



Aguas AraucanÃa implementÃ³ Inteligencia Artificial en la planta de aguas servidas mÃ¡s grande de la regiÃ³n

DescripciÃ³n

Un software de Inteligencia Artificial de la empresa EMAGIN que por primera vez trabajarÃ¡ en Chile y en SudamÃ©rica, trajo a la regiÃ³n, la empresa Aguas AraucanÃa para apoyar el funcionamiento de la planta de tratamiento de aguas servidas mÃ¡s grande de la regiÃ³n, que recibe las aguas residuales de Temuco, Padre Las Casas y CajÃ³n.

AsÃ lo diÃ³ a conocer el gerente Corporativo de Servicio al Cliente de Aguas Nuevas -Holding al que pertenece Aguas AraucanÃa- Sergio Fuentes, quien fue parte del inicio de las operaciones del software, llamado Harvi que desarrollarÃ¡ un control inteligente de los sistemas de la planta de tratamiento de aguas servidas de Temuco, con recomendaciones predictivas en tiempo real que permitirÃ¡n supervisar la operaciÃ³n de la planta, todo ello impulsado por la Inteligencia Artificial. Con ello, se busca asegurar la calidad y eficiencia de los procesos que allÃ se ejecutan.

â??Como grupo estamos empeÃ±ados en mejorar la calidad de servicio hacia nuestros clientes y por lo tanto estamos incorporando todas las herramientas para ello, este es un ejemplo de como estamos apostando por la tecnologÃa, como somos capaces hoy de traer lo mejor que hay en el mundo para la supervisiÃ³n nuestros procesosâ?•, dijo.

El ejecutivo explicÃ³ que este software, que se aplicarÃ¡ en la planta de Temuco, es un sistema de seguridad adicional a los procesos, con predicciones de operaciÃ³n en lÃnea â??Aplicando inteligencia artificial, es decir, que el sistema aprende de resultados anteriores de la planta y en funciÃ³n de eso va determinando recomendaciones futuras de operaciÃ³nâ?•, sostuvo.

Desde el 1 de agosto, HARVI comenzÃ³ a trabajar con la planta de aguas servidas de Temuco, para ello se capacitaron a los operadores para que puedan trabajar con este nuevo sistema.

James Legue, chief product officer de Emagin explicÃ³ cÃ³mo operarÃ¡ este sistema en la planta de Temuco, que como empresa implementan por primera vez en Chile y en SudamÃ©rica.

El sistema de software Harvi, va a recibir los datos de la planta cada 15 minutos y crea un pronóstico para la planta, como también considera los eventos de alarma del recinto.

Cada minuto en la planta de Temuco se toman muchas decisiones complejas basadas en información, estos sistemas también están expuestos a eventos externos como emergencias climáticas y fallas de equipos. La incorporación de Inteligencia Artificial para esta industria, es un paso adelante en cuanto a aplicar herramientas para mejorar la capacidad de analizar y procesar esta información incorporando decisiones inteligentes basadas en recomendaciones del software.

Categoría

1. Actualidad

Etiquetas

1. aguas araucania
2. Cajón
3. Padre Las Casas
4. Temuco

Fecha de creación

domingo, 11 agosto, 2019 a las 19:30

Autor

prensa

default watermark