

Ekspertyzy, przeglądy i oceny stanu technicznego obiektów budowlanych z wykorzystaniem drona

Usługa badania stanu dachu przy użyciu zdalnie sterowanego, bezzałogowego aparatu latającego, realizowana w ramach okresowego przeglądu technicznego budynku.

Nauka i technologia oddają w nasze ręce coraz nowocześniejsze narzędzia i urządzenia, takie jak zdalnie sterowany, bezzałogowy aparat latający (tzw. dron). W przypadku okresowych przeglądów technicznych dron pozwala na dotarcie do miejsc trudno dostępnych: dachów, kominów lub obiektów inżynierskich.

Wyposażony w kamerę dron pozwala od razu przyrzeć się stanowi zadaszenia budynku. Obraz wyświetlany jest na ekranie monitora. Dzięki temu sprawdzić można, czy od czasu poprzedniego przeglądu technicznego obiektu nie doszło do uszkodzeń dachu lub komina.

Badanie z wykorzystaniem drona jest bezpieczniejsze dla osób przeprowadzających przegląd (brak konieczności wchodzenia np. na dach, komin) i zajmuje mniej czasu od prowadzonego tradycyjnymi metodami.

Analiza materiału zarejestrowanego przez kamerę zamontowaną pod kadłubem drona stanowi jeden z elementów, na podstawie których eksperci DEKRA wystawiają raport.

Zalety badania przy wykorzystaniu drona:

- Natychmiastowy podgląd stanu technicznego
- Podgląd z lotu ptaka
- Możliwość zbliżenia się do miejsc o utrudnionym dostępie
- Możliwość zwiększenia badanego obszaru poprzez zmianę perspektywy, regulowanie odległości
- Możliwość montażu m.in. kamery termowizyjnej i wykorzystania drona do badań termowizyjnych
- Krótszy czas i większa efektywność badania
- Brak konieczności wchodzenia na obiekt przez osoby przeprowadzające przegląd - większe bezpieczeństwo

Kontakt:

✉ przeglady.pl@dekra.com
☎ Tel. +48.12.445-63-74

Usługi DEKRA, w których może zostać wykorzystany dron:

- Sprawdzanie szczelności izolacyjnej budynku (w miesiącach zimowych, przy różnicy temperatur min. 15 st. Celsjusza)
- Ekspertyzy stanu technicznego
- Przeglądy okresowe
- Badanie stanu izolacji termicznej rurociągów i sieci ciepłowniczych
- Inspekcje linii energetycznych
- Inspekcje łopat elektrowni wiatrowych
- Inspekcje paneli słonecznych



Zapewniamy
Bezpieczeństwo

Pozostałe usługi DEKRA dla Państwa biznesu:

- › Ekspertyzy, opinie i audyty techniczne
- › Nadzór inwestorski
- › Project Management
- › Koordynacja BHP
- › Koordynacja BREEAM/LEED

Kontakt:

Warszawa: Tel. +48.22.654-43-10 do 11
Kraków: Tel. +48.12.445-63-74

Skontaktuj się z nami 

budownictwo.pl@dekra.com