

غذاء طازج، مُهندَس لينمو في أي مكان.

أنظمة إيروبونيك وزراعة عمودية وميكروغرين جاهزة للتشغيل للحكومات والمزارعين التجاريين والعمليات
النائية — تُسلم وتُخدَم عالمياً.

الزراعة في بيئة مُتحكَّم بها • جاهز للتصدير • الشرق الأوسط • آسيا الوسطى • أفريقيا

من نحن

بيت هندسي للزراعة الداخلية — مبني للتصدير.

نصمم ونبني ونخدم مزارع بيئة مُتحكَّم بها تُنتج غذاءً طازجاً مستقلاً عن التربة والموسم والمناخ. تجمع أنظمتنا تقنية ثلاثة شركاء إنتاج — إروبونيك، ومزارع عمودية آلية، وعتاد نمو دقيق — تحت نقطة تواصل واحدة، نُبرِّم ونُشحن عبر شركتنا التجارية في تركيا.

موقعنا في السوق

الفجوة السعرية التي تركها السوق

موجة الإفلاسات 2023-2025 قضت على مشغلي المزارع كثيفة رأس المال، لا موردي المعدات. نجا مستويان. نحن نبني المنتصف.

الغربي الفاخر / SaaS \$150k+ قادر لكنه مكلف، غالباً باشتراك برمجي شهري.	Aeroponics.farm ♦ مُهندَس • مَخْدوم هندسة وخدمة حقيقية، أسعار شفافة، دعم بالعربية، ومعالجة عالية القيمة — بأقل من الغربي الفاخر.	المصنع الصيني المباشر \$30-45k حاويات جاهزة لكنها عامة — بلا خدمة ميدانية ولا توظيف.
---	---	--

الأداء

0	365	~95%	حتى 60
مبيدات	يوماً / سنة	ماء أقل	كجم / م ² . شهر

منظومة واحدة متكاملة — من البذرة إلى الرف

كل طبقة من مزرعة داخلية حديثة، مُهندَسة للعمل معاً وتُسَخَّن كمشروع واحد جاهز.

- ← أنظمة الإيروبونيك — رفوف رذاذ عالي الضغط، حصاد آلي، LED مضبوط؛ أوراق، فراولة، زعفران.
- ← الميكروغرين والبراعم — غرف معيارية + غرف إنبات، وصفات مُثبتة؛ أسرع استرداد.
- ← وحدات المزارع العمودية — مزارع آلية بلا تربة حتى 60 كجم/م². شهر؛ أوراق، توت، نباتات طبية.
- ← المناخ والأتمتة — تحكم PLC، حساسات، تحكم عن بُعد وبالهاتف، برمجيات إدارة.
- ← إضاءة LED للنمو — تبريد سائل، عمر 10 سنوات، أطيف مضبوطة للمحصول.
- ← التغذية والمياه — جرعات آلية، تناضح عكسي + إعادة تدوير، ~95% توفير للماء.
- ← خارج الشبكة والاستقلال — طاقة شمسية، بطاريات، نمو آمن للمواقع النائية والملاجئ.
- ← المعالجة العميقة — مساحيق خضراء وظيفية + استخلاص مركبات نشطة عالية الهامش.

إثبات الإنتاج

مصانع حقيقية خلف الكواليس

العلم

شركاء جامعيون ومعهديون

فريق بحث وتطوير دولي (بدرجات دكتوراه) خلف وصفات النمو والأطيف ومعرفة المعالجة العميقة.

التصنيع

ثلاثة مواقع إنتاج عاملة

خطوط تجميع وبحث وتطوير — لا واجهة تجارية. تُوفَّر لقطات وصور المصنع عند الطلب.

أرخص من الغرب. أأمن من أرخص الصين.

Aeroponics.farm	الغربي الفاخر / SaaS	المصنع الصيني المباشر
متوسط — أفضل قيمة	SaaS / \$150k+	\$30–45k، الأدنى
مهندس + دعم محلي	حسب المشروع	محدودة
مدمج	ضعيف	لا
مفتوحة ومسبقة	بطلب فقط	بطلب فقط
لا — تملكه أنت	اشتراك	—
مساحيق ومستخلصات	لا	لا
		معالجة عالية القيمة

لمن نبني

تجاري

المزارع والمستثمرون

اقتصاديات قابلة للتمويل وبيانات إنتاجية — مزرعة يمكن تمويلها وتوسيعها.

حكومي

برامج الأمن الغذائي

زراعة صحراوية وبديلة للاستيراد للاستراتيجيات الوطنية والمشتريات الحكومية في الخليج.

ضيافة وتعليم

فنادق، منتجعات، معاهد

منتجات محلية طازجة في الموقع ومزارع تعليمية وبحثية.

نائي واستقلال

مخيمات، جزر، ملاجئ

غذاء طازج بعيداً عن سلاسل الإمداد، مع تكرار للطاقة ونمو آمن.