

1 **DRONE**
CLEANING SERVICES
D
1 **UAE**

Innovative Cleaning
& Definitions . . .



نبذة عنا

مع تأسيس العلامة التجارية الجديدة في عام ٢٠٢٢ ؛ درون فيرست هي أول شركة تقوم بتسويق استخدام الطائرات بدون طيار بشكل صحيح في مجموعة متنوعة من الاعمال ، وقد أمضى الفريق الأشهر الماضية في تطوير الأنظمة والإجراءات لتقديم أفضل خدمة للعملاء

About Us:

With the founding of the new brand :**Drone First Cleaning** in 2022; Drone is the first company to properly commercialize the use of drones in a variety of industries and the team has spend the past months evolving systems and procedures to better service customers



خدماتنا

- تنظيف الواجهات المرتفعة
- تنظيف النوافذ
- تعقيم الملاعب والمدرجات
- نظيف الطاقة الشمسية

تخلق العديد من المباني متعددة الطوابق تحديات وتصبح متطلباته للعديد من عمال النظافة المحترفين التي يجب أن تلتزم ببروتوكولات سلامة صارمة تجعل مثل هذه الخدمات معقدة تأتي الواجهات بجميع أنواع المواد المختلفة ، على سبيل المثال الزجاج والحجر والنحاس وألواح الألومنيوم المركبة والفولاذ المقاوم للصدأ الذي يتطلب طرقًا ومتطلبات مختلفة لتنظيفها

تعتبر **درون كلين سوليوشن** أيضًا آمنًا للعمل إن استخدام تكنولوجيا الطائرات بدون طيار يلغي حاجة الموظفين للوصول فعليًا إلى البيئات والمرتفعات المحفوفة بالمخاطر مما يقلل من مخاطر العمل في هذه الأماكن المرتفعة.



SERVICES

- Facade cleaning
- Window cleaning
- Stadium definitions
- Solar panel cleaning

Many multi-storey buildings create challenges and become demanding for many professional cleaners which must adhere to strict safety protocols making such services complex. Facades come in all sorts of different materials e.g. Glass, stone, copper, Composite Aluminium sheets, stainless steel which require different methods and requirements to have them cleaned.

Drone First Cleaning is also regarded as work-safe. Using drone technology eliminates the need for personnel to physically access risky environments and heights, which reduces the risk of working in these High buildings.

تكنولوجيا المياه WATER TECHNOLOGY

Triple Reverse Osmosis

The process is similar to other membrane technology applications. Reverse osmosis is most commonly known for its use in drinking water purification from seawater, removing the salt and other effluent materials from the water molecules

Finally: spotless water and no need to wipe after



التناضح العكسي الثلاثي

تشبه هذه العملية تطبيقات تكنولوجيا الأغشية الأخرى. يشتهر التناضح العكسي باستخدامه في تنقية مياه الشرب من مياه البحر وإزالة الملح والمواد السائلة الأخرى من جزيئات الماء

النتيجة: مياه لا تترك أثر للبقع مع عدم الحاجة للتنشيف

SELF-CLEANER METHOD

The SelfCleaner method was developed in 2015, and are used on all facades where humidity, pollution, algae, micro-organisms, greenery are issues. The method enables facade cleaning without the use of high-pressure flushing. The special agent SelfCleaner is foamed on the facades with low pressure

مواد التنظيف الذاتي

تم تطوير طريقة المنظف الذاتي في عام ٢٠١٥ ، ويتم استخدامها على جميع الواجهات حيث تكون الرطوبة والتلوث والطحالب والكاننات الدقيقة والمساحات الخضراء من المشكلات ،تتيح هذه الطريقة تنظيف الواجهة دون استخدام شطف عالي الضغط يتم وضع الرغوة الخاصة بالمنظف على الواجهات بضغط منخفض



- سريعة وفعالة أسرع بـ 10 مرات من الطرق التقليدية
- القدرة على الوصول إلى الأماكن التي يصعب الوصول إليها
- توفير الوقت من خلال تسريع العملية
- نتائج عالية الجودة
- أكثر أمانا وسلامة
- أقل تكلفة

مزايا استخدام الطائرة للعمل :



مياه معالجة ونقيه من الرواسب

وببساطة، تستخدم طريقة المياه النظيفة و المياه النقية بالتناضح العكسي والتي سيتم تسخينها إلى 70 درجة وتطبيقها بضغط عال بواسطة طائرة بدون طيار. وبهذا يمنع من ترك البقع ورواسب الماء على الاسطح

طريقة التنظيف الذاتي

يعمل الأس الهيدروجيني القلوي ومكوناته عالية الفعالية على إزالة الأوساخ وضمان أداء تنظيف عالي الجودة. تقوم الرغوة بتغليف الأوساخ ويمكن شطفها بسهولة

THE EFFECTIVENESS AND BENEFITS OF CLEANING DRONE

1. Quick and efficient over 10 times quicker than conventional techniques.
2. Ability to reach hard to access places
3. High quality results
4. Saving time by speeding the process
5. No human life is at risk
6. Cost efficiency

De-ionized water

The clean water method, to put it simply, uses reverse osmosis-purified water that has been heated to 70 degrees and applied with high pressure by a drone. This prevents stains and water deposits from remaining on surfaces.

SELF CLEANER METHOD

Its alkaline pH and highly effective ingredients remove the dirt and ensure a high-quality cleaning performance. The foam encapsulates the dirt and can easily be rinsed off



تنظيف الطاقة الشمسية

لوحات الطاقة الشمسية تتطلب بيئة نظيفة للأداء الأمثل. ولا سيما سطوحها، حساسة للغاية و تنظيفها بأمان يتطلب استخدام مياه مصفاة بواسطة عملية التناضح العكسي لضمان إزالة جميع الجسيمات الضارة والبكتيريا.

Solar Panel Cleaning

Solar panels necessitate clean surroundings for optimal performance. The materials, particularly their surfaces, are remarkably delicate and specialized. Cleaning them safely necessitates the use of water that has undergone Reverse Osmosis filtration, guaranteeing the elimination of all detrimental particles and bacteria.



Solar Panel Cleaning

Filtered R.O
water technology ..

Definitions

Concourses and passageway
On-field player seating, cooling areas
Seating, stairways, and railing





Aircraft washing

Triple Reverse Osmosis

The process is similar to other membrane technology applications. Reverse osmosis is most commonly known for its use in drinking water purification from seawater, removing the salt and other effluent materials from the water molecules

Finally: spotless water and no need to wipe after

High Quality result

Let the DRONE do the heavy and labor intensive work of aircraft washing. Our reliable automated washing drone follows a safe and well proven washing method that will help you to maximize efficiency and lower the total cost of washing aircrafts.





Scan here to
Contact Us...



Scan here for
whatsapp



Thank You ...

www.droneae.com