

BARO VEHICLES LTD

REPORT TO SHAREHOLDERS

3Q & 4Q 2018



BARO
VEHICLES

EXECUTIVE SUMMARY

BARO es una empresa tecnológica de vehículos autónomos. Baro Vehicles Ltd desarrolla máquinas de última generación para el transporte de personas y bienes: robots con Inteligencia Artificial para reemplazar automóviles y vehículos tradicionales.

Nuestro objetivo es cerrar la brecha entre los coches estándar y los vehículos autónomos.

BARO se formó en 2015, nuestro equipo de expertos en sistemas electrónicos, software y mecatrónica ha diseñado un chasis con todo el hardware y software necesarios para ensamblar un vehículo eléctrico compacto sin la necesidad de un volante. Ahora estamos evolucionando el software para ofrecer un sistema de conducción autónoma Nivel 3.

BARO estará a la vanguardia de la humanización de la comunicación entre el vehículo y los usuarios para brindar una experiencia suprema a las personas que buscan el máximo confort y la optimización de su tiempo a través de medios de transporte inteligentes.

El principal problema que busca resolver BARO es la necesidad de un modo de transporte más seguro e inteligente. Evitar errores humanos y evitar colisiones cuando se mueven bienes y personas. Otro problema es la cantidad de horas que un conductor pierde conduciendo el vehículo. El automóvil autónomo podría liberar ese tiempo para realizar otras actividades más productivas o de ocio para la persona. Finalmente, el automóvil compacto y compartido contribuirá a resolver el problema de la congestión en las grandes ciudades.

Pero el verdadero desafío es cambiar el diseño del auto en la mente de las personas, lograr que la sociedad confíe en el nuevo sistema experto. Para nosotros el primer paso es eliminar el control manual de su posición tradicional.

Hoy en día, la mayor parte de la industria automotriz está invirtiendo fuertemente en I + D de automóviles autónomos que utilizan AI para evitar al conductor humano. ¡BARO Vehicles participa de esta carrera porque es una empresa de base tecnológica con la experiencia de haber trabajado con software aplicado a objetos por más de 10 años!

El equipo de desarrollo tecnológico de BARO ha estado trabajando durante muchos años en IA aplicada a diferentes usos. Uno de los usos es mejorar la calidad de vida de todas las personas mediante la aplicación de estos sistemas inteligentes en el hogar. La seguridad de los vehículos autónomos es el mayor diferencial y es una de las mejores aplicaciones de inteligencia artificial para mejorar la calidad de vida de las personas.

Las muertes por accidentes de tráfico pueden reducirse fácilmente a cero y las personas con discapacidades pueden usar vehículos autónomos a través de comandos de voz. Es por ello que el equipo fundador de BARO se ha especializado en esta área.

Durante los últimos tres años, Baro Vehicles ha desarrollado una plataforma tecnológica para vehículos autónomos que se puede utilizar para desarrollar cualquier vehículo eléctrico de baja velocidad. Tenemos 3 productos listos: la plataforma autónoma BARO CAV, la caja de dirección para el conjunto de vehículos autónomos y el conjunto de pedales digitales para vehículos autónomos.

El producto BARO ONE es un automóvil compacto con la comodidad y la tecnología de los vehículos de alta gama, es un vehículo compacto diseñado específicamente para transportar personas en espacios privados como campus universitarios, parques industriales o campos de golf. Con una ingeniería sofisticada, BARO ONE ofrece niveles de tecnología, confort y diseño sin precedentes. BARO One tiene una pantalla de 12 "(Tablet) y una computadora a bordo para asistencia en el manejo, lo que le da al Nivel 3 capacidades autónomas. Como sistema de conducción auxiliar, BARO One Car tiene un joystick que reemplaza el viejo volante, revolucionando el concepto de manejo tradicional.

Nuestra planta de I + D y prueba fue el Parque Tecnológico Horiba-Mira en el Reino Unido. La primera pre-serie para clientes del Reino Unido se fabricará en Midlands. El primer mercado de BARO son las universidades y las empresas que desean desarrollar vehículos autónomos, esto es para nuestros productos OEM y el mercado principal son las grandes ciudades con problemas de congestión de tráfico.



Mission

Nuestro objetivo es cerrar la brecha entre los coches estándar y los vehículos autónomos.

Vision

Colaborar en la transformación de los sistemas de movilidad de la sociedad, fabricando robots inteligentes para el transporte seguro de personas y mercancías.

- Founder & CEO: Gabriel J.O. Giani Moreno
- Email: gabriel.giani@barovehicles.com
- Mobile: +44 (0)7446 590764

3Q & 4Q 2018 REPORT TO SHAREHOLDERS

Estimados accionistas de BARO VEHICLES LTD les acercamos el informe de avances correspondiente al 3Q & 4Q de 2018. Muchas novedades para un semestre cargado de desafíos.

