

Ecoppia T4

Lista de Características



Operación efectiva diariamente

El T4 está designado para limpiar diariamente cada uno de los paneles de la planta, asegurando producción óptima todo el año



Confiable y Certificado

El T4 fue exitosamente sometido a pruebas de aceleración, destrucción y estrés, siendo certificado y confiado por fabricantes de módulos y estructuras líderes, además de instituciones financieras



Limpieza sin agua

Limpieza efectiva sin usar una sola gota de agua, utilizando una microfibra especial y flujos de aire controlados



Reputación probada

La metodología de limpieza de Ecoppia en operación desde 2013, ha limpiado exitosamente más de 2 billones de paneles solares hasta la fecha.



Completamente autónomo

El T4 no requiere de operadores, siendo completamente autónomo, incluyendo auto carga, limpieza, prevención y detección de fallas



Garantía de 25 años

El sistema incluye 25 años de garantía, entregando mantenimiento correctivo y preventivo como parte del servicio



Gestión remota

Controlados centralmente desde la nube, los robots pueden ser controlados remotamente desde cualquier lugar y a toda hora



Durabilidad en condiciones climáticas adversas

Diseñado para resistir temperaturas de hasta 60°, y es completamente seguro contra ráfagas de viento de hasta 160km/h



Independencia energética

El T4 es alimentado por energía solar, sin consumir energía de la planta



Análisis y monitoreo

Múltiples tableros basados en la web con información respecto a cada robot y su status, al igual que datos meteorológicos e información adicional sobre el proceso de limpieza.



Recuperación inmediata

El T4 ofrece la recuperación inmediata de toda la planta después de una Tormenta de arena



Despliegue Fácil

Completamente compatible con cualquier estructura de seguimiento, el despliegue en terreno del T4 es rápido y eficiente, sin necesidad de rieles

