



SMART CITIES

**NOUS DONNONS LA
VOIX AUX VILLES**

Informier, alerter et protéger les habitants

INFORMER - ALERTE - PROTÉGER - AMÉLIORER

APPLICATIONS DE LA VILLE INTELLIGENTE

Faites de votre ville un modèle d'intelligence grâce à des solutions de communication et de sécurité innovantes. Informez vos usagers, apportez-leur une assistance rapide et assurez leur protection en cas d'urgence.

Les questions et problèmes du quotidien sont résolus avec rapidité grâce à la communication audio. Combinée à la vidéo, elle permet aux forces d'intervention et aux centres d'appels d'urgence d'évaluer la situation avec efficacité et de réagir en cas de danger ou d'incident. Une communication fiable et une qualité audio optimale réduisent les risques de malentendus, accélèrent les temps de réaction et facilitent l'interaction ainsi que la transmission d'instructions à distance. Assurons la sécurité des habitants de votre ville, car une ville intelligente est avant tout une ville sécurisée.



CANDÉLABRES

Pièces maîtresses des espaces urbains, les candélabres intelligents vont bien au-delà de leur fonction d'éclairage. Intégrant des postes d'appel d'urgence connectés, ils jouent un rôle clé dans le renforcement de la sécurité en milieu urbain.

LES « CAMÉRAS PARLANTES »

Dans des situations critiques, la seule présence visuelle d'une caméra peut s'avérer insuffisante. L'ajout de l'audio, avec la levée de doute sonore et la possibilité d'être entendu, ainsi que les interventions vocales à distance, deviennent des atouts majeurs pour renforcer efficacement la sécurité.

POINTS D'AIDE

Les imprévus surgissent toujours au moment où on s'y attend le moins. Les points d'aide équipés de solutions de communication intégrées offrent aux utilisateurs la possibilité de contacter directement les agents du centre de supervision urbaine. Cette interaction en temps réel permet de réduire significativement le délai de résolution des incidents.

POUR LES ÉVÉNEMENTS IMPRÉVUS ...





GESTION DU STATIONNEMENT

Qu'il s'agisse d'aires urbaines, de parkings de surface, de structures à plusieurs niveaux ou de systèmes entièrement automatisés, les parkings sont omniprésents. Une communication fluide entre le guichet ou le poste de sécurité et les utilisateurs est cruciale pour garantir un fonctionnement optimal et préserver les ressources financières.

... EN CAS DE PROBLÈME



... POUR LE QUOTIDIEN

STATIONS DE TRANSPORT PUBLIC

Les villes regorgent de lieux nécessitant un accès simplifié à l'information. Que ce soit à un arrêt de bus ou dans une gare, il est désormais possible d'informer les usagers, dans leur langue, sur les horaires, les itinéraires et les détails de leur voyage, sans mobiliser de personnel sur place. L'assistant vocal digital offre ainsi un gain de temps et d'argent tout en améliorant l'expérience des voyageurs.

STATIONS DE CHARGE ET DE LIBRE-SERVICE

Optimisez la communication grâce à des solutions bidirectionnelles intégrées. Offrez une assistance rapide et efficace sans nécessiter de personnel sur place à chaque station, garantissant ainsi une expérience utilisateur fluide et fiable.

INTERPHONIE POUR BORNES ESCAMOTABLES

Depuis des décennies, les voitures saturent les espaces urbains. Les bornes escamotables, véritables gardiennes du XXI^e siècle, garantissent la préservation des zones piétonnes en contrôlant l'accès. Grâce à des solutions d'interphonie intégrées, elles permettent de résoudre instantanément les problèmes, qu'ils soient techniques ou humains. La communication bidirectionnelle directe offre une interaction rapide et efficace, réduisant ainsi au minimum le temps nécessaire pour gérer les incidents.

ASSISTANCE ET AIDE IMMÉDIATES

METTRE LES VILLES SOUS LES FEUX DE LA RAMPE

Perte d'orientation ? Le centre d'information est fermé ? Quel bus me conduira à ma destination ? Les touristes sont souvent confrontés à ces questions, mais les habitants ont également quotidiennement besoin de ce type d'informations.

