

SERVICIOS EÓLICOS EN FÁBRICA, PUERTO Y PARQUE · DESDE 2015

Inspección de palas y torres con dron autónomo

Dron autónomo con escáner LiDAR e imágenes HD: cobertura del 100 % de la pala, menos de 45 minutos de parada por aerogenerador e informe en una semana con cada daño clasificado por tipo, gravedad y tamaño.

< 45 min

de parada por aerogenerador

100 %

de la pala cubierta

1 semana

para entregar el informe



Inspección de pala con dron - operador con EPI

● Para quién

Propietarios / IPP

OEM en fin de garantía

Utilities

Due diligence

Equipos de O&M propios

● Qué incluye

- ✓ Vuelo autónomo con LiDAR e imágenes HD de las 4 caras de la pala
- ✓ Carga automática a la nube y anotación asistida por IA
- ✓ Índice de confianza y revisión de cada hallazgo por especialista
- ✓ Clasificación por tipo, gravedad 1-5 y tamaño; recomendaciones
- ✓ Informe en una semana y portal web por flota, parque y turbina
- ✓ Exportación CSV / Excel y datos conservados para comparar campañas
- ✓ Inspección de torres y componentes con equipo fotográfico
- ✓ Venta de drones Yuneec y formación (distribuidor oficial)

● Referencias del dossier

PARQUE · PAÍS	TECNOLOGÍA	AÑOS	TRABAJOS REALIZADOS
Agua Clara y Guanillo · R. Dominicana	Gamesa G114	2018 – 2019	Inspección de palas, supervisión de calidad
Sainte-Rose · Guadalupe	Gamesa G9X	2018 – 2019	Inspección de palas, supervisión de calidad
Cabo Leones · Chile	SGRE G132 / G145	2020 – 2023	Inspección de componentes, reparación de palas
Llanos del Viento · Chile	SGRE SG145	2022 – 2023	Reparación de palas, entrega de máquinas
Informe de ejemplo (PDF)	Campaña anonimizada	—	greenworktechnology.com/docs/informe-inspeccion-ejemplo.pdf

● Cómo se contrata

1 Contacto

Parque, tecnología, nº de máquinas y necesidad. Respuesta en menos de 1 h laborable y propuesta inicial en 24 h laborables.

2 Visita técnica sin coste

Visita al parque, fábrica o puerto y diagnóstico sin coste para definir el alcance real.

3 Propuesta en 7-10 días

Alcance por máquina o componente, calendario, medios y entregables. Sin tarifas publicadas: cada propuesta es a medida.

4 Ejecución y entrega

Técnicos con formación GWO, supervisión HSE, gestión documental e informe o acta de entrega.

¿Hablamos de tu parque?

Visita técnica y diagnóstico sin coste. Propuesta a medida en 7-10 días; sin tarifas publicadas.

+34 605 857 960

WhatsApp: wa.me/34605857960 ·
info@greenworktechnology.com
Dirección: Alberto Valero Carús ·
alberto.v@greenworktechnology.com

España · sede central

Greenwork Technology S.L.U. · NIF
B42212506
C/ El Puente, 8 · 42145 Cidones (Soria)
greenworktechnology.com

Chile · filial

Greenwork Technology SpA · RUT
77.115.678-9
Tobalaba 155, of. 1006 · Providencia ·
Santiago
mantenimientoseolicos.com