تریف اگرپات



شریف اگربات؛ از انتخاب درست تا پشتیبانی در مزرعه

فصل سمپاشی که می‌رسد، هم پهپاد قابل‌اعتماد می‌خواهید، هم خیال راحت از **آموزش، قطعه و خدمات**.

ما در شریف اگربات از سال ۱۳۹۸، دانش مهندسی را با تجربه کار در مزرعه همراه کرده‌ایم. پیش از خرید، کارشناسان ما شرایط زمین و حجم کارتان را بررسی می‌کنند تا پهپادی انتخاب کنید که به کارتان بیاید و هزینه اضافه روی دستتان نگذارد.

این همراهی با ساخت دقیق، آموزش کار با دستگاه و تحویل ادامه پیدا می‌کند؛ بعد از خرید هم برای **پشتیبانی فنی، تعمیر و تأمین قطعات** کنار شما هستیم. چون می‌دانیم ارزش یک خرید خوب، در روزهای پرکار مزرعه مشخص می‌شود.

۱. ارزیابی فنی و انتخاب مدل: قبل از هر پیشنهادی، شرایط منطقه شما را بررسی می‌کنیم. و در نهایت پهپادی با ظرفیت (۱۰ تا ۵۰ لیتر) و آپشن هایی که با شرایط مزرعه شما همخوانی داشته باشد به شما پیشنهاد داده می‌دهیم

۲. آموزش کاربری: پهپاد یک ابزارِ تخصصی است. تیم ما شما یا اپراتورِتان را برای **پرواز ایمن**، مدیریت سیستم و رفع خطاهای احتمالی آموزش می‌دهد. ما روی این بخش تاکید داریم چون می‌دانیم کاربریِ غلط، **عمر دستگاه** را کوتاه می‌کند.

۳. تامین قطعات و خدمات: در فصل سم‌پاشی، حتی یک روز توقفِ کاری بسیار خسارت‌بار است. بنابراین پشتیبانی فنی و **تامین قطعات** را به شکلی چیده‌ایم که فرآیندِ **خدمات پس از فروش، سریع** و بدون اتلاف وقت انجام شود.


شوروم شرکت


خط تولید کارخانه

مجوزها و گواهی‌نامه‌ها


Civil Aviation Organization of Islamic Republic of Iran

گواهینامه مرکز آموزش

(حوزه بهپاد)

شماره گواهینامه:

IR.TA.104

شرکت کشاورزیار رباتیک شریف

مجوز آموزش و برگزاری
دوره مهارت خلبانی


Islamic Republic Of Iran
Civil Aviation Organization

گواهینامه عملیات هوایی

(حوزه بهپاد)

شماره گواهینامه:

IR.OA.133

شرکت کشاورزیار رباتیک شریف

مجوز عملیات سمپاشی
با پهپاد


Islamic Republic Of Iran
Civil Aviation Organization

گواهینامه غیر عملیاتی

(حوزه بهپاد)

شماره گواهینامه:

