

«Ідея — шалена, але цілком адекватна!»: одеська волонтерка збирає армію роботів для фронту.

1. Проєкт у двох реченнях

Life Robots Ukraine — це українська волонтерська ініціатива, яка забезпечує ЗСУ дистанційно керованими роботами українського виробництва для логістики, евакуації та розмінування.

Наші роботи рятують життя українських воїнів, зменшують людські втрати та дозволяють Збройним силам діяти ефективніше в умовах війни нового типу, суттєво наближаючи перемогу України.

2. Коротка довідка

Дата заснування: 2025 рік

Географія діяльності: Україна + 14 країн (потенційна експансія)

Базова команда: Одеса, Київ, Канада, Німеччина

Формат: благодійний проєкт в колаборації з фондом “Котики по-Київськи”

Авторка проєкту: Валентина Малько

Ціль: системне забезпечення фронту багатофункціональними роботами українського виробництва

Типи роботів: розмінуючи та логістичні

Ціна за одиницю: \$4 260– \$25 000

Виробництво: українські інноваційні розробки та місцеве виробництво.

3. Які проблеми ми вирішуємо

- Скорочення втрат військових: в логістиці ризик смерті вищий, ніж в окопах - бо ніде сховатись від дронів. Роботи доставляють боєприпаси, воду, їжу та медикаменти туди, де машина не проїде, а людині — небезпечно.
- Скорочення втрат медиків: роботи можуть евакуювати солдатів під обстрілами без додаткових жертв, коли медики ризикують життям та їдуть за військовим, підставляючи себе під обстріли.
- Збереження спеціалізованих медичинських та звичайних машин: в логістиці та при евакуації дуже часто машини підпадають під обстріл. Особливо, коли захватницькі війська наближаються до дороги забезпечення. Робот уразити набагато складніше - вони їздять по полям. Деякі роботи можуть навіть забезпечувати логістику прямо через заміноване поле.
- Повільне та дороге розмінування. Україна — одна з найбільш замінованих країн світу. Роботи типу «Змій» розмінують до 2.5 га на добу — в рази швидше й дешевше, ніж ручними методами або за допомогою крупногабаритних машин за мільйони доларів, які неможливо використовувати в зоні бойових дій.
- Прямий зв'язок з бригадами. Ми отримуємо оперативну інформацію безпосередньо від людей, які користуються цими роботами. Ми працюємо з найефективнішими бригадами, поставляючи роботів напряму від виробника до бригади за тристороннім договором.
- Швидкість. Ми працюємо набагато швидше за державні установи.

- Ексклюзивність. Ми єдиний проєкт в Україні, що займається виключно закупівлею розмінюючих та логістичних робіт, не відволікаючись на інші проєкти з абсолютно різних сфер.
- Прозорість звітів. Усі закупівлі офіційні, на кожний робот є повний набір документів та фото-звіти.
- Максимальна ефективність коштів. Усі гроші, які ми збираємо, йдуть виключно на закупівлю робіт. Гроші на обслуговування потреб проєкту збираються окремо цільовими внесками від прихильників проєкту.
- Неординарна система зборів. Замість того, щоб переконувати людей кожного разу донатити наново, ми пропонуємо підписатися на автоматичний щомісячний платіж, що не змушує їх виконувати одну і ту саму дію декілька разів.

4. Техніка: що ми передаємо військовим

Назва	Призначення	Ціна (USD)	Потужність / Особливості
Тарган	Логістика, евакуація	\$4 260 - 7 250	Маса до 250 кг., мобільність
Змій	Логістика + міни	\$11 000 –25 500	Розмінування до 2.5 га/день, підвищена прохідність
Змій-М	Професійний розміновувач	\$25 000+	Для роботи з важким мінуванням, багатофункціональні сенсори

5. Хто ми?

