

L'entreprise varoise VDSYS lance son Albatros au salon des maires

La PME de La Farlède spécialiste des caméras nomades intelligentes développe un coffret d'alimentation doté d'une batterie et d'une caméra.

🔒 Article réservé aux abonnés

Marie-Cécile Bérenger • Publié le 21/11/2024 à 10:53, mis à jour le 21/11/2024 à 10:53



Le Salon des maires, un rendez-vous indispensable pour VDSYS qui réalise 80% de son chiffre d'affaires pour répondre aux besoins des collectivités par le biais de ses clients intégrateurs. Photo DR

Cette année encore, Abdel Benothmane n'aurait raté pour rien au monde le Salon des maires qui se termine ce jeudi soir à Paris.

Le fondateur, actionnaire et dirigeant de VDSYS, réalise 80% de son chiffre d'affaires grâce aux collectivités locales, avec deux produits-phares: sa caméra nomade intelligente, baptisée Hironnelle, et son système de transmission d'images sécurisée sans fil Colibri.

Deux outils indispensables à la surveillance des espaces publics, vendus par la PME basée La Farlède aux intégrateurs qui eux-mêmes répondent aux appels d'offres des collectivités.

"1.500 communes en France sont équipées de notre système de transmission radio et nous avons même créé un centre de formation certifié Qualiopi pour les accompagner, avec un module dédié aux gendarmes et policiers", résume l'entrepreneur qui vient de présenter son tout dernier-né, baptisé Albatros. *"Toutes nos gammes portent un nom d'oiseau, l'idée est de casser le côté anxigène de la vidéosurveillance",* précise-t-il.

Albatros est en fait un coffret d'alimentation électrique pourvu d'une batterie pour davantage d'autonomie, et également doté d'une caméra nomade intelligente.

"C'est un matériel trois-en-un, avec une batterie à la capacité renforcée car on a l'habitude de mettre en charge la nuit sur les lampadaires de l'éclairage public mais de plus en plus, les Villes les débranchent pour faire des économies", détaille Abdel Benothmane qui espère avoir convaincu de nouveaux clients, voire des investisseurs.

Ecoconception

Car VDSYS poursuit en parallèle le développement d'une gamme en fibre de lin pour aller au bout de la philosophie d'écoconception à l'origine de l'entreprise.

"On a toujours utilisé des matériaux recyclés et lutté contre l'obsolescence programmée avec une durée de vie de plus de dix ans pour les caméras, mais là, on va encore plus loin", estime le chef d'entreprise.

Déjà l'intégration de l'intelligence artificielle, en l'occurrence la technologie Nano Edge AI Studio de Cartesiam - appartenant désormais à ST Microelectronics - avait permis, dès 2017, de développer la maintenance prévisionnelle des caméras, puis le programme Perfecto lancé par l'Ademe, a accompagné le remplacement de la fibre de verre par la fibre de lin, depuis quatre ans.

"Nous entrons désormais en phase de production, dès 2025, puisque le prototype existe déjà", annonce le dirigeant qui envisage désormais une levée de fonds pour passer à l'étape industrielle.

Car la particularité de VDSYS, qui a représenté le Var à la Grande Exposition du Fabriqué en France en 2021 avec sa caméra nomade intelligente, est de concevoir et produire dans le Var.

"Nous sommes audités chaque année par l'Afnor; tous nos produits sont certifiés Origine France garantie", commente Abdel Benothmane.

Son entreprise consacre 20% de son chiffre d'affaires annuel (2M€) à la recherche et au développement et s'appuie sur deux sous-traitants locaux tandis que la conception des cartes électroniques et l'assemblage sont réalisés dans les locaux de 400m² de La Farlède, par une petite équipe de treize personnes dont un ingénieur en matériaux récemment recruté pour la mise au point de la gamme en fibre de lin.

Si pour l'heure, la partie transmission sans fil génère 40% du chiffre d'affaires, contre 60% pour les caméras nomades intelligentes, l'ajout de cette nouvelle gamme en fibre de lin devrait générer des recettes supplémentaires. D'autant qu'aujourd'hui, les usages sont multiples.

"Dans 80% des cas, c'est la sécurité événementielle, vient ensuite la surveillance environnementale, notamment la lutte contre les dépôts sauvages, mais aussi la vigilance concernant les zones interdites à la pêche au large de Port-Cros et dans le parc des Calanques et enfin, en croissance, la prévention des crues et inondations."

Près de 200 caméras par an sont produites à La Farlède par VDSYS qui cherche actuellement à agrandir ses locaux. Et devrait recruter des profils d'ingénieurs et techniciens électroniques.

Pour répondre aux besoins grandissants des collectivités; la seule Métropole de Nice Côte d'Azur dispose d'une centaine de caméras issues des ateliers de la PME varoise.