IR.NOA.111

شرکت کشاورز یار رباتیک شریف

مجوز تولید و صدور سند
و پلاک رسمی


ریاست جمهوری
معاونت علمی و فناوری
تایید دانش بنیان از سال ۱۴۰۱

شرکت دانش بنیان


وزارت صمت و تجارت معدن صنعت

پروانه بهره برداری از
وزارت صمت



دارای استاندارد عدم نفوذ
رطوبت و گرد و خاک

استاندارد درجه حفاظت

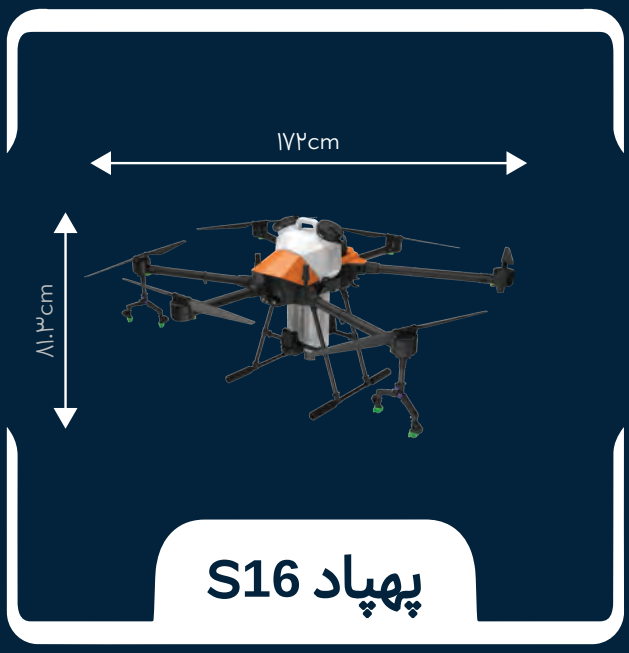
پهپاد سمپاش ۱۰ لیتری

حجم مخزن: ۱۰ لیتر
ابعاد باز بدنه با ملخ بسته: ۱۶۸x۷۶cm
سرعت حرکت: ۶ متر بر ثانیه
میزان سمپاشی در هر پرواز: ۱ هکتار
میزان سمپاشی در هر روز: ۳۰ هکتار
عرض پاشش: ۴ متر
موتور: ۶ موتور X6Plus
باتری: ۱۶۰۰۰mAh تتو
نازل: 4 عدد نازل تی جت فلزی یا میکرونر



پهپاد سمپاش ۱۶ لیتری

حجم مخزن: ۱۶ لیتر
ابعاد باز بدنه با ملخ بسته: ۱۷۲ X ۸۱.۳ cm
سرعت حرکت: ۷ متر بر ثانیه
میزان سمپاشی در هر پرواز: ۱/۵ هکتار
عرض پاشش: ۴ تا ۶ متر
موتور: موتور X8
باتری: ۲۲۰۰۰mAh هوشمند تتو
نازل: ۲ عدد نازل تی جی XR110015VS



پهپاد سمپاش ۲۰ لیتری

حجم مخزن: ۲۰ لیتر
ابعاد باز بدنه با ملخ بسته: ۲۱۵ x ۸۶ cm
سرعت حرکت: ۷ متر بر ثانیه
میزان سمپاشی در هر پرواز: ۲ هکتار
میزان سمپاشی در هر روز: ۶۰ هکتار
عرض پاشش: ۴ الی ۶ متر
موتور: ۶ موتور X9Plus
باتری: ۲۲۰۰۰mAh هوشمند تتو
نازل: ۸ عدد نازل تی جی فلزی یا میکرونر



پهپاد S20

پهپاد سمپاش ۲۰ لیتری پیشرفته

حجم مخزن: ۲۰ لیتر
ابعاد باز بدنه با ملخ بسته: ۲۱۵ X ۸۶ cm
سرعت حرکت: ۷ متر بر ثانیه
میزان سمپاشی در هر پرواز: ۲ هکتار
میزان سمپاشی در هر روز: ۷۰ هکتار
عرض پاشش: ۶ تا ۷ متر
موتور: ۶ موتور X9Plus
باتری: ۳۰۰۰۰mAh هوشمند تتو (کانکتور پیشرفته مولکس با نصب آسان)
نازل: ۲ عدد نازل میکرونر تاشو



پهپاد S20Plus

پهپاد سمپاش ۳۰ لیتری پیشرفته



حجم مخزن: ۳۰ لیتر
ابعاد باز بدنه با ملخ بسته: ۲۵۴ X ۷۵.۲ cm
سرعت حرکت: ۸ متر بر ثانیه
میزان سمپاشی در هر پرواز: ۳ هکتار
میزان سمپاشی در هر روز: ۹۰ هکتار
عرض پاشش: ۸ متر
موتور:۴ موتور X11Plus
باتری: ۳۰۰۰۰mAh تتو نسل ۴
نازل: ۲ عدد نازل میکرونر

