

Human and Animal Health by Technology



La robótica y la Inteligencia Artificial al servicio de la avicultura

XO



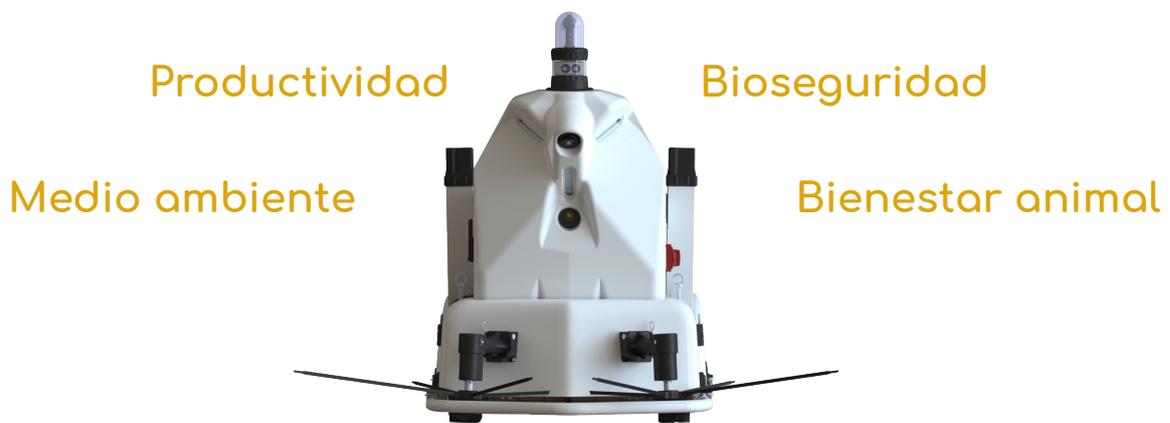


CONCILIAR PRODUCTIVIDAD, MEDIO AMBIENTE Y BIENESTAR ANIMAL

XO va dirigido a los avicultores que adoptan un enfoque de progreso, buscando un aumento de la productividad mediante la mejora del bienestar animal.

La avicultura se enfrenta actualmente a un gran reto: Conciliar productividad, bioseguridad y expectativas empresariales siendo la calidad, el medio ambiente y el bienestar animal el centro de las preocupaciones.

XO fue diseñado para enfrentar estos desafíos.



XO proporciona tratamiento y seguimiento medioambiental y animal. Esta combinación de robótica autónoma e inteligencia artificial ofrece ahora nuevas perspectivas para la avicultura.

BENEFICIOS





ROBOTIZAR Y ANALIZAR PARA MEJORAR TODOS LOS DÍAS

XO mejora a diario las condiciones de producción de las granjas avícolas. Un concentrado de tecnologías avanzadas al servicio de la salud, la bioseguridad y la productividad.

Escarificación

- Secado de la arena
- Disminución de amoníaco



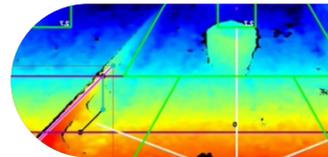
Difusión de soluciones sanitarias

- Saneamiento de las arenas
- Difusión continua lo más cerca posible de la arenas/animales



Vigilancia del medio ambiente

- Sensores y alertas
- Mapeo: temperatura, humedad, amoníaco



Vigilancia de los animales

- Cámaras a bordo
- Análisis de imágenes por Inteligencia Artificial



Análisis de datos

- Procesamiento y acceso de datos
- Alertas en tiempo real



Características técnicas

Navegación	Autónomo o manual
Tipo de arena	Virutas, pellets, paja de arroz, paja corta
Dimensiones (mm)	1120 x 1400 x 800 (largo x ancho x alto)
Peso	Aproximadamente 80 kg
Funciones	Escarificación, saneamiento, seguimiento
Autonomía	> 10 horas
Velocidad de trabajo nominal	> 200 m ² / h
Tableta	Configuración personalizada, control remoto, seguimiento de indicadores y alertas
Nube	Acceso y configuración de datos
Opciones	Cámara de separación Tableta duradera Estación de carga automática



APOYAR PARA GARANTIZAR UN ÉXITO SOSTENIBLE

Apoyar a nuestros clientes a largo plazo para asegurar productividad. **Octopus Biosafety** asegura una alta disponibilidad de servicios.

Soporte global

Soporte de instalación

- Instalación y puesta en marcha
- Formación en uso y funcionamiento

Excelencia en tecnologías integradas

- Robustez y durabilidad de los equipos
- 5 años de garantía

Soporte técnico

- Monitoreo 24/7
- Soporte <72 h

Mantenimiento

- Reemplazo preventivo de piezas de desgaste
- Visitas de mantenimiento y comprobaciones in situ



Soporte sustentable

XO es parte de un enfoque económico y ambiental y ofrece soporte al cliente durante un período mínimo de 5 años.



Robot



Instalación



Mantenimiento



Nube

30
AÑOS

DE INNOVACIONES TECNOLÓGICAS AL SERVICIO DE LA SALUD

Nuestra misión :
Mejorar la salud humana y animal a través de la tecnología.



Creada en 1987, Octopus Biosafety es una empresa líder a nivel internacional en la concepción, fabricación y comercialización de robots móviles, autónomos, inteligentes y modulares.

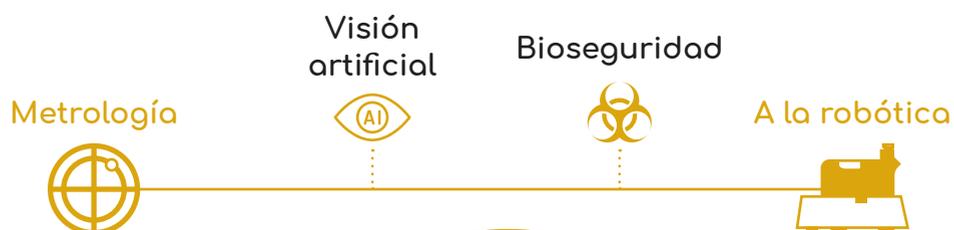
En 2015, gracias a su experiencia en electrónica, automatización y visión artificial, Octopus Biosafety es el pionero en el desarrollo de Línea de robots innovadores que incluye una línea de « robots sanitarios » destinados a descontaminar eficazmente los establecimientos abiertos al público.



En Octopus Biosafety, nos apasiona y nos enorgullece ofrecer una gama completa de soluciones robóticas. Si necesitas optimizar su tiempo de trabajo, mejorar su productividad, para registrar tus datos, para tratar y desinfectar la cama para mejorar el bienestar animal: tenemos las soluciones adaptadas a tus necesidades.

Hacemos todo lo posible para fabricar y distribuir nuestras soluciones con la mayor eficiencia, manteniendo los más altos estándares de calidad.

- 1987 Creación de MCAI (Cholet - Francia)
- 2012 Tecnología patentada de desinfección de superficies por aire
- 2015 Robot autónomo para la bioseguridad y la lucha contra las pandemias
- 2017 OPI (Euronext, Acceso)
- 2018 Robots autónomos dedicados a la avicultura
- 2020 Dispositivo de desinfección y lucha contra COVID
- 2021 Reubicación a un nuevo sitio en Auray (Bretaña)





www.octopusbiosafety.com

Comuníquese con nuestros equipos
para cualquier pregunta o información adicional.



+33 (0)2 90 38 01 80



info@octopusbiosafety.com



9 rue du Danemark, 56400 Auray - FRANCE



www.octopusbiosafety.com