alerte



Les alerteurs visuels IP d'Algo fournissent des alertes visuelles très visibles pour la détection des sonneries téléphoniques, la sûreté, la sécurité et la notification d'urgence dans les environnements bruyants.

LED longue durée et très visibles

Les alerteurs visuels Algo IP sont équipés de LED haute intensité et longue durée qui disposent de trois niveaux d'intensité pour des solutions d'alerte personnalisées. Installées sur un mur ou au plafond, et qu'elles soient fixes ou clignotantes, les LED lumineuses sont visibles de toutes les directions.

Motifs et couleurs de flash personnalisables

Les alertes visuelles Algo IP sont disponibles dans une solution multicolore. Lorsqu'il est déployé, la combinaison des couleurs ambre, bleu, vert et rouge, les modèles de flash sélectionnables et les trois niveaux d'intensité offrent de nombreuses possibilités d'alerte distinctive, y compris l'état permanent.



Haute visibilité

Réfléchissant sur mur et plafond, visible depuis n'importe quelle direction.



Conçu pour l'extérieur et durable

LED longue durée pour une durée de vie prolongée du produit.



Motifs de flash flexibles

Combinez l'intensité, le motif de flash et la couleur du stroboscope pour différents types de signaux d'alerte.

Interphones audio et vidéo pour la communication avec les visiteurs et l'entrée sécurisée des portes



Les interphones et interphones IP Algo permettent aux visiteurs de communiquer en mains libres à un point d'entrée sécurisé.

Relais de commande de porte d'interphone IP intégré

Pour le confort de l'utilisateur, les interphones IP Algo permettent de contrôler le déverrouillage des portes activé par une pression sur une touche téléphonique à partir du répondeur ou de l'appareil d'appel. Certains modèles Algo Intercom sont équipés d'un relais de porte intégré. Cependant, un contrôleur de porte IP 8063 en option peut être utilisé lorsque la sécurité est critique, ce qui permet au contrôleur de porte d'être situé en toute sécurité, loin de l'interphone public.

Intuitive Web Interface

Pour les interphones équipés d'un clavier ou d'un écran tactile configurable, ils peuvent être configurés facilement dans l'interface Web. Pour les interphones équipés d'une caméra vidéo, l'interface Web offre la possibilité de voir ce que l'interphone voit à tout moment à partir de n'importe quel navigateur.



Entrée de porte sécurisée

Sortie relais pour le contrôle d'accès aux portes/portails.



Interphone d'extérieur

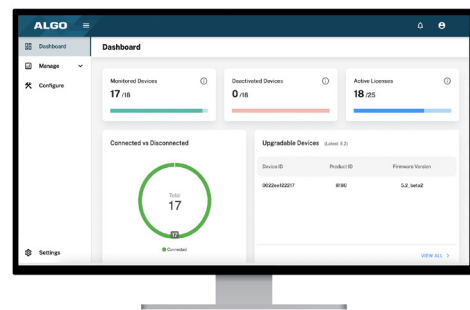
Conception robuste et durable pour résister aux conditions météorologiques humides



Audio intelligible à large bande

Audio large bande (codec vocal G.722 HD).

Outils de gestion des appareils pour simplifier le déploiement, la surveillance et la gestion des appareils



Algo propose des solutions de supervision centralisée des terminaux basées sur le cloud et sur site pour superviser tous les appareils Algo dans un simple tableau de bord.

Gestion des appareils basée sur le cloud

L'outil de gestion des appareils basé sur le cloud d'Algo, la plateforme de gestion des appareils Algo (ADMP), simplifie la gestion des appareils et offre une visibilité sur tous les appareils, permettant aux utilisateurs de provisionner, de surveiller et de dépanner à distance à partir d'un navigateur Web.

Gestion des appareils sur site

Pour la gestion dédiée des appareils sur site, le contrôleur de points de terminaison IP Algo 8300 offre une surveillance et une supervision centralisées des points de terminaison IP Algo, en particulier pour les déploiements de grandes entreprises.



Supervision de l'appareil

Surveillez la connectivité de tous les points de terminaison Algo IP.



Gestion des appareils

Triez et gérez tous les points de terminaison Algo dans une vue centralisée.