پهپاد سمپاش ۵۰ لیتری پیشرفته



حجم مخزن: ۵۰ لیتر
ابعاد باز بدنه با ملخ بسته: ۳۰۷.۸x۸۳cm
سرعت حرکت: ۹ متر بر ثانیه
میزان سمپاشی در هر پرواز: ۴ هکتار
میزان سمپاشی در هر روز: ۱۵۰ هکتار
عرض پاشش: ۸ الی ۱۲ متر
موتور:۴ موتور X13Plus
باتری: ۳۰۰۰۰mAh
نازل: ۲ عدد نازل میکرونر

توپ پرنده



پهپاد EDU-20

- ✓ قاب محافظ ۳۶۰ درجه
- ✓ ساختار سبک و مقاوم
- ✓ سیستم کنترل هوشمند و پایدار
- ✓ نورپردازی LED قابل تنظیم
- ✓ مناسب آموزش در محیط‌های داخلی

محافظت ۳۶۰ درجه
قاب محافظ تمام محیطی برای ایمنی بیشتر

پرواز پایدار
سیستم کنترلی دقیق برای پروازی مطمئن

کنترل آسان
مناسب برای مبتدیان و سطوح پیشرفته

قابلیت استفاده گروهی
ایده‌آل برای فعالیت‌های تیمی و مسابقات آموزشی

ساختار مقاوم
طراحی شده برای تحمل برخورد و استفاده آموزشی

ابزار آموزشی
مناسب برای مدارس، مراکز آموزشی و کارگاه‌های رباتیک

دسته کنترل شبیه ساز



SIMULATOR Joy V1

کنترل در دستان شما

یک کنترلر دو استیک برای شبیه سازی، آموزش و آزمایش سیستم‌های کنترلی

مشخصات فنی:

ابعاد بدنه: حدود ۵x۱۱x۱۷cm
طول استیک‌ها: حدود ۲.۵cm
ارتفاع کلی: حدود ۷.۵vm

ویژگی‌های کلیدی:

۲ استیک فنردار با بازگشت به مرکز
۴ محور کنترلی
۲ دکمه روی اسیتک‌ها
اتصال USB Type-C
رابط USB HID

کاربردها:

- شبیه سازهای پرواز و پهپاد
- آموزش و آزمایشگاه
- توسعه و آزمایش سیستم‌های کنترلی
- نرم افزارهای سازگار با ورودی USB HID

خدمات سمپاشی



سمپاشی هوایی مزرعه و باغ؛
سریع، دقیق، بدون هدررفت!

معیار مقایسه روش سنتی و تراکتوری

✗ روش سنتی و تراکتوری		✓ سمپاشی هوایی شریف اگربات
۲۰۰ تا ۵۰۰ لیتر در هکتار	میزان مصرف آب	فقط ۱۰ تا ۱۵ لیتر در هکتار (۹۵٪ کاهش!)
۱ هکتار در یک ساعت	سرعت پاشش	فقط ۸ تا ۱۰ دقیقه (تا ۵۰ هکتار در روز)
۵ تا ۱۰٪ نابودی زیر چرخ تراکتور	لهیدگی محصول	صفر درصد! (پرواز بدون تماس با زمین)
انجام پاشش به صورت دستی	پوشش کامل زمین	پوشش ۱۰۰٪ زمین با پرواز کاملا خودکار و بر اساس مکان یاب ماهواره ای
استنشاق مستقیم و مسمومیت	سلامتی سمپاش	کاملاً ایمن هدایت اتوماتیک از لبه مزرعه

مسیر خدمات

مشاوره فنی و عملیات دقیق:

شما آدرس مزرعه و نوع آفت را می‌گویید و تیم ما به صورت کاملا حرفه‌ای زمین شما را سمپاشی میکند

