

La Limpieza Automática en Granjas Porcinas Asegura Altos Niveles de Higiene



La rápida implementación de lavado automático de granjas de cerdos en Dinamarca lleva a un incremento de higiene y eficiencia internacional. Además, crea un mejor ambiente de trabajo y aumenta su bioseguridad.

Mantener altos niveles de higiene es esencial en la producción porcina moderna. Al no contar equipos más recientes, la porcicultura puede ser una actividad altamente laboriosa. Dinamarca es líder global en automatización de procesos para porcicultura, lo que le ha llevado a contar con altos niveles de higiene y además reducir la mano de obra requerida en las operaciones.

El robot de limpieza incrementa la bioseguridad y mejora el ambiente de trabajo

El robot de limpieza de la empresa danesa Washpower, está operando en más de 150 granjas de cerdos alrededor de Dinamarca. Retira el trabajo pesado y manual de la limpieza a través de lavadores de alta presión, y por ende mejora el ambiente de trabajo, al ser esto lo más demandante de los procesos de limpieza. Adicionalmente, los niveles de higiene incrementan debido a más atención en la parte final del proceso de limpieza: los procesos de enjabonamiento y desinfección.

Los procesos automáticos de limpieza incrementan los niveles de higiene y aceleran el proceso de lavado sin comprometer la calidad

El proceso de lavado automático elimina la necesidad de tener personal externo en las granjas, lo que incrementa la bioseguridad y libera tiempo para los empleados normales de ocuparse de los lechones y cerdos. Finalmente, el robot de limpieza es en muchas ocasiones más rápido realizando el trabajo y lo puede hacer durante la noche. Esto incrementa el tiempo de secado e incrementa el ciclo de producción, mejorando los ingresos y la bioseguridad.

Incrementando los niveles de higiene en EUA

En 2019, Servicios Veterinarios Pipestone en Estados Unidos buscó a Washpower para probar el robot. Las metas eran claras: Pipestone quería mejorar el ambiente de trabajo, asegurar que menos personal estuviera en las granjas, incrementar los niveles de higiene y acelerar el proceso de lavado sin comprometer la calidad.

Después de la demostración, Servicios Veterinarios Pipestone encontró que el lavado automático había cumplido con sus objetivos: el personal trabajó menos en limpieza de alta presión ya que el robot realizó toda la limpieza inicial por lo que el proceso de lavado se redujo de 5 horas por sección a una hora. El número de personas requeridas se redujo de 2-3 a una persona, quien sólo dedicó 2 horas al proceso. En resumen, los niveles de higiene mejoraron, la motivación de los empleados mejoró substancialmente, y el tiempo ahorrado se dedicó a otras actividades primarias en los corrales.

Después de esta prueba, Pipestone decidió asistir a otras granjas en Estados Unidos alcanzando los mismos resultados y en asociación con Washpower han puesto el lavado automático como un proceso natural en las granjas estadounidenses en el futuro.