Валентина Малько

Засновниця проєкту Life Robots Ukraine

Майже 10 років займається «благодійністю, що творить майбутнє» — реалізацією проєктів, які не лише рятують у кризовий момент, а й створюють довготривалу користь для суспільства. Ще до повномасштабної війни займалась низкою міських і соціальних ініціатив в Одесі — зокрема, встановлення урн для прибирання за тваринами в парках, друк мотивуючих листівок для дитбудинків, збором книжок для бібліотек, допомогою літнім людям і майстер-класами для дітей з притулків.

З 27 лютого 2022 року — волонтерка відділу забезпечення Одеського гуманітарного центру. В перші дні війни організувала пошив понад **5 000 спальних мішків для ЗСУ**: вивчала технологію, шукала кошти, контролювала виробництво та навіть займалася наймом швачок у розбомблених містах. Займалась цільовим забезпеченням потреб 53ої ОМБр, яка тримала оборону під Бахмутом і Авдіївкою.

Один із її гучних проєктів — гігантський плакат із вимогою виділити кошти на дрони та РЕБи для армії. Плакат складався з 52 аркушів ватману, фото якого розлетілися мережею та набрали понад **4 мільйони переглядів**.

Над ідеєю «армії роботів» задумалася після того, як почула про масові атаки ворожих дронів на логістичні шляхи ЗСУ. Зв'язалась із виробниками дистанційно керованих машин і запустила ініціативу Life Robots Ukraine — проєкт, що сьогодні масштабується в межах України та за кордоном.

Валентина вірить у силу рішучих, але добрих ідей:

«Якщо світом керують безумні рішення, то хтось повинен приймати рішучі — але на боці добра».

Лайті Бірюкова

Засновниця фонду «Котики по-Київськи»

Почала волонтерити одразу після початку повномасштабної війни. Її чоловік з перших днів служить у ЗСУ, і Лайті залишилась у тилу з дитиною — звідти й бажання діяти з того, що є, там, де є вона. У травні 2022 року заснувала фонд «Котики по-Київськи» — з іронічною назвою, бо «хоч щось у цій історії мало бути смішним».

Перші збори, перші автівки з-за кордону, гуманітарні конвої до Чернігова, Харківщини, Донеччини.

Проводила **евакуації тварин** із зони бойових дій, зокрема з Часового Яру — п'ять виїздів лише на Донеччину, у тому числі — до Італії власним авто. І досі підшукує домівки для врятованих тварин.

У червні 2023 поїхала до Херсона — допомагати на воді після підриву дамби.

З часом переключилась на технічну допомогу: станції, генератори, Starlink, FPV-дрони, обігрівачі — усе, що потрібно солдатам. Неодноразово закупала авто для ЗСУ та особисто привозила і передавала їх до бригад. Навіть коли потрапила в аварію, доставляючи гуманітарну допомогу для ЗСУ, це її не зупинило. Вона вилікувалась і продовжила допомагати.

Вірить у силу малих дій:

«Я не хочу брати цей світ кількістю. Я хочу довести, що з краплин утворюється море. І це море — рятівне».

Слава Гарін

Волонтер, комунікатор, культурний активіст

На початку повномасштабної війни перебував із дружиною в Іспанії. Одразу ж вийшли з плакатами на вулиці, аби показати позицію та підтримати Україну.

Скооперувався з європейськими волонтерами, журналістами й митцями — запам'ятався, зокрема, фін, який щиро вірив у перемогу України.

Організовував **допомогу ТрО в Одесі**: збирав кошти (10 000 євро), закуповував техніку в Гамбурзі, вибудував **логістичну схему**, якою пізніше користувалися інші волонтери.

Працював на складі гуманітарної допомоги в Німеччині — від сортування до завантаження фур.

Підтримував українських біженців: знаходив житло, забезпечував транспорт, допомагав із першими потребами.