شست و شوی سلول‌های خورشیدی



مشخصات فنی

- ولتاژ تغذیه: ۱۴ تا ۱۸ ولت
- حداکثر دبی جریان: دو پمپ با دبی مجموع ۲۰ لیتر بر دقیقه
- نازل: ۶ عدد جمع شونده با فشار کاری تا ۱۰ مگاپاسکال
- ظرفیت پهپاد: پهپاد چندملخه با ظرفیت حمل بار ۸۰ کیلوگرم
- کنترل از راه دور با برد تا ۳ کیلومتر
- کنترل سیستم شست و شو با جک هیدرولیکی

مزایای اصلی

- راندمان بالای شست‌وشو و قدرت پاک‌کنندگی زیاد
- ساختار آب‌پاشی محافظتی برای جلوگیری از آسیب به پنل‌ها
- افزایش راندمان تولید برق نیروگاه خورشیدی
- مناسب برای انواع آلودگی‌ها
- افزایش ۵ برابری سرعت شست و شو
- هزینه پایین تر از سایر روش‌های شست و شو

شست و شوی نمای ساختمان‌ها



نظافت نمای ساختمان یکی از دشوارترین وظایف در نگهداری ساختمان است؛ کاری پرخطر، پرهزینه و اغلب همراه با ایجاد اختلال در فعالیت‌های روزمره.



پهپادهای نظافت نمای ساختمان، امکان شست وشوی سطوح شیشه‌ای، پوشش‌های نمای ساختمان و سطوح خارجی مرتفع را فراهم می‌کنند. این روش به تجهیزات و فضای استقرار کمتری نیاز دارد، امکان برنامه‌ریزی دقیق پوشش سطوح را فراهم می‌سازد و مستندسازی شفاف خدمات را ارائه می‌دهد.

این راهکار برای **ساختمان‌های تجاری** در حال بهره برداری، **برج‌های مرتفع، مراکز و مؤسسات مختلف و تأسیسات صنعتی** ایده‌آل است.

- ارتفاع عملیاتی: ارتفاع کاری معمول بین ۳۰ تا ۴۰ متر
- کاهش هزینه‌ها: حدود ۵۰ تا ۸۰ درصد بودجه پروژه مربوط به داربست، مسدودسازی مسیرها و اجاره تجهیزات است.
- نازل: نازل چرخشی (توربو) برای ایجاد انرژی ضربه‌ای بالا در فواصل دور
- شیلنگ: استفاده از روش تغذیه شیلنگ از بالا به پایین یا شیلنگ سبک‌وزن، کاهش بار پرنده و افزایش مداومت پرواز
- جنس نازل: پلیمرهای تقویت‌شده با الیاف شیشه؛ حدود ۲۰۰ گرم سبک‌تر از نازل برنجی
- استاندارد کنترل: استفاده از پدال پایی فشارقوی در ایستگاه کنترل زمینی

دوره‌های جامع مهارت خلبانی و کاربری پهپاد

صلاحیت پروازی پهپاد (پرچمدار)
دریافت گواهینامه و کارت رسمی خلبانی | ۳ روز

پهپادهای کشاورزی و سمپاش
پرواز عملی در مزرعه و سمپاشی + نقشه برداری از زمین + تنظیم رادیوکنترل | ۳ روز

خلبانی پهپاد FPV (مسابقه‌ای/تخصصی)
پرواز سرعتی آکروباتیک و سناریوهای خاص | ۲ روز

نقشه‌برداری هوایی تخصصی
فتوگرامتری، پردازش داده و تولید نقشه | ۵ روز

تصویربرداری هوایی (هلی‌شات)
کادربندی حرفه‌ای و تکنیک‌های ثبت ویدیو | ۱ روز

چرا شریف اگربات؟







محیط دانشگاهی و استاندارد
برگزاری کلاس‌ها در دانشگاه صنعتی شریف

تجهیزات مدرن
آموزش با ۲ مدل شبیه‌ساز پرواز کامپیوتری + تمرین عملی میدانی

صنعت‌محور
امکان بازدید از خط تولید پهپادهای صنعتی شریف اگربات

اعتبار کشوری
تنها مسیر قانونی برای ورود به بازار کار و پروژه‌های پهپادی

برای مشاهده تاریخ برگزاری دوره ها و ثبت نام در دوره QR مقابل را اسکن کنید.