Highlights:

- Nos presentamos en la 10th Edición del Advanced Engineering in Birmingham
- Hemos sido elegidos como Distribuidores Oficiales de Robosense para UK y ya cerramos las primeras ventas.
- Logramos obtener un préstamo por £75.000
- Contratamos un vendedor inglés para la línea de productos OEM.

Lowlights:

- No hemos recibido nuevas inversiones lo que demora unos meses más la continuidad de la fabricación de la carrocería del segundo prototipo de Baro One.
- El período de aprendizaje del vendedor es más largo de lo esperado

Metrics and KPI's

Finance

- Cash in the bank: £87k
- Burn rate: £11K monthly, we have 7 months runway.
- Debt: £40.000

Traction product	Baro CAV Platform	Golf Car	Set Drive-by-wire
Pre-Orders	0	0	0
Purchase intent	3	0	2
Intention to be Distributors	1	3*	1

*Intention to be Distributors: Sidney (Australia), Dubai (EUA), Louisiana and Florida (USA)

PRODUCTO

Se finalizaron los ajustes sobre la plataforma tecnológica BARO CAV y se obtuvo el primer producto comercializable.

Se están terminando de validar las placas electrónicas que fueron estandarizadas por ASM

PRESENTACIONES

Nos presentamos en la 10th Edición de Advanced Engineering 2018 en Birmingham. AEUK es un evento anual que reúne a fabricantes y profesionales de ingeniería avanzados. Durante el evento hicimos la presentación oficial de nuestra plataforma autónoma y fuimos acompañados por partners y proveedores que se acercaron al stand a ver los avances y probar de primera mano la interfaz que hemos propuesto para esta plataforma autónoma.

Representantes del departamento de DIT, el Council de Coventry y la empresa ASM Technologies estuvieron presentes durante los dos días que duró la exposición.

Puede leer la nota completa en este link <http://www.barovehicles.com/baro-vehicles-launch-the-autonomous-platform-baro-cav/>

TEAM

Se sumó como vendedor, para la línea de productos OEM, el Sr. Mark Hoverd. Mark tiene como objetivo crear la cartera de clientes para la plataforma autónoma, los sistemas drive-by-wire, anti-colisiones, pedales digitales y los radares de Robosense. Mark tiene experiencia en comercialización a SME's.

Durante el mes de Octubre Luciano Escudero, quien es parte del equipo de desarrollo mecánico, viajó a Inglaterra para finalizar junto a Carlos Escudero la fabricación de la plataforma autónoma que fue presentada en el Advanced Engineering.

También como resultado de la presentación en el AEUK18 recibimos varios CV's de egresados y estudiantes de ingeniería mecánica y carreras relacionadas al desarrollo de vehículos autónomos. Estas últimas semanas hemos realizado las primeras entrevistas y estaremos contratando una persona que se sumará al equipo de desarrollo mecánico.

FINANCE

Continuamos con presentaciones a posibles inversores para seguir sumando inversiones al proyecto. El evento de presentación en Birmingham abrió nuevas oportunidades. Mostrar el trabajo que viene realizando el equipo y empezar la etapa de comercialización de los productos que hemos desarrollado hasta el momento, ha permitido fortalecer aún más la justificación económica de la inversión.

- Actualización del Deck para inversores: <https://goo.gl/ze6WL4>
- Informes anteriores: <http://wtc.barovehicles.com/about-us/relationship-with-our-investors/>

Para obtener más información sobre la ronda de inversión o coordinar una reunión para presentar el proyecto a algún interesado pueden comunicarse con nosotros:

En Inglaterra: Gabriel Giani

- Email: gabriel.giani@barovehicles.com
- Mobile: UK +44 (0)7446 590764
- Skype: gabriel.giani

En Argentina: Daniela González y Diego Rossi

- Email: daniela.gonzalez@barovehicles.com
- WhatsApp UK +44 (0)7456 640017 – Mobile ARG +54 (0)351 3907923
- Skype: adanielavi

- Email: diego.rossi@barovehicles.com
- Mobile: ARG +54 (0)351 6890049
- Skype: diegorossi_cba

Luego de varios meses de trabajo obtuvimos un préstamo por £75.000 de CWRT, esta institución brinda préstamos de hasta £75k a empresas que operan en Coventry & Warwickshire. Este préstamo se destinará al desarrollo del after market para vehículos autónomos, gracias a ello iniciamos la comercialización de nuestra plataforma autónoma, el conjunto drive-by-wire para vehículos autónomos, el conjunto anti-colisiones y el conjunto Baro Brain que integra todos los dispositivos de nuestra plataforma autónoma. A su vez, para incrementar nuestra oferta de productos hemos abierto la posibilidad de comercializar productos de terceros como los LiDars de Robosense y estamos cerrando acuerdos con otros proveedores de esta incipiente industria.

Los alentamos a seguir nuestras novedades a través de las redes y compartir nuestro proyecto para poder sumar nuevas inversiones.

“Nosotros elegimos crear una Automotive Self Driving Company no porque sea fácil, sino porque es difícil.”

Saludos cordiales,

Equipo de Directores de Baro Vehicles Ltd.