



Social Area Networks
Co.,Ltd.

2022年6月
リリース予定

GwaySolar

屋外に据え付けるだけで設置完了

IP66防水
屋外設置可

ソーラー発電
AC電源不要

LoRa無線
約600m

中継回線：LoRa無線(約600m)

ビーコン受信：iBeacon

屋外仕様：防水 IP66

給電：ソーラー発電



ネットワーク構成



昼間ソーラーパネルが発電した余剰電力を2次電池に充電し夜間も動作します。
昼間充電できなくても2次電池は4日間動作が可能。電池残量情報は常時無線であげます。

車庫管理向け位置測位ソリューション活用例

GwaySolarを駐車場に設置し、車庫にソーラービーコンを搭載させる事で車庫位置が確認可能となります。



測位距離は設定変更可能

建設現場における活用例



LoRa無線
約600m



Gway



位置情報可視化アプリ
Live Location Viewer
<イメージ>

建機の種類、登録番号を検索すると
平面図に位置が表示される
また、全ての建機の位置が表示される

工場における運用例(資材入荷速報システム)



LoRa無線
約600m



Gway



位置情報可視化アプリ
Live Location Viewer
<イメージ>

工場入荷トラックの到着、
トラック位置を速報するシステム

 **Ai Holdings Group**
あいホールディングスグループ



Social Area Networks
Co.,Ltd.

株式会社ソーシャルエリアネットワークス
〒103-0005 東京都中央区日本橋久松町12番8号
ドドウエルBMSビル 7F
Tel;03-6411-7760 <https://socan.co.jp/>