

# Sky Visor

WIND



## PLATAFORMA DE INSPECCIÓN Y GESTIÓN PARA PALAS DE AEROGENERADORES

### SkyVisor WIND

Gestione con confianza sus activos de energías renovables aplicando estrategias de mantenimiento predictivo



#### 1. INSPECCIÓN

Recopile sus propios datos para obtener información in situ



#### 2. ANÁLISIS

Revise los defectos de las palas con ayuda de herramientas de IA



#### 3. INFORME

Utilice informes autogenerados para tomar decisiones

# HERRAMIENTAS AVANZADAS DE **ANÁLISIS DE DEFECTOS**

Identifique los problemas con una rapidez y precisión inigualables. Nuestra plataforma le permite detectar defectos a tiempo, colaborar en las reparaciones y optimizar las estrategias de mantenimiento.



Detección de defectos mediante IA personalizada



Herramientas de anotación de defectos



Funciones de comparación de imágenes



Análisis de la propagación de defectos

# Sky visor

WIND

## SkyVisor IA

Detecte fácilmente los defectos desde su escritorio. La función de **detección automática de defectos** basada en IA le permite reducir el tiempo dedicado a los informes de defectos hasta en un **50%**.

Leading Edge Erosion  
Category 3

76.1cm

## **ASSET MANAGEMENT** PLATFORM

Digitalice su portafolio y detecte defectos usando IA

### GEMELO DIGITAL

- › Entrada de datos de múltiples fuentes
- › Seguimiento del ciclo de vida de activos
- › Reportes generados automáticamente
- › Plataforma user-friendly

### GESTIÓN DE DEFECTOS

- › Personalización de detección de defectos con IA
- › Monitoreo de la evolución de defectos
- › Comparación de datos a lo largo del tiempo
- › Herramientas colaborativas



## **INSPECCIÓN AUTOMÁTICA** CON DRONES

Recopile datos de manera flexible e independiente

### SOLUCIÓN IN-HOUSE

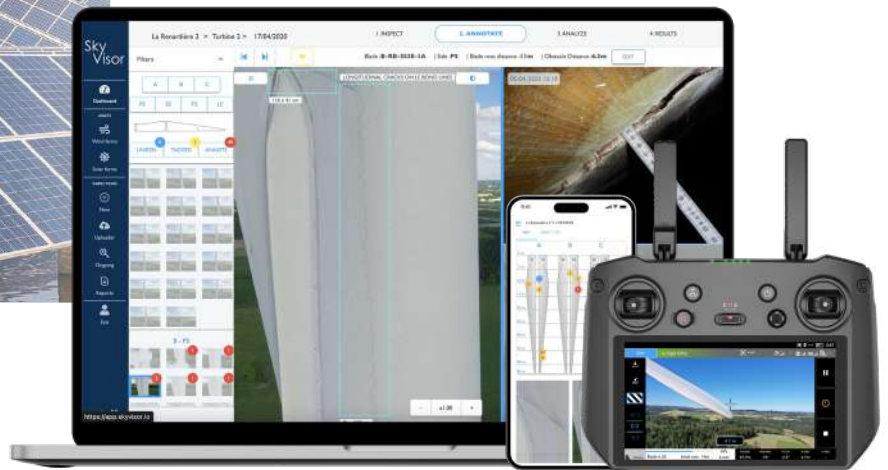
- › Vuelo 100% automatizado
- › Compatible con todas las turbinas
- › Solo una parada de rotor

### INSPECCIÓN DE ALTA CALIDAD

- › 18 minutos por turbina
- › 150 imágenes por pala
- › 1 pixel = 1mm

# Sky Visor

INSPECCIÓN / ANÁLISIS / INFORME



Optimize el monitoreo de sus activos: **INSPECCIÓN AUTOMÁTICA CON DRONES** para plantas eólicas, solares y monitoreo de construcción.

## COMPATIBILIDAD DJI ENTERPRISE



		DJI Mavic 3E	DJI Mavic 3T	DJI Matrice 4 Series	DJI M350 RTK	DJI DOCK 2
WIND	PALA	✓	✓	✓	✓	✓
	TORRE	✓	✓	✓	P1 35-50 mm	✓
SOLAR	TERMOGRAFÍA	✓	✓	✓	P1 35-50 mm	✓
	CONSTRUCCIÓN	✓	✓	✓	H20T/H30T P1 35-50 mm	✓