

ІСТОРІЯ БРЕНДУ

Енергія, яку задумав інженер

Як британський електрик Кіт Гоф створив Sunsynk, бренд гібридних інверторів і систем накопичення енергії для дому та бізнесу

З 2004 року

20+ країн

100 000+ систем

www.sunsynk.com.ua

Фото: Кіт Гоф, засновник Sunsynk (Hungarian Battery Days)

РОЗДІЛ 1 · ЗАСНОВНИК

Хлопець, який лагодив радіоприймачі

Історія Sunsynk почалася ще в шкільні роки. Підліток Кіт Гоф модернізував старі радіоприймачі й продавав їх однокласникам, щоб ті могли слухати піратські радіостанції.

Захоплення електронікою стало професією. Кіт пройшов чотирирічне учнівство на заводі **Dunlop у Ліверпулі** і став промисловим електриком. Він працював із трифазними мережами, двигунами й виробничим обладнанням. Вечорами вчився в технічних коледжах, зокрема в St Helens Technical College.

Ще студентом він отримав нагороду **Young Engineer of Britain** за власний пристрій синхросигналу. Згодом розробив **телевізійний чип**, який, за його біографією, використовують у всьому світі; за цей винахід він отримав визнання від королівської родини.

Далі були посада технічного директора лондонської компанії, власні лабораторії випробувань і патенти в освітленні, сенсориці та електроніці. Продукти, які він допомагав створювати, продано сотнями мільйонів штук. А ще Кіт здобув диплом із китайської (мандаринської) мови в Університеті Ліверпуля.

“

За фахом я — електрик.

Кіт Гоф, відеозвернення Sunsynk, 2026
(англ. «I was a spark by trade»)

1961

рік народження

~50 років

в інженерії

IET

член Інституту інженерії та технологій

Young Engineer of Britain

нагорода за пристрій синхросигналу, ще в роки навчання

Телевізійний чип

винахід, що отримав визнання від королівської родини

Міжнародні патенти

світильник із PIR-датчиком (US 6,276,814) і розетка з індикатором потужності

РОЗДІЛ 1 · ЗАСНОВНИК

Чому з'явився Sunsynk

2004 року в Гонконгу постала інженерна група **Global Tech China**, яку очолив Кіт Гоф. Її команду склали британські й китайські інженери, а розробку та виробництво зосередили в китайському місті Нінбо.

Перші роки були непростими: під час епідемії SARS компанія пережила серйозні труднощі. Кіт не здався й вивів її з кризи. Цей досвід заклав фундамент для наступного кроку.

Компанія бачила, куди рухається світ. Електрика дорожчає, електромобілі вдвічі збільшують домашнє споживання. Сонячні панелі й батареї стають звичайною частиною будинку. Людям потрібен простий спосіб керувати власною енергією.

ІДЕЯ, ЩО СТАЛА БРЕНДОМ

2012

Кіт починає створювати перший AC-coupled інвертор

2016

З'являється двонаправлений гібридний інвертор, з якого виріс бренд Sunsynk

Двонаправлений інвертор перетворює струм в обидва боки. Той самий пристрій заряджає батарею й живить від неї будинок з однаковою потужністю, тож окремий зарядний пристрій не потрібен.

Sunsynk — це бачення майбутнього, де будинки живляться сталою енергією, а кожен сам керує накопиченою енергією та своїм споживанням.

Так ідею Sunsynk описує біографія засновника (Hungarian Battery Days), переказ

Будинок майбутнього

«Коли електромобілі стануть нормою, обсяг електроенергії, який споживає домогосподарство, подвоїться... Стане необхідним встановлювати системи керування енергією».

Каталог Sunsynk, 2022, розділ «Homes of the Future» (переклад з англ.)

Сьогодні Кіт Гоф — засновник і виконавчий голова Sunsynk, а також виконує обов'язки технічного директора. Sunsynk залишається сімейною справою: у компанії працюють троє його дітей, а сам він уже дідусь чотирьох онуків.

SUNSYNK У ЦИФРАХ

Масштаб, який можна перевірити

2004

засновано групу Global Tech China, з якої виріс Sunsynk

20+

років інженерного досвіду

100 000+

систем Sunsynk розгорнуто у світі (станом на 2023 р.)

