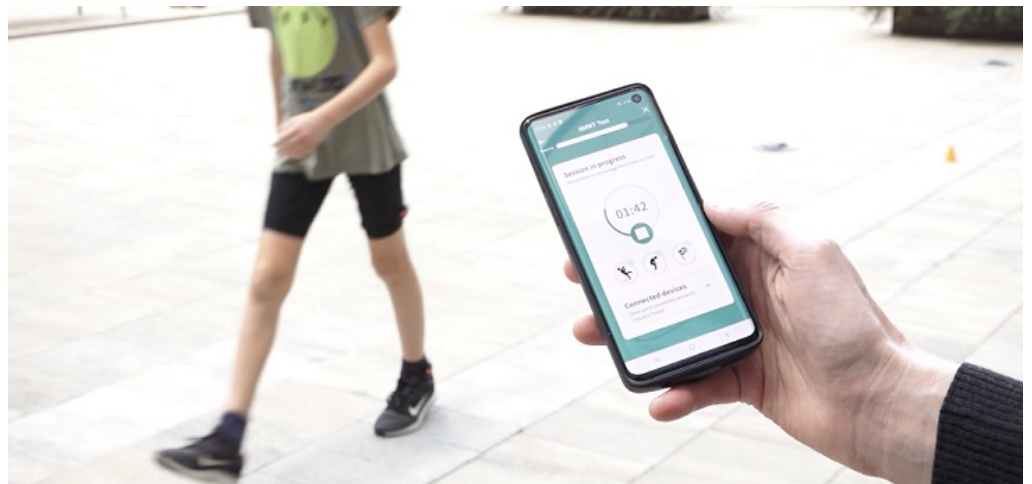


Empresa

Ephion se abre al mercado: ronda de 250.000 euros para expandir sus áreas de negocio

La *start up* catalana ha recibido la validación para usar su plataforma de detección en el Hospital Sant Joan de Deu. Tras cerrar esta ronda, la compañía prevé expandir su negocio a áreas como el infarto cerebral y otros problemas neuromusculares.

J.Vera
12 nov 2021 - 04:58



Ephion busca capital para expandir su negocio. La *start up* con sede en Barcelona ha abierto **una ronda de financiación de 250.000 euros**. El objetivo de esta apertura es expandir sus áreas de negocio hacia otras enfermedades como el infarto cerebral y distintos problemas neuromusculares, según ha explicado el consejero delegado de la empresa, Enrique Llaudet, a PlantaDoce.

PlantaDoce.

La compañía catalana comercializa una plataforma digital que permite monitorizar la evolución de pacientes con enfermedades que afectan a su movilidad. El *software* de Ephion **analiza la movilidad, tanto en el aspecto cuantitativo como cualitativo**, mediante ocho tipos de sensores biomecánicos y fisiológicos.

Los datos se recopilan mediante una *app* y se transmiten a los servidores de la empresa. La información recogida se analiza a través de **algoritmos de inteligencia artificial (IA)**, que generan una puntuación directamente relacionada con el estado de salud del paciente. Esta tecnología pretende ser un apoyo al profesional médico y ayudarle en la toma de decisiones.

Ephion ha desarrollado una plataforma digital basada en Inteligencia Artificial (IA) que pretende actuar como apoyo en las labores de diagnóstico médico

Ephion ya ha recibido la validación para usar su plataforma de detección en el Hospital Sant Joan de Deu. En este caso, la compañía se encarga de la **recopilación de información para el diagnóstico de casos de distrofia muscular de Duchenne**. Además, Ephion también ha llegado a acuerdos con el Hospital de Sant Pau y Quirónsalud para realizar ensayos orientados a otras enfermedades.

La compañía, una *spin-off* de Eurecat, el principal centro tecnológico de Cataluña, **nació en agosto de 2021, impulsada por Collider, la incubadora del Mobile World Congress (MWC)**. Desde su fundación, Ephion ha recibido “una inversión considerada pre semilla de 50.000 euros”, según ha asegurado Llaudet.

En este sentido, el desarrollo inicial de la empresa se debe al apoyo financiero y la formación ofrecida por el EIT Health, órgano europeo para la innovación en salud y que tiene su sede en el Parc Científic de Barcelona (PCB).

La compañía prevé doblar el número de trabajadores hasta alcanzar la decena

Con el capital captado en la ronda, la compañía prevé duplicar el número de

PlantaDoce.

trabajadores hasta alcanzar la decena. Actualmente, Ephion Health cuenta con cinco empleados, de los que sólo dos se dedican a la investigación.

El uso de la tecnología de Ephion en la práctica clínica podría suponer un ahorro para el sistema de salud europeo 1.000 millones de euros, según aseguran desde la compañía. La plataforma de esta *start up* también prevé **extenderse hacia el mercado de las empresas farmacéuticas centradas en enfermedades que afecten a la movilidad.**