



Un back office performant pour une politique de mobilité optimisée

StreetSmart est connecté au logiciel de centralisation Analytics, permettant l'accès en temps réel à l'ensemble des données gérées par le terminal, mais aussi toute interaction nécessaire (suivi technique, suivi des ventes, optimisation des stratégies mises en place, reporting ...). Toutes ces données sont exportables au format CSV exploitables par les outils logiciels de type tableur. Les cartes et graphiques sont exportables en JPEG ou PDF. Fréquemment utilisés par tous, ces logiciels permettent aux équipes accès et échanges sans technicité particulière supplémentaire, pour plus d'efficacité collective au service des politiques de mobilité de la ville.



Une plateforme évolutive ouverte à l'intégration de solutions tierces

Si, au global, le marché se digitalise, les villes doivent aujourd'hui faire face à une multiplicité de technologies et d'opérateurs qui disposent chacun de leurs outils spécifiques ce qui rend complexe l'interopérabilité et la nécessaire fluidité entre tous. Flowbird est le seul acteur à avoir massivement investi dans la R&D pour devenir l'intégrateur au service des villes. Utilisant le système d'exploitation Android entièrement ouvert sur le kiosque, la solution StreetSmart permet aux villes et aux opérateurs de réaliser des développements applicatifs personnalisés. Toute application, développée par des tiers, peut ainsi être installée sur le terminal en toute autonomie. Outre le paiement des droits de stationnement, abonnements, informations sur la ville, partenariats multiples ... la création et le développement de nouveaux services n'a plus que l'imagination comme seule limite !

A PROPOS DE FLOWBIRD

URBAN INTELLIGENCE, WHERE MOBILITY BECOMES EASIER, SAFER AND FASTER*

Leader mondial dans le domaine de la mobilité urbaine, présent dans plus de 5 000 villes réparties dans 70 pays, Flowbird accompagne les décideurs des collectivités locales ou des opérateurs privés dans leurs choix stratégiques et la mise en place des solutions matériels et logiciels d'optimisation de la mobilité. L'ensemble des services proposés par Flowbird permet de répondre efficacement aux problématiques des collectivités, pour une mobilité plus simple, plus sûre et plus efficace, au bénéfice des villes et de leurs usagers. Ses compétences en R&D (équipements, logiciels, systèmes de capteurs, Machine Learning et intelligence artificielle, veille économique, sécurité de l'information, conception des interfaces utilisateurs et applications pour smartphone) permettent d'anticiper et de mettre en place des solutions adaptées et des services optimisés.

Pour plus d'informations : www.flowbird.group

* L'Intelligence Urbaine, pour une mobilité plus simple, plus sûre et plus rapide



UNE MOBILITÉ OPTIMISÉE AU SERVICE DE LA VILLE ET DE SES USAGERS.



STREETSMART

DE L'HORODATEUR AU KIOSQUE URBAIN : LA SOLUTION FLOWBIRD



100, Avenue de Suffren • 75015 Paris • France
T : +33 (0)1 58 09 81 10 • M : contact@flowbird.group
www.flowbird.group



La densité des tissus urbains ne cesse de croître. Les enjeux de mobilité s'intensifient et les collectivités, partout dans le monde, doivent faire face à de nouvelles contraintes, intégrer ou proposer de nouveaux usages, une nouvelle manière de vivre la ville. Multimodale et connectée, la ville de demain sera « smart* » ou ne sera pas ! Seul acteur du domaine à avoir investi massivement dans la R&D, Flowbird, partenaire des villes depuis plus de 50 ans, propose désormais une expertise unique à travers StreetSmart, une plateforme technologique globale aux multiples atouts.

D'un horodateur à un kiosque multi-services

Aujourd'hui, les nouvelles technologies jouent un rôle clé dans le quotidien de chacun. En termes de mobilité, les usagers des villes, empreints de cette digitalisation grandissante, attendent plus de fluidité, plus de services ... pour une vie quotidienne facilitée. Côté ville, les enjeux sont multiples. Il s'agit à la fois de faire connaître et faire respecter sa politique de mobilité, mais également d'apporter un ensemble de services à ses administrés, permettant optimisation, synergies et continuité de l'offre.

Véritable « hub » d'expertises à la croisée de l'ensemble de ces attentes, Flowbird a conçu StreetSmart, plaçant l'utilisateur au cœur de son développement. Plus qu'un horodateur, il s'agit d'une véritable plateforme de services urbains outdoor, dont la créativité et l'imagination des villes deviennent les seules limites ! Cet outil ouvert, modulable, multimodal et sécurisé, permet d'apporter aux usagers toutes sortes de services, qu'ils intègrent un service de paiement ou non.



EN CAPITALISANT SUR SON EXPERTISE DE CONSTRUCTEUR DE TERMINAUX DE PAIEMENT EN MILIEU URBAIN, FLOWBIRD INNOVE ET PROPOSE UNE SOLUTION, ENTIÈREMENT OUVERTE ET ÉVOLUTIVE, METTANT L'ACCENT SUR L'EXPÉRIENCE USAGER.



Une solution inédite et innovante

Pour répondre aux nouveaux usages digitaux et offrir une expérience utilisateur optimale, pour le paiement du stationnement comme pour les autres services, StreetSmart propose un écran couleur sécurisé de 10 pouces (soit la taille d'une tablette), tactile (permettant de zoomer, "slider"), offrant des interfaces et des cinématiques similaires aux applications mobiles utilisées par ailleurs par l'utilisateur. L'ensemble des technologies intégrées sont de dernières générations : processeur, modem 4G, capacité de diffuser de la vidéo HR (avec son, via une prise casque), lecteur optique de codes-barres / QR code ... s'appuyant toujours sur la fiabilité qui a fait le succès des produits Flowbird depuis 50 ans. Le terminal StreetSmart est autonome, fonctionne à l'énergie solaire et capitalise sur certains composants en commun avec la ligne actuelle des terminaux Flowbird.



Gestion du paiement : modularité et sécurité bancaire

Le terminal StreetSmart est en mesure de recevoir tous les moyens de paiements. Bénéficiant d'un support modulaire et en tout point sécurisé, il prend en charge : pièces de monnaie, cartes bancaires avec et sans contact, cartes à puce sans contact citadines et paiement bancaire par smartphone (Apple Pay, Android Pay, Samsung Pay, etc.) avec la technologie NFC. Il permet à la collectivité d'assurer l'ensemble de la gestion du paiement, jusqu'au Forfait de Post-Stationnement (FPS), en intégrant les spécificités définies par les villes concernant les différents publics pour lesquels elle a choisi des politiques spécifiques : résidents, professionnels de la santé, commerçants... Là encore, l'expertise Flowbird, qui assure le traitement aujourd'hui de plus de 150 millions de transactions bancaires par an à travers le monde, offre garantie et sécurité bancaire maximales.