

vital®
فيـتالـ

فيتال اليك Vital Elec

الجيل الذكي من مصائد البعوض
الجاذبة متعددة الآليات

الكatalog التجاري وكتيب التشغيل

فيتال اليك Vital Elec

الجيل الذكى من مصائد البعوض الجاذبة متعددة الآليات.

حل يجمع بين
الجذب الحيوي الانتقائي

الكatalog التجارى وكتيب التشغيل





شركة الحلول
التقنية للصناعة



من نحن

تُعد شركة الحلول التقنية للصناعة إحدى (شركات مجموعه روافد القابضة) الرائدة في مجال تطوير وتنفيذ الحلول الصناعية المبتكرة، حيث انطلقت لتواكب متطلبات النهضة الصناعية والاقتصادية التي تشهدها جمهورية مصر العربية في إطار رؤية ٢٠٣٠.

تسعى الشركة لتقديم قيمة مضافة للقطاع الصناعي عبر دمج الخبرة الهندسية العميقة بالتكنولوجيا الحديثة، لضمان تقديم منتجات وخدمات صناعية عالية الجودة قادرة على المنافسة محليًا وإقليميًا وعالميًا.



التحدي:

مكافحة البعوض في المناطق
الحضرية والزراعية بالطرق
التقليدية



الحل:

الحل الجمع بين الجذب الحيوي
الانتقائي والتقنيات الفيزيائية
الحديثة

فيتال اليك (Vital elec.) نظام جذب ضوئي ديناميكي
لاصطياد البعوض البالغ بأعلى كفاءة وأمان بيئي تام.

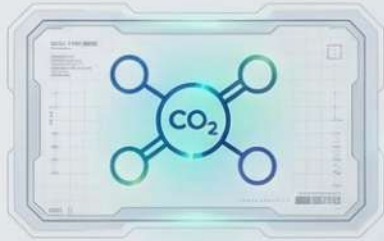
تقنيات الجذب:



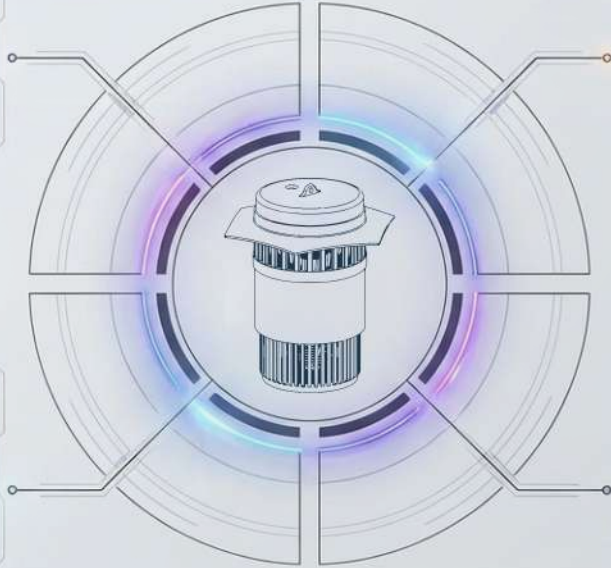
طيف ضوئي محدد
يجذب الحشرات في البيئات
منخفضة الإضاءة



حرارة تحاكي درجة حرارة
جسم الإنسان



ثاني أكسيد الكربون
الناتج عن تفاعل / تخمير
(يحاكي تنفس الإنسان)



ضغط سلبي
(مروحة سحب)

تشرح النظام: هندسة المصيدة



آلية عمل فيتال اليك



تشرح النظام: هندسة المصيدة



الأبعاد:

الارتفاع 35 سم
× القطر 22 سم



الوزن:

1.5 كجم



الطاقة:

8 - 15 وات (220V)
أو محول (12V)



التغطية:

حتى 250 متر مربع



التشغيل:

10 - 45
درجة مئوية



العمر

الافتراضي:

