

SENSPORT

ALGORITHME DE CONSTRUCTION D'UN RESEAU DYNAMIQUE (MESH)

Technologie maturée par



RESEAU DE COMMUNICATION

MESH

BASSE CONSO ENERGETIQUE

Algorithme permettant la **construction d'un réseau dynamique qui synchronise des échanges sans-fil entre plusieurs équipements indépendamment du type de communication utilisé.**

Cet algorithme permet de construire et déployer un réseau ad hoc optimisé entre des équipements connectés ; d'éviter les interférences entre des équipements qui souhaitent échanger des informations au moyen d'une communication sans fil et ce quel que soit le mode de communication utilisé.

Avantages :

- bas coût pour le déploiement
- faible consommation énergétique
- résilience vis-à-vis de la dynamique du réseau
- facile à mettre en œuvre / déploiement autonome



Partenariat : Co-développement

PI : Protection en cours

TRL : 4