20+

країн, куди постачається продукція

30+

zareєстрованих патентів групи

1–80 кВт

потужність гібридних інверторів: від квартири до підприємства

8

країн з офісами Sunsynk: Велика Британія, Нідерланди, Іспанія, Польща, ПАР, Гонконг, США, Австралія

4

відзнаки Top Brand PV 2026: інвертори й накопичувачі в ПАР і Великій Британії

100 000+

завантажень застосунку Sunsynk Connect у Google Play

Цифри взято з офіційних матеріалів Sunsynk, презентації BESS 2023 року, Google Play та EUPD Research. Перелік джерел наведено на останній сторінці.

РОЗДІЛ 2 · ІСТОРІЯ ТА РОЗВИТОК

Від ліхтарів до розумної енергетики

01

Інженерна база

Global Tech China почала з електроніки для дому. Під брендом Sunsynk виходили системи безпеки, енергоощадне та сонячне освітлення, сонячні панелі. Над проектами разом працювали британські й китайські інженери.

02

Наука поруч із виробництвом

Розробка й виробництво зосереджені в Нінбо. Компанія тісно співпрацює з науковим факультетом Університету Нінбо, де технології Sunsynk розробляють спільно.

03

Гібридний інвертор

Після AC-coupled інвертора (2012) і двонаправленого гібридного (2016) Sunsynk зосередився на головному: інверторах, батареях і керуванні енергією. Один пристрій поєднує сонячні панелі, батарею, мережу й генератор.

04

Прорив у Південній Африці

У країні з регулярними плановими відключеннями (load-shedding) надійне резервне живлення стало потребою щодня. За даними компанії, у 2022 р. Sunsynk став постачальником №1 інверторів і систем накопичення в ПАР.

05

Британська база, глобальний бренд

Sunsynk позиціонує себе як британський бренд з офісом у Віднесі (Англія). Компанія розвиває Європу з центром в Ейндховені, США, Азію та Африку. Продукти проєктують з думкою про швидкий монтаж і подають з навчальними відео для інсталяторів і власників.

РОЗДІЛ 2 · ХРОНОЛОГІЯ

Шлях Sunsynk



РОЗДІЛ 3 · ДОСЯГНЕННЯ

Визнання від тих, хто щодня монтує системи



**TOP BRAND PV
2026**

Подвійна відзнака в двох країнах

EUPD Research відзначила Sunsynk нагородою Top Brand PV одразу в **Південній Африці** та **Великій Британії**, і в обох країнах у двох категоріях: **інвертори** та **системи накопичення**.

Нагорода ґрунтується на щорічних незалежних опитуваннях тисяч інсталяторів у понад 30 країнах: чи знають бренд, чи рекомендують його, наскільки широко він представлений.

№1

У 2022 р. Sunsynk став постачальником №1 інверторів і систем накопичення в Південній Африці (за даними компанії).

249 з 385

компаній у південноафриканському каталозі інсталяторів SolarZA працюють із Sunsynk.

30+

зареєстрованих патентів групи. Засновник особисто названий винахідником у міжнародних патентах.

На головних галузевих подіях

Solar & Storage Live London

2024 · платиновий спонсор

Hungarian Battery Day

2023 · доповідь Кіта Гофа

Intersolar Europe

2026 · Мюнхен, власний стенд

Solar & Storage Live UK

2026 · NEC, Бірмінгем

РОЗДІЛ 4 · ПРИСУТНІСТЬ У СВІТІ

Від Ліверпуля до п'яти континентів

Sunsynk має офіси у восьми країнах і партнерів-дистриб'юторів на різних континентах. Так підтримка бренду стає ближчою до інсталяторів і клієнтів.

**Велика
Британія**

Віднес, Англія

НідерландиЕйндховен,
європейська штаб-
квартира**Іспанія**Тенерифе, Канарські
острови**Польща**

Лодзь

ПАР

Йоганнесбург

Гонконг

Квун Тонг

США

Тампа, Флорида

Австралія

Західний Перт

Ключові ринки

- **Південна Африка.** Ринок, де Sunsynk здобув широку популярність в умовах планових відключень.
- **Велика Британія.** Окрема серія Ессо, розроблена для Великої Британії та Європи, і партнерство з GL для ринку новобудов.
- **Європа.** Нідерланди, Іспанія, Польща, Німеччина.

