

Pour Revendeurs / Intégrateurs / Architectes

AIPHONE®

Série IS

Intercom vidéo IP



Établir la communication. Contrôler la sécurité.

La série IS permet d'économiser de l'argent

Contrôle plusieurs fonctions à partir de n'importe quel endroit pour réduire les dépenses générales. Par exemple, lorsqu'un bâtiment ferme pour la nuit, la sécurité peut être contrôlée à partir d'un autre endroit. Les commissions scolaires, les entreprises

et les établissements à plusieurs bâtiments peuvent améliorer l'efficacité et réduire les coûts avec des systèmes de sécurité et de communication centralisés.. La série IS offre une vaste gamme de fonctions pour répondre aux besoins d'applications variées.



Intégration des systèmes de la série IS et des systèmes Lenel® OnGuard®



Les postes directs de la série IS* s'intègrent aux systèmes de contrôle d'accès Lenel OnGuard. Interagit avec les activités des systèmes de la série IS dans l'interface Lenel OnGuard.

Fonctions contrôlables au moyen des modules Lenel OnGuard :

Alertes programmées

Appel intercom automatique au personnel de sécurité en cas de carte non reconnue

Surveillance vidéo + audio continue

Affichage des activités de surveillance des postes directs vidéo IP de la série IS sur l'écran OnGuard

État de poste intercom

Affichage de l'état des postes et du système pour identifier facilement les postes hors ligne

Enregistrement des événements

Historique des événements des postes et des pannes

** Seuls les postes directs IP de la série IS interagissent avec les systèmes Lenel OnGuard : IS-IPDV, IS-IPDVF, IS-IPMV, IS-IPDVF-HID, IS-IP4DVF avec RY-IP44*



Applications des systèmes de la série IS

Une solution pour chaque bâtiment

Écoles • Immeubles de bureau • Campus universitaires
Parcs de stationnement • Services publics • Hôpitaux



Postes de porte



Entrées

Protégez le personnel en lui permettant de confirmer en toute sécurité l'identité des visiteurs avant de déverrouiller la porte d'entrée.



Postes principaux sur PC :



Contrôle hors site

Augmentez l'efficacité du personnel en contrôlant les différentes entrées à partir d'un emplacement central. Transférez facilement les responsabilités à un autre emplacement ou à une autre personne.



Postes principaux



Communications internes

Communiquez entre les bureaux à partir d'un bâtiment ou avec un bureau de l'autre côté de la ville. Communiquez à l'interne à partir d'un poste principal standard ou sur PC.



Postes secondaires et systèmes PA



Rooms & Common Areas

Diffusez des messages dans tout le bâtiment ou dans une seule salle ou un seul bureau avec le choix d'une réponse mains libres ou par combiné.



Assistance secours



Espaces ouverts

Assure la sécurité des campus avec l'installation de tours d'assistance et d'appel d'urgence. Évalue la situation avant d'envoyer de l'aide.



Postes éloignés



Parcs de stationnement

Identifiez et communiquez avec des personnes dans des postes éloignés pour déterminer si elles sont autorisées à accéder à l'immeuble.

Intégration des systèmes de la série IS

Utilisation conjointe des composants de sécurité

Intégration de plusieurs composants de sécurité d'immeubles pour élargir la fonctionnalité globale des systèmes. L'intégration des composants de sécurité permet d'économiser du temps et des ressources au moment de l'installation et de la formation.



Intégration avec des systèmes d'entrée courants

CONTRÔLE D'ACCÈS



Visualisation d'images TVCF sur postes principaux

TVCF



Enregistrement vidéo externe aux postes de porte

ENREGISTREMENT VIDÉO (DVR/NVR)



Contact automatique du personnel de sécurité et du service d'urgence 911

ALARMES DE PANIQUE



Appel d'un poste ou d'un groupe de postes

RECHERCHE DE PERSONNES



Programmation de cloches d'école, de messages ou de changements de quart de travail

PROGRAMMATION DECARILLON



Renvoi d'appels à une ligne téléphonique

SYSTEMES PBX



Flexibilité des systèmes de la série IS

Commencez avec un système de petite taille, agrandissez-le par la suite

Les configurations à 1 poste de porte et 1 poste principal peuvent être simples pour ensuite s'élargir et inclure un plus grand nombre de fonctions et de postes autour du bâtiment et autour du monde. La série IS est idéale pour les immeubles de toutes tailles et pour tous les budgets.

