



Gemecod lance la serrure connectée et sécurisée à distance

visuel(s) indisponible(s)

Gemecod lance la serrure connectée et sécurisée à distance

Mettre au point un système d'ouverture de serrure à 5 mètres de distance n'obéit pas aux mêmes contraintes techniques que d'un bout à l'autre de la planète. Fondé en 2015 à Saint-Christophe-en-Bresse (Saône-et-Loire), Gemecod lance une serrure connectée à grande distance avec sécurisation des données. « *Nous détenons d'ailleurs un brevet sur ce dernier point clef* », précise Jacques Leneveu, qui a créé la société avec Brigitte Desbos. Leur serrure est pilotée par une application via un smartphone, un badge RFID ou une télécommande utilisant le wi-fi et, plus rare, le protocole LoRa, connecté à Internet grâce au boîtier d'ouverture de la serrure. « *Notre plus grande difficulté n'a pas été d'ordre mécanique, mais au niveau de la sécurisation de la transmission des données. Elle doit tenir compte de l'espace mémoire réduit des microprocesseurs et des normes réglementaires radio limitant l'occupation des bandes passantes* », explique-t-il.

Un particulier peut connecter jusqu'à 64 serrures et une entreprise pas moins de 150. Par exemple, on peut gérer à distance les urgences d'ouverture de portes liées à la chute d'une personne âgée ou à un début d'incendie. Pour une entreprise ou un loueur saisonnier de bureaux ou de résidences, on évite le casse-tête de la gestion et le coût de multiples clefs.

Soutenue à l'origine par l'incubateur régional [Premice](#), puis par bpifrance et le Conseil régional de Bourgogne-Franche-Comté, l'entreprise finalise ses tests sur les capteurs de porte qui assurent une fermeture optimale. Elle a investi au total 500.000 euros en R&D. « *Nous ciblons les revendeurs professionnels et les gestionnaires de biens immobiliers, dès septembre, au tarif de 350 euros hors taxes, avec l'application gratuite* », indique Brigitte Desbos.

Didier Hugue, Les Echos Correspondant à Dijon
Gemecod

Date de création : 2015

Fondateurs : Jacques Leneveu et Brigitte Desbos

Effectif : 4 personnes

Secteur : numérique