Нові горизонти

- **США.** Інвертор Maximus для північноамериканських мереж (2025).
- **Філіппіни.** Авторизований дистриб'ютор з 2026 р. Кіт Гоф особисто проводив технічні зустрічі з місцевими інженерами.
- **Африка.** Офіційні партнери в Гані та Сомалі (2025).

Реальні історії клієнтів

≈58%

приблизно на стільки скоротив витрати на енергію власник будинку в Шропширі (Англія)

50%+

економії енергії для родинного будинку в Растенбурзі (ПАР) із Sunsynk Lynks

Школа

у Папуа — Новій Гвінеї отримала надійне живлення від сонця й батарей

Кейси опубліковано на sunsynk.org у 2025–2026 рр.

РОЗДІЛ 5 · ПРОДУКТИ

Одна родина продуктів: ВІД ДОМУ ДО ЗАВОДУ

Гібридні інвертори

Однофазні, трифазні та високовольтні, від 1 до 80 кВт. Працюють із сонцем, батареєю, мережею й генератором, у мережевому, автономному режимі та як ДБЖ. Сенсорний дисплей, захист IP65 для багатьох моделей.

Нові серії 2025

Acure: вбудовані Wi-Fi, Bluetooth, LAN і LoRa, бездротова СТ-котушка, захист від дугових пробоїв. **LP:** процесор Texas Instruments C2000 і збільшені MPPT для потужних панелей. **Lynks:** найдоступніша лінійка. **Maximus:** для мереж США.

Акумулятори

LiFePO₄-батареї низько- та високовольтні, з можливістю нарощувати ємність. Захист IP65 для монтажу всередині й назовні. Високовольтна серія GM: модулі 5,12 кВт·год, сертифікат IEC 62619.

Системи «все в одному»

Lifelynk: інвертор і батарея в одному корпусі. Монтаж «підключи й працюй», до 6 пристроїв паралельно, керування із застосунку.

Комерція та промисловість

Високовольтні інвертори й батареї для підприємств: керування піковим навантаженням, мікромережі. Контейнерні системи Sunsynk Mobile: ≈1 МВт·год у 40-футовому контейнері, як заміна резервним дизель-генераторам.

Акcesуари

Логери даних, лічильники, СТ-котушки, шини, шафи. Усе для повністю моніторингової системи Sunsynk.

РОЗДІЛ 5 · РОЗУМНЕ КЕРУВАННЯ

Ваша енергія у смартфоні

Власна програмна платформа й застосунки вирізняють Sunsynk серед більшості конкурентів. Так вважає сама компанія, і саме на це роблять ставку її інженери.

- **Sunsynk Connect:** генерація, споживання, стан батареї та мережі в реальному часі, звіти й сповіщення.
- **Sunsynk Saver / Connect Pro:** хмарна платформа, де інсталятор може віддалено налаштувати систему, знайти несправність чи оновити прошивку, часто без виїзду на об'єкт.
- **Для бізнесу:** моніторинг багатьох об'єктів, ролі користувачів, керування парком систем.
- **Sunsynk Rewards:** програма лояльності для інсталяторів (2026).

100 000+

завантажень Sunsynk Connect у Google Play

100 000+

систем у захищеній хмарі Sunsynk (станом на 2023 р.)

24/7

віддалений моніторинг систем через платформу Sunsynk

Для інсталятора

Нові аналітичні інструменти 2026 року: підключіть ноутбук до інвертора й проведіть повну діагностику всієї системи (відео Sunsynk «Customer First»).

Для власника

Зрозуміла схема енергопотоків на екрані інвертора й у застосунку: скільки виробили панелі, скільки пішло в будинок, скільки в батарею.

“

Наш підхід — шанувати минуле, проєктуючи майбутнє.

Стів Дональдсон, керуючий директор Sunsynk UK, про запуск серії Acure (переклад з англ.)

РОЗДІЛ 6 · ДОВІРА

Чому Sunsynk можна довіряти

01

Інженер біля керма

Засновник — практик з майже 50-річним досвідом. Він і досі особисто зустрічається з інсталяторами й інженерами на різних континентах.

