



# Pas Reform SmartControl™

Para controlar en forma confinable la temperatura del aire, la presión del aire, niveles de CO<sub>2</sub> y la humedad en los cuartos de nacedora



Pas Reform  
Hatchery Technologies



# SmartControl™

## Ventajas

La tecnología de sensores SmartControl™ controla el clima de la planta de nacedoras en la forma más eficiente posible logrando el número más alto de pollitos de alta calidad. Se diseñó para asegurar un monitoreo centralizado y confinable y el control automático de temperatura de aire, presión de aire, niveles de CO2 y humedad en el cuarto de nacedoras, este módulo facilita la información de condiciones de clima en el cuarto usando una sola plataforma.

Los datos se almacenan para salvaguardar la historia completa del clima de la planta de nacedoras. Monitorea, analiza y controla toda la información climática en el cuarto en tiempo real y mediante una sola plataforma, así garantizando un clima óptimo y saludable en cada etapa de la operación.

## Cómo funciona

- SmartControl™ se puede aplicar a una diversidad de áreas—almacenamiento del huevo, cuartos para pollitos, corredores, túneles para limitar contaminación, desvanes y plenos.
- Al procesar la información entrante de los múltiples sensores, el software para la administración de la planta de SmartControl™ responderá inmediatamente para mantener las necesidades precisas de clima en cualquier cuarto de la planta
- El sistema automatizado ajusta las condiciones del cuarto para acordar con los valores programados, logrando los valores deseados para la calidad del aire con un mínimo consumo de energía.
- El sistema cuenta con sensores de cuartos que se conectan con actuadores (interruptores) para alcanzar el control absoluto requerido, también cuenta con un sistema de bus de Comunicaciones para la conexión e integración plenas con SmartCenterPro™ - esto permite el registro de datos y gráficas de clima de tipo extendido

## Soluciones relacionadas

- ▶ SmartCenterPro™

## Especificaciones técnicas

- > Pas Reform responde a necesidades específicas para clientes en la instalación de SmartControl™, con base en los cuartos a incluir y las funciones que se deben administrar
- > La instalación se implementa en relación al proyecto mismo para asegurar que las necesidades de para el alcance, la calidad y la capacitación de la planta en cuestión se cumplen plenamente. Como resultado, se proporciona a los clientes la solución idónea y específica para sus necesidades.
- > Esta solución sólo está disponible junto con la opción SmartCenterPro™.



**Pas Reform**  
**Hatchery Technologies**

P.O. Box 2  
7038 ZG Zeddum  
The Netherlands

Phone +31 314 659 111  
Fax +31 314 652 575  
info@pasreform.com  
www.pasreform.com