

00000000 000000 00 000000 00000000 00000000



000 00000 0000 00000 00000 000000 0 000000000 000000 0000 0 000000 0000 0000000 0000000 0000000 000000 0000000 000 00 000000000 00 0000000 0 00000000 00 0 00000 000000000 00 00000000 0000 00 0000000 00000000 000 00 000 00 0000000 0000000 0000000000 00 00000 000000 0000 0000 0000 00 00 00000000 000000 000000 00000 .000000 00000

00000 0000000000 00000 0000000 00000000 00 0000000 00000000 00000000 00000000



شهرهای هوشمند باهدف ساده کردن ارتباطات و بهبود سطح رفاهی زندگی شهروندان و البته صرفه‌جویی در هزینه‌هایی که ساکنان این شهرها بابت خدمات پرداخت می‌کنند، در حال ساخته‌شدن هستند. شهرها هدف بزرگ بعدی عصر دیجیتال هستند.

□□□□□□□□□□ □□□□ □□ □□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□

4G LTE



در آینده‌ای نزدیک، در شهر بزرگ لس‌آنجلس، تیرهای چراغ برقی نصب خواهند شد که علاوه بر تأمین روشنایی معابر، وظیفه برقراری ارتباط بی‌سیم 4G LTE را نیز برای شهروندان برعهده خواهند داشت. این تیرهای چراغ برقی، علاوه بر اینکه مبتنی بر فناوری SmartPole Street lighting شرکت فیلیپس هستند، به فناوری بی‌سیم 4G LTE شرکت اریکسون نیز مجهز شده‌اند.



بدون شک موسسه فناوری ماساچوست یکی از برجسته‌ترین دانشگاه‌های فناوری در جهان است. این دانشگاه پذیرای طیف بسیار گسترده‌ای از فناوری‌های فوق هوشمندی است که از سوی با ذکاوت‌ترین افراد این حوزه در اختیار مردم قرار می‌گیرد. اما به نظر می‌رسد دستاورد جدید این موسسه در زمینه هوشمندسازی ساختمان‌ها بیش از هر دستاورد دیگری به مردم کمک خواهد کرد.

موسسه فناوری ماساچوست (MIT) در حال توسعه یک سیستم جدید برای مدیریت انرژی در ساختمان‌ها است. این سیستم با استفاده از فناوری‌های هوشمند، می‌تواند به کاهش مصرف انرژی و کاهش هزینه‌ها کمک کند. MIT همچنین در حال تحقیق بر روی سیستم‌های جدید برای مدیریت ترافیک و حمل و نقل است.



TOTEM
The Future of Smart Power

اگر ظاهر نصب تجهیزات انرژی‌های تجدیدپذیر شکل‌تر می‌بود و به جای قرار دادن آن روی پشت بام یا حیات پشت خانه می‌شد آن را به عنوان بخشی از فضای عمومی استفاده کرد، آیا رغبت به استفاده از آن افزایش پیدا می‌کرد؟ شاید اگر نصب تجهیزات مرتبط با انرژی‌های تجدیدپذیر به شکل یک دستگاه یکپارچه و زیبا عرضه شود تمایل به استفاده از آن نیز بیشتر شود. و این همان کاری است که استارت‌آپ Totem Power مشغول انجام آن است.

موسسه فناوری ماساچوست (MIT) در حال توسعه یک سیستم جدید برای مدیریت انرژی در ساختمان‌ها است. این سیستم با استفاده از فناوری‌های هوشمند، می‌تواند به کاهش مصرف انرژی و کاهش هزینه‌ها کمک کند. MIT همچنین در حال تحقیق بر روی سیستم‌های جدید برای مدیریت ترافیک و حمل و نقل است.

تماشا کنید: روی این سنگ فرش قدم بزنید و برق تولید کنید



کم پیش می‌آید که سطح خیابان‌ها با طلا پوشیده شود؛ اما می‌توان آن‌ها را با انرژی سنگ فرش کرد. به‌طور دقیق‌تر؛ می‌توانیم سنگ‌هایی روی سطح خیابان‌ها نصب کنیم که قادراند از قدم زدن افراد انرژی تجدیدپذیر تولید کنند.

:□□□□□□

□□□□□□□□ □□□□□□

:□□□□ □□□□

□□□□□□□□ □□□□□□

:□□□□□□ □□□□□□

16:29 - 25/02/1396

:□□□□□□

□□□□□□ □□□□ - □□□□□□ □□□□

□□□□□□

<https://www.shabakeh-mag.com/information-feature/7893/%D8%B4%D9%87%D8%B1%D9%87%D8%A7%DB%8C-%D9%87%D9%88%D8%B4%D9%85%D9%86%D8%AF-%D8%A2%DB%8C%D9%86%D8%AF%D9%87-%DA%86%D9%87-%D8%B4%DA%A9%D9%84%DB%8C-%D9%87%D8%B3%D8%AA%D9%86%D8%AF%D8%9F>