

→ Dans chaque numéro de *Profession CGP*, nous vous présentons une entreprise innovante, dont le développement est soutenu par des fonds d'investissement collectant des sommes auprès de particuliers redevables de l'impôt de solidarité sur la fortune ou de l'impôt sur le revenu. Ceux-ci bénéficient ainsi d'importants avantages fiscaux.

L'espion parfait

Grâce à son logiciel 3D en temps réel, Egidium Technologies voit tout, sait tout et entend tout, que ce soit dans un site industriel, un stade, un musée, un salon aéronautique ou même une base militaire. Un dispositif de protection renforcée qui permet d'intervenir au plus vite et au mieux en cas d'incident.



LAURENT DENIZOT, CEO d'Egidium Technologies.

Située à Paris, Egidium Technologies, dirigée par Laurent Denizot, un ancien d'EADS Défense et Sécurité, est une start-up française qui développe et commercialise un progiciel intégré et modulaire, révolutionnant la gestion de la sécurité au sein des centres de décision de tous les types de sites sensibles.

Conçu comme un véritable ERP (*Enterprise Resource Planning*), son progiciel fournit aux directions de la sécurité un outil efficace, unifié et simple d'utilisation. Couplé à l'ensemble des capteurs et des systèmes de sécurité, il offre une visualisation en 3D, ainsi qu'une aide à la décision en temps réel. Détecter un incident, lever un doute, circonscrire une menace ou mener une intervention ne nécessite alors que quelques secondes au lieu de plusieurs minutes.

■ Isap, la sécurité high-tech

Installée au cœur de la Silicon Valley à la française, sur le plateau de Saclay, Egidium Technologies a déjà déployé son progiciel dans un grand stade français et lors du salon aéronautique du Bourget où son utilisation a fortement réduit de nombreuses problématiques de sécurité.

La jeune start-up se positionne sur le marché mondial des produits de sécurité électronique

pour les sites sensibles, estimé à 12,5 milliards d'euros. Elle cible la part logicielle qui représente environ 15 %, soit 1,5 milliard d'euros dans le monde et 150 millions d'euros en France, en croissance forte, de plus de 15 % par an.

Vendues sous la forme de packs logiciels métiers et s'appuyant sur sa technologie phare, *Integrated Security Automation Platform* ou *Isap*, les solutions d'Egidium Technologies s'adressent à chacun des segments de marché qu'elle a identifiés : sport et événementiel, industrie, transports, sécurité urbaine, défense et bâtiments publics.

Le progiciel *Isap* permet à toute organisation publique ou privée de rationaliser son approche de la sécurité et de la sûreté de ses sites sensibles, qu'il s'agisse d'un match, d'un salon professionnel ou de sécuriser une ville ou un quartier.

A partir de l'analyse de risques, la mise en place progressive permet un gain de réactivité et la maîtrise des coûts par une interface en trois dimensions et simple d'utilisation, une aide à la décision appropriée et une automatisation des processus. Le directeur de la sécurité et son équipe peuvent à tout moment, en temps réel, comprendre et intervenir instantanément sur tout incident, et en contrôler le déroulement jusqu'à sa clôture.

Isap permet de visualiser et de piloter, dans un environnement 3D, toutes les ressources et capteurs dédiés à la sécurité d'un site. Il est paramétrable pour chaque endroit. Il permet de corréliser automatiquement les actions de différents capteurs ou ressources (alarmes, caméras, communication radio), de créer et gérer les incidents, et de procurer une vision en temps réel d'une situation de crise. Des fonctions de configuration sont également disponibles, comme la gestion des utilisateurs, la configuration des alarmes, des capteurs et des infrastructures de communication, et l'écriture des procédures de sécurité. Tous les événements sont enregistrés et datés dans un journal électronique.

Le déploiement d'*Isap* est possible dans un site existant, comme dans un environnement totalement nouveau, installé à demeure ou le temps d'un événement.

Les précédentes fonctions de Laurent Denizot l'ont amené à diriger plusieurs programmes civils ou militaires au sein d'EADS Défense et Sécurité, et à participer au pilotage opérationnel, humain et financier d'une Business Unit.

■ Un outil souple et adaptable

On ne surveille pas un match de foot comme on contrôle les entrées et les salles d'un musée ! Le progiciel se décline donc en différentes versions, selon la cible qui doit être protégée. Ainsi, pour mieux protéger les bâtiments publics, les Etats ont engagé une politique de sécurité ambitieuse afin de répondre aux enjeux qui se posent à toutes leurs composantes. Les monuments, visités quotidiennement, les écoles, où la violence est de plus en plus présente, les musées, où les vols sont de plus en plus fréquents, doivent se protéger plus efficacement et à moindre coût. Dans ce contexte, la mutualisation des moyens apparaît comme une solution incontournable pour assurer les missions des responsables de la sécurité des sites publics.

Egidium Technologies apporte alors une solution mutualisée et facile d'accès, qui permet une efficacité partagée et le meilleur coût de possession pour les acteurs de la protection de sites publics. Le système peut donc s'implanter sur plusieurs sites, permet la détection à distance et assure la coordination des interventions.

