



FENIX AIR

ISPEZIONI VISIVE DI DETTAGLIO

Con le nostre Ispezioni Visive di Dettaglio possiamo ottenere immagini di dettaglio ad alta risoluzione o modelli 3D misurabili e ridimensionabili, eliminando ogni fattore di rischio relativo alla presenza dell'uomo.

Per ottenere ciò, utilizziamo: camere full-frame RGB con zoom ottico fino a 30x, termocamere e LiDAR.

Inoltre, i risultati possono essere ulteriormente migliorati con l'integrazione di un'Ispezione Topografica di Dettaglio, realizzata tramite rilievi GPS o Total Station.



Perché integrare le Ispezioni Visive di Dettaglio da drone nel proprio progetto:

- ✓ consente di determinare caratteristiche di oggetti senza avere contatto fisico con il manufatto;
- ✓ nessun rischio umano;
- ✓ si raggiungono aree non accessibili o di difficile accesso;
- ✓ possibilità di effettuare misure off-line (a posteriori, successivamente al rilievo) e quindi possono essere ripetute, modificate e controllate;
- ✓ rapidità di esecuzione dei rilievi e restituzione del dato;
- ✓ economicità e uniformità di precisione.



Campi di applicazione:

- ✔ ispezione di dighe, ponti, pale eoliche o tralicci ad alta tensione;
- ✔ monitoraggio raffinerie;
- ✔ ispezioni cantieristiche e di tetti.



FENIX AIR

FNX S.R.L.

Polo Tecnologico

56023 Navacchio (Pisa - Italy)

Via M. Giuntini, 13 - Lotto 3



FENIXAIR.IT