

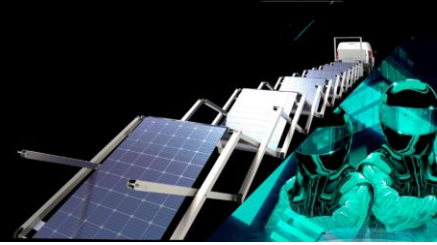
Durante los días 18 y 19 de junio, en el circuito RACE Jarama

POLAR Developments participa en el Jarama Next Generation Festival

- La cita, repleta de actividades, tiene como colofón la 1ª carrera de la FIA ETCR WORLD CUP, el Mundial de Turismos Eléctricos.
- Los asistentes podrán conocer y disfrutar de los últimos avances en movilidad, automovilismo y motociclismo deportivo.
- POLAR Dv presentará PolarGreen TOW, el 1º sistema portátil de energía solar inmediata con el que cargar vehículos eléctricos.

Junio 2022.- La empresa madrileña POLAR Developments participa este fin de semana en el **Jarama Next Generation Festival**. El evento, que se celebrará el sábado 18 y el domingo 19 en el emblemático **circuito RACE Jarama** de Madrid, tiene como objetivo mostrar a los asistentes el futuro de la movilidad, el automovilismo y el motociclismo deportivo. Es, por tanto, el marco perfecto para presentar el producto más revolucionario de POLAR Developments: **PolarGreen TOW**,

Este singular remolque esconde en su interior todo lo necesario para transformarse -en menos de una hora- en una auténtica “microgranja solar” de quita y pon. Y es que, gracias a un innovador sistema de plegado -inspirado en los sofisticados mástiles de los satélites espaciales-, este compacto vehículo alberga en su interior 12 paneles solares que, una vez desplegadas, se transforman en un campo solar de 4,4KWp de 22 lineales de paneles fotovoltaicos. **PolarGreen TOW** se convierte así en el primer sistema portátil para recargar un coche eléctrico, a partir, exclusivamente, de energía solar inmediata.



UN PASO MÁS ALLÁ EN LA ENERGÍA SOLAR

Hasta el momento, **POLAR Developments**, a través de su marca comercial dedicada a la energía solar portátil, **PolarGreen**, ya había presentado **CASE**: una completa gama de dispositivos de energía solar portátil para media y baja potencia. **CASE** incluye tres soluciones diferentes según la potencia necesaria: desde una particular maleta en cuyo interior hay una placa solar plegable capaz de suministrar hasta 200W; a un arcón con dos opciones de potencia: 600 o 1.000W.

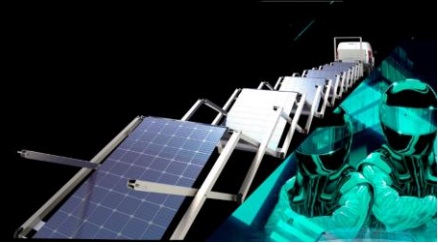
Con **PolarGreen TOW**, la firma ha querido ir más allá, creando un dispositivo capaz de suministrar hasta 6.500W (escalabre con distintas potencias) y con infinidad de usos: desde proporcionar la energía necesaria para coches, patinetes o bicis eléctricas a, incluso, dar soporte energético a una vivienda ante un corte ocasional de luz, campamentos o incluso para poder realizar un evento con todo tipo de comodidades en un paraje insólito que, de otra forma no contarían con suministro eléctrico.

EFICACIA Y ROBUSTEZ

Tanto **PolarGreen CASE**, como **PolarGreen TOW**, son sistemas totalmente autónomos, ya que tienen integrada toda la tecnología necesaria para captar y transformar la energía solar, y suministrar la energía eléctrica resultante de forma inmediata y sin necesidad de ningún otro dispositivo adicional.

En más, todos los modelos incluyen una batería que permite almacenar esa energía e, incluso, cuentan con una toma de corriente para poder recargarla también a través de la red eléctrica convencional y así, estar preparados, desde el minuto uno, para cualquier emergencia energética que pueda surgir. Por otra parte, su robusto diseño está concebido para ser transportado con facilidad por cualquier paraje sin sufrir ningún tipo de deterioro.

Por todo ello, los dispositivos de **PolarGreen** se perfilan ya como una solución única y pionera con la que afrontar necesidades energéticas en cualquier punto del



planeta, de forma económica, sostenible y sin emitir ningún tipo de ruido y sustancia contaminante.

DROLL-E, EL VEHÍCULO ELÉCTRICO PARA LA LOGÍSTICA LIGERA

Por otra parte, en lo que a movilidad se refiere, **POLAR Developments** también aprovechará esta cita, para presentar otro de sus innovadores productos: **droll-E**, un vehículo eléctrico diseñado para el transporte de mercancías ligeras.

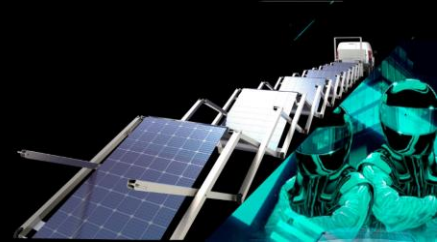
Se trata de un vehículo eléctrico pilotado, destinado al transporte de mercancías ligeras. En esencia, este dispositivo es algo tan simple y a la vez tan innovador como un patinete eléctrico diseñado para complementarse con distintos accesorios que le convierten en la mejor opción para trasladarse y trasladar material de trabajo, por ejemplo, en el interior de un almacén.

Pero este no es, ni mucho menos, su único uso ya que, su diseño y complementos son tan versátiles que sirven, desde para sustituir a los ruidosos carros del servicio de habitaciones en hospitales y hoteles, como para realizar cómoda y eficazmente trabajos mensajería o, incluso, para el picking en el sector del retail.

Además de su sencillez de uso -que no requiere ningún tipo de formación o acreditación adicional- y su gran estabilidad, este dispositivo es silencioso y no ocasiona ningún tipo de emisiones o residuos. De hecho, una de las grandes ventajas de droll-E es que cuenta con un formato compacto, personalizable y muy manejable, apto para ser usado tanto en exterior como en interior. En definitiva, es un elemento tan práctico, que es realmente sorprendente que no existiese antes, y que facilitará mucho la movilidad y el desempeño profesional.

POLAR DEVELOPMENTS

POLAR Developments, desde su origen, forma parte del programa de Emprendimiento e Innovación del Parque Científico de la Universidad Carlos III de Madrid -en donde está ubicada su sede-; participa en el programa ICEX-Next; forma parte del Business Incubation Centres (BIC) de la Agencia Espacial Europea (ESA);



participa en la iniciativa NEOTEC del Ministerio de Ciencia e Innovación; y es miembro de la Cámara de Comercio de Madrid.

Por todo ello, **POLAR Developments** no podía faltar en una cita tan importante como es el Jarama Next Generation Festival, que incluirá, además de las carreras del Mundial de Turismos Eléctricos, actividades de conducción de e-cars, e-scooters, e-bikes o e-skates; pilotaje de minimotos eléctricas para los más pequeños; “drifting” a través del móvil con coches a escala 1:43 de última generación; zona de simuladores y de pilotaje de drones.

JARAMA NEXT GENERATION FESTIVAL

Circuito de Madrid Jarama- RACE
Autovía A1, Km 28
28700 San Sebastián de los Reyes – Madrid

18 -19 junio
Espacio Expositivo
(Frente a la electrolinera)