

DÉTECTION PAR INFRAROUGES



Smart Building



Smart City



Smart Industry



ACW-PIR360-I



ACW-PIR90-O



ACW-PIR180-O



ACW-PIR90-I



Portée de détection : jusqu'à 12 mètres
Angle de détection: 90 à 360° selon versions



Plug & Play : installation en moins de 10 min



Indoor: 1 pile 3.6V 2/3AA
Outdoor: 2 x piles 3,6V



Indoor: 3+ années d'autonomie avec 1 détection/heure
Outdoor: 5+ années d'autonomie avec 1 détection/heure



Outdoor: IP54 ou IP55 selon version

Fonctionnalités

Transmettre via le réseau les informations sur le taux d'occupation d'une pièce ou de différents lieux sur une journée.

Comptage des passages des individus ou de véhicules à des endroits précis.

Deux modes de fonctionnement : mode alarme (détection d'intrusion) ou mode comptage (déterminer des pourcentages de fréquentation ou d'occupation).

Transmission des données à intervalles réguliers.

Alertes sms ou e-mail en cas de dépassement d'un seuil*.

*Uniquement avec souscription à notre plateforme web Atim Cloud Wireless™

Références

Désignation	Technologie	Désignation	Technologie
ACW/SF8-PIR90-I	SIGFOX	ACW/LW8-PIR90-I	LoRaWAN
ACW/SF8-PIR90-O	SIGFOX	ACW/LW8-PIR90-O	LoRaWAN
ACW/SF8-PIR180-O	SIGFOX	ACW/LW8-PIR180-O	LoRaWAN
ACW/SF8-PIR360-I	SIGFOX	ACW/LW8-PIR360-I	LoRaWAN

DÉTECTION PAR INFRAROUGE : CAS D'USAGE

OPTIMISEZ LES TAUX D'OCCUPATION, DÉTECTEZ LES INTRUSIONS SUR DES SITES PROTÉGÉS

- Analysez le taux d'occupation des différents espaces de travail d'un bâtiment
- Organisez le planning des réservations des salles de réunion
- Grâce aux informations transmises régulièrement, il est possible de s'assurer que les jauges d'occupation (Covid-19) sont respectées



- En fonction des informations transmises, il est possible d'adapter la gestion des salles et des open spaces (ménage, entretien..)
- Le chauffage étant un poste très coûteux, il deviendra facile de repérer les salles non occupées et d'adapter le système de chauffage en conséquences (économies d'énergies)

- Le mode alarme permet d'être averti en cas de présence non souhaitée ou intrusive
- Ce fonctionnement est idéal pour surveiller un accès protégé, une intrusion, ou des lieux avec un accès restreint
- Grâce à l'alerte envoyée immédiatement, l'intervention est rapide

