



SEKTOR OZE

Polska, 2025



DLACZEGO REAKTO

JEDYNY KOMPLEKSOWY SYSTEM W POLSCE

Pełny system (dron + stacja + centrum operacyjne) jako usługa

PEŁNA OBSŁUGA

Od uzyskania pozwoleń po zarządzanie danymi

GOTOWOŚĆ OPERACYJNA

Usługa przetestowana z podmiotami publicznymi

POLSKA TECHNOLOGIA

Technologia opracowana przez polskich inżynierów.

SKALOWALNY MODEL

Możliwość rozbudowy systemu według potrzeb klienta

BEZPIECZEŃSTWO DANYCH

Bezpieczeństwo danych zapewnione przez własne serwery pod polską jurysdykcją. Przechowywanie i przetwarzanie zgodnie z RODO.



ZASTOSOWANIA DRONÓW DLA INFRASTRUKTURY OZE



INSPEKCJA INSTALACJI PV, TURBIN WIATROWYCH I ELEKTROWNI WODNYCH

Bezpieczna diagnostyka z powietrza - szybka identyfikacja uszkodzeń mechanicznych, anomalii termicznych i degradacji komponentów, bez potrzeby przerywania pracy instalacji.



OPTYMALIZACJA EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ

Wykrywanie zacienień, zabrudzeń, zatorów oraz niesprawnych sekcji systemów - umożliwia zwiększenie produkcji przy tej samej infrastrukturze.



MONITORING INSTALACJI BATERYJNYCH (BESS)

Wczesne ostrzeganie przed ryzykiem przegrzania lub awarii - drony wspierają prewencję termicznego runaway i poprawiają bezpieczeństwo obiektów oraz personelu.



PLANOWANIE OPERACYJNE I ZGODNOŚĆ Z ESG

Dokumentacja stanu infrastruktury i otoczenia - wsparcie w raportowaniu środowiskowym, planowaniu działań serwisowych i utrzymaniu wysokich standardów operacyjnych.



KORZYŚCI PARTNERSTWA

TECHNICZNE



WCZESNE WYKRYWANIE USTEREK

WYSOKA PRECYZJA

CYFROWA DOKUMENTACJA

SZYBKA LOKALIZACJA

OPERACYJNE



AUTOMATYZACJA INSPEKCJI

OSZCZĘDNOŚĆ CZASU

BRAK WYŁĄCZEŃ INSTALACJI

BEZPIECZEŃSTWO PRACY

KORZYŚCI EKONOMICZNE



REDUKCJA KOSZTÓW SERWISU I PRZESTOJÓW

LEPSZE PLANOWANIE PRAC UTRZYMANIOWYCH

WYDŁUŻENIE ŻYWOTNOŚCI INSTALACJI DZIĘKI
PREWENCJI

KORZYŚCI ŚRODOWISKOWE



WSPARCIE RAPORTOWANIA ESG I ZGODNOŚCI
Z TAKSONOMIĄ UE

MNIEJSZY ŚLAD WĘGLOWY INSPEKCJI

MOŻLIWOŚĆ MONITOROWANIA ZMIAN W
OTOCZENIU INWESTYCJI

INTEGRACJA Z SYSTEMAMI KLIENTA

**PODGLĄD Z DRONA DOSTĘPNY
DLA SŁUŻB OCHRONY, PSP**

**WSPÓŁDZIAŁANIE W TRYBIE
ALARMOWYM**

**ZMNIEJSZENIE RYZYKA DLA
LUDZI, SKRÓCENIE CZASU
REAKCJI**



INSPEKCJA FARMY FOTOWOLTAICZNEJ Z POWIETRZA

ANOMALIE TERMICZNE (HOT-SPOTY)

**USZKODZENIA
MECHANICZNE / STRUKTURALNE**

ZABURZENIA PRZEPŁYWU ENERGII / ZACIENIENIA



INSPEKCJA TURBIN WIATROWYCH

DIAGNOSTYKA WIRNIKA I ŁOPAT

KONTROLA GONDOLI, WIEŻY I POŁĄCZEŃ

**OCENA INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ I
OTOCZENIA**



INSPEKCJA ELEKTROWNI WODNYCH

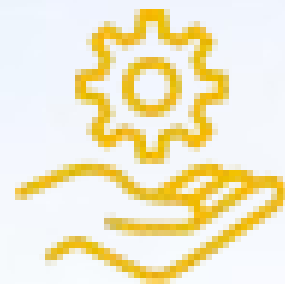
MONITORING KONSTRUKCJI ZAPÓR I ŚLUZ

**KONTROLA INFRASTRUKTURY
TECHNICZNEJ**

**OCENA STREF OCHRONNYCH I OTOCZENIA
ZBIORNIKÓW**



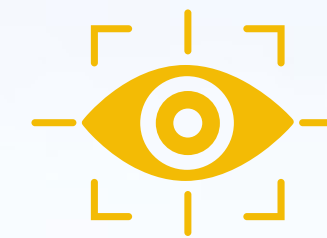
BEZPIECZEŃSTWO, PRZEWIDYWALNOŚĆ, WSPÓŁPRACA Z ISTNIEJĄCYMI SYSTEMAMI



POLSKA TECHNOLOGIA



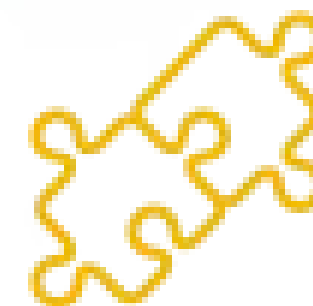
**SYSTEM 24/7 - PATROLOWY I
INTERWENCYJNY**



**TERMOWIZJA, PPOŻ,
INSPEKCJE**



BHP I REDUKCJA ZAGROŻEŃ



**INTEGRACJA Z SYSTEMAMI
KLIENTA**



DOŁĄCZ DO NOWEGO STANDARDU INSPEKCJI I OCHRONY

www.reakto.eu