ONE PAGER

Movilidad sin límites

La nueva generación de movilidad modular para una vida sin barreras.



DOBLE BATERÍA
Hasta 40 km de autonomía*
(20 km por batería)

AVANTDEVICES
best technology for mobility

CEO - Juan Antonio Carrasco García
TLF - (+34) 649 89 40 95
Email - j.a.carrasco@avantdevices.com

COMPATIBLE con la mayoría de sillas es manuales

HASTA 40 KM de autonomía con doble batería

TODOS LOS TERRENOS ciudad, rural o playa con un mismo dispositivo

FÁCIL DE REPARAR mantenimiento rápido y económico

EL PROBLEMA

Las soluciones actuales son pesadas, poco versátiles y con autonomía limitada.

Muchos usuarios necesitan varios dispositivos diferentes para su día a día, con altos costes, reparaciones lentas y una perdida real de independencia

PROPUESTA DE VALOR

Explorer one transforma tu silla manual en un dispositivo eléctrico inteligente y adaptable.

Un único sistema para ciudad, rural o playa, con hasta 40 kilómetros de autonomía con doble batería, mantenimiento simplificado.

EL CLIENTE

Personas con discapacidad activas y con graves problemas de movilidad que buscan mantener su independencia, autonomía y acceso real a diferentes entornos.

- Personas de la tercera edad.
- Usuarios temporales por lesión.
- Asociaciones y Ortopedias.

EL MERCADO

Mercado global de movilidad eléctrica:
+ 8.000 millones de € (2030)

Tasa de crecimiento anual **(CAGR):**
~**12,4%** a nivel mundial hasta 2030

Primer foco comercial:
España, Portugal y Europa Occidental

COMPETENCIA

	Ciudad	Rural	Playa	Modular	Fácil de reparar
Alber E-Fix	✓	⚠	✗	✗	⚠
Empulse M90	✓	⚠	✗	✗	⚠
Light Drive 2.1	✓	⚠	✗	✓	⚠
Explorer One	✓	✓	✓	✓	✓

✓ SI ✗ NO ⚠ Limitado

MODELO DE NEGOCIO

- Modelo B2B2C multicanal: Ortopedias, prescriptores y online.
- Alianzas con asociaciones y entidades.
- Servicio postventa y mantenimiento modular.
- Futuro Movility Club, intercambio de baterías y plataforma de movilidad integrada.

EQUIPO / INVERSORES



Juan Antonio Carrasco
CEO
Visión de producto, diseño y experiencia real de usuario.



Jose Angel Noguera
COO
Industrialización, operaciones y escalado tecnológico.



Ana Silla
CMO
Marketing digital, comunicación y crecimiento.

Asesores / Inversores
Francisco de Haro, Cosme Bernabé y Bruno Dureux.

RECURSOS CLAVE

- Propiedad industrial y diseño modular
- know-how en movilidad eléctrica y adaptable
- Red de asociaciones y validación con usuarios reales
- Estrategia regulatoria CE en marcha

PRINCIPALES RIESGOS

- Certificación regulatoria y tiempos de industrialización
- Entrada de grandes fabricantes en movilidad modular
- Necesidad de capital para escalado comercial y fabricación

ESTADO ACTUAL

- Prototipo funcional en múltiples terrenos
- Testeo real con usuarios
- Roadmap CE en marcha

HOJA DE RUTA

2021			2026	2027	2028	2029	2030
Desarrollo prototipo	Fabricación PMV	Incubadora UCAM HiTech	Testeo y validación del producto	Inicio certificación CE	Inicio actividad comercial España	Expansión a Europa	Plataforma de movilidad	Expansión internacional
Premio / Beca Fundación ONCE	Premio Empresa Social 2022	Finalista Premios Talgo				Movility Club e intercambio de baterías		

RONDA ABIERTA

Tamaño de la ronda: **250.000 €**
Inversión comprometida con otros inversores

- Dña. Marta Huidobro
- D. Salvador López **(ANDAMUR)**
- D. Marcos Lujan

Uso de los fondos:

- Desarrollo y certificación de productos (CE)
- Configuración de la fabricación y primeras series
- Desarrollo del equipo y del departamento comercial