Systeme câblé

Tous les postes sont raccordés par câble à une unité centrale de contrôle.

- File d'attente d'appels
- Assistance secours
- Recherche de personnes et messages
- Programmation de carillon
- Renvoi d'appel
- Intégration du bouton d'alarme



Systeme direct IP

Les postes adressables IP sont raccordés directement à un réseau.

- Aucun serveur de gestion requis
- Adresses IP assignées à l'aide d'un navigateur Web
- Raccorde les postes directement à un réseau sans fil à l'aide d'un adaptateur tiers
- Idéal pour les systèmes de petite taille

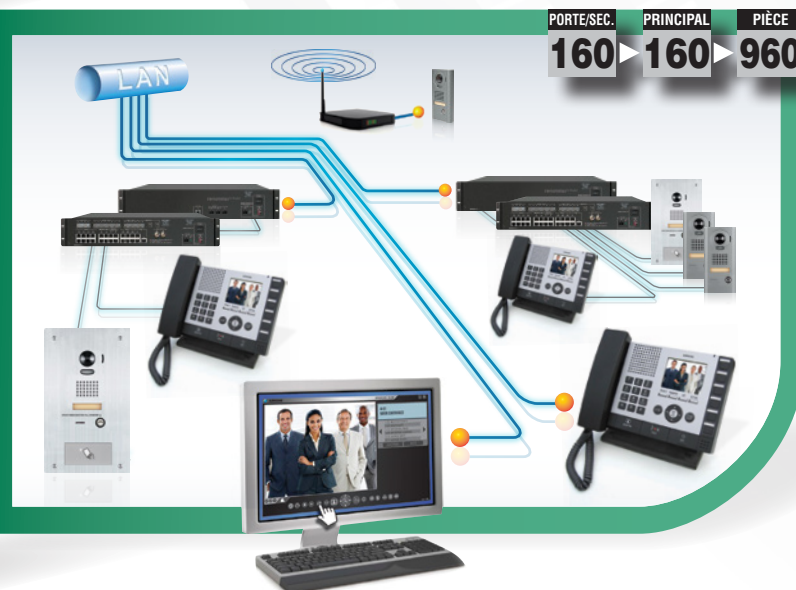


Systeme hybride (câblé + direct IP)

Combine la fonctionnalité du système câblé et du système IP.

- Augmentez la capacité des systèmes de la série IS
- Combinez jusqu'à 32 systèmes hybrides sur un réseau WAN pour un total de postes de la série IS de :

| PORTE/SEC. | PRINCIPAL | PIÈCE |
|------------|-----------|--------|
| 5,120 | 5,120 | 30,720 |



Composants de la série IS

Système câblé
Postes audio + vidéo

Postes raccordés par câble aux unités de contrôles (IS-CCU ou IS-SCU) par CAT-5e / 6
Contact C pour déverrouillage de porte



IS-DV

Poste de porte

- Caméra PTZ
- Aluminium moulé sous pression
- Montage en surface
- Utiliser IS-MB en option* pour installation sur meneau



IS-DVF

Poste de porte

- Caméra PTZ
- Acier inoxydable
- Montage encastré
- Boîtier d'installation fourni
- Utiliser SBX-ISDVF en option* pour installation en surface



IS-DVF-HID[†]

Poste de porte

- Identique à IS-DVF
- Lecteur de carte de proximité HID® ProxPoint® Plus
- Utiliser SBX-ISDVF en option* pour installation en surface



IS-DVF-RP10[†]

Poste de porte

- Identique à IS-DVF
- Lecteur de carte intelligent HID® multiCLASS SE®
- Utiliser SBX-ISDVF en option* pour installation en surface



IS-SS-CI

Poste de porte

- Entrée TVCF
- Acier inoxydable
- Montage encastré
- Boîtier d'installation fourni
- Utiliser SBX-ISDVF en option* pour installation en surface

Système câblé
Postes audio seulement

Postes raccordés par câble aux unités de contrôles (IS-CCU, IS-SCU ou IS-RCU) par CAT-5e / 6
Contact C pour déverrouillage de porte