Configuration et micrologiciel

Poussez les fichiers de configuration et le micrologiciel à distance.



8450 CONSOLE IP

Station de diffusion et de commande tactile flexible, permettant de diffuser des messages quotidiens, d'activer des alertes d'urgence ou de communiquer avec les occupants d'un bâtiment.



8180 AVERTISSEUR AUDIO IP

Haut-parleur mural pour sonneries puissantes, avec audio large bande et compatibilité multicast, conçu pour une intégration avec les téléphones IP pour la radiomessagerie vocale. Idéal pour les environnements intérieurs à bruit variable tels que les entrepôts et les salles de classe.



8188 HAUT-PARLEUR IP POUR PLAFOND

Haut-parleur encastré dans un plafond suspendu, offrant une excellente intelligibilité grâce à l'audio large bande. Idéal pour la radiomessagerie vocale et la musique de fond dans les salles de classe, couloirs ou zones à fort passage.



8198 HAUT-PARLEUR IP POE+ POUR PLAFOND

Haut-parleur de plafond PoE+ équipé de la technologie satellite permettant d'alimenter et de superviser jusqu'à trois haut-parleurs satellites en intérieur.



8189 HAUT-PARLEUR IP POE+ À MONTAGE EN SURFACE

Haut-parleur IP PoE+ pour installation intérieure à montage en surface au plafond ou au mur. Offre un son large bande pour les annonces, les alertes et la musique, avec fonction interphone, détection du bruit ambiant et compatibilité avec la diffusion multicast.



8199 HAUT-PARLEUR IP POE+ À MONTAGE EN SURFACE

Haut-parleur IP PoE+ pour installation intérieure à montage en surface au plafond ou au mur. Doté de la technologie satellite, il peut alimenter jusqu'à trois haut-parleurs satellites. Offre un son large bande pour les annonces, les alertes et la musique, avec détection du bruit ambiant et compatibilité avec la diffusion multicast.



8186 HAUT-PARLEUR CORNE IP

Haut-parleur corne certifié IPX6, conçu pour les espaces extérieurs de grande taille tels que les entrepôts, terminaux de transport ou parkings.



8196 HAUT-PARLEUR CORNE IP POE+

Haut-parleur corne certifié pour l'extérieur, doté de la technologie satellite pour alimenter et superviser jusqu'à trois haut-parleurs satellites dans de grands espaces.



8410 HAUT-PARLEUR IP AVEC ÉCRAN D'AFFICHAGE

Dispositif d'alerte visuelle et sonore pour la radiomessagerie vocale. Combine un écran LCD, un haut-parleur et une lumière stroboscopique en un seul appareil pour une communication personnalisée.



8420 HAUT-PARLEUR IP DOUBLE FACE AVEC ÉCRAN

Dispositif d'alerte visuelle et sonore double face, conçu pour les couloirs et les plafonds. Intègre un écran LCD, un haut-parleur et une lumière stroboscopique pour une communication personnalisée.



8197 HAUT-PARLEUR CORNE IP RENFORCÉ POUR EXTÉRIEUR

Le haut-parleur corne le plus robuste d'Algo, avec une certification IP69, ne nécessitant ni joints ni supports supplémentaires. Sa puissance sonore de 119 dB le rend idéal pour les environnements extérieurs très bruyants.



8507 ENSEMBLE DE HAUT-PARLEURS CORNE IP

Système de haut-parleurs très puissants, utilisés seuls ou en grappe pour la radiomessagerie et les notifications dans des environnements bruyants et réverbérants, avec une couverture sur de vastes zones.



8190S HAUT-PARLEUR IP - HORLOGE ET AVERTISSEUR VISUEL

Haut-parleur mural PoE+ avec horloge LED et lumière stroboscopique, conçu pour les salles de classe et les environnements commerciaux. Les haut-parleurs sont disposés en groupe de quatre pour une meilleure diffusion sonore.



8138 AVERTISSEUR VISUEL COULEUR IP

Lumière stroboscopique à quatre couleurs offrant 180 combinaisons de motifs de flash, d'intensité et de couleurs, y compris un mode continu. Permet de configurer des signaux distincts selon les événements.



