



انجمن سازندگان و تامین کنندگان  
کالا و خدمات انرژی‌های تجدید پذیر (ساتکا)

## هفتمین جلسه معارفه اعضای جدید انجمن ساتکا

نام شرکت: سولار گستران نیرو

نام مدیر عامل: مهندس مرتضی صاری خان

نام ارائه دهنده: مرتضی صاری خان

۷



۹ تیر ۱۴۰۳



انجمن سازندگان و تامین کنندگان  
کالا و خدمات انرژی‌های تجدید پذیر (ساتکا)

## معرفی شرکت / محصولات / خدمات

**شرکت سولار گستران نیرو** در سال ۱۳۸۹ به شماره ثبت ۳۰۲۰۰ با موضوع طراحی، تولید و نصب پروژکتورهای خورشیدی، تامین و تهیه تجهیزات انرژی‌های نو طراحی و تولید انواع مدارهای الکترونیکی و الکتریکی، طراحی و اجرای خدمات نورپردازی و روشنایی، طراحی چراغ های چشم گربه ای خورشیدی و نیوجرسی‌های خورشیدی برای تامین روشنایی جاده ای





انجمن سازندگان و تامین کنندگان  
کالا و خدمات انرژی‌های تجدید پذیر (ساتکا)

## معرفی شرکت / محصولات / خدمات

### عمده فعالیت های شرکت:

- تامین و تولید انواع پروژکتورهای خورشیدی از ۱۰ وات تا ۱۲۰۰ وات
- تولید انواع چراغ های خیابانی خورشیدی از ۳۰ وات تا ۳۰۰ وات
- تولید چراغ های چشم گربه ای خورشیدی
- تولید پک های خورشیدی برای عشایر
- طراحی تولید و اجرای سیستم برق خورشیدی آف‌گرید برای ویلاها و مکان های بدون برق
- طراحی و اجرای سیستم های برق خورشیدی آن‌گرید
- طراحی و ساخت قالب نیوجرسی هوشمند خورشیدی جهت روشنایی و علایم ترافیکی جاده ای





## معرفی شرکت / محصولات / خدمات

**چراغ چشم گربه ای**، چراغی است که به کف جاده ها و خیابانها نصب می شود تا امنیت بیشتر جاده ها را تامین نماید

- منبع تولید انرژی این نوع چراغ از سلول کوچک خورشیدی است که باطری لیتیومی را در هنگام روز شارژ می کند و به محض تاریکی هوا، بلافاصله روشن می شود.
- تنوع رنگ نوری و چشمک زن و ثابت ماندن آنها از مشخصات این نوع چراغها می باشد که به رانندگان در جهت تردد با ایمنی بیشتر کمک می نماید.
- مقاومت بالا و ضریب نفوذ مناسب این چراغها از دیگر ویژگی‌های آن می باشد. تنوع طیف نوری و چشمک زن بودن گل میخ‌ها، خستگی را از رانندگان دور کرده و و با آنها در حین رانندگی همراهی می نماید.
- ایجاد آرامش برای رانندگان در شب‌های بارانی و مه و جلوگیری از تصادفات، دوستدار محیط زیست و نصب آسان و نگهداری تقریباً بدون هزینه آنها از شاخصه های این نوع چراغها می باشد.