Le progiciel sert aussi à assurer la sécurité des spectateurs et des participants. Les catastrophes passées des stades du Heysel, de Bradford, de Furiani ou plus récemment d'Abidjan démontrent que les enjeux de sécurité, en particulier à l'intérieur des équipements sportifs, sont cruciaux, compte tenu de leur capacité d'accueil et des multiples menaces potentielles pour le public (feu, défaillance structurelle, mouvements de foule, incivilités, bagarres, voire attentat). Pour répondre efficacement à ces enjeux, les moyens humains et technologiques mis à disposition des directeurs de la sécurité ont considérablement augmenté ces dernières années, dans un cadre législatif en perpétuelle évolution. Le plus souvent, ces moyens matériels et humains ne fonc-



Capture d'écran d'Isap, ce progiciel qui surveille la Cité interdite, à Pékin.

tionnent pas les uns avec les autres, et ne sont pas exploités de manière efficiente. En conséquence, la mission du directeur de la sécurité devient toujours plus complexe à assurer. Elle doit être pourtant menée avec le maximum d'efficacité avec des moyens financiers limités.

Face à ce constat, les solutions d'Egidium Technologies représentent une alternative innovante aux solutions classiques du marché. Elles permettent au responsable de la sécurité d'un site de remplir sa mission avec un maximum de réactivité et d'efficacité grâce à une vraie convergence de ses moyens.

■ Un système intelligent

Les informations collectées et traitées par le système arrivent en 3D. Le contrôleur est projeté sur le terrain, peut virtuellement pénétrer dans un local, une pièce, un bureau. Quant à l'interface, elle a tout d'un jeu vidéo, bien loin des sinistres écrans plats peu clairs des salles de contrôle. « *L'intelligence du système est de comprendre cette troisième dimension et de savoir calculer au plus vite comment aller le plus rapidement possible, sur l'endroit qui "pose problème", quel matériel mettre en œuvre, qui alerter... Il est totalement ouvert et compatible avec les systèmes de surveillance et de protection actuels et à venir, car il s'adapte et est en constante évolution. Il est évidemment cyberprotégé* », explique Laurent Denizot, le CEO d'Egidium technologies.

■ Un bel avenir

Pour permettre le développement continu de l'entreprise, Egidium Technologies avait besoin de capitaux. « *Ce que j'apprécie en travaillant avec l'équipe de Calao Finance, c'est qu'elle n'est pas là que pour l'argent. Elle m'apporte également les dimensions d'accompagnement, la puissance d'un réseau et son expérience pour gérer la croissance. Une réelle équipe à mes côtés !* », s'enthousiasme Laurent Denizot. Même appréciation du côté de la société spécialisée en capital-investissement, qui apprécie Egidium technologies « *pour la combinaison de ses trois atouts que sont une réelle équipe, une technologique parfaitement innovante et des développements commerciaux potentiellement exponentiels, avec déjà de vraies conquêtes de marchés* », souligne Eric Gaillat, le président de Calao Finance. ●

Dominique de Noronha

La Cité interdite sous contrôle français !

Cocorico ! C'est Egidium Technologies qui a décroché le marché de la surveillance de la Cité interdite, à Pékin, d'une superficie de 72 hectares. Le symbole même de la toute-puissance de l'empire chinois ! Et pourtant, c'est cette petite start-up française, créée en 2009 et qui comporte quinze collaborateurs, qui a été choisie il y a quelques mois par les Chinois pour utiliser son logiciel de sécurité au sein du célèbre palais impérial, classé au patrimoine mondial de l'Unesco.

« *Nous avons eu l'honneur d'être sélectionnés parmi une dizaine d'entreprises qui ont accompagné le président français lors de sa visite officielle en Chine [en avril 2013, ndlr], se félicite Laurent Denizot, le CEO d'Egidium. Il y a quelques années, ça pouvait sembler compliqué pour une petite PME de se développer, de trouver les bonnes portes d'entrée. Aujourd'hui, grâce à la Banque publique d'investissement, Bpifrance, il y a un accompagnement – notamment juridique – tout à fait pertinent, progressif et adapté.* »

Ce qui a séduit les Chinois c'est son logiciel, particulièrement adapté pour la sécurité de sites sensibles. Son interface ressemble au logiciel que l'on voit parfois dans les films d'espionnage. Il relie en temps réel, et sur le même écran, des données en provenance de capteurs, d'alarmes, de caméras et des détecteurs en tous genres sur le terrain. Dans le cadre de projet, la Cité interdite a été modélisée en trois dimensions. « *Cela permet de savoir s'il y a un incident quelque part. Par exemple, un visiteur qui fait un malaise peut être très rapidement détecté, et trouver le secouriste et le défibrillateur les plus proches pour intervenir* », explique le dirigeant. Un argument de poids quand on sait que la Cité interdite accueille chaque année plusieurs millions de touristes.