INTERCOMMUNICATION AUDIO VIDÉO FULL IP

Solutions réseau IP



XELL IP
INTERCOMMUNICATION OVER

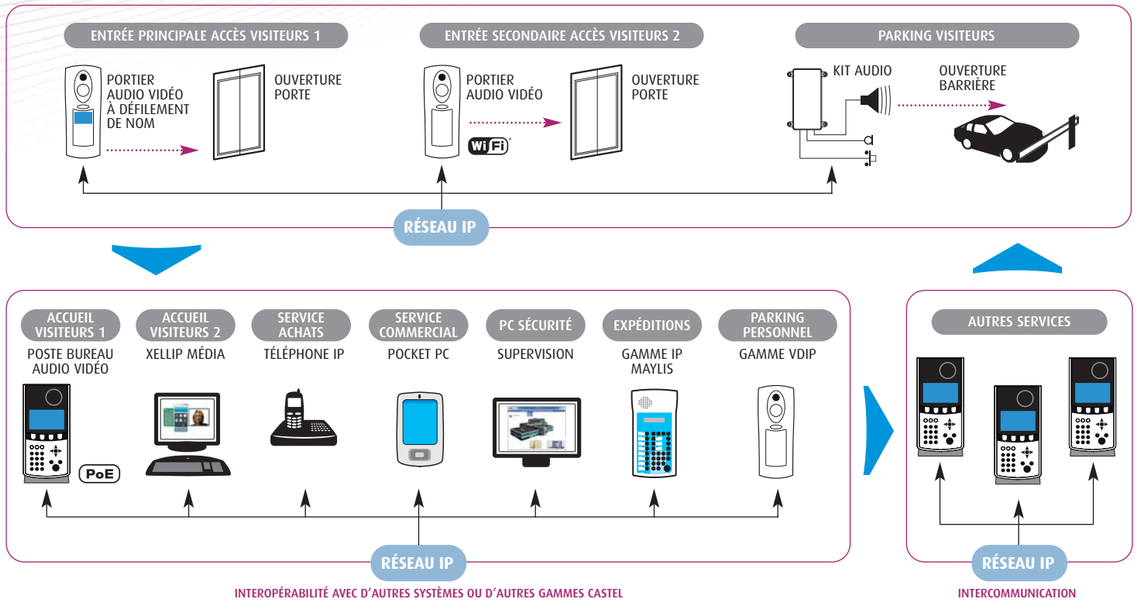
UNE SOLUTION GLOBALE D'INTERPHONIE D'ACCÈS ET D'INTERCOMMUNICATION AUDIO VIDÉO TOUT IP

Cette solution bénéficie des derniers développements CASTEL en matière d'interphonie professionnelle IP, fruit de son innovation constante.

- **Interphonie d'accès audio vidéo IP**
- **Intercommunication audio vidéo (plusieurs voies de communications IP)**
- **Commande de gâche à distance**
- **Conférence audio, appel de groupe, appel général**
- **Fonctions débordement, renvoi, transfert d'appel, message vocal, répondeur, décroché automatique, mode secret, ne pas déranger, mise en attente, priorité d'appel, détection de présence ...**
- **Programmation horaire par profil (appel et annuaire)**
- **Sauvegarde audio vidéo**
- **En option : WiFi, alimentation PoE**



SCHÉMA DE PRINCIPE



INTEROPÉRABILITÉ AVEC D'AUTRES SYSTÈMES OU D'AUTRES GAMMES CASTEL

INTERCOMMUNICATION



Interface web de paramétrage des serveurs



Interface web de paramétrage des postes



PRINCIPAUX ATOUTS

Solution globale facile d'intégration

Natif IP, le système permet de construire une solution tout en un : un seul câble réseau pour gérer l'audio, la vidéo, les données ou l'alimentation du poste PoE. La connexion directe sur IP (filaire ou Wifi) des différents postes de la gamme offre des possibilités de déploiement infinies, indépendamment du lieu ou de la distance.

Ouverture, mobilité et interopérabilité

Le système intègre des fonctions natives d'intéropérabilité avec d'autres systèmes : téléphonie IP, mobilité, supervision, vidéosurveillance..., afin de répondre à tous les besoins et à toutes les situations. Il est également parfaitement complémentaire des gammes Maylis et VDIP. L'intercommunication entre les différents postes se fait via IP en utilisant le protocole SIP, soit en liaison SIP directe, soit au travers d'un IPBX (SIP).

Qualité audio vidéo

Afin de répondre aux besoins des environnements les plus exigeants, le système dispose d'une qualité audio et vidéo optimale. Les communications audio sont Full Duplex et bénéficient d'une suppression de bruit et d'annulation d'écho. La caméra vidéo numérique intègre les derniers développements en matière de traitement d'image, ainsi que la vision nocturne.

Ergonomie, simplicité d'utilisation

La nouvelle gamme d'équipements FULL IP a été conçue pour permettre une utilisation simple et conviviale : large écran vidéo tactile couleur intégré au poste de bureau (4,3 pouces), clavier à touches tactiles, menus ergonomiques, portier à défilement de nom avec écran graphique, conforme à la loi Handicap, mise en place simple par une interface web ergonomique.



Large écran vidéo tactile couleur intégré au poste de bureau

INTERCOMMUNICATION AUDIO VIDÉO FULL IP

Solutions réseau IP

POSTES CHEFS



XE DESK-SCREEN V
Poste bureau avec écran tactile et caméra
Réception audio vidéo



XE DESK-GRAPH
Poste bureau avec afficheur graphique sans caméra
Réception audio

PORTIERS



XE D-1B
Portier audio
1 bouton



XE D-3B
Portier audio
3 boutons



XE SEL-3B
Portier audio
à défilement de nom
3 boutons



XE D-V1B
Portier audio vidéo
1 bouton



XE D-V3B
Portier audio vidéo
3 boutons



XE SEL-V3B
Portier audio vidéo
à défilement de nom
3 boutons



XE P-1B
Portier audio
anti-vandale
1 bouton

KIT



XE K-1B
Kit audio
1 bouton

SERVEURS



XELLIP ROUTEUR
Serveur 20 postes, fonctions renvoi, transfert d'appel et débordement



XELLIP SERVEUR MAX
Serveur multifonctions avec disque dur, fonctions avancées

LOGICIEL



XELLIP MEDIA
Interface de réception audio vidéo

Principales applications

Sites tertiaires et industriels, centres hospitaliers, parkings, péages autoroutes, zones portuaires, accès poids-lourds de sites logistiques, accès de bureaux, appels jour/nuit (chaînes hôtelières, pharmacies, urgences...), bornes d'information (zone piétonnière/accès véhicules), maisons de retraite, laboratoires ..., et de nombreuses autres applications possibles et personnalisées.





