



Ускоряване на иновациите чрез висококачествени данни и услуги, базирани на данни, задвижвани от изкуствен интелект



За повече информация посетете уебсайта на
livebetterproject.eu

Последвайте ни и в профилите в социалните мрежи.



LiveBetter project



livebetter.project.eu



@livebetter_eu



**По-добри данни
По-интелигентни сгради
Действително обновяване**



От фрагментация към интеграция

Проектът е финансиран от програмата за изследвания и иновации LIFE на Европейския съюз по Споразумение за отпускане на безвъзмездна финансова помощ № 101215721. Изразените възгледи и мнения са само на автора(ите) и не отразяват непременно тези на Европейския съюз или на Европейската изпълнителна агенция за научни изследвания - REA. Нито Европейският съюз, нито REA могат да бъдат държани отговорни за тях.



Co-funded by
the European Union



Co-funded by
the European Union

LiveBetter в резюме

LLiveBetter ускорява енергийното обновяване в Европа, като отключва потенциала на данните за сгради чрез **Стандартизиран европейски център за интелигентни сгради**, висококачествени данни и пет услуги, базирани на изкуствен интелект. Въпреки изобилието от цифрови инструменти и данни, секторът все още се сблъсква с фрагментирани методологии, изолирани системи, ограничена оперативна съвместимост и ниско пазарно възприемане на решения. Чрез реални пилотни проекти и силно междусекторно сътрудничество, LiveBetter преодолява тези празнини, трансформирайки подобрите данни в приложими и мащабируеми решения за обновяване.

Цели на проекта



Качество на данни и оперативна съвместимост

Да разработи рамка за подобряване на събирането на данни, качеството и оперативната съвместимост относно хармонизиране на моделите и стандартите за данни.



Сертифициране, Инспекции и Услуги по обновяване

Внедряване на самостоятелни услуги за „СЕРТИФИЦИРАНЕ“, „ИНСПЕКЦИИ“ и „ОБНОВЯВАНЕ“ на сгради с цел подобряване на точността на динамичните енергийни характеристики, както и на инвестиционната привлекателност на дейностите по обновяване.



Оптимизация на комфорта и активиране на гъвкавостта

Внедряване на услуги базирани на концепцията за дигитален близък за оптимизация „ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ срещу КОМФОРТ“, както и „АКТИВИРАНЕ“ чрез управление на гъвкавостта и отговор в съответствие с нуждите на сгради, подготвени за интелигентни мрежи.



Европейски център за интелигентни сгради

Създаване на Единен европейски център за интелигентни сгради за предоставяне на данни, достъп и пазарно ориентирано разширяване на EU BSO база данни.



Пазарно навлизане и репликиране

Ускоряване на пазарното навлизане на услугите LiveBetter чрез иновативни бизнес модели, финансови механизми и стратегии за възпроизвеждане.



Координация, политики и изграждане на умения

Координиране на проекти и инициативи, политически стратегии, ангажиране на заинтересованите страни.

5 подготвени за пазара услуги, координирани от изкуствен интелект, които превръщат данни за сгради в реални действия за обновяване

01

Интелигентно сертифициране

ЕПС услуги от следващо поколение, които правят сертифицирането динамично, намалявайки разликата между „хартиените характеристики“ и това, което сградите реално предоставят

Дигитална инспекция

Инструменти за одитиране, които откриват проблеми на по-ранен стадий и събират бързо доказателства, прилагайки прогнозен анализ, мобилни работни процеси и поддръжка на принципа на добавена реалност за подобряване на точността и вземането на решения

Производствена интелигентност

AI инструменти, които прогнозират и оптимизират потреблението на енергия и комфорта в помещенията в реално време, помагйки на сградите да функционират с по-малко отпадъци и подобрен комфорт

02

03

04

Планиране и финансиране на обновяването

Подкрепа за вземане на решения за енергийно обновяване, комбиниране на данни за сгради с технически опции и финансова симулация за планиране на интервенции

Активиране на сгради

Услуги, които подготвят сградите за присъединяване към мрежата, като същевременно позволяват управление на гъвкавостта и активно регулиране на търсенето, подобряват стабилността на системата, намаляват оперативните разходи

05