loTree®

كاشف الآفات المبكر



كيف يعمل؟







تكتشف المستشعرات عالية الحساسية أدني حِركة للافات داخل الْاشجار في مرحلة البرقات المبكرة



حساس للغاية وموثوق (%98) يمنع تلف الْاشجار عن طريق الكشف المبكر عن تفشي الَّافات

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





نخيل الزينة

مناسبة لأنواع الأشجار التالية



يتم إرسال التنبيهات والبيانات

في الوقت الفعلى إلى جهاز

الكمبيوتر أو الجهاز المحمول

الخاص بك ، ويتم تقديمها على

نظام أساسي سهل الاستخدام

نخيل جوز الهند



شجرة المانجو

زيت النخيل



أشجار النخيل

شجرة الكرز



شجرة التين



شجرة الأفوكادو



شجرة اللوز



الحل Agrint's IoTree®

IoTree® - BLE TMesh



منصة إدارة المزارع عبر الإنترنت استنادًا إلى أجهزة إلاستشعار لحفِظ الاشجار التي تتلقى التنبيهات في أي مكان وفي أي وقت. ُ

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







احفظ كل شجرة قبل أن تتسبب الآفات في تلفها

عائد استثمار سريع

تقليل تكاليف العمالة والمبيدات وزيادة إجمالي المحصول



الاكتشاف المبكر والعلاج

كشف الآفات في مرحلة اليرقات وإدارة العلاج على منصة بديهية

🛱 تقليل الرش

تحنب نفقات المبيدات غير الضرورية وتخلص من تكاليف تقليل الاشجار الميتة

سهولة النشر

تركيب قابل للتوصيل والتشغيل لمرة واحدة مناسب لجميع أنواع وأشكال الاشجار



أشجارك آمنة معنا

