

Protegiendo activos intangibles: la invención que predice ataques al corazón

Spika Tech, empresa pionera en el desarrollo de soluciones tecnológicas que mejoran la eficiencia y la competitividad de las empresas y entidades de sectores como la salud o la robótica, ha desarrollado una tecnología innovadora capaz de **predecir un ataque cardíaco** con la suficiente antelación como para que el usuario reciba atención médica lo más inmediata posible.

Concretamente, hablamos de **VR-CARDIO**, una invención que consiste en un chaleco equipado con sensores que miden el voltaje de la piel y lo transforman en información sobre las corrientes que circulan por el corazón.

Mediante algoritmos avanzados propios, este sistema reconstruye la actividad eléctrica en alta resolución (hasta 4.000 puntos) sobre la superficie cardíaca. El resultado se visualiza en una interfaz inmersiva de realidad virtual/aumentada, facilitando a los clínicos un **mapa 3D detallado de la actividad eléctrica del corazón**.

De este modo, VR-CARDIO proporciona una solución al problema de diagnosticar y seguir arritmias complejas de forma más segura, rápida y accesible, habilitando el mapeo electrofisiológico incluso fuera del quirófano, en consultas ambulatorias, unidades móviles, formación, etc.

La principal ventaja de esta invención radica en su **carácter no invasivo** al no tener que introducir catéteres en el cuerpo del paciente para capturar las señales eléctricas.

Además, la posibilidad de visualizar las señales en tres dimensiones mediante una pantalla holográfica estereoscópica tridimensional de 360° facilita una mejor comprensión y análisis de las señales cardíacas.

Un avance tecnológico de esta envergadura no termina en el momento de su desarrollo; para generar un impacto real y potenciar el modelo de negocio, también debe ser adecuadamente **protegido mediante patente**. En este contexto, la **Propiedad Industrial** se convierte en un aliado estratégico imprescindible, capaz de transformar una innovación disruptiva en un activo intangible empresarial **sólido, seguro y de alto valor competitivo para la empresa**.

La importancia de la concesión de patentes para el éxito empresarial

La emisión de la intención de concesión de la **patente europea** de VR-CARDIO marca un hito estratégico en este camino. Este logro no solo reconoce oficialmente la **novedad y el carácter inventivo** de su tecnología, sino que también otorga a Spika Tech un blindaje jurídico esencial en el mercado. Un resultado que ha sido posible gracias al trabajo y dedicación de nuestro equipo de **agentes de patentes europeas**.

Gracias a esta protección, Spika Tech puede avanzar con seguridad en la comercialización de su tecnología VR-CARDIO, atraer inversión con mayores garantías y reforzar su credibilidad ante entidades, instituciones y socios estratégicos.

La patente otorga además una **ventaja competitiva decisiva**, asegurando que su propuesta pionera en prevención de enfermedades cardiovasculares no pueda ser replicada sin autorización.

En definitiva, esta patente no solo respalda el valor científico y tecnológico de VR-CARDIO, sino que también supone un **orgullo para el equipo de UNGRIA** en su labor de proteger los activos intangibles de nuestros clientes.

Asesoría global de patentes

En UNGRIA contamos con **agentes de patentes europeas** que pueden ayudarte y asesorarte para fijar la mejor estrategia de protección adaptada a tu caso y especialidad concreta.

¿Quieres asegurar el valor de tu tecnología? Contáctanos y te asesoraremos en cada paso del proceso.

CONTÁCTANOS

Europa | E.E.U.U. | Argentina | Brasil | México