



# FACCO

POULTRY EQUIPMENT



**Smart**  
*Farm*

# FACCO

*poultry equipment*

Desde hace más de 60 años Facco es un protagonista indiscutido del mercado mundial, con una gama completa de **granjas avícolas de vanguardia**, que conjugan competencias metalmecánicas, zootécnicas y electrónicas.

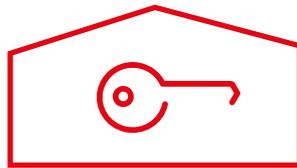
La empresa desde siempre ha desarrollado **evoluciones de producto**, anticipando las transformaciones del mercado, gracias a los conocimientos madurados en más de 70 países y el estrecho contacto con sus clientes.

Especializada en **soluciones llave en mano**, Facco está siempre a su lado, desde el diseño y la realización de la granja hasta el análisis y la gestión de la misma, mediante las tecnologías más avanzadas, desarrolladas bajo la óptica de la integración total de cada elemento.

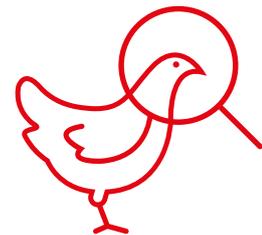
La Smart Farm cuenta con **innovadores sistemas de control** de la granja y con un servicio de asistencia que incluye análisis y Business Intelligence. En efecto, el control a distancia representa desde hace más de una década el corazón de nuestra innovación y de la orientación 4.0.



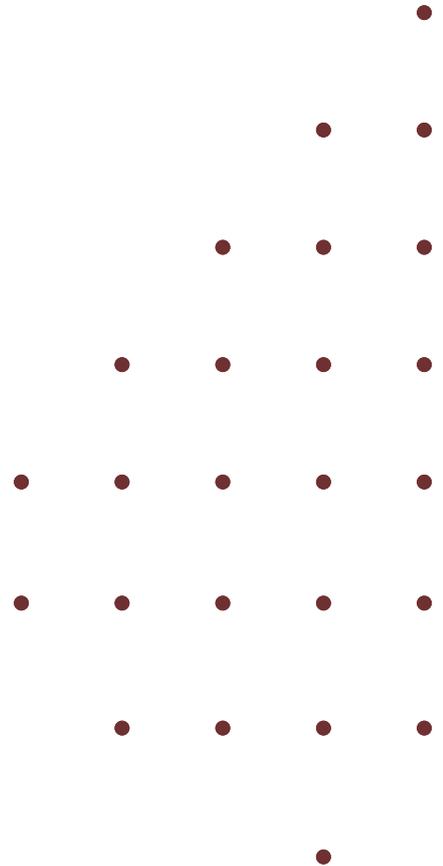
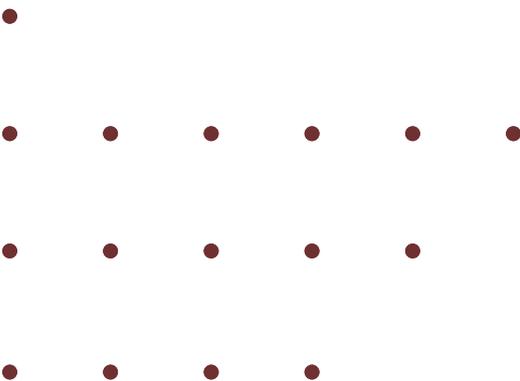
**Partners,**  
*not Suppliers*



**Turnkey**  
*Solutions*



**We know**  
*your chickens*



# SMART FARM

*your smart farm made in Facco*

FACCO ha desarrollado un **sistema de alta tecnología**, completamente integrado con nuestras soluciones llave en mano, que permite gestionar y controlar las granjas incluso a distancia.

Facco se encarga de la realización del sistema completo: desde el diseño eléctrico a la producción de los cuadros, abarcando también la inspección final y la gestión postventa.

En la **Smart Farm** pueden dialogar 3 componentes: la unidad de control SmartOne o Smart2 para el control de la granja, la Smart Black Box como sistema de conexión y supervisión y el Portal Facco para el almacenamiento, el monitoreo, el análisis y el servicio.