Культурна діяльність — окремий фронт:

- Написав п'єсу та кіносценарій про війну
- Провів театральні постановки в Іспанії та Німеччині
- Підписав угоду з американським продюсером
- Записав **серію відеоінтерв'ю з українськими біженцями**
- Участь у мітингах, публічних акціях і кампаніях на підтримку України

У вересні 2024 року повернувся до України. Волонтерство, донати та підтримка ЗСУ стали його щоденною практикою.

6. Що собою являє ваш новий проєкт Life Robots Ukraine?

Чи правда, що сучасні багатофункціональні роботи здатні суттєво полегшити життя солдатам на передовій? Які саме види роботів сьогодні найбільше затребувані в армії?

Life Robots Ukraine — це абсолютно новий благодійний проєкт, ініційований одеською волонтеркою Валентиною Малько на базі фонду «**Котики по-Київськи**», заснованого дружиною військового. Наша команда об'єднує родини та друзів людей, які захищають українську землю.

Наша головна мета — забезпечити українську армію **достатньою кількістю дистанційно керованих роботів**, здатних швидко та ефективно виконувати цілу низку першочергових завдань: **евакуацію поранених, доставку вантажів, розмінування територій, допомогу людям у виході з оточення.**

Одна з ключових складових успіху в сучасній війні — **логістика**. Ми вже звикли до того, що на фронті постійно не вистачає техніки: саме за допомогою машин нашим захисникам, які тримають оборону десь у посадці, підвозять воду, їжу, боєприпаси.

Найчастіше ці машини змушені рухатися єдиною прострілюваною дорогою — і тому часто стають **ціллю для дронів та артилерії противника**. До того ж у процесі активної експлуатації техніка швидко зношується й потребує ремонту, а закупівля та доставка нових авто чи запчастин на лінію бойового зіткнення — це **непосильне навантаження для волонтерів**.

У той же час **логістичні роботи**, на які ми нині збираємо кошти, мають **невеликі розміри, високу прохідність та маневреність**. Вони можуть рухатися **в будь-яку погоду**, не зважаючи на дощ, сніг чи вітер, **перетинати бездоріжжя, мінні поля, круті підйоми і спуски, піщані та болотисті ділянки**, і водночас брати на борт **до 250 кг вантажу**.

Ці машини **легкі в ремонті**, піддаються різним модифікаціям — наприклад, до них можна кріпити **камери, сенсори, додаткові контейнери або блоки живлення**. Управління роботами здійснюється з **відстані понад 2 км**, і **троє операторів можуть одночасно контролювати цілу групу машин**.

Після спілкування з бійцями на передовій ми дійшли висновку, що **надійні механічні помічники потрібні кожній бригаді**: за найскромнішими підрахунками, **на 2 тисячі осіб особового складу потрібно щонайменше 50 логістичних роботів**, які щодня виконуватимуть життєво важливі завдання.

Сьогодні є **запити на постачання в ЗСУ кількох модифікацій роботів** — зокрема **«Змій»** і **«Тарган»**. Кожна модель має свої особливості — вони відрізняються прохідністю, габаритами, запасом ходу. Вартість одного такого робота — **всього від 4 260 до 11 000 тисяч доларів**, що є цілком підйомною сумою.

Окремої уваги заслуговує **інший тип роботів** — ті, що призначені для **розмінування звільнених територій**, площа яких, за різними оцінками, становить **120–130 тисяч квадратних кілометрів**. Розмінування традиційними методами — **надзвичайно повільний і дорогий процес**, який може тривати десятиліттями.

Натомість **активне використання робототехніки** дозволяє значно спростити завдання. Наприклад, **робот-розмінувальник «Змій»** може **очищати до 2,5 гектарів землі на добу**. Вартість такого робота — **від 14 до 25 тисяч доларів**, залежно від комплектації. Якщо логістичний робот — це умовно «самохідний візок» із мінімальною електронікою, то розмінувальний має **цілий набір технічних «фішок»**, що дозволяють ефективно виконувати свою місію.

