



EPI CONNECTÉS

KEY-P, le boîtier connecté qui détecte le port des EPI

Key-P est un système permettant de prévenir les opérateurs qu'ils portent bien les équipements de protection individuelle correspondant à leur poste de travail. Basé sur la technologie RFID, le système, conçu et développé par Axe Environnement, nécessite un taggage préalable des EPI avec une puce. Le boîtier est programmé en fonction des EPI nécessaires à un poste de travail. Key-P se place à l'entrée du local, d'une zone à sécuriser ou sur un poste de travail. Lorsque l'opérateur se présente devant le boîtier, il est détecté. Les tags RFID, liés aux différents EPI, sont identifiés, et l'accès au poste de travail est autorisé. Si Key-P perçoit l'absence d'un ou plusieurs EPI, le boîtier sonne pour avertir l'opérateur. L'accès au poste de travail est alors refusé. Une alerte peut aussi être envoyée (sur smartphone ou par e-mail) au gestionnaire EPI ou au superviseur. Le Key-P peut également gérer l'alimentation du poste, interdisant par exemple le démarrage des outils de travail et machines en cas de non-port des EPI requis. ■

www.axe-environnement.eu