

Irlynx

IRLYNX est une start-up française créée en 2012. Elle développe des **modules de détection et de caractérisation de l'activité humaine** pour le bâtiment intelligent.

Depuis 2016, la start-up réalise toutes les activités liées à la microélectronique de ses capteurs sur la plateforme du CERTeM.

Les capteurs IRLYNX délivrent une information fiable de présence et de comptage de personnes, en temps réel, et sans nécessiter aucun équipement côté usagers. Grâce à leur technologie infrarouge, non-intrusive et brevetée, les capteurs délivrent des données permettant de piloter plus efficacement les différentes fonctions du bâtiment intelligent et de suivre l'activité des individus dans un espace donné (position, sens et vitesse de déplacement, posture...).

Les objectifs de ces capteurs sont de réaliser des économies d'énergie mais également de sécuriser et d'assister les personnes (notamment les personnes âgées) et de cartographier les flux de personnes pour optimiser et valoriser l'espace.