5 سنوات



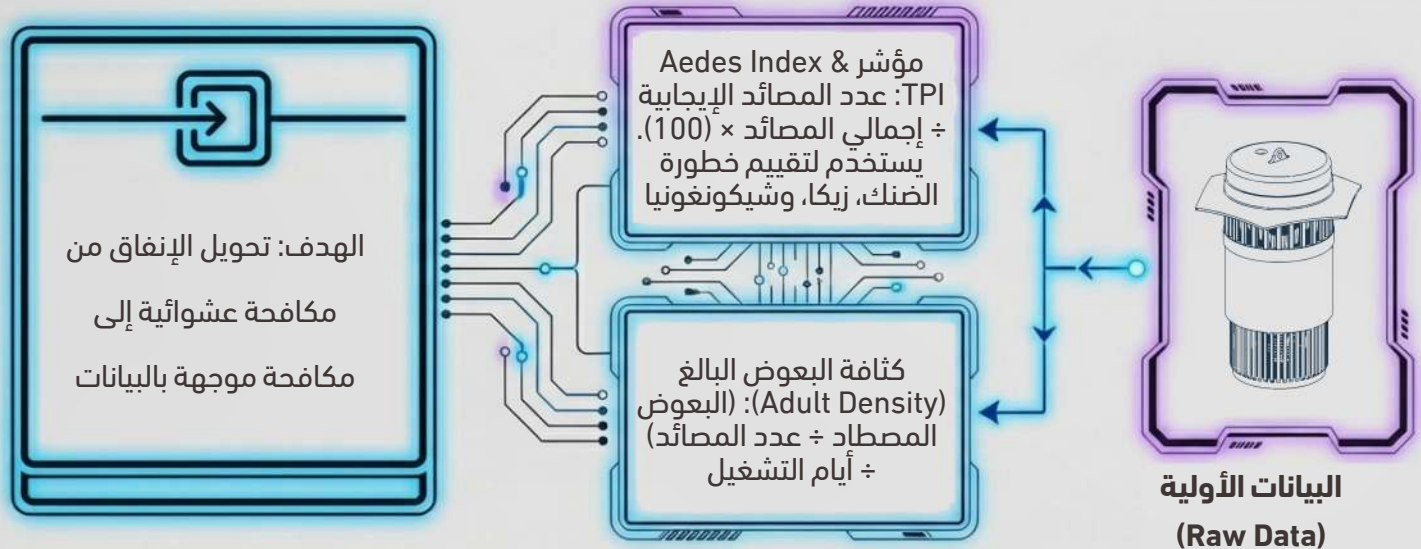
مادة APS:

مقاوم للعوامل الجوية
(أسود غير عاكس)

مقارنة الأداء

فيتال اليك	المصائد التقليدية	الرش الكيميائي
آمنة بدون صعق 	خطر صعق 	سمية محتملة 
صامتة 	طقطقة مزعجة 	صامت 
انتقائية محسنة 	انتقائية منخفضة 	غير انتقائي 
استدامة عالية 	استدامة متوسطة 	استدامة منخفضة 
تكلفة تشغيل منخفضة 	تكلفة تشغيل متوسطة 	تكلفة مرتفعة دورياً 

التكامل الوبائي :(Epidemiological Integration)



دعم اتخاذ القرار



منخفض (2 - 3 بعوضات / يوم)

مراقبة فقط



متوسط (3 - 7 بعوضات / يوم)

تعزيز المكافحة الموضعية



مرتفع (8 - 15 بعوضة / يوم)

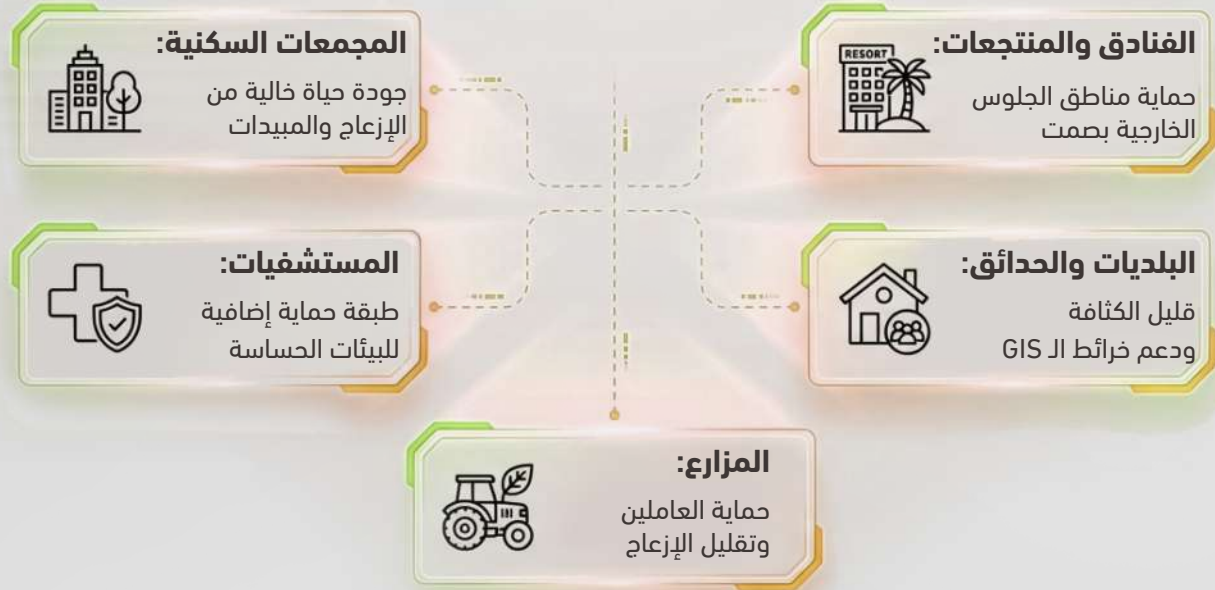
دخل ULV + معالجة بؤر (Larviciding)



