



Les systèmes vidéo IP intelligents de MOBOTIX à l'honneur sur la Croisette de Cannes

© Hugo Da Costa

Technilum, lauréat du dialogue compétitif de conception et réalisation du mobilier d'accès aux plages de La Croisette à Cannes, a choisi les caméras intelligentes de MOBOTIX pour assurer la sécurité des citoyens en toute discrétion.

Rendre la ville plus accessible, plus sûre, plus agréable ; placer la technologie au cœur des centres urbains et au service de tous... Faire de l'espace public un lieu convivial et interactif que les citoyens s'approprient naturellement... Au-delà de la mise en lumière, Technilum (« Entreprise du Patrimoine Vivant », concepteur et fabricant de mobilier urbain d'éclairage) offre une réponse à ces aspirations et propose une offre complète de services connectés « intelligents », parfaitement intégrés au mobilier d'éclairage. Au cœur de sa solution Smart-In-Site, les caméras intelligentes MOBOTIX sont totalement intégrées, en toute discrétion et brillent à présent sur la Croisette de Cannes.

Retour sur la collaboration de 2 intelligences au services de la Smart City

MOBOTIX et Technilum ont démarré leur collaboration au service des villes intelligentes il y a 3 ans, notamment au travers de l'intégration des caméras intelligentes de MOBOTIX dans le mobilier d'éclairage connecté et intelligent de Technilum. C'est la solution DualFlex S16 de MOBOTIX qui a été retenue dès le début de la collaboration, pour sa flexibilité, sa caméra double à installation presque invisible et sa capacité à intégrer nativement l'IoT pour proposer des services et applications innovantes sur-mesure. Avec la caméra S16, MOBOTIX propose un système résistant aux intempéries qui se distingue avant tout par ses possibilités de montage extrêmement flexibles. Les deux modules capteurs sont connectés au boîtier de la caméra, dont le montage est dissimulé, par des câbles de raccordement mesurant jusqu'à trois mètres de long, ce qui permet de sécuriser un espace important au moyen d'une seule caméra. Une caméra parfaite lorsque la discrétion est de rigueur !

Données clés

Secteur

Gouvernement

Client

Ville de Cannes

Partenaire

ABSYS

Période

2019 - Jusqu'à aujourd'hui

Produits

S16 MOBOTIX



“

Notre objectif est clair : faciliter la vie des collectivités et des usagers. Dans le cadre de notre évolution naturelle, nous avons souhaité étendre l'intelligence sur la partie lumineuse, en proposant des blocs “tout en un” intégrant des services intelligents. Le choix des caméras MOBOTIX pour la gestion de la vidéo-protection était évident car elles sont discrètes, performantes, flexibles, innovantes et offrent un panel infini de nouvelles applications !

”

Vassili Beillas, Responsable Opérationnel de Technilum



© Hugo Da Costa

Les raisons de MOBOTIX

- **Esthétique** : les caméras sont performantes et très discrètes. Elle s'intègrent donc totalement dans l'esthétique urbaine portée par Technilum
- **Sûres** : des solutions complètes et intelligentes intégrant IA, machine learning et cybersécurité
- **Une palette de services très large** : les caméras intelligentes de MOBOTIX permettent de gérer facilement la sécurisation des espaces publics, la détection des comportements à risque, la détection de foules, les bornes d'urgence ou encore la question des dépôts d'ordures, ...

Une Croisette plus belle, plus sûre et plus connectée

Le projet La Croisette est issu d'un appel d'offres lancé par la ville de Cannes pour la revalorisation et sécurisation de La Croisette, qui a été remporté mi-2019 par Technilum pour sa solution "Smart-In-Site" - l'éclairage intelligent par Technilum. Smart In Site est la solution innovante de mobilier d'éclairage de Technilum, intégrant des services connectés: enseignes, sonorisation, vidéo-protection avec MOBOTIX, éclairage dynamique et éclairage matière, porte-menu et même des boîtes aux lettres !

Cette collaboration a également été rendue possible grâce à l'implication de l'intégrateur de solutions ABSYS, partenaire historique de Technilum pour les solutions technologiques intégrées dans les mâts, dont les technologies de vidéo-protection augmentées et embarquées.

Pour Marc BOTELLA, Co-fondateur d'ABSYS : "Cette collaboration avec La Croisette prouve que l'idée était bonne ! Nous avons déjà pu accompagner des villes comme Valras, Serignan, Cazouls-lès-Béziers ou encore Vias dans leur stratégie Smart City avec des mâts connectés. Mais la ville de Cannes est à ce jour notre plus grande réalisation !".

Pour Patrice Ferrant, Regional Sales Manager France de MOBOTIX : "Bien plus qu'un simple fabricant de caméras, la mission de MOBOTIX consiste à aller au-delà de la vision humaine pour offrir à la vidéo-protection un potentiel encore inexploité et ce, grâce à l'IA. Notre rôle est d'amener de l'intelligence dans la construction des solutions Technilum. Un partenariat technologique stratégique pour apporter de nouveaux services, applications et usages dans les mâts Technilum disposés sur La Croisette de Cannes."

MOBOTIX
BeyondHumanVision



© Hugo Da Costa

Technilum a redessiné le paysage urbain avec 34 mâts, tous équipés en technologie MOBOTIX pour la vidéo-protection, installés le long de La Croisette, à raison de 2 mâts par entrée de plage. Chaque mobilier couvre plus de 10 services :

- **Vidéo-protection** : parfaitement intégrée, la caméra permet de capter les images à 180 degrés et est reliée au CSU de la ville (Centre de Sécurité Urbaine). Ce matériel de pointe a été sélectionné en outre pour sa certification CNPP (MOBOTIX est le premier industriel français à l'obtenir), offrant toutes les garanties en matière de cybersécurité.
- **Balisage et scénographie de la baie**
- **Eclairage matière**
- **Sonorisation**
- **Enseigne lumineuse**
- **Porte-menu**
- **Numérotation des plages**
- **Porte-fanion**
- **Dispositifs anti-oiseaux**
- **Boîte aux lettres**

Avantages techniques des caméras DualFlex S16 de MOBOTIX :

- Conception fiable, à faible consommation et résistante aux intempéries
- Large choix d'optique dont une optique à 180° d'un mur à l'autre avec une seule caméra
- Interopérabilité avec les VMS du marché
- Amélioration de la détection par faible luminosité grâce à l'optimisation de l'exposition
- Réduction de la bande passante et des coûts générés par le système avec le système décentralisé
- Diminution du nombre de caméras grâce à la technologie panoramique Hemispheric
- Codec vidéo MxPEG, conçu spécialement pour les applications de sécurité
- Réduction drastique des fausses alertes grâce au MxActivitySensor
- Logiciels/mises à jour gratuits et aucun frais de licence

“

Nous souhaitons des systèmes ouverts, non propriétaires et interopérables par la ville. Le mobilier intelligent co-construit avec MOBOTIX offre aujourd'hui à La Croisette une palette infinie de solutions à déployer facilement pour une évolutivité à la demande.

”

Vassili Beillas de Technilum