

Protezione delle apparecchiature, aumento della produttività

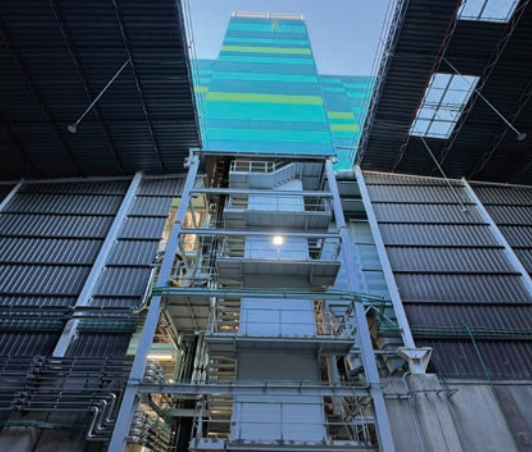
STUDIO DI CASO

Le soluzioni nVent hanno consentito a Sistein di fornire livelli avanzati di automazione e controllo, garantendo operatività costante, sicurezza e costi contenuti nei processi di alimentazione per l'attività avicola del cliente.



INTEGRATO DA





Vantaggi chiave



Risparmio di tempo

La rapidità della personalizzazione e della consegna ha consentito a Sistein di completare il progetto in tempi ristretti.



Costi contenuti

La soluzione è stata realizzata rispettando il budget previsto, per permettere a Sistein di controllare i costi del progetto senza sacrificare la qualità.



Precisione tecnica

Grazie alla personalizzazione basata su file CAD e STEP i quadri elettrici sono stati modificati secondo i disegni del cliente, riducendo così i tempi di installazione e gli errori.



Controllo qualità

I quadri elettrici con grado di protezione IP55 e il supporto tecnico, che ha previsto anche calcoli termici, hanno garantito una protezione affidabile e prestazioni ottimali.



Agilità e supporto

Sistein ha potuto contare su una stretta collaborazione, una rapida risposta alle esigenze e un supporto tecnico continuo.



Soddisfazione del cliente

Il cliente ha dichiarato di essere "molto soddisfatto" della soluzione e della partnership.



Futura partnership

Sistein ha confermato la propria volontà di scegliere nuovamente nVent, a testimonianza della fiducia nei prodotti e nei servizi offerti.

Contesto

AVINATUR PRODUCCIONES AVÍCOLAS, S.L.U., un'azienda di alimenti per il settore avicolo di Siviglia, in Spagna, ha richiesto una soluzione completa di automazione e controllo per supportare una capacità produttiva di 70 tonnellate all'ora. Il progetto richiedeva quadri elettrici con grado di protezione IP55, rapidi tempi di consegna e una personalizzazione precisa per soddisfare rigorosi requisiti tecnici e di pianificazione.

SISTEMAS ELÉCTRICOS INDUSTRIALES S.L. (Sistein), in qualità di integratore di sistemi, era responsabile della progettazione e dell'implementazione di una soluzione capace di garantire una protezione affidabile per le apparecchiature sensibili di automazione e controllo, rispettando al tempo stesso scadenze serrate e impegnative specifiche tecniche. Sistein ha acquisito i prodotti nVent tramite CINTORA REPRESENTACIONES, S.L., l'azienda di rappresentanza commerciale di nVent e facilitatore del progetto.

Soluzione

Sistein ha collaborato con nVent, tramite Cintora Representaciones, per implementare una gamma completa di sistemi di quadri elettrici e accessori, tra cui armadi MCS/MCD, EFA, CCI06, CCM04, LC02, LE9304 e CEL550M. Attraverso il servizio di personalizzazione rapido, Sistein ha specificato i requisiti di taglio degli stampi mediante file CAD e STEP, garantendo che ogni armadio fosse idoneo per l'installazione e la protezione delle apparecchiature.

Il supporto tecnico ha incluso strumenti di calcolo termico per il dimensionamento degli elementi a ventilazione forzata e la collaborazione diretta con il reparto tecnico di Sistein. Questo approccio integrato ha permesso l'ottimizzazione di ogni aspetto della soluzione, dalla progettazione iniziale alla consegna finale.

Risultati

Con un'efficace gestione del progetto e grazie alle competenze tecniche di Sistein, è stato possibile completare il progetto entro i tempi e i budget previsti. La soluzione ha soddisfatto le aspettative tecniche, di assistenza e di budget di AVINATUR PRODUCCIONES AVÍCOLAS, S.L.U., ottenendo ottime valutazioni in termini di affidabilità e prestazioni.

Il cliente ha espresso grande soddisfazione in merito al risultato, sottolineando la capacità di fornire la soluzione tecnica adeguata, nei tempi e nei limiti di budget previsti. La stretta collaborazione professionale tra tutte le parti coinvolte e il tempestivo supporto sono stati citati come fattori chiave per il successo del progetto.



Il nostro ricco portafoglio di marchi:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE