

Qualis équipe les portails de fonctions supplémentaires grâce à des caméras

À partir de ce printemps, Qualis, un fabricant français de portails et de clôtures situé à Breuillet, une ville au sud de Paris, équipera ses portails de caméras intelligentes sur demande. Celles-ci peuvent détecter à la fois des obstacles et des intrus, ce qui rend le portail plus sûr à double titre.



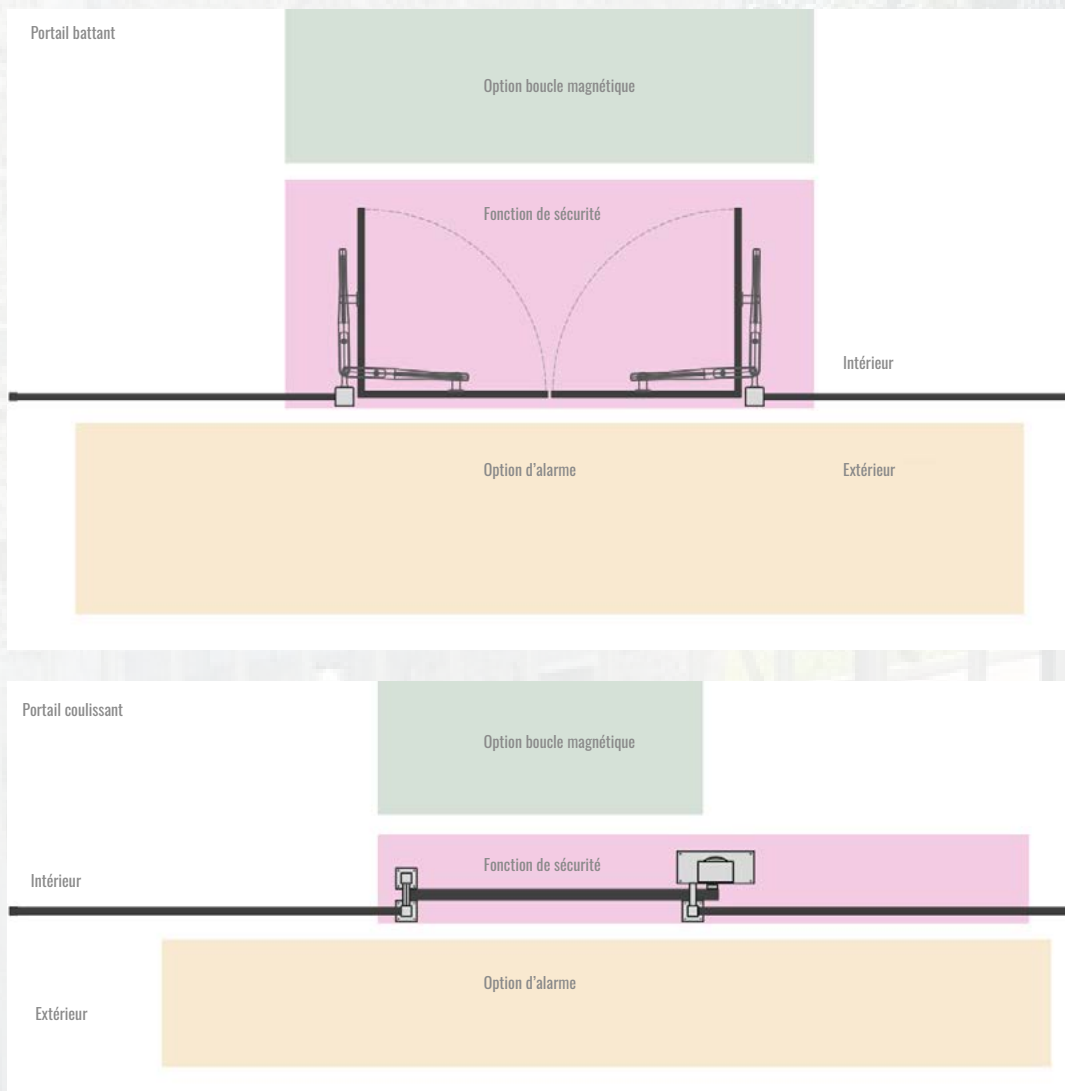


« Lorsque les poseurs de clôtures commandent un portail avec une motorisation électrique, » nous explique Guillaume Saily, directeur et propriétaire de l'entreprise, « nous livrons ce portail prêt à l'emploi, avec la motorisation, le contrôle d'accès et tous les accessoires de sécurité déjà préinstallés. C'est ce que nous appelons notre concept MIA, qui signifie Motorisations Intégrées en Atelier. Mais la technologie progresse et nous avons estimé que nous pouvions encore ajouter de nouvelles fonctionnalités à nos portails. C'est pourquoi nous équipons maintenant les portails de caméras. C'est ce que nous appelons MIA 3.0 »

SÉCURITÉ

La fonction de base des caméras est une fonction de sécurité. Le logiciel qui analyse les images des caméras peut reconnaître les obstacles, évitant ainsi tout contact avec un vantail en mouvement. « Qu'il s'agisse d'une personne ou d'un véhicule, nous explique Guillaume Saily, le vantail s'arrête immédiatement si la caméra voit que quelque chose ou quelqu'un se trouve dans les zones prédéfinies. C'est un avantage majeur par rapport aux barres palpeuses, qui doivent d'abord entrer en contact avec l'obstacle pour le détecter. Les caméras surveillent non seulement le passage, mais aussi la zone de retour du portail. Ainsi, il n'est pas nécessaire de la sécuriser séparément par une clôture ou des barres palpeuses à l'arrière du vantail. Nous éliminons complètement le risque d'écrasement ou de pincement grâce aux caméras, sans contact physique. »





VIGILANCE

La deuxième fonction de MIA 3.0 est facultative et fait du portail un élément de sécurité primaire du site. « Le logiciel qui se trouve derrière les caméras analyse en permanence l'environnement autour du portail et détecte la présence humaine, » nous explique Guillaume Sailly. « Cela donne toutes sortes de possibilités différentes. Nous pouvons déclencher une alarme silencieuse qui informe les vigiles ou la police. Les vigiles peuvent consulter les images de la caméra et voir immédiatement ce qui se passe. S'agit-il d'un cambrioleur ? Ou simplement du facteur, qui n'a pas trouvé la boîte aux lettres ? Nous pouvons également déclencher un signal sonore sur le portail, ou une lumière clignotante, afin que l'intrus sache qu'il a été repéré. Ou envoyez un courriel au propriétaire du portail. Pour ce faire, chaque portail est doté d'un numéro unique. Sur un site comportant plusieurs entrées, le poste de garde sait immédiatement quel portail est menacé. »

BOUCLE DE SORTIE

Les caméras sur le portail permettent une troisième fonction : celle de la boucle de sortie. « Bien entendu, nous pouvons également utiliser la détection de présence à l'avantage du client, » nous explique Guillaume Sailly, « et l'utiliser pour détecter les véhicules qui sortent. Autrefois, cela nécessitait une boucle d'induction. Pour ce faire, il fallait ouvrir l'asphalte ou endommager le pavement. Un pavement qui, en outre, pouvait s'enfoncer si un trop grand nombre de camions passaient dessus, après quoi la boucle ne fonctionnait plus. Pour une caméra, tout cela n'a aucune importance. Vous pouvez l'installer beaucoup plus rapidement et plus facilement, et en plus, elle ne sera pas induite en erreur avec une simple bande métallique. Bij de MIA 3.0 poorten kun je in de in de sturing een tijdschema programmeren, zodat de poort alleen op bepaalde tijden opent, als hij iemand detecteert. »



INSTALLATION

Les portails MIA 3.0 peuvent fonctionner indépendamment ou au sein d'un réseau d'entreprise. « Nous pouvons connecter les portails au réseau du client », nous explique Guillaume Saily. « L'avantage est que les images vidéo peuvent être facilement et rapidement diffusées vers le poste du vigile, par exemple. Mais s'il n'y a pas de réseau à proximité, le portail peut également fonctionner de manière autonome. Un module mobile envoie alors les signaux d'alarme via le réseau sans fil. L'avantage est qu'en dehors de l'alimentation électrique, il n'est pas nécessaire de poser des câbles jusqu'au bâtiment. » Comme pour les portails MIA, les portails 3.0 sont également livrés prêts à l'emploi. « Nous montons les caméras dès l'usine et nous programmons les zones », nous explique Guillaume Saily. « Le poseur de clôtures ou l'utilisateur peuvent encore affiner les zones sur place, mais ce n'est généralement plus nécessaire. »

CERTIFIÉ

« Pour l'instant, nous proposons les caméras en option, en plus des cellules photoélectriques et des barres palpeuses existantes », nous explique Guillaume Saily. « Mais nous sommes en train de passer la certification d'un portail équipé de caméras selon la norme EN 13241. Nous travaillons avec un organisme de certification indépendant à cette fin. J'ai bon espoir que tout cela réussira, car le système est encore beaucoup plus sûr. » Guillaume Saily prévoit de présenter les nouveaux portails à ses clients lors d'une journée portes ouvertes le 1^{er} juin. « Et, bien sûr, nous le présenterons aussi au Paysalia de Lyon en décembre. Avec un peu de chance, la certification sera également terminée d'ici là. » Tant les portails pivotants que les portails coulissants de la gamme Qualis peuvent être livrés comme portails MIA 3.0. ■



