



FACCO

POULTRY EQUIPMENT



Smart
Farm

FACCO

poultry equipment

Facco è protagonista del mercato mondiale da oltre 60 anni con una gamma completa di **impianti avicoli d'avanguardia** che coniugano competenze metalmeccaniche, zootecniche ed elettroniche.

Da sempre sviluppa **evoluzioni di prodotto** anticipando le trasformazioni del mercato, grazie alla forte expertise sviluppata in oltre 70 paesi e allo stretto contatto coi clienti.

Specializzato in **soluzioni Chiavi in Mano**, Facco è al vostro fianco prima nella progettazione e costruzione, poi nell'analisi e nella conduzione degli impianti attraverso le più avanzate tecnologie sviluppate in ottica di integrazione totale di ogni elemento.

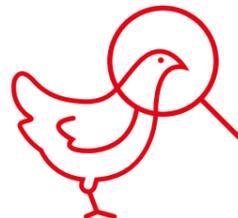
La Smart Farm si avvale di **innovativi sistemi di controllo** dell'impianto e di un servizio di assistenza che include analisi e Business Intelligence. Il controllo a distanza rappresenta infatti da oltre un decennio il driver dell'innovazione e del nostro orientamento 4.0.



Partners,
not Suppliers



Turnkey
Solutions



We know
your chickens

SMART FARM

your smart farm made in Facco

FACCO ha sviluppato un sistema di **alta tecnologia** completamente integrato con le nostre soluzioni Chiavi in Mano, che permette di gestire e controllare gli impianti anche a distanza.

Facco realizza per voi tutto il sistema, dal progetto elettrico alla produzione quadri arrivando al collaudo finale e alla gestione del post vendita.

Nella **Smart Farm** possono dialogare 3 componenti: la centralina SmartOne o Smart2 per il controllo dell'impianto, la Smart Black Box come sistema di connessione e supervisione e il Facco Portal per lo storage, il monitoraggio, l'analisi e il servizio.





Smart Farm



FACCO
POULTRY EQUIPMENT

CONTROLLO

Smart2

Controllo
clima

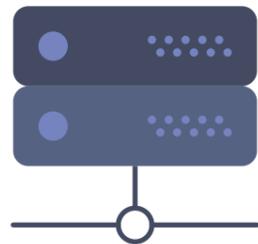
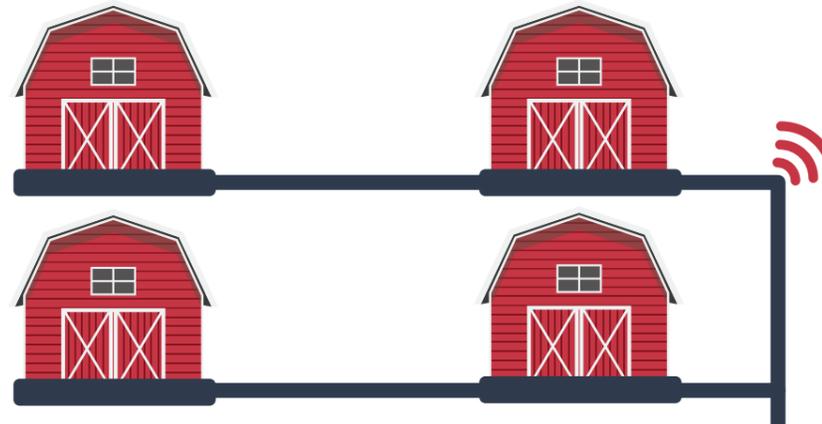
Controllo
mangime

Controllo
raccolta uova

Controllo pollina
ed essiccaggio

Controllo
calendario e cicli
animali

Controllo
affidabile e allarmi
ridondanti



Archiviazione dati,
backup, restore

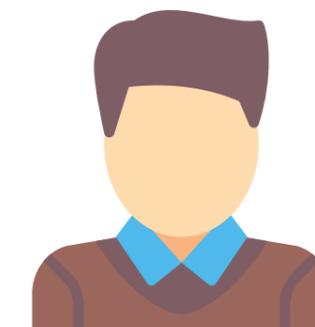
Portale
Facco

Controllo
remoto

Smart
Black Box

Visione e gestione
centralizzate dei vari impianti
da PC o smartphone

Centralizzazione
raccolta uova



**GESTIONE
CLOUD E
ASSISTENZA**

Tutti i dati al tuo
servizio

Gestione farms

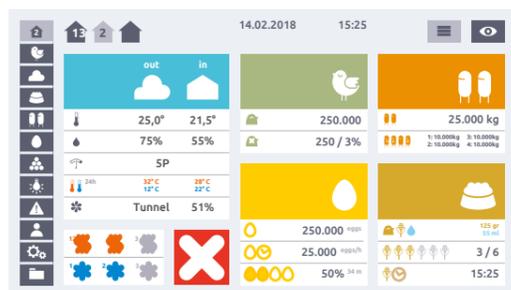
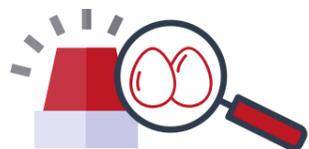
BI/Azienda 4.0
analisi dati

Servizio tecnico e poultry:
controllo da remoto,
analisi parametri online, report



SMART2

Advanced control



La Smart Black Box è il punto di connessione tra l'impianto e il mondo: collega la centralina ad una rete aziendale o a internet. Con un'interfaccia semplice e intuitiva per computer o device, gli utenti autorizzati controllano efficacemente e in sicurezza gli impianti.