شبیه ساز پرواز با پهپاد

بازی کن و خلبان شو!



پرواز واقعی، در محیط مجازی

قبل از پرواز واقعی، اینجا تمرین کن

SDS رفتار دقیق پهپاد رو شبیه‌سازی می‌کنه — همون حسی که پشت دسته داری، بدون اینکه پهپادت ریسک کنه.

امکان تمرین پرواز با انواع پهپادها

از سمپاش کشاورزی تا FPV مسابقه‌ای

چهار مدل پهپاد با رفتار پروازی متفاوت؛ هر کدوم برای یه کاربرد متفاوت طراحی شده.

محیط‌های مختلف، حالت‌های متفاوت

پرواز آزاد یا مسابقه — هر وقت خواستی

نقشه‌های متنوع، حالت تمرین آزاد برای مبتدی‌ها، و حالت مسابقه‌ای برای اونایی که دنبال سرعت و دقت بیشترن.

از صفر تا خلبان حرفه‌ای

تمرین مرحله‌ای، پیشرفت واقعی

تمرین‌ها از ساده شروع می‌شن و کم‌کم سخت‌تر می‌شن؛ دقت، سرعت واکنش و ساعت پروازیت رو بدون هیچ هزینه اضافه‌ای بالا ببر.

قابلیت اجرا روی یه سیستم کامپیوتر معمولی

پردازنده i۷ نسل ۷ یا بالاتر، ۱۶ گیگ رم، کارت گرافیک ۶ گیگ — احتمالاً همون چیزی که الان داری

بازخورد مشتریان


استان فارس

از شرکت شریف اگربات خیلی راضی هستم. هر زمان به مشکلی برخوردم پاسخگو بودند. قطعه‌ای نیاز داشتم در کمترین زمان قطعه را برای من تامین می‌کردند. از خود دستگاه راضی هستم. با دستگاه در زمین‌های مختلفی با شرایط مختلف کار کردم.


استان گلستان

با پهپاد هر هکتار ۵ تا ۶ دقیقه‌ای سمپاشی می‌شود بدون اثرات مخرب روش‌های دیگر همچون تراکتور. مضافا اینکه کشاورز با سم ارتباطی ندارد.


استان همدان

هر زمان که با شرکت تماس گرفتم حتی شب، جواب‌گو بودند و مشکل را حل کردند. خدمات پس از فروش و پشتیبانی و گارانتی بسیار خوبی دارند.

برای مشاهده بازخوردهای بیشتر...

اسکن کنید

نمایندگان و مشتریان

در آسمان ایران پرواز کنید...



برای ارتباط با نماینده‌ی استان خود اسکن کنید

شریف اگربات

هوشمند کشاورزی کنید...

دفتر مرکزی:

تهران، پارک علم و فناوری دانشگاه صنعتی شریف، ساختمان شهید ستاری، طبقه ۴، واحد ۴۱۹

آدرس کارخانه: فارس، شیراز، شهرک صنعتی بزرگ شیراز، فاز۳، کارخانه تولیدی شریف اگربات

۰۹۳۳۹۰۰۱۹۰۰ ۰۹۱۹۵۰۰۶۷۷۰ ۰۲۱-۶۶۱۶۸۲۲۲-۲۴

@SharifAgrobot info@SharifAgrobot.com SharifAgrobot.com

با ما تماس بگیرید

اسکن کنید