IS-SS-2G

Poste de porte/poste secondaire

- Acier inoxydable
- Montage encastré
- Pour boîte électrique double standard
- Utiliser SBX-2G en option* pour installation en surface



IS-SSR-2G

Poste de porte/
secondaire audio

- Acier inoxydable
- Montage encastré
- Bouton d'appel rouge de type champignon
- Pour boîte électrique double standard
- Utiliser SBX-2G en option* pour installation en surface



IS-SS

Poste de porte/
poste secondaire

- Acier inoxydable
- Montage encastré
- Boîtier d'installation fourni
- Utiliser SBX-ISDVF en option* pour installation en surface

Système câblé
Postes d'assistance secours

Postes raccordés par câble aux unités de contrôle (IS-CCU, IS-SCU ou IS-RCU) par CAT-5e / 6 - Adaptateur de fibre optique disponible pour des distances plus longues (non fourni par Aiphone)



Boîtiers muraux**

Profil plat de 4 po est conforme à la réglementation ADA

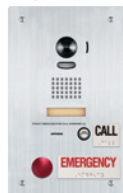
- En acier inoxydable de calibre 12

Tours modulaires**
Permettent d'abaisser les coûts de transport et d'installation

- Boîtier en acier de 1/4 po
- Environ 90 lb par module
- Zinc traité à l'intérieur et à l'extérieur

*Pour obtenir de plus amples renseignements sur ce produit, rendez-vous sur le site www.aiphone.com

**La balise/stroboscope nécessite une alimentation séparée (PS-2420UL*)



IS-DVF-2RA[†]

Poste d'assistance secours audio/vidéo conforme à ADA

- Se connecte à IS-CCU ou IS-SCU
- Caméra PTZ
- Inscription et signalisation en braille
- Indicateur d'état d'appel DEL
- Boutons d'appel doubles
- 2 sorties de relais C
- Acier inoxydable
- À encastrer
- Boîtier d'installation fourni



IS-SS-2RA[†]

Poste d'assistance secours audio seulement conforme à ADA

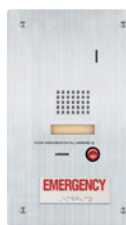
- Se connecte à IS-CCU ou IS-SCU
- Inscription et signalisation en braille
- Indicateur d'état d'appel DEL
- Boutons d'appel doubles
- 2 sorties de relais C
- Entrée TVCF
- Acier inoxydable
- À encastrer
- Boîtier d'installation fourni



IS-SS-2RA-R[†]

Poste d'assistance secours audio seulement conforme à ADA

- Se connecte à IS-CCU, IS-SCU ou IS-RCU
- Inscription et signalisation en braille
- Indicateur d'état d'appel DEL
- Boutons d'appel doubles
- 2 sorties de relais C
- Acier inoxydable
- À encastrer
- Boîtier d'installation fourni



IS-SS-RA[†]

Poste d'assistance secours audio seulement

- Se connecte à IS-CCU ou IS-SCU
- Inscription et signalisation en braille
- Indicateur d'état d'appel DEL
- Bouton d'appel unique
- 2 sorties de relais C
- Entrée TVCF
- Acier inoxydable
- À encastrer
- Boîtier d'installation fourni



IS-SS-RA-R[†]

Poste d'assistance secours conforme à l'ADA

- Se connecte à IS-CCU, IS-SCU ou IS-RCU
- Inscription et signalisation en braille
- Indicateur d'état d'appel DEL
- Bouton d'appel unique
- 2 sorties de relais C
- Acier inoxydable
- À encastrer
- Boîtier d'installation fourni

Système câblé

Poste secondaire de pièce

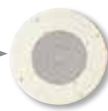


Poste raccordé par câble aux unités de contrôle (IS-CCU, IS-SCU ou IS-RCU)

IS-RS

Poste secondaire de porte audio seulement

- Combiné pour communication privée ou mains libres activée
- Sortie 8 Ω, 500 mW pour haut-parleur externe
- Entrée par contact (*capteur, etc.*)



SP-2570N

Haut-parleur de plafond

- 8 Ω, 25/70 V, 4 W
- Montage encastré

Système câblé

Poste principal



Poste raccordé par câble aux unités de contrôle (IS-CCU ou IS-SCU)

