

IoTTree®

كاشف الآفات المبكر

حامي الشجرة الذكي

زيادة العائد

تقليل الرش

احفظ أشجارك

حلول الاستشعار الذكية لحماية الأشجار
تقنية استشعار فريدة تكتشف
آفات في الأشجار قبل أن تسبب الضرر

كيف يعمل؟

كشف

تكتشف المستشعرات
عالية الحساسية أدنى
حركة لآفات داخل
الأشجار في مرحلة
اليرقات المبكرة

تحليل

تقوم خوارزميات الذكاء
الاصطناعي المتطورة
بمعالجة البيانات ، وتصفية
الإنذارات الكاذبة والتحقق
من صحة نشاط الآفات

إنذار

يتم إرسال التنبيهات والبيانات
في الوقت الفعلي إلى جهاز
الكمبيوتر أو الجهاز المحمول
الخاص بك ، ويتم تقديمها على
نظام أساسي سهل الاستخدام



نخيل جوز الهند



زيت النخيل



أشجار النخيل



نخيل الزينة



شجرة اللوز



شجرة المانجو



شجرة الكرز



شجرة التين

مناسبة لأنواع
الأشجار التالية

الحل Agrint's IoT[®]

IoT[®] - BLE TMesh



منصة إدارة المزارع عبر الإنترنت استنادًا إلى أجهزة الاستشعار لحفظ الأشجار التي تتلقى التنبيهات في أي مكان وفي أي وقت.

يوفر اتصالاً سريعاً وفعالاً ومنخفض الطاقة بين المستشعرات وال-gateway. تنقل ال-gateway المعلومات مباشرة إلى تطبيق المستخدم النهائي.



أهم 5 فوائد لـ Agrint's

عائد استثمار سريع

تقليل تكاليف العمالة والمبيدات
وزيادة إجمالي المحصول



احفظ أشجارك

احفظ كل شجرة قبل أن
تسبب الآفات في تلفها



سهولة النشر

تركيب قابل للتوصيل
والتشغيل لمرة واحدة مناسب
لجميع أنواع وأشكال الأشجار



الاكتشاف المبكر والعلاج

كشف الآفات في مرحلة
اليرقات وإدارة العلاج على
منصة بديهية



تقليل الرش

تجنب نفقات المبيدات غير
الضرورية وتخلص من تكاليف
تقليل الأشجار الميتة



العمل
المناخي ١٣



الاستهلاك
والإنتاج
المسؤولان ١٢



الصحة
الجيدة والرفاه ٣



القضاء التام
على الجوع ٢



نحقق أكبر تأثير عالمي من خلال التركيز على أهداف التنمية المستدامة للأمم المتحدة:

agrint

أشجارك آمنة معنا



www.agrint.net