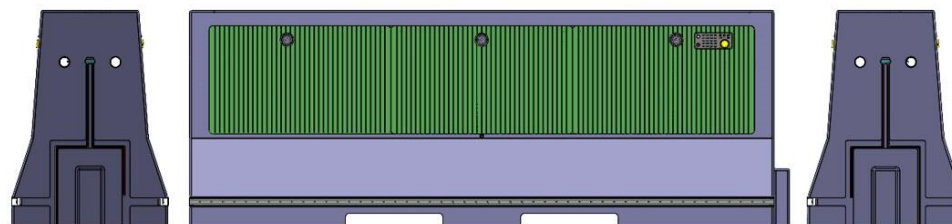
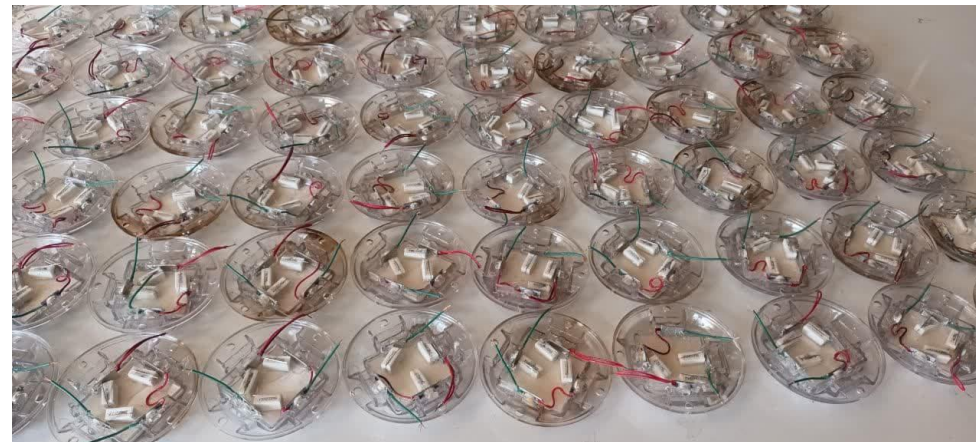
محل نصب: بزرگراهها، اتوبان ها، خیابان های دوطرفه، خروجی اتوبان ها، تونل ها، پارک ها، ویلا و باغ ها

**نکته: استفاده در تونل ها با استفاده از سیم می باشد که معمولاً بصورت سری به هم وصل می شوند**



انجمن سازندگان و تامین کنندگان  
کالا و خدمات انرژی های تجدید پذیر (ساتکا)

# معرفی شرکت / محصولات / خدمات





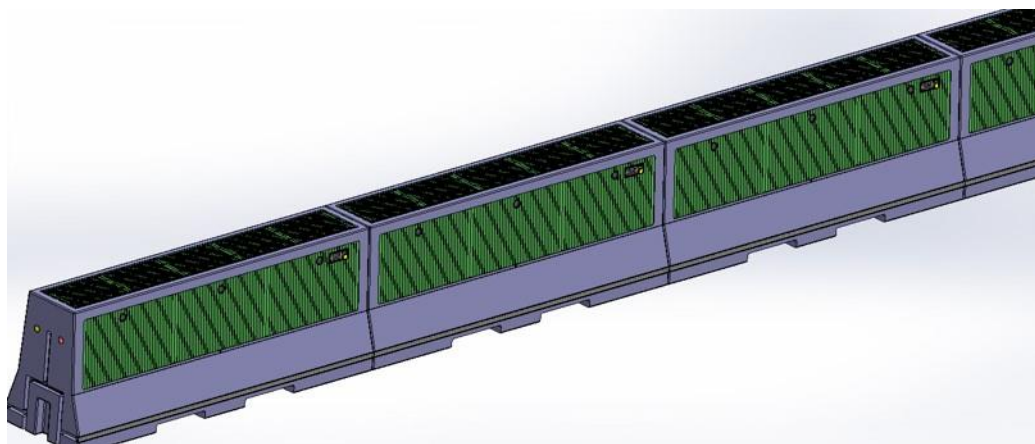


انجمن سازندگان و تامین کنندگان  
کالا و خدمات انرژی های تجدید پذیر (ساتکا)

## معرفی شرکت / محصولات / خدمات

راه بند بتنی مدیریت جاده های با ویژگی های هوشمند و پیشرفته ای که دارد، یکی از راه های موثر برای کاهش تصادفات و افزایش ایمنی جاده ها است و مشکل ناترازی برق را در اندک زمان برطرف می نماید.

