



# RobinCam

## The recording surgical cap

www.robincam.barcelona



## Funding round: 1.200.000€

El dispositivo RobinCam está compuesto de una **cámara compacta, portable y ligera acoplada a un gorro quirúrgico** que permite grabar vídeos de alta definición.

Cuenta con tecnología **ContactLess** para controlar la cámara sin necesidad de tocarla manteniendo la esterilidad del entorno y **tecnología 5G para retransmitir las cirugías en tiempo real.**

Es una herramienta imprescindible para la formación continua del personal de quirófano y perfeccionar así el estado de la técnica, contribuyendo a generar y compartir el conocimiento con el objetivo de mejorar la salud de las personas en los 343M de procedimientos quirúrgicos al año en el mundo.

## Equipo RobinCam



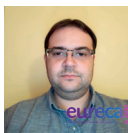
**Javier Garrido**  
CEO & Co-founder  
Creación y desarrollo de la idea de negocio. 20 años de experiencia en sector salud dpto. comercial



**Xavier Mas**  
CTO & Co-founder  
Ingeniero telecomunicaciones. 15 años de experiencia en sistemas y análisis de datos (Business Intelligence)



**Santi Pérez**  
PM & Electronic Product Develop.  
Técnico Industrial. Especializado en electrónica y gestión del desarrollo



**Álvaro de Purificación**  
Hardware & Firmware Develop.  
Ingeniero en electrónica. Especialista en des. de proyectos tecnológicos



**Maite Iriondo**  
Industrial Design Engineer  
Ingeniera Industrial. Especializada en diseño de producto tecnológico



**Georgetta Ardelean**  
Pattern maker & Textile designer  
Patronista. Especializada en corte y confección de prendas sanitarias



**Mireia Oltra**  
Creative & Graphic Designer  
Diseñadora gráfica. Especializada en ilustración, dis. corporativo y dir. de arte

## Problema

Las intervenciones quirúrgicas están en evolución constante y los profesionales **necesitan formarse continuamente.** Para ello graban intervenciones con artilugios no pensados para este fin, **dificultando la propia intervención debido a su manipulación, peso y tamaño** o necesitando a una **tercera persona.**

## Mercado EU

En EU existe un **target de 2M de usuarios** entre **cirujanos, enfermería quirúrgica, odontología, veterinaria, y fisioterapeutas, 233 universidades de medicina y 49 facultades de veterinaria** además de los centros de formación de enfermería quirúrgica, estomatología y odontología. Todos ellos tienen la necesidad de formarse de forma continua y actualizar sus procedimientos en quirófano.

## Competencia



Inversiones iPhones  
Tablets  
GoPros

## Solución

Incorporar la cámara en el gorro de quirófano:

- **Cómodo** como un gorro quirúrgico común. Tejido transpirable y ligero con circuito electrónico integrado
- **Manos libres** y control ContactLess para no comprometer la **esterilidad** de las manos.
- **Conexión 5G** para compartir en **streaming.**
- Tecnología **láser** para referenciar el campo de grabación que desaparece en segundos.
- Lavable a altas temperaturas y **autoclave.**
- Registrado con **CE mark** para propósitos quirúrgicos.

## Next steps y Exit

RobinCam ha sido validada como concepto y MVP por especialistas y empresas del sector, despertando el interés real de compra y se encuentra en **fase de producción y validación definitiva en quirófano.**

La estrategia de salida a sus inversores se basa en:  
- Venta de la compañía  
- MBO mediante un socio inversor

**EXIT: 2026 (5 años)**  
**RETURN FACTOR: x37.5**  
**EXIT VALUATION: 180M€**

## Valoración

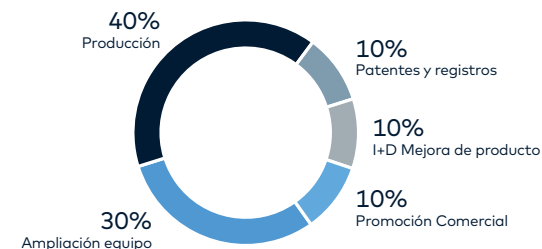
**Valoración Pre-Money: 4.8M**

## Forecast financiero

|              | 2022  | 2023   | 2024   | 2025   | 2026   |
|--------------|-------|--------|--------|--------|--------|
| Units        | 5.000 | 15.000 | 20.000 | 30.000 | 50.000 |
| Market Share | 0.3%  | 0.8%   | 1.0%   | 1.5%   | 2.5%   |
| Sales (€)    | 5M    | 15M    | 20M    | 30M    | 40M    |

\*Basado en escenario realista, sin variación de costes por fabricación

## Uso de la inversión

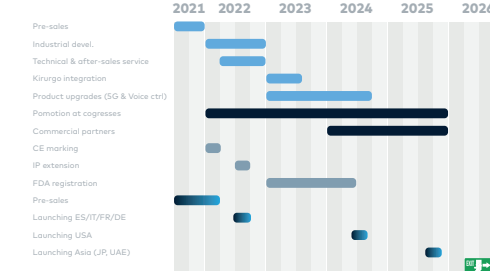


## Ronda

La ronda de inversión va a permitir:

- La fabricación de las primeras 1.000 unidades
- La ampliación del equipo técnico y comercial para aumentar ventas y mejorar el producto (activación por voz y 5G)
- El registro y ampliación de patentes en EU y USA
- El cumplimiento de normativas
- La asistencia a congresos de cirugía

## Timelines



## Validación Pre-market

Empresas del sector salud y hospitales interesados, así como de distribuidores. Asistentes MWC 4YFN.

