

NOMADS

RELEVAMIENTO Y MAPEO



DRAGONFLY

Solución para la medición y recolección aérea de datos en áreas industriales peligrosas o de difícil acceso.

Se obtienen mediciones y datos más precisos en menor tiempo, generando ahorro de costos.



EL FUTURO DEL RELEVAMIENTO, HOY.

Eliminamos el trabajo de relevamiento humano, utilizando una plataforma automatizada integrada al dron que permite recolectar datos críticos del negocio.

Estos datos son procesados a través de analytics para brindar informes como volúmen de stock, contabilización de insumos, mapeo del terreno, evolución y seguimiento de los trabajos de campo i.e (campos, barrios, construcciones, obra vial, planificación de la planta industrial, etc).

- + Mediciones, altura de un punto concreto, distancia entre dos puntos, superficie y volúmenes.
- + Ortofoto georeferenciada con perspectiva cenital.
- + Mapa digital de elevaciones de cada punto usando un mapa de color.
- + Modelo 3D, mapeo formado por nube de puntos.
- + Curvas de nivel.
- + Impresión 3D para maqueta del territorio o los edificios.
- + Definición y auditoría de cantidad de m2.

REVOLUCIONANDO LAS OPERACIONES CON DRONES



SOPORTE EN EL AIRE, EN LA TIERRA Y EN TODA LA OPERACION

Se generan con aplicaciones inteligentes fotos y filmaciones áreas de ortomosaico y modelos de elevación digital en 3D.

Sirven para la toma de decisiones y el manejo del riesgo, las imágenes pueden ser transmitidas en vivo y pueden alertar anomalías o desvíos del plan general en tiempo real.



INFORMACIÓN INTERNA DEL NEGOCIO MEDIANTE MISIONES PRE-PROGRAMADAS

1 Desarrollamos junto al cliente cuales son las áreas a cubrir para realizar el control de activos y operaciones

2 El dron persigue la data más sensible e importante durante el vuelo

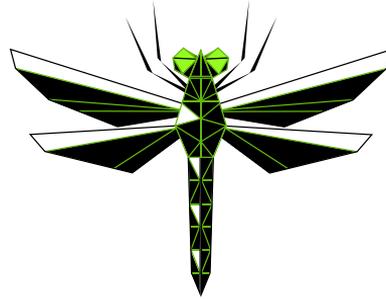
3 Delimita e informa
Volúmen
2117 Area/Perimetro

4 Altura
12 Mts

El usuario de operación recibe en tiempo real los datos analizados con informes de puntos



NOMADS



nomadstech.com.ar

info@nomadstech.com.ar



[@nomadstech.x](https://www.instagram.com/nomadstech.x)