این توانایی ها به شرح زیر می باشد:



- اعلام هشدار جهت جلوگیری از تصادفات جاده ای به محض تشخیص احتمالی تصادف
- تامین انرژی روشنائی بر اساس نیاز یعنی حجم و سرعت ترافیک
- کنترل یخ زدگی
- تعیین اتوماتیک سرعت مجاز در شرایط مختلف جوی
- خنک کاری هوشمندانه سلول های خورشیدی در دمای بالای برای افزایش راندمان
- شارژ خودروهای برقی و تامین انرژی اماکن پیرامون جاده
- آبیاری و کوددهی هوشمند درختان مسیر بصورت زیرسطحی و با تشخیص نیاز
- کشف و شناسایی خودروهای فاقد معاینه فنی ، بیمه نامه و یا سرقتی و گزارش به پلیس

۷

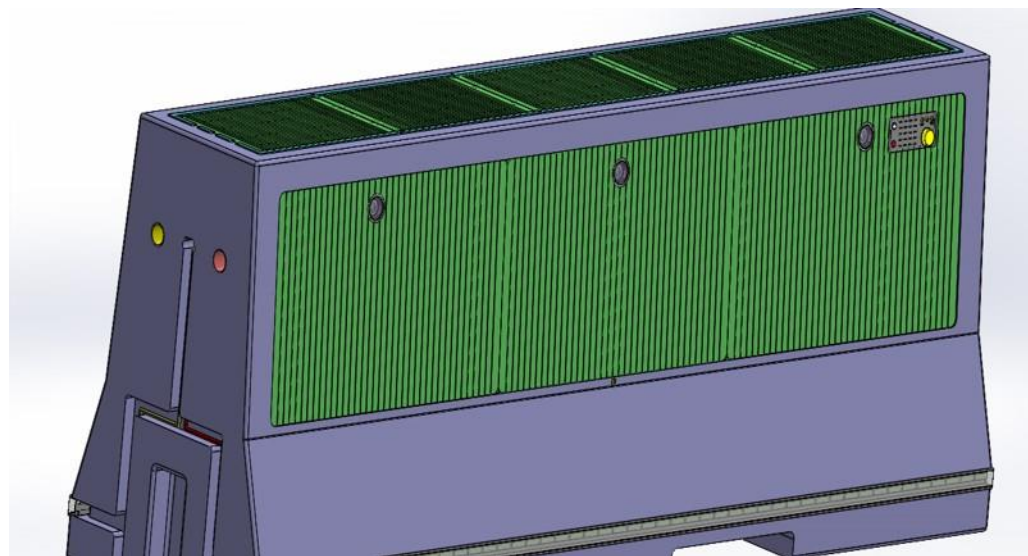




## معرفی شرکت / محصولات / خدمات

یکی از **مهمترین ویژگی** **راه بند بتنی** مدیریت جاده ای (نیوجرسی)، تولید انرژی الکتریکی توسط سلول‌های خورشیدی است که انرژی مورد نیاز برای انجام خدمات تعریف شده را تامین نموده و انرژی مازاد بر مصرف خود را به اماکن پیرامون جاده ها، از قبیل شهرک‌های صنعتی، روستاها، مراکز پلیس، هلال احمر، راهداری‌ها، اقامتگاه ها و ... تزریق می نماید.

در روشنایی جاده ها، علاوه بر اینکه از لامپ‌های ال ای دی فوق کم مصرف استفاده شده، به کمک مدار فرمان، مصرف انرژی آنها کنترل شده و صرفه جویی مضاعف صورت می گیرد.





انجمن سازندگان و تامین کنندگان  
کالا و خدمات انرژی‌های تجدید پذیر (ساتکا)

## راه‌های ارتباطی

**شعبه ۱:** تبریز - خیابان فردوسی - کوچه مشکات - مجتمع مشکات - سولار فورس صاری خانی

**شعبه ۲:** شاه‌گلی - فلکه خیام - خیابان شهید روحانی - پلاک ۷۷

**سایت:** [www.ecfsolar.ir](http://www.ecfsolar.ir)

**پیج اینستاگرام:** @ecfsolar

04135573050

09148667151