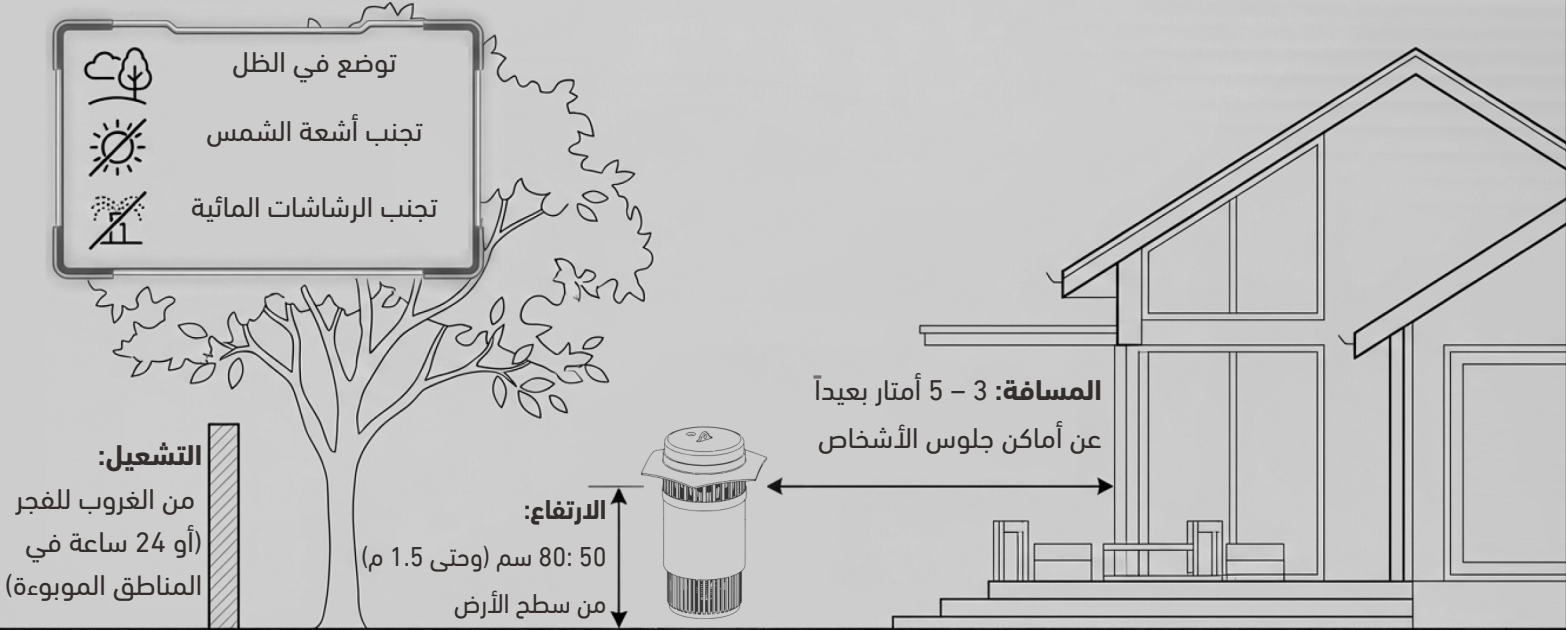
إنذار وبائي (أكثر من 15)

خطة طوارئ (Hotspot Treatment)

