

Samsung SDI разработала новый тип окон, которые способны вырабатывать энергию по принципу, аналогичному действию солнечных аккумуляторов. На разработку этой технологии было потрачено около \$18 миллионов за последние 5 лет. По словам разработчиков, уже через несколько лет подобные окна можно будет запустить в коммерческую продажу. Сейчас перед исследователями стоит задача поднять эффективность таких систем до 10% (пока удалось достичь уровня 8,9%). Таким образом, производительность таких окон не будет значительно уступать обычным солнечным источникам питания.