

LOGÍSTICA • La compañía ha desarrollado una aplicación para garantizar la trazabilidad de datos entre empresas del sector biomédico

Biomedical Logistics afronta el reto de la digitalización y lanza la aplicación web IHL

ALBA TEJERA
BARCELONA

Biomedical Logistics está trabajando en el desarrollo de un software ERP enfocado a solucionar las especificaciones de control e información que exige el mercado y los clientes del sector biomédico, bajo la marca registrada: IHL (Intelligent Health Logistics). “La aplicación tiene como objetivo digitalizar el sector biomédico, creando un entorno cloud, en el que tanto clientes externos como internos puedan obtener e intercambiar información en tiempo real, mediante una APP y un webservices”. Así lo explica el CEO de la compañía, Francesc J. Gómez, a este Diario.

Biomedical Logistics llegó a un acuerdo, hace aproximadamente un año, con Perception, compañía especializada en el diseño de soluciones web, “con el fin de desarrollar una aplicación de negocio integral, modular y escalable, que permita integrarse de forma flexible y rápida, con costes competitivos”, detalla Gómez. Durante este periodo, ambas empresas han trabajado de forma conjunta en



Biomedical Logistics prevé lanzar la primera fase de la aplicación IHL durante el último trimestre de 2021. foto L.E.

el desarrollo de un MVP (Mínimo producto viable), puesto que “la aplicación tiene como fin ser la base para un modelo de negocio escalable en cualquier punto geográfico”.

Plan Estratégico 4.0

Esta iniciativa se enmarca en el plan estratégico de Biomedical

Logistics para los próximos tres años. Dicha estrategia consiste en: apostar por la digitalización, los nuevos desarrollos tecnológicos, las bases de datos, los sistemas en la nube y la hiperconectividad; además de aprovechar todo el potencial de la industria 4.0, “con el objetivo de expandir nuestro modelo de ne-

gocio, aprovechando las oportunidades y retos que plantea la economía global”, afirma el CEO de Biomedical Logistics.

Una apuesta de futuro, señala Francesc J. Gómez, que “no hubiese visto la luz sin el soporte, la ayuda técnica y la ayuda cofinanciada de ACCIÓ (Agència per la Competitivitat de l'Empresa de la Generalitat de Catalunya) a través de su línea de Ayudas de Cupones a la competitividad empresarial - Cupons Indústria 4.0”.

Fase Beta

En estos momentos, la aplicación IHL se encuentra en fase beta. “Hemos realizado pequeñas demostraciones con algunos de nuestros clientes y hemos obtenido una buena aceptación. Nos han aportado mucha información en relación a sus necesidades particulares, nos han solicitado ajustes y aplicaciones específicas para solventar problemas que tienen en la actualidad. Además, la mayoría de estos clientes se han ofrecido a colaborar activamente en las pruebas de la estructura beta del IHL”, apunta Gómez.

Alineados con esta aplicación, Biomedical Logistics trabaja también en el desarrollo de un “nuevo servicio de embalajes renting de frío pasivos para el transporte de sustancias biológicas y medicamentos”, avanza el CEO.

Garantías en la trazabilidad

El objetivo general del proyecto, detalla Francesc J. Gómez, es ofrecer al sector biomédico una herramienta estratégica transversal con paquetes interconectados para que los clientes puedan tener el control y la información en tiempo real. “Y de esta forma poder actuar inmediatamente sobre cualquier incidencia (desviación temperatura en la logística de sangre, cordones umbilicales, óvulos, tejidos, medicamentos, estudios clínicos, deterioro embalaje, etc.)”. Esto implicaría para los usuarios “una reducción de costes, mejoras en los procesos y aumento de la calidad y el valor estratégico de los servicios que ofrecen. Para ello, integramos todos los procesos que afectan a la calidad del servicio alineándolos con nuestro sistema de calidad (ISO 9001:2015) y certificación de GPD'S”, detalla Gómez. El sector biomédico (sustancias biológicas y medicamentos) es “muy exigente” con la trazabilidad de los envíos y el control de la temperatura, asegura Gómez, y “esta herramienta nos permitirá a todos analizar y gestionar la trazabilidad del servicio, incluyendo la gestión de incidencias y control de temperatura para garantizar la estabilidad de las propiedades de las sustancias biológicas y de los medicamentos en tiempo real. Y, a la vez, cumplir con las normativas vigentes y con la bioseguridad en logística biomédica”.



Francesc J. Gómez, CEO de Biomedical Logistics.

Dichas empresas requieren todo este tipo de información en tiempo real integrados en la misma plataforma, “no solo con el fin de poder obtener datos concretos y analizar los mismos, si no para poder crear planes de contingencias ante cualquier problema o desviación de los requerimientos específica para cada tipo de vacunas, medicamentos, sustancias biológicas, etc., y cada tipo de transporte terrestres, aéreos, dedicado, exclusivo, directo, etc”. Por ello, “solicitan micro servicios y soluciones logística que respondan a cada una de sus necesidades específicas”, agrega Francesc J. Gómez.

MARFRET



EXPORTACIÓN/IMPORTACIÓN EN CONTENEDORES
(DV, HC, OT, FR Y REEFER)

ANTILLAS	Pointe à Pitre (Guadalupe), Fort de France (Martinica) y Marigot (St Martin)
REP. DOMINICANA	Caucedo
COLOMBIA	Cartagena, Barranquilla
U.S.A.	Houston
MÉXICO	Veracruz
PANAMÁ	Manzanillo Colon
COSTA RICA	Moin San José
JAMAICA	Kingston
POLINESIA FRANCESA	Papeete (Tahiti) y Noumea (Nueva Caledonia)
GUYANA FRANCESA	Degrad de Cannes



AGENCIA MARITIMA ESPAÑOLA EVGE, S.A.

Avda. Francesc Cambó, 17, 8º - 08003 BARCELONA

Tels.: 93 3905819 - 93 3905807

comercialesexport@evgebcn.com