TERMINAUX D'INFORMATION ET POINTS D'AIDE

Les bornes d'information et les points d'aide répondent aux questions courantes et fournissent des détails sur les transports publics. Cependant, que se passe-t-il en cas de malentendu, de problème imprévu ou de danger imminent ? Ces situations exigent une solution plus immédiate et interactive pour garantir la sécurité et la tranquillité des usagers.

Les solutions de communication intégrées offrent la possibilité de contacter directement les services de la société, les organismes d'urgence ou les sociétés de sécurité via le terminal d'information ou le point d'aide. Cela assure une réponse rapide aux incidents, en particulier lors de situations critiques.

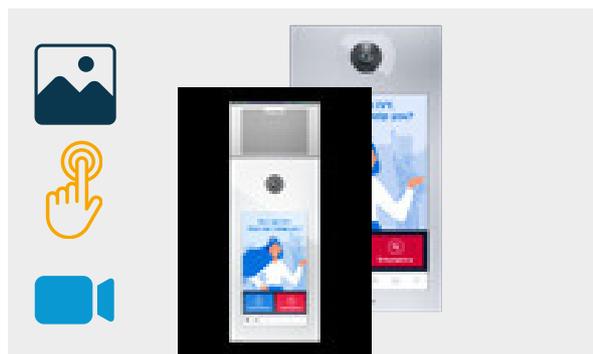
Les solutions de communication et d'appel d'urgence offrent une transmission vidéo et audio de haute qualité, fiable et rapide, vous garantissant une communication efficace dans toutes les situations.

INTERACTION AVEC L'API

Les modules d'interphonie IP s'intègrent aisément dans tout poste d'information, écran publicitaire ou distributeur de billets, maximisant ainsi l'utilisation de l'espace. L'API SymMX permet l'interaction entre les deux systèmes, facilitant, par exemple, le déclenchement d'appels directement depuis l'écran tactile.

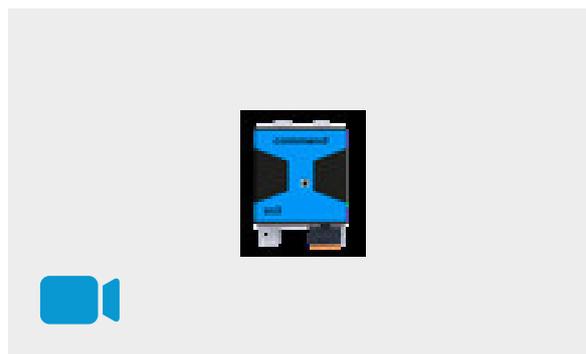


INFORMER, AIDER ET PROTÉGER LES HABITANTS



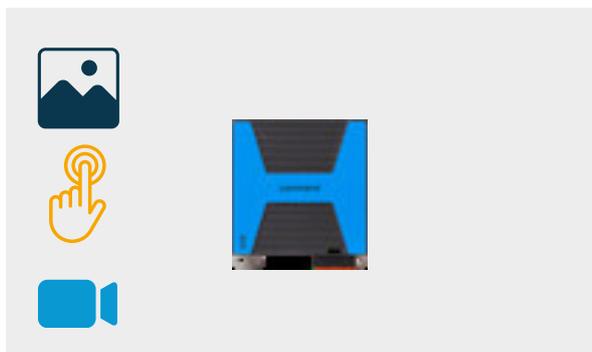
Stations à écran tactile od5/od10

Avec une protection IP65, elles sont adaptées aux zones extérieures. L'interface utilisateur peut être conçue en fonction de l'application, et être complétée de contenu externe.



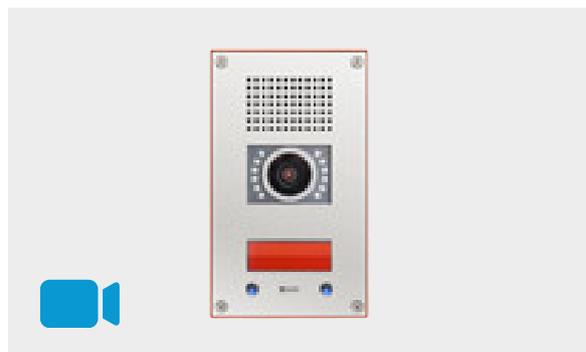
im3 - module d'interphonie compact

Module d'interphonie IP avec support de caméra (cm3) pour l'intégration dans les kiosques d'information, les distributeurs de tickets, les candélabres, les bornes et autres équipements.