IS-MV

Poste principal audio/vidéo

- Écran ACL 3,5 po
- Combiné ou mains libres
- Déverrouillage de porte
- Sortie vidéo composite
- Support de table inclus (*peut aussi s'installer au mur*)

Système câblé

Unités de contrôle



IS-CCU

Unité centrale de contrôle

Contient :

- 4 postes de porte/secondaires,
- 4 postes principaux
- 2 IS-SCU
- 4 IS-RCU
- 1 IS-IPC

IS-SCU

Unité de contrôle additionnelle

• Se branche à l'IS-CCU (*jusqu'à 2 unités par IS-CCU*)

Contient :

- 8 postes de porte/secondaires,
- 8 postes principaux

IS-RCU

Unité de contrôle de postes de pièce

• Se connecte à un IS-CCU (*Jusqu'à un total de 4 IS-RCUs par IS-CCU*)

Accueille :

- 30 postes de porte/secondaires audio seulement
- 1 IS-IPC

Unité de contrôle hybride



IS-IPC

Unité d'interface réseau/téléphone

- Connecte plusieurs systèmes câblés à travers un réseau
- Fournit une sortie de ligne téléphonique pour un système câblé
- 1 IS-IPC par IS-CCU ou IS-RCU (*jusqu'à 8 IS-IPC par système*)

Système direct IP

Postes de porte | postes principaux adressables IP



IS-IPDV

Poste de porte direct IP

- Caméra PTZ
- Aluminium moulé sous pression
- PoE - 802.3af ou utiliser PS-2420UL* (*vendu séparément*)
- Montage en surface
- Utiliser IS-MB en option* pour installation sur meneau



IS-IPDVF

Poste de porte direct IP

- Caméra PTZ
- Acier inoxydable
- PoE - 802.3af ou utiliser PS-2420UL* (*vendu séparément*)
- Montage encastré
- Boîtier d'installation fourni
- Utiliser SBX-ISDVF en option* pour installation en surface



IS-IPMV

Poste principal audio/vidéo direct IP

- Écran ACL 3,5 po
- Combiné ou mains libres
- Déverrouillage de porte
- PoE - 802.3af ou utiliser PS-2420UL* (*vendu séparément*)
- Support de table inclus (*peut aussi s'installer au mur*)



IS-SOFT

Logiciel de poste principal sur PC

- Poste principal virtuel
- Déverrouillage de porte
- Enregistre la vidéo sur l'ordinateur
- Un IS-SOFT par PC
- Compatible avec Windows® XP, Windows Vista®, Windows® 7 ou Windows® 8



IS-IPDVF-HID⁺

Poste de porte direct IP à accès par carte

- Mêmes caractéristiques que l'IS-IPDVF
- Lecteur de carte HID® ProxPoint® Plus intégré



IS-IP4DVF⁺

Poste de porte vidéo direct IP à 4 boutons d'appel (*requiert un RY-IP44*)

- Mêmes caractéristiques que l'IS-IPDVF
- Boutons pour appel sélectif de postes principaux séparés

Accessoires

RY-IP44

Adaptateur IP entrée/sortie (*compatible uniquement avec IS-IP station de porte / Poste maître*)

- 4 sorties de relais programmable via un navigateur web
- 4 entrées de contact programmable via un navigateur web
- Exige une unité d'alimentation PS-1225UL



IS-HTR

Dispositif chauffant avec thermostat

- Pour station extérieure/sous-stations (*excluant IS-SS-26*)
- Augmente la résistance aux températures froides (-40°C / F)
- Contrôlé par thermostat
- Exige une unité d'alimentation PS-2420UL



IS-PU-UL

Bloc d'alimentation

- 48 Vcc, 2 A - Homologue UL
- Requis pour chaque IS-CCU, IS-SCU, IS-RCU ou IS-IPC
- Utiliser un IS-RACK* pour installer l'IS-PU-UL dans une armoire (*jusqu'à 3 blocs d'alimentation*)

