

## 技術・サービス

### ■太陽光発電防犯灯

▷総合看板業で培った金属加工技術の活用と独自のアイデアにより、太陽光発電による防犯灯の製作と設置を行っています。特許技術の長寿命バッテリーを有しているため、約10年間メンテナンスフリーでの使用が可能です。なお浜松市内では税金を使わない仕組みづくりを行い、無償設置での普及活動を進めています。

### ■会話ができて映像が送れるスーパー防犯灯

▷アルソック(株)との連携で会話が出来て映像を送れるスーパー防犯防災灯の製造と販売を行っています。

### ■超小型電気自動車

▷愛媛大学佐藤先生の知見を共有して開発した、SDGsな超小型電気自動車NINAの販売を行っています。(サイズ:全長2.17m 幅1.16m 高さ1.56m)  
なお本事業は「静岡県SDGsビジネスアワード」に採択されました。



## 強み

▷愛媛大学佐藤先生との連携にて、特許技術である鉛蓄電池をリチウムイオン電池と同等以上に長寿命化できる機器を搭載することにより、性能・価格・品質・寿命において他社製品に対し圧倒的なアドバンテージを確保しています。同一使用条件にて一般的な鉛蓄電池に対し、約3.0倍の寿命を有しています。外気温の変化に伴う充電量の低下に対する改善にも取組中です。

## メリット

▷太陽光発電と鉛蓄電池の特許技術により、高性能・低価格・ランニングコスト軽微な防犯防災灯を提供します。  
▷車検、車庫証明が不要で、低価格で高性能な小型電気自動車を提供し、SDGs・脱炭素化に貢献します。なお家庭用100Vコンセントまたは専用太陽光発電パネルにて充電可能です。

企業名	株式会社サインクリエイト			電話	<b>053-442-6011</b>
所在地	浜松市中央区白羽町2495-3			FAX	053-442-5740
代表者名	伊藤 千明	設立年月	1986年7月18日	URL	<a href="https://nina-ev.com/">https://nina-ev.com/</a>
資本金	10,000千円	従業員数	1名	問合せ担当	伊藤 千明
事業内容	総合看板、太陽光発電による独立電源防犯灯、無線で通信できるスーパー防犯防災灯、超小型電気自動車の開発と生産				
拠点(国内・海外)	静岡県浜松市				
主要取引先	パルモグループ				
認証・規格					