• • • • •



W 0

ပ

ш

ш Z

0

8

В

 $\mathsf{M} \ \mathsf{W} \ \mathsf{W}$



AIRDRONEJET



QUIENES SOMOS

Los primeros en Italia en utilizar drones específicos para actividades de mantenimiento y limpieza aérea

Airdronejet ofrece servicios de mantenimiento aéreo de sistemas fotovoltaicos, realiza inspecciones termográficas y ha ampliado su negocio a la limpieza de fachadas y ventanas de edificios a cualquier altura utilizando drones especializados para cada tarea.

Fundado en el corazón de Roma, el equipo se especializa cada vez más y ofrece al mercado innovación y tecnología única.







SÍNTESIS

Nuestro servicio se distingue por el uso innovador de drones equipados con boquillas de chorro, que permiten operaciones de limpieza rápidas, seguras y extremadamente eficientes. Esta tecnología nos permite reducir significativamente los plazos de entrega y los costos operativos, eliminando la necesidad de andamios y minimizando la dotación de personal. Los drones no solo hacen que el servicio sea más rentable, sino también más seguro y menos invasivo, garantizando operaciones continuas e ininterrumpidas para nuestros clientes.

Las ventajas competitivas incluyen:

- Ahorro de costes: Hasta un 40% de reducción en comparación con los métodos tradicionales.
- Eficiencia operativa: tiempos de ejecución significativamente más cortos.
- Mayor seguridad: Eliminación de riesgos asociados al trabajo en altura.
- Flexibilidad y accesibilidad: Capacidad de operar en zonas de difícil acceso con métodos convencionales.
- Sostenibilidad ambiental: Reducir el impacto ambiental mediante el uso optimizado de los recursos.

Esta combinación de rapidez, seguridad, ahorro y sostenibilidad nos posiciona como una alternativa altamente competitiva e innovadora a los métodos tradicionales.

INNOVACIÓN VELOCIDAD SEGURIDAD AHORRO





Misión

Ofrecemos un servicio de limpieza tecnológicamente avanzado que permite a nuestros clientes maximizar la eficiencia energética y la estética de sus instalaciones, a la vez que reduce los costos operativos y minimiza los riesgos para su personal. Buscamos generar valor a través de la innovación, ofreciendo una solución ecológica y competitiva que satisfaga las necesidades de un mercado en crecimiento.

Visión

Ser líderes en servicios de limpieza para sistemas fotovoltaicos y edificios, utilizando drones de vanguardia para ofrecer soluciones sostenibles, seguras y eficientes. Queremos revolucionar el sector de la limpieza industrial, reduciendo costes y mejorando la productividad de nuestros clientes.





4 BUENAS RAZONES

01 INNOVACIÓN 03

)3 | VE

VELOCIDAD'

Trabajar con la ayuda de drones significa ser mucho más competitivo que en el mercado tradicional.

Los drones son significativamente más rápidos que los equipos tradicionales y pueden limpiar la suciedad y la mugre de un área más grande en un período de tiempo más corto.

02 SEGURIDAD

04

AHORROS

Los drones ofrecen una alternativa más segura, ya que eliminan la necesidad de que los trabajadores realicen estas tareas peligrosas.

Poder utilizar menos personal y ser más rápidos permite un importante ahorro económico en todos los ámbitos.



• • • • •





Elección inteligente



Competence



Seguridad





PROCESO

Proceso de producción para la realización de las actividades del proyecto

INSPECCIÓN

ANÁLISIS
OPERATIVO

Verificación de la obra a realizar, logística y viabilidad



Análisis organizacional y operativo para el desarrollo empresarial



PLAN DE VUELO

3

Creación del plan de vuelo adecuado para la realización de las actividades.



SERVICIO

4

actividades en el sitio









LIMPIEZA DE FACHADAS DE EDIFICIOS



Para la limpieza de fachadas, la solución dron utiliza dos métodos



1. Si la fachada suele estar sucia, el dron aplica una solución espumosa a baja presión. Si los edificios no se han limpiado o están extremadamente sucios, el proceso consiste en limpiar la fachada y las ventanas con agua limpia..



2. El método de agua limpia, en resumen, utiliza agua purificada por ósmosis inversa, calentada a 70 grados Celsius y aplicada a alta presión por el dron AIRDRONEJET. Esto significa que la limpieza de ventanas es ecológica, ya que no utiliza químicos, y sus ventanas se mantienen limpias con el tiempo. También elimina el riesgo de desgaste superficial, como las marcas, causado por los métodos de limpieza manual más tradicionales y peligrosos..





ALGUNAS VENTAJAS DEL USO DE DRONES DE TRABAJO



Rápido y eficaz hasta 5-10 veces más rápido que los métodos tradicionales.

Más seguro y más seguro

Acceso más fácil a zonas de difícil acceso

Solución de limpieza de superficies sin contacto y no abrasiva



THANKYOU

FOR YOU TIME

