

## ROBOTS

# A.I.Mergence, le nouveau venu français

La start-up française, après avoir conçu et développé un robot de protection pour les particuliers, a changé son fusil d'épaule pour attaquer le marché des robots de sécurité dédiés à la protection des sites professionnels et autres. Elle recherche actuellement des soutiens financiers et des partenaires d'expérimentations.



« La société A.I.Mergence a été créée en 2015 avec l'idée de développer un robot de protection pour le marché du particulier, explique Théophile Gonos, le président fondateur de l'entreprise. Nous nous sommes assez vite heurtés à certains obstacles qui nous ont contraints à prendre un virage stratégique. Attaquer un nouveau marché : celui de la robotique pour la sécurisation des sites sensibles, industriels, tertiaires, logistiques, etc. »

Le virage d'A.I.Mergence a été, certes, décisif mais pas si complexe que cela à prendre. « Avec la première version de notre robot, nous disposions d'une base solide et répondant déjà à certaines exigences des utilisateurs. Par exemple, notre robot a été conçu pour respecter la vie privée. Tous les calculs sont faits dans le robot lui-même et aucune des données n'est stockée dans le cloud, par exemple, poursuit Théophile Gonos. Par ailleurs, nous nous sommes vite aperçus que le design du robot faisait l'unanimité. »

### Ils surveillent en meute

L'un des principaux atouts du robot de surveillance conçu par les équipes d'A.I.Mergence est qu'il peut fonctionner en flotte. C'est-à-dire avec d'autres robots. « Cela est assez intéressant car en cas de défaillance de l'un, d'un incident... les robots déployés sur le site prennent automatiquement le relais », insiste le dirigeant.

La solution de la start-up française est donc, à la base, un « robot gardien ». Mais il peut faire bien plus. « Nous l'avons pensé pour qu'il soit polyvalent. Il peut certes assurer des missions de surveillance, de patrouille... mais il est également capable de détecter des anomalies comme une porte ouverte, une fenêtre cassée, l'absence d'un extincteur, un colis oublié, détecter le non-port d'un équipement de protection individuelle... Il peut aussi détecter des sinistres comme de la présence d'eau dans un entrepôt, un départ de feu... C'est un outil qui peut donc s'adapter à de nombreux usages, bien au-delà de la simple sécurité », conclut Théophile Gonos. ●



## 2 QUESTIONS À Théophile Gonos

PRÉSIDENT FONDATEUR  
D'AI MERGENCE

La robotique appliquée à la sécurité suscite beaucoup d'intérêt. Et quelques entreprises sont déjà présentes sur ce marché. Sans compter les projets de développement interne sur lesquels travaillent les grands groupes de la sécurité privée. En quoi votre robot est-il différent de ceux de vos concurrents ?

Son premier atout est qu'il a été pensé pour pouvoir assurer ses missions au sein d'une flotte de robots déployés sur le même site. Assez peu le font. Par ailleurs, il est polyvalent et peut assurer des missions autres que celles classiques dévolues aux robots ronds. Il peut être utilisé pour des missions type risque industriel, surveillance de process, etc.

### Quelle est la prochaine étape pour votre société et votre robot ?

Chaque fois que nous l'avons présenté, comme lors du salon CES aux États-Unis ou de la dernière AG du GPMSE, il a suscité l'intérêt. Nous sommes convaincus d'être sur la bonne voie. En revanche, il nous faut franchir un cap pour le financement de projet et trouver des partenaires, industriels ou autres, utilisateurs ou pas, qui accepteraient de nous soutenir financièrement. Par exemple, via des obligations convertibles...