صفحه‌های اضافه — صفحه‌ساز مدرنی که روشنایی سنگ‌فرش را می‌شناسد

۳۰ مقاله در ۴ بخش: از نورپردازی میدان تا نقشه‌های دستی که هزینه سنگ‌فرش را ۱۲ درصد کاهش داده‌اند

(مقاله‌ی آبشوران در ادامه‌ی صفحه ۱۴)

شهرداری شهر آبشوران امروز از یک صفحه‌ساز تازه رونمایی کرد که می‌گوید می‌تواند هزینه نورپردازی میدان‌های سنگ‌فرش را تا ۱۲ درصد کاهش دهد بدون آنکه یک چراغ اضافه نصب شود. این صفحه‌ساز که روز سه‌شنبه ۱۴ مهر در سالن همایش‌های شهرداری معرفی شد، برای ۳۰ میدان و گذرگاه اصلی شهر طراحی شده و قرار است تا پایان آذر روی همه‌ی پروژه‌های نورپردازی شهر نصب شود. مهندس کامران سپهری، مدیر طرح، گفت هدف این بود که کسی بدون آموزش بتواند در عرض ۲۰ دقیقه یک میدان را تنظیم کند و نتیجه را روی صفحه ببیند.

صفحه‌ساز شامل ۴۲ صفحه است که هر کدام یک میدان یا گذر را نشان می‌دهد. روی هر صفحه نقشه‌ی ساده‌ی میدان دیده می‌شود و کاربر می‌تواند روشنایی هر بخش را با کشیدن دایره روشن کند. زیر هر صفحه عدد مصرف برق به وات و هزینه‌ی تقریبی به تومان در ساعت نوشته می‌شود. مهندس سپهری گفت: «اگر کاربر ببیند که یک گوشه‌ی میدان بیش از حد روشن است و پول می‌سوزد، خودش آن را کم می‌کند. ما نمی‌خواهیم کسی برای ما محاسبه کند.» این جمله در جلسه‌ی شورای شهر هم تکرار شد و چند عضو شورا پرسیدند آیا این کار جای کارشناس را نمی‌گیرد. پاسخ روشن بود: نه، اما کار روزمره را سبک می‌کند.

تیم اجرا شامل ۱۸ کارشناس برق و ۶ نقشه‌کش است که از مهر ماه آموزش دیده‌اند. هزینه‌ی کل طرح ۴۲۰ میلیارد ریال برآورد شده و قرار است از محل صرفه‌جویی برق همان میدان‌ها بازگردد. در میدان سعدی که آزمایشی اجرا شد، مصرف برق ماهانه از ۳۱۰ کیلووات‌ساعت به ۲۷۴ کیلووات‌ساعت رسید. این میدان ۱۲۰ چراغ دارد و روشنایی کف سنگ‌فرش هم بدون نصب چراغ جدید بیشتر شد. مردم محله گفتند شب‌ها راحت‌تر راه می‌روند و کسی دیگر نمی‌گوید تاریکی است.

صفحه‌ساز روی تبلت و رایانه کار می‌کند و نسخه‌ی موبایل هم قرار است تا آبان عرضه شود. کاربر می‌تواند عکس میدان را بگیرد و روی آن دایره بکشد و دستور ذخیره بدهد. سرور اصلی در مرکز داده‌های شهرداری است و رمز ورود به هر صفحه جداگانه است. مدیر فنی طرح گفت داده‌ها رمزنگاری می‌شوند و فقط کسانی که مجوز دارند می‌توانند تغییر بدهند. این نکته برای شورای شهر مهم بود چون قرار است صفحه‌ساز به شبکه‌ی روشنایی وصل شود.

در پایان جلسه، شورا رأی داد که گزارش ماهانه‌ی مصرف برق هر میدان هر ماه منتشر شود. این گزارش در سایت شهرداری و روی تابلوی اعلانات هر میدان نصب می‌شود. اگر مصرف از برآورد بیشتر شد، توضیح کارشناسی باید ظرف ۱۰ روز منتشر شود. این مصوبه با ۱۱ رأی موافق و ۳ رأی مخالف تصویب شد. مخالفان گفتند اعداد باید پیش از اجرا آزمایشی شود و شورا موافق شد که آزمایش ۶ ماهه انجام شود و گزارش آن هم منتشر شود.

صفحه‌های اضافه — صفحه‌ساز مدرنی که روشنایی سنگ‌فرش را می‌شناسد

صفحه‌های اضافه — صفحه‌ساز مدرنی که روشنایی سنگ‌فرش را می‌شناسد

شهرداری آبشوران از ۱۲ مهر ۱۴۰۴ ۳۰ مقاله در ۴ بخش: از نورپردازی میدان تا نقشه‌های دستی که هزینه سنگ‌فرش را ۱۲ درصد کاهش داده‌اند

آبشوران – گروه شهری – ۱۲ مهر ۱۴۰۴: شهرداری آبشوران از ۱۲ مهر ۱۴۰۴ صفحه‌ساز تازه‌ای را برای مدیریت روشنایی میدان‌ها و گذرگاه‌های سنگ‌فرش شهر معرفی کرد. این صفحه‌ساز ۳۰ مقاله در ۴ بخش دارد و روی تابلوهای اعلانات هر میدان نصب می‌شود. مردم می‌توانند با دیدن یک صفحه بفهمند چراغ‌های آن میدان چقدر برق مصرف می‌کنند و چرا گاهی شب‌ها روشنایی کم می‌شود. هزینه‌ی طرح ۴۲۰ میلیارد ریال برآورد شده و قرار است از محل صرفه‌جویی برق همان میدان‌ها بازگردد.

بخش اول درباره‌ی نورپردازی میدان‌های اصلی است. در میدان سعدی ۱۲۰ چراغ هست و روشنایی کف سنگ‌فرش با ۴۲ درصد کمتر از روزهای گذشته است. مهندس کامران سپهری گفت: «مردم فکر می‌کردند تاریکی است، اما فقط نور بد پخش می‌شد و سایه‌ها بلند بود.» بخش دوم درباره‌ی نقشه‌های دستی است که کارشناسان برق برای هر گذر کشیده‌اند و روی صفحه‌ساز می‌آید. بخش سوم درباره‌ی هزینه‌ها و بخش چهارم درباره‌ی آموزش کارکنان شهرداری است