8301 ADAPTATEUR ET PLANIFICATEUR DE RADIOMESSAGERIE IP

L'adaptateur de radiomessagerie le plus polyvalent d'Algo, utilisé pour connecter les amplificateurs analogiques traditionnels aux environnements IP. Intègre un planificateur pour la programmation des sonneries ou des annonces.



8305 ADAPTATEUR MULTI-INTERFACES DE RADIOMESSAGERIE IP

Adaptateur conçu pour émuler un téléphone analogique et permettre l'intégration de dispositifs analogiques et IP dans un environnement hybride.



8373 ADAPTATEUR DE RADIOMESSAGERIE PAR ZONE IP

Conçu pour éliminer le besoin d'un contrôleur analogique et intégrer les dispositifs analogiques aux environnements IP. Offre une sortie audio symétrique et isolée, et permet d'ajouter de nouvelles zones de radiomessagerie.



8300 CONTRÔLEUR

Permet de surveiller et superviser les points de terminaison IP Algo depuis une plateforme centralisée. Idéal pour les déploiements étendus où plusieurs appareils sont utilisés.



8201 INTERPHONE IP POE

Interphone compact, certifié pour l'extérieur, avec communication bidirectionnelle pour un contrôle d'accès sécurisé. Modèle résistant au vandalisme disponible.



8028 PORTIER IP (CONTRÔLEUR + INTERPHONE)

Solution combinant contrôleur et interphone pour un accès réseau avec station de porte connectée via un câblage à paire unique. Idéale pour les besoins de sécurité renforcée ou les installations de rénovation. Modèle résistant au vandalisme disponible.



8039 INTERPHONE VIDÉO IP POUR MONTANT DE PORTE

High Interphone vidéo haute résolution avec un champ de vision à 180° corrigé de la distorsion, conçu pour les montants de porte. Équipé d'un clavier permettant la numérotation directe ou le contrôle d'accès.



8063 CONTRÔLEUR DE PORTE IP POE

Module numérique d'entrées et de sorties (I/O) pour le contrôle et l'automatisation des portes. Conçu pour s'intégrer aux interphones Algo, il permet de gérer les gâches électriques, les alarmes et les points d'accès sur une infrastructure IP ou analogique traditionnelle.



HORLOGES IP 8401 ET 8402

Horloge numérique IP synchronisée via NTP. Disponible en version simple face (8401) ou double face (8402).

En savoir plus

Scannez ce code QR pour visiter notre site web à l'adresse algosolutions.com, où vous pourrez en apprendre davantage sur les produits présentés ci-dessus ainsi que sur d'autres solutions proposées par Algo.



PARTENAIRES COMPATIBLES

Les points de terminaison IP Algo sont des appareils compatibles SIP tiers, compatibles avec la plupart des principaux systèmes de communications unifiées, de collaboration et de notification de masse.

Les points de terminaison IP Algo offrent une communication efficace pour la radiomessagerie vocale, les alertes d'urgence et l'entrée de porte sécurisée. Les terminaux Algo ont prouvé leur compatibilité avec plus de 60 partenaires et s'intègrent parfaitement à presque tous les systèmes VoIP. La gamme de haut-parleurs IP, d'interphones, d'adaptateurs de radiomessagerie, d'alerteurs visuels et d'affichages visuels d'Algo est conçue pour faciliter le déploiement, la fonctionnalité et l'évolutivité afin de s'intégrer dans n'importe quelle taille de bâtiment ou d'environnement.

PLATEFORMES

3COM

3CX

8x8

alcatel

a allworx

Asterisk

audiocodes

AVAYA

Bell

broadsoft

BT

cisco

Comcast

CyberTwice

epygi

FONALITY

FREEDOMVOICE

freePBX

FreeSWITCH

fuze

Genetec

Intrado

singlewire
InformaCastINTERACTIVE
INTELLIGENCE

INTERMEDIA

GoTo

metaswitch

T

Mitel

NEC

net2phone

netsapiens

nextiva

onsip

Panasonic

PBXACT

poly

RingCentral

SANGOMA

sipXcom

S

Sonus

Spectrum

talkswitch

TELUS

UNIFY

verizon

VONAGE

VOIP.ms

voyant

webex
by CISCO

Wildix

Yealink

Yeastar

zoom

ZULTYS

Algo® est une marque déposée de Algo Communication Products Ltd. Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.