Série IS Intercom vidéo IP

Specifications

| | |
|-------------------------|---|
| Alimentation | IS-CCU / IS-SCU / IS-RCU / IS-IPC: 48 Vcc – Utiliser IS-PU-UL IS-IPDV / IS-IPDVF / IS-IPDVF-HID / IS-IPMV: 24V DC - Use PS-2420UL ou PoE (802.3af) |
| Interface réseau | Ethernet 10 BASE-T/100 BASE-TX |
| Protocoles matériel | TCP, UDP, IGMP (Multicast), IPv4, IPv6 |
| Bande passante | 320 kbps à 8 mbps |
| Logiciel | Processeur 2 GHz ou plus rapide, 1 Go de mémoire vive, Windows® XP, Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8 |
| Connexions | RJ-45 (10/100Mbit Ethernet) |
| Appel | Carillon, image et audio, environ 45 s |
| Communication | AUTOMATIQUE (mains libres) : pour activer, appuyer momentanément sur le bouton TALK MANUEL (appuyer pour parler/relâcher pour écouter) : pour activer, appuyer sur le bouton TALK pendant 1 s ou jusqu'à ce que la DEL s'allume ou qu'un bip se fasse entendre |
| Moniteur vidéo | ACL TFT couleur de 3 1/2 po à visionnement direct |
| Éclairage minimal | 5 lux à 1 pi |
| Vision de nuit | Jusqu'à 1 pi de la caméra, avec DEL blanche projetée |
| Relais IP | RY-IP44 contact: 30Vca, 500mA |
| Déverrouillage de porte | Caractéristiques du contact : 24 Vca/cc, 500 mA - Utiliser le RY-24L pour plus de puissance (requiert un bloc d'alimentation de 24 Vcc) |
| Câblage | CAT-5e / 6 |
| Distance | Variable – voir le tableau Distance de câblage série IS → |

| Distance de câblage série IS | Câble CAT-5e/6 |
|--|----------------|
| Toutes les stations sur p. 6 to IS-CCU / IS-SCU / IS-RCU | 980' |
| IS-MV à IS-CCU / IS-SCU | 980' |
| IS-RS à IS-CCU / IS-SCU / IS-RCU | 490' |
| IS-SCU à IS-CCU par 3 câbles CAT-5e/6 | 650' |
| IS-RCU à IS-CCU par 2 câbles CAT-5e/6 | 650' |
| IS-IPC à IS-CCU par 3 câbles CAT-5e/6 | 33' |
| IS-IPC à IS-RCU par 2 câbles CAT-5e/6 | 33' |
| IS-IPC au nœud de réseau | 330' |

Des outils de ventes commerciaux sont disponibles

DÉMONSTRATION ET FORMATION GRATUITE

- Idéal pour les journées comptoir ou les déjeuners-causeries
- Nos experts viendront à vous - avec notre produit
- Disponible pour votre personnel ou vos clients



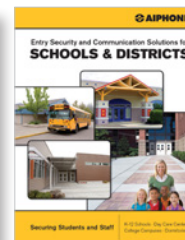
Appelez-nous au
1-866-663-1240
pour en savoir plus!

BROCHURES GRATUITES POUR LES UTILISATEURS

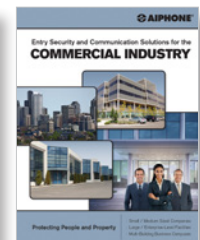
- Démontre facilement la valeur de la Série IS
- Ajouter aux soumissions et propositions
- Exemplaies disponibles en format papier ou numérique



IS Series
Brochure Utilisateur
(ENG) #95221



Brochure
Éducationnelle
(ENG) #99579



Brochure
Commerciale
(ENG) #99586

COURS EN LIGNE DISPONIBLE

Nous avons un cours sur la série IS qui montre comment la série peut renforcer la sécurité dans tous les marchés commerciaux, éducationnels, et la santé pour les professionnels de la vente ainsi qu'un cours pour les techniciens qui montre comment installer le système et qui détaille les différentes composantes de la série IS. www.aiphonetraining.com

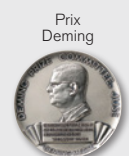
Série IS_FR
04/2016
Imprimé aux É.-U



Certifié ISO-14001
Aiphone Co. Ltd.



Certifié ISO 9001:2008
Aiphone Corp.



Prix Deming
Aiphone Co. Ltd.

Les informations contenues dans cette brochure peuvent être modifiées sans préavis.