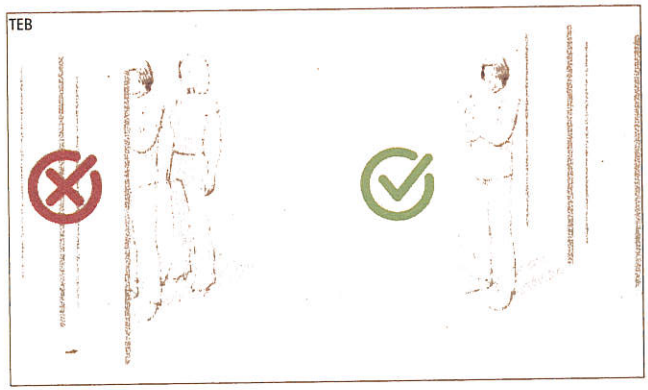
Technologie. **Spécialisée dans les systèmes de surveillance et de vidéoprotection, TEB développe des solutions dédiées à la sécurité bancaire.**

En pointe sur la sécurité bancaire

Voilà maintenant plus de dix ans que TEB, l'entreprise dirigée par Stéphane Bidault à Corpeau, près de Beaune, développe des produits et des solutions technologiques à destination du secteur bancaire. Rien de plus normal pour une société qui a fondée sa réputation sur les systèmes de surveillance. « *Nos clients bancaires,* précise Marion Savoy, directrice du marketing au sein de TEB, *ainsi que les "centres forts"* (les sociétés de convoyage de fonds NDLR) *ont besoin de faire des contrôles d'unicité de présence, c'est-à-dire qu'ils ont besoin de vérifier que, dans certains sas d'accès à des locaux où de l'argent est entreposé, ne se trouve qu'une seule personne et qu'elle n'y est pas sous la contrainte d'une autre*».

Jusqu'à présent, ces clients utilisent des technologies faisant appel à des tapis qui mesurent le poids. Des solutions onéreuses pour des entreprises en recherche de limitation de leurs coûts. TEB maîtrise la technologie 3D, les analyses tri-dimensionnelles utilisées pour du comptage de personnes, ou de la détection de chute. Elle a décidé d'adapter ce savoir-faire au contrôle d'unicité avec une solution nommée Unik3D. « *On peut ainsi détecter une éventuelle intrusion à deux ou trois personnes, là où, normalement, il ne doit y en avoir qu'une* » poursuit Marion Savoy, « *mais à cette solution, nous avons ajouté un capteur à vision 360 degrés, qu'on nomme "caméra fish-eye"* (œil de poisson NDLR). *Il permet de couvrir visuellement l'ensemble du sas et de s'assurer qu'il n'y a pas de détection de mouvement, sur tout le sas* ».



Unik3D permet de détecter le nombre de personnes dans un sas.

Capteur 3D et caméra à vision 360 degrés constituent un ensemble permettant à la fois de vérifier qu'il n'y a bien qu'une seule personne, autorisée, dans le sas, et pas de mouvement suspect autour d'elle. Et même dans l'hypothèse où la personne suspecte serait parfaitement immobile, le système développé par TEB dispose d'une image de référence du sas, enregistrée à vide.

ALERTE LANCÉE

Si le moindre objet, même immobile, entraîne une différence avec cette image de référence, une alerte est lancée. « *À partir de cette alerte,* souligne la directrice du marketing, *on peut faire une levée de doute vidéo à distance* ». Le dispositif se présente sous la forme d'un petit boîtier très discret qui enregistre également les vidéos. Unik3D est utilisée depuis l'été dernier par un premier client et a été présentée lors du forum Aditel (salon de l'association des utilisateurs interbancaires de télésurveillance) à Montpellier, les 5 et 6 octobre. Elle le sera également au salon Milipol, à Paris, du 21 au 24 novembre.

Une seconde solution technologique est proposée par TEB aux clients bancaires : une application Androïd nommée Prynpad qui permet d'avoir accès, sur une tablette, aux caméras, en lecture directe afin de vérifier, en agence, que tout se passe bien entre collaborateurs et clients.

Une application qui permet également du comptage de personnes permettant de mesurer le niveau de fréquentation des agences.

Berty Robert