التطبيقات والمستفيدون



إرشادات التركيب



الصيانة والأمان

**تعليمات السلامة:**



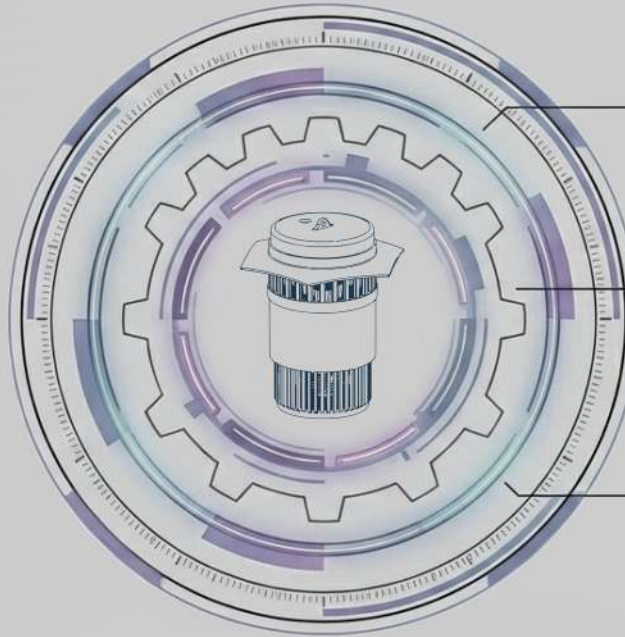
فصل التيار قبل الصيانة



لا تُغمر بالماء



فتح الهيكل بواسطة فني فقط



أسبوعياً



تفريغ سلة التجميع والتنظيف الخارجي، إزالة الغبار من المروحة

شهرياً



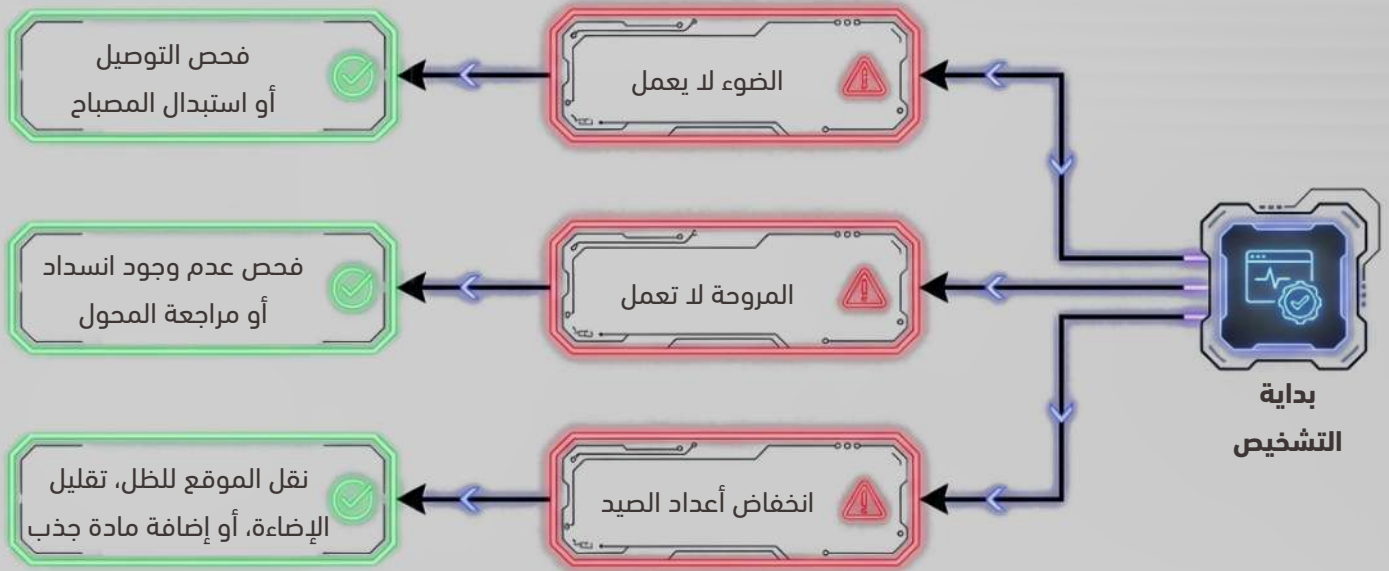
تنظيف شامل لغرفة الجمع ومصباح الـ UV، والتأكد من أداء المروحة

شهرياً



تنظيف شامل لغرفة الجمع ومصباح الـ UV، والتأكد من أداء المروحة

استكشاف الأعطال



فيتال اليك Vital Elec

Vital®
فيتال

الكتالوج التجارى وكتيب التشغيل

تُعد شركة الحلول التقنية للصناعة إحدى شركات [مجموعة روافد القابضة] الرائدة في مجال تطوير وتنفيذ الحلول الصناعية المبتكرة، حيث انطلقت لتواكب متطلبات النهضة الصناعية والاقتصادية التي تشهدها جمهورية مصر العربية في إطار رؤية ٢٠٣٠. تسعى الشركة لتقديم قيمة مضافة للقطاع الصناعي عبر دمج الخبرة الهندسية العميقة بالتكنولوجيا الحديثة، لضمان تقديم منتجات وخدمات صناعية عالية الجودة قادرة على المنافسة محليا وإقليميا وعالميا.