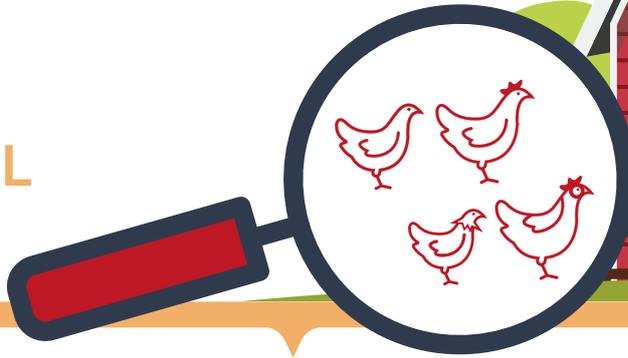




# Smart Farm



CONTROL

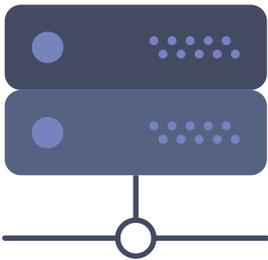


Control clima

Control pienso

Control recogida huevos

Smart2



Archivo datos, backup, restore

Portal Facco

Control remoto

## Smart Black Box



Todos los datos a tu disposición

Gestión farms



**FACCO**  
POULTRY EQUIPMENT



Control gallinaza y secado

Controllo calendario e cicli animali

Control fiable y alarmas redundantes

Visión y gestión centralizadas de las distintas granjas desde el ordenador o el smartphone

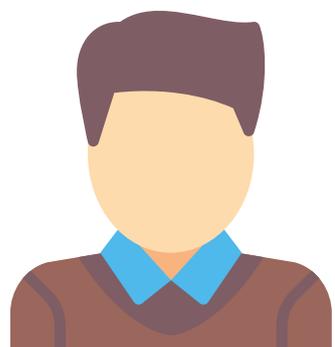
Centralización de la recogida de huevos



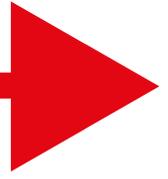
**GESTIÓN  
CLOUD Y  
ASISTENCIA**



BI/Empresa 4.0 análisis datos

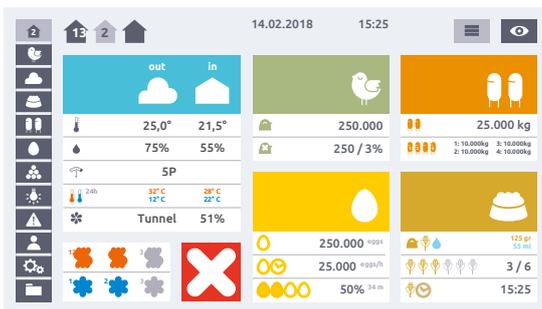
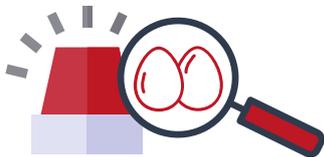


Servicio técnico y avícola: control a distancia, análisis de parámetros en línea, reportes



# SMART2

Advanced control



La Smart Black Box **es el punto de conexión entre la granja y el mundo**: conecta la unidad de control a una red empresarial o a Internet. A través de una interfaz sencilla e intuitiva, para ordenadores u otros dispositivos, los usuarios autorizados pueden controlar en modo eficaz y seguro las granjas.

Trazando cada modificación de la configuración inicial (usuario, fecha/hora y parámetros), permite además guardar y restaurar todos los parámetros archivados **facilitando la gestión** de los diversos elementos y garantizando una fácil recuperación ante desastres (disaster recovery).

Los parámetros detectados **son registrados y transcritos en tiempo real** en gráficos y tablas, ofreciendo una visión completa de la situación, permitiendo además la exportación de todos los datos. La alerta inmediata mediante diversos niveles de contacto permite rastrear las causas. El sistema ofrece además un análisis estadístico de las alarmas más frecuentes.

