

2020年11月27日

株式会社 商船三井 御中

〒105-0011 東京都港区芝公園3丁目1番8号
芝公園アネックス6階
株式会社 A.L.I. Technologies
代表取締役社長 片野 大輔

成果報告書

貴社益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。早速ですが標記の件、下記にてご報告申し上げます。

記

テスト概要

係留ローブドローン運搬 フライト試験

実施日

2020年11月27日

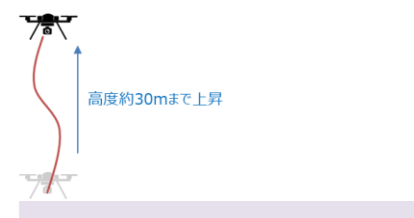
作業場所

DEC ドローンパーク

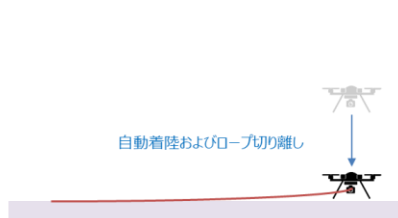
住所:茨城県 取手市 小泉 567-1

試験実施内容

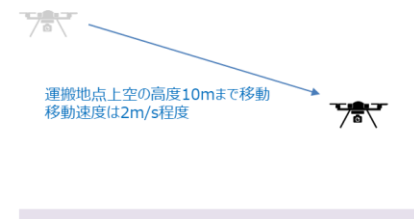
①開始地点から自動離陸し、ローブを繰り出す



③運搬地点に自動着陸し、ローブを自動で切り離す



②運搬地点上空まで移動する



④運搬地点から開始地点まで戻り、自動着陸する



フライトプラン

The screenshot displays the ALI flight planning software interface. The top navigation bar includes 'C.O.S.M.O.S.', 'DRONES', and 'OPERATIONS', along with a user profile 'Admin Sh' and the ALI logo. The main area is titled 'HUD benSim'. On the left, a 3D aerial view shows a flight path (blue line) over a cemetery. Below it is a 2D map with a red location pin labeled '〒300-1539 茨城県 取手市小泉567'. The right sidebar contains several panels: 'Drone status' with fields for DRONE.CONNECTED (Disconnected), DRONE.ACTIVITY (idle), DRONE.BATTERY_LEVEL (100%), DRONE.WIFI_STRENGTH, DRONE.VELOCITY (0 m/s), DRONE.ALTITUDE (0 m), DRONE.STATUS (STANDBY), DRONE.LATITUDE (37.6313674), DRONE.LONGITUDE (141.014836), and DRONE.LASTINFO (2020-10-19 14:24:11); a 'box lock' control with 'Open box' and a lock icon; and a 'Locations' list with items: H Home, G Goal 1, C Waypoint C, D Waypoint D, T test, R roof, and 33. There are also 'Stream Watch or Listen Streams list' and 'Operations operation 333' sections.

飛行ルート

This screenshot is identical to the one above, showing the ALI flight planning software interface. It displays the 'HUD benSim' view with a 3D aerial view of a flight path over a cemetery, a 2D map with a location pin at '〒300-1539 茨城県 取手市小泉567', and a sidebar with drone status, box lock controls, and a list of locations including H Home, G Goal 1, C Waypoint C, D Waypoint D, T test, R roof, and 33.

上記の通り作業が完了したことをご報告いたします。

以上