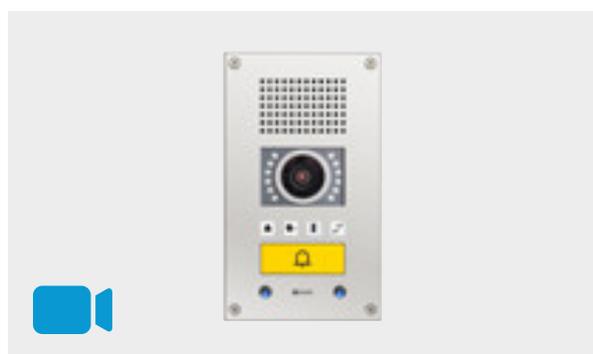
im6 - Module intercom multi-sensoriel

Module d'interphonie IP avec support d'affichage (y compris les écrans tactiles) et support de caméra (cm3) pour les kiosques d'information des bâtiments et les points d'aide.



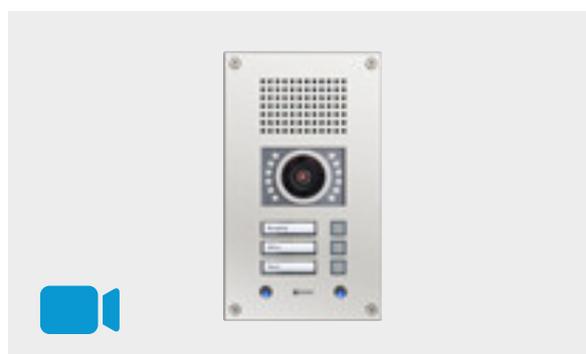
Poste d'appel d'urgence anti-vandalisme

Poste d'interphone avec caméra et grand bouton d'appel d'urgence.



WS 311V DA - Station résistante au vandalisme

Poste d'interphone avec un grand bouton d'appel, une caméra, une boucle d'induction et des pictogrammes LED pour une communication sans barrière.



WS 303V CM - Station anti-vandale

Poste d'interphone avec caméra et 3 boutons d'appel pour les zones extérieures nécessitant peu de destinations d'appel.



ANALYSE AUDIO ET SONORE



Le "son de la ville", ou son profil acoustique, représente une source précieuse d'informations souvent sous-estimée. La pollution sonore générée par la circulation, les chantiers, les aéroports et les activités industrielles devient un défi majeur pour la santé publique et la qualité de vie en milieu urbain.

Les contre-mesures ciblées nécessitent une analyse précise de la situation basée sur des données acoustiques. Les solutions Commend Smart City sont idéales pour permettre la collecte et la documentation systématique de données pertinentes via des postes d'interphonie et des haut-parleurs bidirectionnels (voir aussi "Caméras parlantes").

FIABLE. COMMUNICATION. TOUJOURS.

Pouvez-vous imaginer un système sur lequel repose, chaque jour, la sécurité de plusieurs millions de personnes et où chaque mot compte ? Une communication sécurisée et fiable, c'est notre passion. Nous avons une grande expérience dans les technologies de transmission de la voix, nous ne proposons pas uniquement des équipements d'interphonie et des connexions vidéo avec des interfaces vers des systèmes tiers, nous proposons aussi des produits ouvrant de nouvelles perspectives pour des solutions intégrées. A2S est le choix privilégié pour les systèmes de communication audio mains libres dans le monde entier.

CYBERSÉCURITÉ

Les processus numériques facilitent la vie. Cependant, malgré ces avantages, ils intègrent également des côtés sombres. La numérisation offre un espace pour la cybercriminalité. Par conséquent, la cybersécurité fait l'objet d'une attention constante. Elle détermine la manière dont nous développons nos produits, le choix des technologies informatiques que nous utilisons dans nos produits et notre engagement à effectuer des mises à jour régulières, y compris les nouveaux correctifs de sécurité informatique. La confidentialité et la sécurité dès la conception sont notre priorité absolue.

Vous souhaitez en savoir plus sur les solutions Smart City d'A2S ?
Contactez-nous.

QUALITÉ TESTÉE. FIABILITÉ. BONNE CONCEPTION.

Nos processus de développement et de fabrication sont certifiés conformément à la norme EN ISO 9001:2015.

La sécurité par la conception est notre priorité absolue chez A2S.