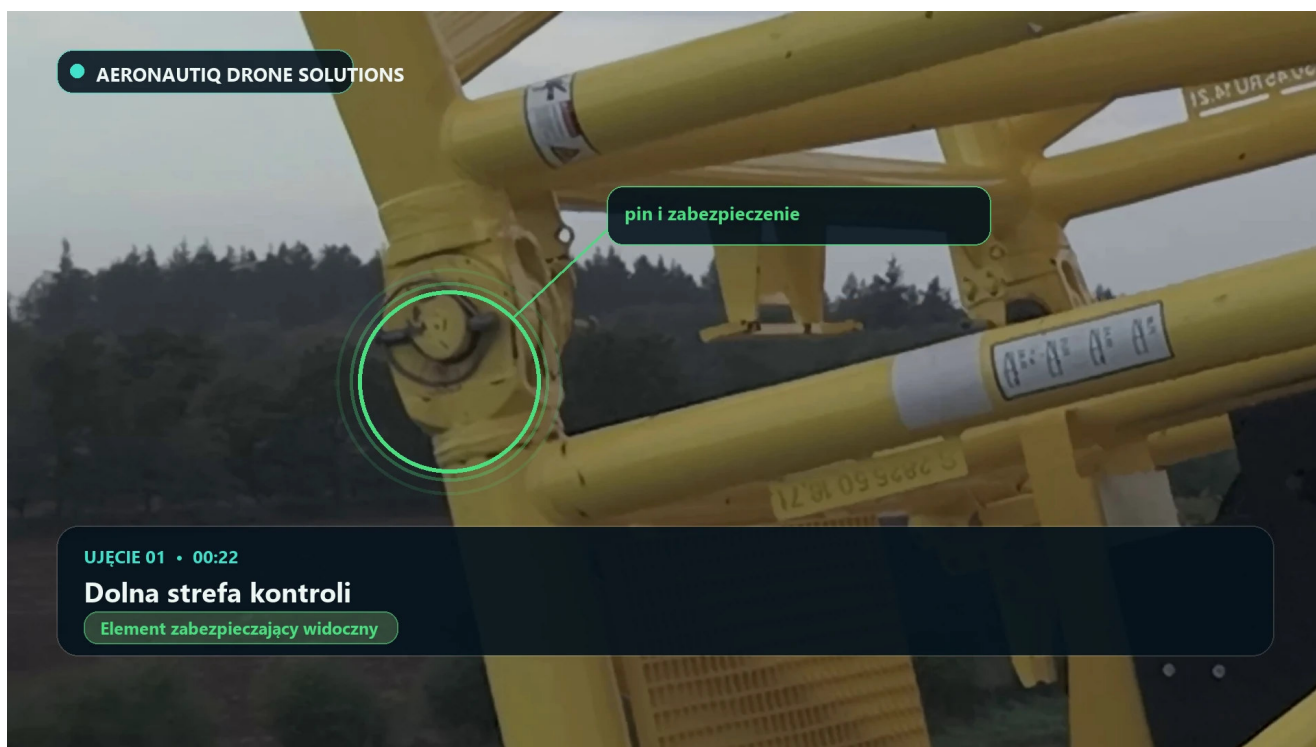




ZANONIMIZOWANA REALIZACJA

Kontrola zabezpieczeń pinów lewej części buma dźwigu

Raport z rzeczywistej kontroli, wykonanej od dolnej do górnej strefy konstrukcji. Wersja publiczna została zanonimizowana i nie zawiera danych klienta ani lokalizacji.

W widocznym zakresie nie stwierdzono pinu bez elementu zabezpieczającego. Górny zespół i miejsca zasłonięte wymagają dodatkowego zbliżenia lub kontroli bezpośredniej.

Numer dokumentu	ADS-VR-2026-10-08-01	Data analizy	8 października 2026
Zakres	Lewa część buma, od dołu do góry	Źródło	Nagranie 4K, 2 min 39,69 s

1. Cel i zakres

Celem analizy było sprawdzenie, czy na widocznych zakończeniach pinów lewej części bumu znajdują się elementy zabezpieczające określone w zleceniu jako zawlecзки. Materiał przeanalizowano w kolejności od dolnych połączeń do górnej strefy konstrukcji.

Zakres oceny

Obszar	Co sprawdzono	Poza zakresem
Lewa strona bumu	Obecność widocznego elementu zabezpieczającego na pokazanych zakończeniach pinów	Prawa strona, elementy zasłonięte, stan materiałowy, luz, moment dokręcenia i zgodność z instrukcją producenta

2. Metoda

Nagranie o rozdzielczości 3840 × 2160 pikseli i częstotliwości 29,97 kl./s podzielono na sekwencję czasową. Z każdej strefy wybrano reprezentatywny kadr, zachowano znacznik czasu i wykonano przybliżenie bez skalowania ponad rozdzielczość źródłową. Oceniano jedynie to, co można jednoznacznie rozpoznać na obrazie.

Wniosek roboczy: wszystkie jednoznacznie widoczne kontrolowane piny mają element zabezpieczający. Nagranie nie pokazuje w sposób rozstrzygający wszystkich powierzchni i zakończeń pinów.

