

Sentinel Bike AI 2027

Panneau solaire intelligent
Version 1.0 - 2027

Ce document présente le concept de panneau solaire intelligent destiné à compléter le système énergétique du Sentinel Bike AI 2027.

Objectifs

- Exploiter l'énergie solaire lorsque les conditions le permettent.
- Contribuer à améliorer l'autonomie.
- Réduire la consommation d'énergie provenant des batteries.

Fonctionnement

Le panneau solaire convertit l'énergie du soleil en énergie électrique afin d'alimenter certains systèmes et de participer à la recharge selon la conception retenue.

Avantages

- Source d'énergie renouvelable.
- Optimisation de l'autonomie.
- Réduction de la consommation énergétique.
- Complément au système de double batterie.

Conclusion

Le panneau solaire intelligent renforce l'approche énergétique du projet Sentinel Bike AI 2027 en intégrant une source d'énergie complémentaire.