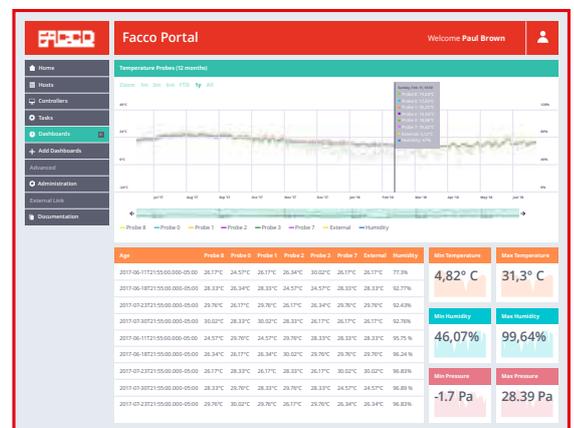
Smart 2 es la **unidad de control de última generación** que integra todas las funciones para la gestión automática de las granjas avícolas. La máxima fiabilidad y portabilidad se complementan con un sistema multinivel de alarmas redundantes y tempestivas para la individualización y la comunicación de los posibles inconvenientes.

El software de Smart2 es Made in Facco y **ha sido ideado para una máxima integración**, no solo con los sistemas existentes sino también con futuras evoluciones, gracias a su constante actualización. La interfaz permite una gestión sencilla e intuitiva de la granja desde el primer contacto con el sistema. El detalle de la gestión de los diversos sistemas controlados resulta accesible para el personal autorizado.

Si está activa la conexión con la red Smart2 **puede conectarse automáticamente** a través de la SMART BLACK BOX al Portal Facco y aprovechar así todas las funciones y servicios que éste brinda.

# SMART BLACK BOX

the key to IoT



# PORTAL FACCO

*The door to the Smart Service*



La experiencia decenal de Facco en el sector y en la creación de **soluciones llave en mano** perfectamente integradas, nos ha permitido acumular conocimientos avanzados también en la personalización de los sistemas.

La Smart Farm es **completamente Made in Facco**, del hardware al software, de los cuadros eléctricos a los sistemas de gestión.

Esto, conjuntamente con la capacidad de realizar granjas en cualquier situación climática, nuestra experiencia capilar en más de 70 países y el diálogo constante con nuestros clientes, nos convierte en los partners ideales incluso en el caso de personalizaciones que deban responder a necesidades muy específicas.

**¡Contáctenos!** Encontraremos la solución que mejor se adapte a sus objetivos de control y de negocio.

El Portal FACCO es una aplicación web que permite **Monitorear, Gestionar, Proteger y Analizar** todos los datos y las informaciones recopiladas en la nube. Guarda los datos de forma segura y confidencial y ofrece una gestión avanzada de la Smart Farm para cada ciclo, sistema y granja.

La **gestión correcta y la mejora continua** de las prestaciones en las granjas avícolas depende cada día más de la recopilación y el análisis de los datos. El portal ofrece un cotejo continuo con los ciclos previos y las prestaciones medias esperadas (Breeders); las anomalías y las posibilidades de mejora son identificadas rápidamente.

Personal especializado del Facco Service team, presente en las distintas áreas geográficas, verifica desde remoto en tiempo real – a través de la Smart Black Box y del Portal Facco - el funcionamiento de los distintos sistemas y dispositivos, la configuración de las automatizaciones y la granja misma. **Los tiempos de intervención son muy rápidos**, tutelando incluso a distancia los “órganos vitales” de la granja. El resultado es un rendimiento optimizado y una reducción de los costes de explotación. Se ofrece además un respaldo para el Farm Manager con un servicio de Business Intelligence, garantizándole así una conexión y un intercambio continuos con Facco.

## PERSONALIZACIÓN

*tailor-made for you*





**FACCO**

**POULTRY EQUIPMENT**

**OFFICINE FACCO & C. S.p.A.**

Via Venezia, 30

35010 Marsango (PD) Italy

**Tel. +39 049 9698111**

**Fax +39 049 9630605**

**[facco@facco.net](mailto:facco@facco.net)**

**[www.facco.net](http://www.facco.net)**