3. Klasyfikacja obserwacji

Status	Znaczenie
Element zabezpieczający widoczny	Obraz pozwala rozpoznać element utrzymujący pin w pozycji po pokazanej stronie.
Widok częściowy	Kąt, odległość lub zasłonięcie nie pozwalają potwierdzić kompletności wszystkich elementów w strefie.

4.01 Dolna strefa kontroli

Znacznik czasu materiału źródłowego: 00:22



Element zabezpieczający widoczny

Obserwacja

Na końcu pinu widoczny jest ciemny element zabezpieczający obejmujący zakończenie połączenia.

Zastrzeżenie

Ocena dotyczy wyłącznie widoku zarejestrowanego w tym kadrze i nie potwierdza stanu drugiej strony połączenia ani elementów niewidocznych.

4.02 Połączenie sekcji bumu

Znacznik czasu materiału źródłowego: 00:48



Element zabezpieczający widoczny

Obserwacja

Kadr pokazuje pin i element zabezpieczający z boku. Nie stwierdzono widocznego braku w ocenianym punkcie.

Zastrzeżenie

Ocena dotyczy wyłącznie widoku zarejestrowanego w tym kadrze i nie potwierdza stanu drugiej strony połączenia ani elementów niewidocznych.

4.03 Strefa pośrednia

Znacznik czasu materiału źródłowego: 01:12



Element zabezpieczający widoczny

Obserwacja

Zabezpieczenie jest rozpoznawalne na zakończeniu pinu. Obraz pozwala na pozytywną ocenę obecności elementu.

Zastrzeżenie

Ocena dotyczy wyłącznie widoku zarejestrowanego w tym kadrze i nie potwierdza stanu drugiej strony połączenia ani elementów niewidocznych.

4.04 Przejście sekcji żółtej i zielonej

Znacznik czasu materiału źródłowego: 01:22



Element zabezpieczający widoczny

Obserwacja

W strefie przejścia widoczny jest pin z elementem utrzymującym go w pozycji. Brak widocznych oznak utraty zabezpieczenia.

Zastrzeżenie

Ocena dotyczy wyłącznie widoku zarejestrowanego w tym kadrze i nie potwierdza stanu drugiej strony połączenia ani elementów niewidocznych.

4.05 Górna strefa pośrednia

Znacznik czasu materiału źródłowego: 01:58



Element zabezpieczający widoczny

Obserwacja

Na widocznym zakończeniu pinu znajduje się element zabezpieczający. Ocena dotyczy wyłącznie strony pokazanej w materiale.

Zastrzeżenie

Ocena dotyczy wyłącznie widoku zarejestrowanego w tym kadrze i nie potwierdza stanu drugiej strony połączenia ani elementów niewidocznych.

4.06 Górne połączenie żółtej sekcji

Znacznik czasu materiału źródłowego: 02:10



Element zabezpieczający widoczny

Obserwacja

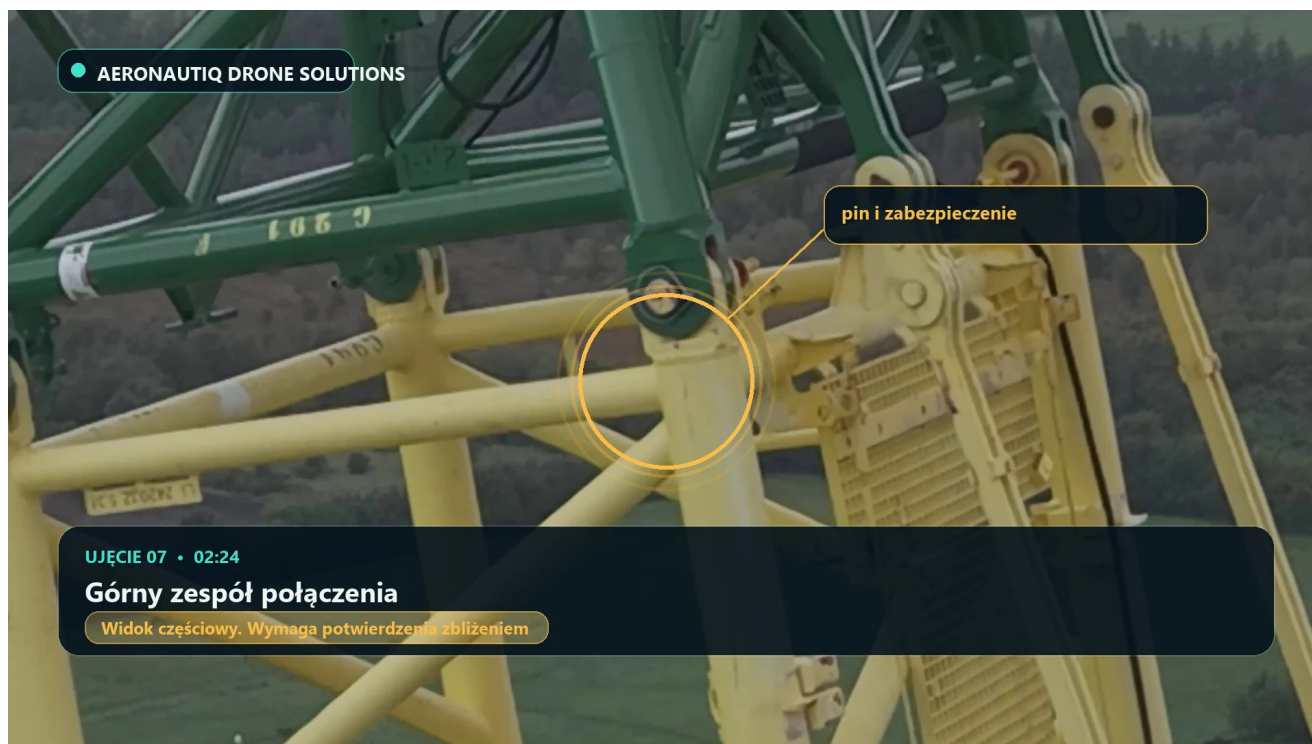
Mimo większej odległości element zabezpieczający pozostaje widoczny na kontrolowanym pinie.

