

mondas®
SUPERVISAR. EVALUAR. ACTUAR.



Reserve ya su **demonstración online** en
www.mondas-iot.com/es/demo

Digitalización de la transición energética

Mondas es una spin-off del Instituto Fraunhofer de Sistemas de Energía Solar ISE de Friburgo. Nuestra misión: la digitalización de la transición energética.

Con la plataforma de datos mondas®, es posible supervisar y analizar todo tipo de sistemas de energía renovable de forma totalmente automática.

Pregunte por otros servicios.



GENERACIÓN
ENERGÉTICA



SISTEMAS ENERGÉTICOS
INTELIGENTES



MONITORIZACIÓN
TÉCNICA DE EDIFICIOS

mondas®

Mondas GmbH

Emmy-Noether-Str. 2
79110 Friburgo / Alemania
Tel. +34.91.903.01.73
info@mondas-iot.es
www.mondas-iot.es



WindBatCompliance

El software inteligente para
garantizar la desconexión
por presencia de aves
silvestres en el parque
eólico.

mondas®

El reto de proteger las aves silvestres

Dependiendo de la estación y la ubicación (temperatura, precipitaciones, velocidad del viento), las turbinas eólicas están sujetas a la recomendación u obligación legal de apagarse para proteger aves silvestres.

Por diversas razones, muchos aerogeneradores no se apagan en cumplimiento de la normativa o lo hacen sin motivo necesario.

En ambos casos, sin embargo, la viabilidad económica de las carteras de aerogeneradores se ve perjudicada.

WindBatCompliance

Con "WindBatCompliance", Mondas ofrece un software inteligente (SaaS) para la supervisión totalmente automatizada y garantizar el apagado por aves silvestres. Los usuarios se benefician de muchas maneras:

- **Ahorro de tiempo**
gracias al análisis de errores totalmente automatizado
- **Prevención de eventuales multas**
mediante el cumplimiento de los tiempos de apagado
- **Mayor rendimiento energético**
al evitar paradas innecesarias
- **Protección eficaz de aves silvestres**
mediante el cumplimiento de las recomendaciones o requisitos legales

»WindBatCompliance ofrece la solución de software ideal para supervisar y garantizar de forma totalmente automática la desconexión por presencia de aves silvestres.«



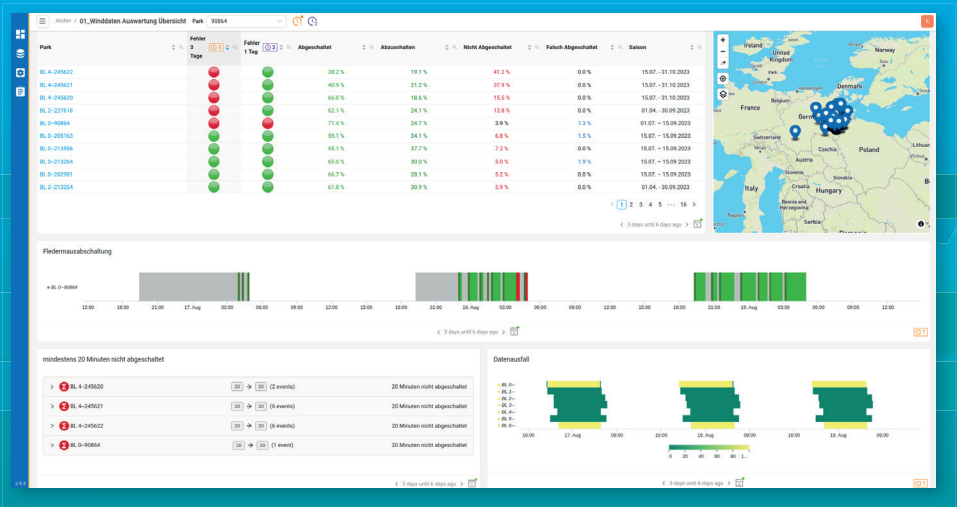
Todo en un vistazo

Cuadro de mandos con función de semáforo

Reconocer inmediatamente en qué planta de la cartera no funciona la desconexión.

Detección de fallos totalmente automatizada

Identificación de eventos críticos



Comparación del estado real vs estado deseado basada en la ubicación con algoritmos adaptados individualmente

Todos los datos operativos relevantes para el vuelo de aves silvestres de un vistazo
Listado de valores de 10 minutos, de acuerdo con las especificaciones de autoridades medioambientales competentes en algunos casos de estudio