02

20+ років досвіду

Інженерна група працює з 2004 року. Технології розробляються спільно з науковцями Університету Нінбо.

03

Незалежне визнання

Top Brand PV 2026 у ПАР і Великій Британії, в категоріях «інвертори» та «накопичувачі». Оцінку дають самі інсталятори.

04

Міжнародні стандарти

Інвертори сертифіковано за IEC/EN 62109 і мережевими стандартами різних країн (G98/G99, VDE 0126, AS4777, NRS 097, UL 1741 для окремих моделей). Батареї — за IEC 62619.

05

Безпека вбудована

Захист від дугових пробіїв у серії Asure є стандартом, а не опцією. Є також сигналізація, якщо панелі від'єднали чи викрали.

06

Гарантія

Стандартна гарантія на гібридні інвертори — 5 років. У парі з батареєю Sunsynk строк може бути подовжено до 10 років (умови залежать від регіону).

“

Безпека просто не може бути опцією.

Стів Дональдсон, керуючий директор Sunsynk UK (переклад з англ. «Safety simply cannot be optional»)

РОЗДІЛ 7 • МІСІЯ ТА ЦІННОСТІ

У центрі — люди

МІСІЯ SUNSYNK

Надавати високоякісні зелені технології, корисні і для клієнтів, і для довкілля, завдяки інноваційному дизайну, високим стандартам виробництва та найкращому співвідношенню ціни й цінності.

Каталог Sunsynk, 2022 (переклад з англ.)

Інсталятор передусім

Швидший і простіший монтаж та введення в експлуатацію, навчальні відео для інсталяторів і власників. Підтримка тих, хто ставить системи щодня.

Клієнт передусім

Розвиток R&D і локального маркетингу в кожній країні, бо в кожного ринку свої потреби й норми.

Сімейні цінності

Сімейна компанія, де віра засновника в людей допомагає команді розкрити свій потенціал.

“

Як один із перших постачальників гібридних систем накопичення енергії, Sunsynk має ідеальні можливості для інновацій і розробки продуктів для ринку новобудов.

Метью Хікін, CEO Sunsynk UK, грудень 2025 (переклад з англ.)

“

В основі Sunsynk — інсталятор передусім.

Кіт Гоф, засновник Sunsynk, Маніла, 2026 (переклад з англ. «Sunsynk's core is installer-first»)

Готові до власної енергоне залежності?

Оберіть інвертор, батарею чи готову систему Sunsynk для вашого будинку або бізнесу в офіційному онлайн-магазині бренду. Маєте запитання? Зв'яжіться з нами, і ми допоможемо з вибором.

ОФІЦІЙНИЙ ОНЛАЙН-МАГАЗИН SUNSYNK

www.sunsynk.com.ua →

ТЕЛЕФОН

+380 44 390 0123

ЕЛ. ПОШТА

info@sunsynk.com.ua

Для співпраці: SBEW, офіційний представник виробника в Україні · partners@sbew.com.ua · www.sbew.com.ua

Джерела. Усі факти в брошурі взято з відкритих джерел, звернення 17.10.2026.

Біографія Keith Gough — Hungarian Battery Days
Профіль Keith A Gough — LinkedIn
Sunsynk — офіційний сайт і офіси
Каталог Sunsynk Solar Systems 2022 (About Us, місія)
Каталог Sunsynk UK 2024-25
Sunsynk BESS Introduction, 2023
Solar & Storage Live London 2024 — Sunsynk
Sunsynk Acure (06.10.2025)
Sunsynk LP Range (12.12.2025)
Top Brand PV — ПАР (EUPD Research)
Top Brand PV — Велика Британія (Sunsynk UK)

EcoSolutions — Sunsynk на Філіппінах
Solar Magazine NL — Lifelynk, Eindhoven
GL і Sunsynk UK (18.12.2025)
Sunsynk Mobile
Sunsynk Connect — Google Play
Відео Sunsynk «Customer First» (2026)
Hungarian Battery Day 2023 — програма
SolarZA — бренди за кількістю інсталяторів
NAG — Sunsynk у ПАР (2023)
Google Patents — US6276814B1 (Keith Gough)
Sunsynk — новини та кейси