Zastrzeżenie

Ocena dotyczy wyłącznie widoku zarejestrowanego w tym kadrze i nie potwierdza stanu drugiej strony połączenia ani elementów niewidocznych.

4.07 Górny zespół połączenia

Znacznik czasu materiału źródłowego: 02:24



Widok częściowy. Wymaga potwierdzenia zbliżeniem

Obserwacja

Kąt i złożoność zespołu ograniczają ocenę wszystkich zakończeń pinów. Materiał nie pozwala potwierdzić kompletności elementów niewidocznych.

Zastrzeżenie

Ocena dotyczy wyłącznie widoku zarejestrowanego w tym kadrze i nie potwierdza stanu drugiej strony połączenia ani elementów niewidocznych.

5. Rejestr obserwacji

Poniższe zestawienie porządkuje reprezentatywne ujęcia użyte w raporcie. Liczba ujęć nie jest liczbą wszystkich pinów konstrukcji.

ID	Czas	Strefa	Status
01	00:22	Dolna strefa kontroli	Element zabezpieczający widoczny
02	00:48	Połączenie sekcji bumu	Element zabezpieczający widoczny
03	01:12	Strefa pośrednia	Element zabezpieczający widoczny
04	01:22	Przejście sekcji żółtej i zielonej	Element zabezpieczający widoczny
05	01:58	Górna strefa pośrednia	Element zabezpieczający widoczny
06	02:10	Górne połączenie żółtej sekcji	Element zabezpieczający widoczny
07	02:24	Górny zespół połączenia	Widok częściowy. Wymaga potwierdzenia zbliżeniem

6. Wniosek końcowy

Nie stwierdzono jednoznacznie widocznego przypadku braku elementu zabezpieczającego na pinie w ocenianym materiale. Nie można jednak potwierdzić kompletności wszystkich pinów całej konstrukcji, ponieważ część zakończeń jest zasłonięta albo pokazana z niewystarczającego kąta.

Rekomendowane działanie

Przed zamknięciem kontroli należy wykonać dodatkowe ujęcia prostopadłe do zakończeń pinów w górnym zespole oraz w miejscach zasłoniętych. Jeżeli wynik ma stanowić podstawę dopuszczenia urządzenia do pracy, wymagane jest potwierdzenie przez osobę posiadającą właściwe uprawnienia i zgodnie z dokumentacją producenta dźwigu.

7. Ograniczenia

Raport nie ocenia pęknięć, odkształceń, korozji, luzów, zużycia, poprawności montażu według instrukcji producenta ani zdolności dźwigu do bezpiecznej pracy. Nie jest protokołem UDT, odbiorem technicznym ani certyfikatem zgodności.

8. Integralność materiału

Plik źródłowy	DJI_0108_1_1.mp4
Parametry	3840 × 2160 px, 29,97 kl./s, 159,69 s
SHA-256	F3CB6017DADBA25B42392AEAE3E8D57AC32160587D7819897502F66CAC62AC86

Opracowanie: Aeronautiq Drone Solutions

Realizacja opiera się na rzeczywistym materiale z kontroli. Zakres opracowania obejmuje analizę obrazu i przygotowanie dokumentacji wizualnej. Dane klienta, lokalizacja oraz oznaczenia urządzenia zostały usunięte z wersji publicznej.

Omówmy zakres Twojego projektu

Aeronautiq Drone Solutions | Szczecin | Europe

ZESKANUJ I OTWÓRZ WHATSAPP

Zeskanuj kod i wyślij przygotowaną wiadomość. Podaj lokalizację, rodzaj obiektu, oczekiwany materiał oraz preferowany termin.

1

Lokalizacja i kraj

2

Obiekt lub usługa

3

Cel dokumentacji

4

Preferowany termin



aeronautiq.eu/go/whatsapp

Skan jest liczony anonimowo. Kontakt następuje dopiero po wysłaniu wiadomości.