



WWW.AIRDRONEJET.COM



B L D



WER WIR SIND

Das erste Unternehmen in Italien,
das spezielle Drohnen für
Wartungs- und Reinigungsarbeiten
aus der Luft einsetzt

Airdronejet bietet Wartungsdienste für Photovoltaikanlagen aus der Luft an, führt thermografische Inspektionen durch und hat sein Geschäft auf die Reinigung von Gebäudefassaden und Fenstern in jeder Höhe ausgeweitet, wobei für jede Aufgabe spezielle Drohnen zum Einsatz kommen.

Das im Herzen Roms gegründete Team spezialisiert sich zunehmend und bietet dem Markt Innovationen und einzigartige Technologien.





SYNTHESE

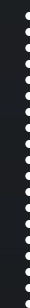
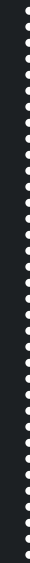
Unser Service zeichnet sich durch den innovativen Einsatz von Drohnen mit Strahldüsen aus, die schnelle, sichere und äußerst effiziente Reinigungsarbeiten ermöglichen. Diese Technologie ermöglicht es uns, Durchlaufzeiten und Betriebskosten deutlich zu reduzieren, Gerüste überflüssig zu machen und den Personaleinsatz zu minimieren. Drohnen machen den Service nicht nur kostengünstiger, sondern auch sicherer und weniger invasiv und gewährleisten einen kontinuierlichen, unterbrechungsfreien Betrieb für unsere Kunden.

Zu den Wettbewerbsvorteilen zählen:

- **Kostenersparnis:** Bis zu 40 % weniger Kosten im Vergleich zu herkömmlichen Methoden.
- **Betriebseffizienz:** Deutlich kürzere Ausführungszeiten.
- **Erhöhte Sicherheit:** Beseitigung der mit Arbeiten in der Höhe verbundenen Risiken.
- **Flexibilität und Zugänglichkeit:** Möglichkeit, in Bereichen zu operieren, die mit herkömmlichen Methoden nur schwer erreichbar sind.
- **Ökologische Nachhaltigkeit:** Reduzierung der Umweltbelastung durch optimierte Ressourcennutzung.

Diese Kombination aus Geschwindigkeit, Sicherheit, Einsparungen und Nachhaltigkeit positioniert uns als äußerst wettbewerbsfähige und innovative Alternative zu herkömmlichen Methoden.

INNOVATION
GESCHWINDIGKEIT
SICHERHEIT
EINSPARUNGEN



Mission

Wir bieten technologisch fortschrittliche Reinigungsdienstleistungen an, die es unseren Kunden ermöglichen, die Energieeffizienz und Ästhetik ihrer Anlagen zu maximieren, gleichzeitig die Betriebskosten zu senken und die Risiken für ihre Mitarbeiter zu minimieren. Wir streben danach, durch Innovation Werte zu schaffen und umweltfreundliche und wettbewerbsfähige Lösungen anzubieten, die den Anforderungen eines wachsenden Marktes gerecht werden.

Vision

Wir wollen Marktführer im Bereich der Reinigung von Photovoltaikanlagen und Gebäuden werden und dabei modernste Drohnen einsetzen, um nachhaltige, sichere und effiziente Lösungen anzubieten. Wir wollen die industrielle Reinigungsbranche revolutionieren, Kosten senken und die Produktivität unserer Kunden steigern.





4 GUTE GRÜNDE

• • • • •

01

INNOVATION

Die Arbeit mit Hilfe von Drohnen bedeutet eine deutlich höhere Wettbewerbsfähigkeit als auf dem traditionellen Markt.

03

GESCHWINDIGKEIT'

Drohnen sind deutlich schneller als herkömmliche Geräte und können Schmutz und Dreck in kürzerer Zeit von einer größeren Fläche entfernen.

02

SICHERHEIT

Drohnen bieten eine sicherere Alternative, da sie die Notwendigkeit beseitigen, dass Arbeiter diese gefährlichen Aufgaben ausführen müssen.

04

ERSPARNISSE

Durch den geringeren Personaleinsatz und die schnellere Arbeitsweise lassen sich in allen Bereichen erhebliche wirtschaftliche Einsparungen erzielen.



Intelligente Wahl



Kompetenz



Sicherheit





VERFAHREN

Produktionsprozess zur
Durchführung von
Projektaktivitäten



INSPEKTION

1

Überprüfung der
durchzuführenden Arbeiten,
Logistik und Machbarkeit



BETRIEBSANAL
YSE

2

Organisations- und
Betriebsanalyse zur
Geschäftsentwicklung



FLUGPLAN

3

Erstellung des für die
Durchführung der Aktivitäten
geeigneten Flugplans



SERVICE

4

Aktivitäten vor Ort





REINIGUNG VON GEBÄUDEFASSADEN



Zur Reinigung von Fassaden nutzt die Drohnenlösung zwei Methoden



1. Bei herkömmlicher Verschmutzung der Fassade trägt die Drohne mit niedrigem Druck eine Schaumlösung auf die Fassade auf. Bei ungereinigten und/oder stark verschmutzten Gebäuden erfolgt die Reinigung der Fassade und der Fenster mit der Klarwassermethode.



2. Kurz gesagt: Bei der Clean-Water-Methode wird durch Umkehrosmose gereinigtes Wasser verwendet, auf 70 Grad Celsius erhitzt und von der AIRDRONEJET-Drohne unter hohem Druck aufgebracht. Das bedeutet, dass die Fensterreinigung umweltfreundlich ist, da sie ohne Chemikalien auskommt und Ihre Fenster dauerhaft sauber bleiben. Außerdem wird das Risiko von Oberflächenverschleiß, wie z. B. Streifen, die bei herkömmlichen und gefährlicheren manuellen Reinigungsmethoden entstehen, eliminiert.



EINIGE VORTEILE DES EINSATZES VON ARBEITSDROHNEN

Schnell und effektiv, bis zu 5–10 Mal schneller als herkömmliche Methoden.

Einfacherer Zugang zu schwer erreichbaren Bereichen



Sicherer und geschützter

Berührungslose und nicht
scheuernde
Oberflächenreinigungslösung

THANK YOU

FOR YOUR TIME

