

HIPRA digitaliza el proceso de vacunación animal con tecnología Watson IoT en la nube de IBM

El servicio ya está disponible para veterinarios y ganaderos de todo el mundo

Madrid - 29 sep 2016: IBM e HIPRA han anunciado una colaboración para integrar las soluciones de Internet de las Cosas (IoT) disponibles en la plataforma en la nube de IBM con sus servicios de vacunación animal. Esta tecnología permite a HIPRA seguir avanzando en el desarrollo y la innovación en las áreas de investigación, producción, marketing y venta de vacunas para la salud animal. La vacunación ha sido tradicionalmente poco considerada en la gestión de una granja a favor de otros factores de producción. Sin embargo, su impacto sobre la productividad es alto. Actualmente nadie duda de la importancia de certificar y monitorizar los procesos de vacunación. HIPRA, empresa de referencia en ámbito de la salud animal, se ha puesto como objetivo ofrecer a sus clientes la optimización y un mejor control de los procesos de vacunación de sus animales. El reto consistía en optimizar el proceso y obtener y disponer de datos reales en el momento en que se producen desde cualquier granja del mundo.

“El productor ganadero se mueve actualmente en un entorno de alta exigencia, tanto a nivel de eficiencia como de control sanitario. En este contexto, disponer de herramientas que le proporcionen el acceso a información fiable y un mejor control de los procesos de producción se convierte en un factor de éxito”, comenta Carles Molina, director TI de HIPRA.

La solución IoT, construida íntegramente sobre la tecnología de nube pública de IBM con la colaboración de su socio tecnológico [Nexiona](#), facilita la obtención de datos en las granjas de cualquier parte del mundo, su seguimiento, custodia y acceso a los mismos para consultas. Los veterinarios y ganaderos de Europa y del resto de continentes ya pueden disponer de ella.

Los diferentes dispositivos de vacunación recogen los datos y los envían a la plataforma de IBM Bluemix Watson IoT, donde se realiza la gestión, control y securización de dispositivos y mensajes. Finalmente, toda la información se envía a la base de datos DB2 en la nube de IBM donde se almacena y posteriormente se analiza, pudiendo controlar así todo el ciclo de vida de dichos datos.

“La plataforma como servicio en la nube de IBM, hace frente a la demanda de desarrollo de aplicaciones web y móviles

creativas y basadas en la nube con mayor facilidad, sin tener que invertir una gran cantidad de tiempo y recursos en configurar la infraestructura. En este caso, hemos podido satisfacer la demanda de HIPRA para dar un paso adelante en la automatización y digitalización de las granjas y lo hemos hecho en tan solo unos meses por lo que estamos muy satisfechos”, explica Angel Moreu, directora de cloud de IBM España, Portugal, Grecia e Israel.

Los ganaderos de porcino disponen de un dispositivo o *medical device* denominado Hipradermic, mientras que la industria avícola cuenta con el dispositivo Hipraspray. Ambos dispositivos vuelcan los datos en la aplicación Hipralink que permite trazar los procesos de vacunación de manera totalmente on-line. El servicio está disponible en la nube de IBM, elegida por su cobertura global, su facilidad de despliegue y su capacidad de reacción en caso de incidencias.

Para más información sobre IBM Cloud, visite www.ibm.es/cloud-computing

Para más información sobre HIPRA, visite www.hipra.com

Para más información sobre Nexiona, visite <http://nexiona.com/>