Для порівняння: його найближчий аналог, здатний розмінувати **до 8 гектарів на добу**, коштує **понад 500 тисяч доларів і не придатний до використання в умовах бойових дій**, бо надто великий і існує висока ймовірність, що він буде знищений під час атаки.

Варто зазначити, що **всі вказані моделі пройшли низку сертифікацій і погоджень у міністерствах**, проте **все ще перебувають у процесі вдосконалення** — активно впроваджується оновлення на основі зворотного зв'язку з військовими.

На жаль, **повільна й інертна державна система** здебільшого приймає лише перевірені часом рішення — **чиновники бояться експериментів**, бо у випадку провалу **ризикують посадою**. Саме тому **впровадження і поширення нових технологій відбувається за рахунок волонтерів**, які скорочують шлях **від цеху — до окопу**.

Ми робимо все можливе, щоб **люди довіряли нам**, не хвилювались за долю своїх донатів, а **військові якнайшвидше отримували необхідну техніку без зайвого розголосу** — і могли працювати з нею **в умовах відносної безпеки**.

Ми плануємо створення маленьких команд в 15и країнах, які будуть працювати на підтримку проєкта, тому ми створили сайт на 15 мовах.

Ми відкриті до співпраці з бізнесом - і в Україні, і за кордоном. У нас є презентація з різними форматами участі. Наприклад, можна придбати робота з брендом компанії.

Також ми шукаємо амбасадорів - як українців за кордоном, так і місцевих жителів у різних країнах, які можуть представляти проєкт. Не важливо, чим займається людина - навіть якщо вона готова просто розсилати листи, дзвонити до фондів, або бути голосом проєкту в своїй спільноті, - для кожного знайдеться роль. Ми створили гнучкий формат, де кожен може знайти своє місце.

Цілі проєкту Life Robots Ukraine визначені. По-перше це фінансова стабільність. Автори проєкту хочуть зібрати підписки на 1 мільйон доларів щомісяця. У підсумку це дозволить зібрати 12 мільйонів доларів на рік — головне джерело для закупівель техніки. Також в планах закупівля 500 розмінувальних роботів. Можливо, частина буде логістичною, але основний акцент — на роботах, які безпосередньо очищають землю. Саме волонтерські ініціативи здатні оперативно реагувати на потреби бригад без довгих процедур, тендерів і бюрократії.

Якщо 500 роботів працюватимуть протягом восьми років, вони можуть очистити до 12 тисяч квадратних кілометрів землі. Це майже 10% усіх замінованих площ.

Я часом думаю: "Можливо, я несповна розуму, що взялась за таке?" Але потім згадую, що ми живемо у світі, де владу мають інколи абсолютно неадекватні люди. І якщо вони приймають безумні рішення, то хтось повинен приймати настільки ж рішучі — але на боці добра, здорового глузду і людяності.

Моя мрія — щоб навколо цього проєкту об'єдналися тисячі людей. І тоді ми не тільки зможемо очистити квадратні кілометри Української землі, але й зробимо саму практику тотального мінування — безглуздою. Мені подобається така мирна відповідь: без сварки, без гучних слів, просто — ефективна дія.

Цей проєкт — уже і моя особиста історія. Я завжди хотіла довести: якщо в тебе є ідея, і вона добра — вона знайде однодумців. Не бійтесь бути маленькими. Якщо ви впевнені, що робите правильну справу — робіть її. І світ вам допоможе".

(взято зі статті INTENT, автор - Сергій Лозовський)

7. Як долучитись

- **Фінансова ціль:** \$1 млн щомісяця (на 500 розмінувальних роботів)

- **Формати участі:**

- Підписатись на щомісячний донат
- Придбати робота з іменем чи брендом
- Подарувати техніку в пам'ять про людину
- Бути амбасадором у своїй країні чи спільноті
- Допомогти з комунікацією, логістикою, листуванням