

حسگرینو

نخلستان هوشمند

افزایش تولید تا ۲۵ درصد

با استفاده از هوش مصنوعی وفراصوت

www.partotaprayan.ir

021 88 93 07 27



تحولی دیجیتال در نخل داری با
فناوری هوشمند حسگرینو

01 زودرسی خرما
افزایش نفوذپذیری غشای سلولی
فعال سازی کاویتاسیون و
فعال سازی آنزیم های مرتبط

02 مبارزه هوشمند با آفات
تحریک باسخ‌های دفاعی نخل
افزایش فعالیت آنزیم‌های دفاعی
کاهش وابستگی به سموم شیمیایی

03 پیشگیری از تنش گرمایی و ترشی
افزایش انتقال حرارت یکنواخت
تحریک باسخ‌های دفاعی گیاه
حفظ ترکیبات حساس به دما

04 حجم بار خرما بیشتر, درشت تر, شفاف تر
افزایش جذب مواد مغذی
تحریک تقسیم سلولی و رشد بافت
افزایش همکنی در ساختار داخلی

پوشش هر دستگاه مساحت وسیعی تا ۳ هکتار را به صورت کامل پوشش می دهد
عملکرد نخلستان با کمک هوش مصنوعی به صورت شبانه روزی رصد میگردد
و بر اساس پایش ها امواج صوتی متناسب تولید و درنخلستان پژواک میشود

www.PartoTapRayan.ir



تا ۲۰٪
افزایش تولید

کشاورزی نوین

حسگرینو

باغداری نوین

- افزایش تولید
- محصول سالم تر و یکدست تر
- مبارزه با آفات
- مقاومت در برابر سرمازدگی

جهت کسب اطلاعات بیشتر
۰۲۱- ۸۸۹۳۰۷۲۷

www.PartoTapRayan.ir



حسگرینو

جس خوب هوشمندی

حسگرینو

نسل جدید تجهیزات مزرعه

کشاورزی و باغبانی با روش های جدید کار سختی نیست با بکار گیری فناورزی های نوظهور و پیشرفته و بدون نیاز به تغییر در روال مدیریتی مزرعه از این دستگاه استفاده می شود
برای هر 3 هکتار یک حسگرینو نصب می گردد و برای استفاده از آن به اپلیکیشن و نرم افزار نیازی نیست
همزمان حسگرینو با سامانه هوشمند رهبان کاملا سازگار است

تولید بیشتر
هزینه کمتر

- بهبود طعم، رنگ و اندازه میوه ها
- دوره تولید را کاهش دهید
- کاهش مواد سمی در محصول

مبارزه با آفات
بیماری و قارچ

- تشخیص خودکار و کنترل 24/7
- مقاومت بیشتر در برابر یخ زدگی و گرمازدگی
- تشخیص زودهنگام و هشدار

تهران | میدان ولیعصر | کوچه ولدی
مجتمع ولیعصر | طبقه 6 | واحد 35
info@partotaprayan.ir

www.PartoTapRayan.ir



تا ۲۰٪
افزایش تولید

کشاورزی نوین

حسگرینو

گلخانه نوین

- افزایش تولید
- محصول سالم تر و یکدست تر
- مبارزه با آفات
- ماندگاری بیشتر پس از برداشت

جهت کسب اطلاعات بیشتر
۰۲۱- ۸۸۹۳۰۷۲۷

www.PartoTapRayan.ir



حسگرینو

حسگرینو

نسل جدید تجهیزات مزرعه

گلخانه داری با روش های جدید کار سختی نیست با بکار گیری فناورزی های نوظهور و پیشرفته
و بدون نیاز به تغییر در روال مدیریتی سالن از این دستگاه استفاده می شود
برای هر سالن یک حسگرینو نصب می گردد و برای استفاده از آن به اپلیکیشن و نرم افزار نیازی نیست
همزمان حسگرینو با سامانه هوشمند مدیریت رهبان کاملا سازگار است



تولید بیشتر
هزینه کمتر

- بهبود طعم، رنگ و اندازه میوه ها
- دوره تولید را کاهش دهید
- کاهش مواد سمی (توکسین) در محصول



مبارزه با آفات
بیماری و قارچ

- تشخیص خودکار و کنترل 24/7
- مقاومت بیشتر در تنش های محیطی
- تشخیص زودهنگام و هشدار

تهران | میدان ولیعصر | کوچه ولدی
مجتمع ولیعصر | طبقه 6 | واحد 35
info@partotaprayan.ir

www.PartoTapRayan.ir