Tracciando ogni modifica alla configurazione iniziale (utente, data/ora e parametri), permette inoltre di salvare e ripristinare tutti i parametri archiviati, **facilitando la gestione** dei diversi flock e garantendo un facile ripristino del sistema in caso di disaster recovery.

I parametri rilevati vengono **registrati e tradotti in tempo reale** in grafici e tabelle, dando una visione completa della situazione, permettendo anche di esportare tutti i dati. L'allerta immediata tramite più livelli di contatto permette di risalire alle cause. Il sistema offre inoltre un'analisi statistica degli allarmi più ricorrenti.

Smart 2 è la **centralina di ultima generazione** che integra tutte le funzioni per la gestione automatica degli impianti avicoli. La massima affidabilità e portabilità si completano con un sistema su più livelli di allarmi ridondanti e tempestivi per l'individuazione e la trasmissione di eventuali problemi.

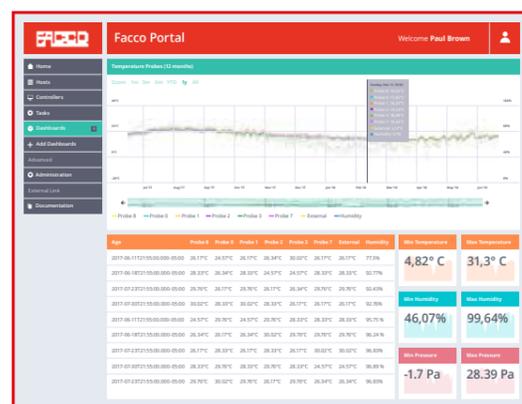
Il software di Smart2 è Made in Facco ed è **progettato per la massima integrazione** con sistemi esistenti e future evoluzioni, grazie a costanti implementazioni e aggiornamenti.

L'interfaccia permette una gestione dell'impianto semplice e intuitiva fin dai primi approcci al sistema. Il dettaglio della gestione dei vari sistemi controllati è accessibile dal personale autorizzato.

Smart2, se debitamente connessa alla rete, **può connettersi automaticamente** attraverso SMART BLACK BOX al Facco Portal e usufruire quindi di tutte le funzionalità e servizi da esso forniti.

SMART BLACK BOX

the key to IoT



PORTALE FACCO

The door to the Smart Service



La decennale esperienza Facco nel settore e nella creazione di soluzioni **chiavi in mano** perfettamente integrate ci ha permesso di costruire un'expertise avanzata anche sulla personalizzazione dei sistemi.

La Smart Farm è **completamente Made in Facco**, dall'hardware al software, dai quadri elettrici ai sistemi di gestione.

Questo, unito alla capacità di creare impianti in qualunque situazione climatica, alla nostra presenza capillare in oltre 70 paesi e al dialogo costante con i nostri clienti, ci rende i partner ideali per personalizzazioni che rispondono ad esigenze anche molto specifiche.

Contattaci! Creeremo la soluzione che più si adatta ai tuoi obiettivi di controllo e di business.

Il Facco Portal è un applicativo web in grado di **Monitorare, Gestire, Proteggere e Analizzare** tutti i dati e le informazioni raccolte su Cloud. Salva i dati in maniera sicura e riservata, fornisce una gestione avanzata della Smart Farm per ogni ciclo, impianto, farm.

La **gestione e il continuo miglioramento** delle prestazioni degli impianti avicoli passano sempre più per i dati e l'analisi. Il portale offre un confronto continuo rispetto ai vecchi cicli e alle prestazioni medie attese (Breeders), anomalie e opportunità di miglioramento vengono intercettate rapidamente.

Personale specializzato del Facco Service team, presente nelle varie aree geografiche, verifica da remoto in tempo reale – attraverso la Smart Black Box e il Facco Portal - il funzionamento dei diversi sistemi e dispositivi, le impostazioni delle automazioni e quindi l'impianto stesso.

I tempi di intervento sono rapidissimi, tutelando anche a distanza gli "organi vitali" dell'impianto. Ne risultano performance ottimizzate e costi di gestione ridotti. Supportiamo inoltre il Farm Manager con un servizio di Business Intelligence, per un confronto e un collegamento continuo con la Facco.

PERSONALIZZAZIONE

taylor-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

www.facco.net