

FarmOnline



El acceso a los datos en el momento y lugar adecuados.

FarmOnline® es una herramienta de gestión que SKOV ha desarrollado para el porcino y las granjas avícolas. El sistema asegura al granjero, el más alto rendimiento posible de su explotación. FarmOnline® proporciona un control central de las diferentes explotaciones y presenta los datos recogidos gráficamente.

La intervención inmediata y calificada

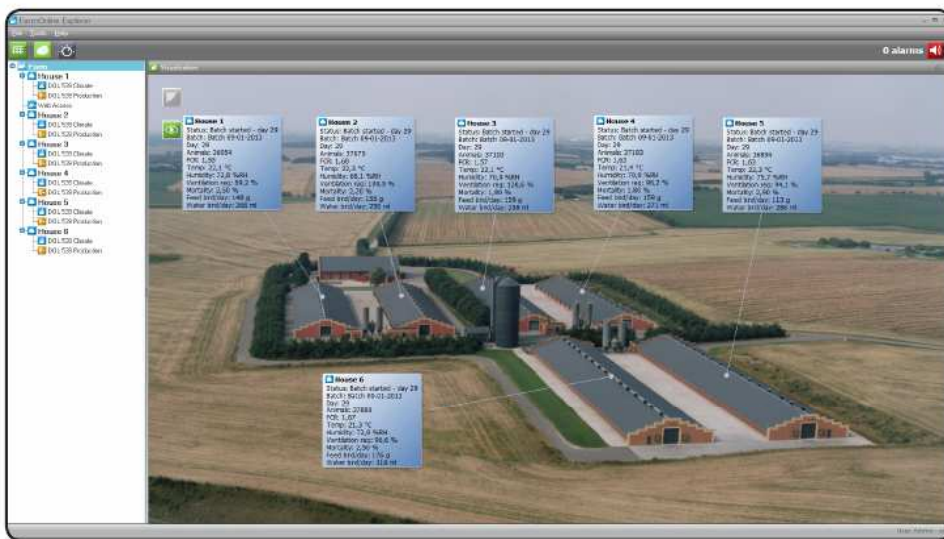
La nueva generación de ordenadores SKOV están basados en la tecnología LAN Ethernet

Por ello no es necesario recoger datos entre ordenadores climáticos y un PC- Gracias a la conexión en directo de FarmOnline® y todos los equipos de la granja.

El sistema también permite que al granjero reaccionar inmediatamente ante las alarmas y, si es necesario, cambiar la configuración del ordenador climático a través de FarmOnline®. Cuando se genera una alarma, el granjero puede reaccionar de forma rápida y eficiente. La acción rápida puede garantizar el bienestar de las aves, así como reducir o evitar por completo las pérdidas financieras.

FarmOnline® Propiedades

- hasta 100 Mbit Ethernet LAN
- Control remoto y monitorización de ordenadores climáticos
- Descripción rápida de los datos en forma de gráficos o en tabla
- Registro de alarmas detallado, histórico y análisis
- Evaluación de la productividad en relación a las referencias
- Análisis de los datos históricos
- Comunicación a través de la FarmOnline® WebLink a los ordenadores climáticos antiguos
- Utilización de iconos y elementos gráficos
- Acceso a un número ilimitado de granjas de todo el mundo
- App para SmartPhone
- Acceso a los datos a través del navegador de Internet



La utilización de los iconos y elementos gráficos del, FarmOnline® proporciona al usuario una visión rápida de la situación actual de la explotación

Visualización

FarmOnline® es capaz de importar fotografías del propio granjero y esquemas de la granja, asegurando de esta manera que sea más reconocible. Los denominados puntos calientes se pueden agregar a las diferentes vistas para mostrar los valores clave como: temperaturas en el interior, el estado de alarma, etc.

Visión del conjunto

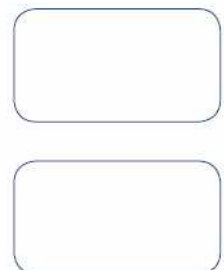
La función de visión permite una lectura alternativa de los valores fundamentales y el estado de alarma y naves para toda la explotación. El granjero decide qué valores se incluirán en la función de resumen. Los datos pueden exportarse a otro archivo para el análisis, tales como PDF, Microsoft Excel, etc

Where	Status	Day	Birds alive	Temp.	Humidity	Ventilation req.	FCR	Feed/bird	Water/bird
Farm									
House 1		29	36954	22,1 °C	72,8 %RH	89,2 %	1,55	2589 g	5034 ml
House 2		29	37075	22,3 °C	68,1 %RH	100,5 %	1,68	2643 g	4696 ml
House 3		29	37193	22,1 °C	70,9 %RH	126,6 %	1,57	2553 g	5084 ml
House 4		29	37183	21,4 °C	70,9 %RH	96,2 %	1,63	2583 g	5224 ml
House 5		29	36894	22,3 °C	75,7 %RH	94,1 %	1,63	2760 g	5089 ml
House 6		29	37880	21,3 °C	72,9 %RH	96,6 %	1,67	2937 g	5321 ml

Tabla incluyendo el estado de las naves y los parámetros esenciales.

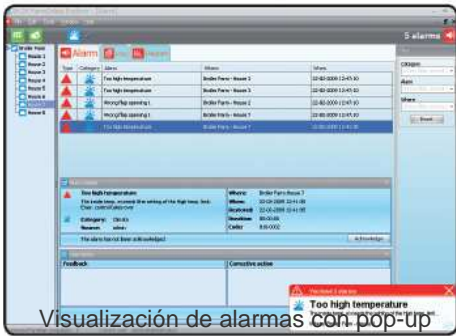


Un mundo de soluciones personalizadas



Alarmas

Las alarmas se indican por medio de una función pop-up, no importa qué programa este activado en el PC.. FarmOnline ® muestra las alarmas con una marca roja. Simplemente haga clic en la marca para abrir una ventana de avisos con los detalles de la alarma. Los usuarios autorizados para ello pueden reconocer la alarma, introducir notas sobre las causas de la alarma, la solución de problemas, etc



Visualización de alarmas con pop-up

Alarmas por mensaje de texto o correo electrónico

FarmOnline Explorer puede generar un mensaje de alarma en forma de sms o un correo electrónico. El usuario puede decidir si las alarmas seleccionadas de ubicaciones específicas se deben enviar como mensaje de texto o un correo electrónico a los destinatarios seleccionados.

Clima

Una vez que el granjero se ha familiarizado con las diferentes pantallas de resumen, en la pantalla clima permite profundizar en el control climático. Valores clave como la temperatura, humedad, ventilación, refrigeración y calefacción se muestran de manera fácilmente comprensible. Los ajustes puede ser inmediatamente cambiados. Las curvas de lotes son también accesibles.



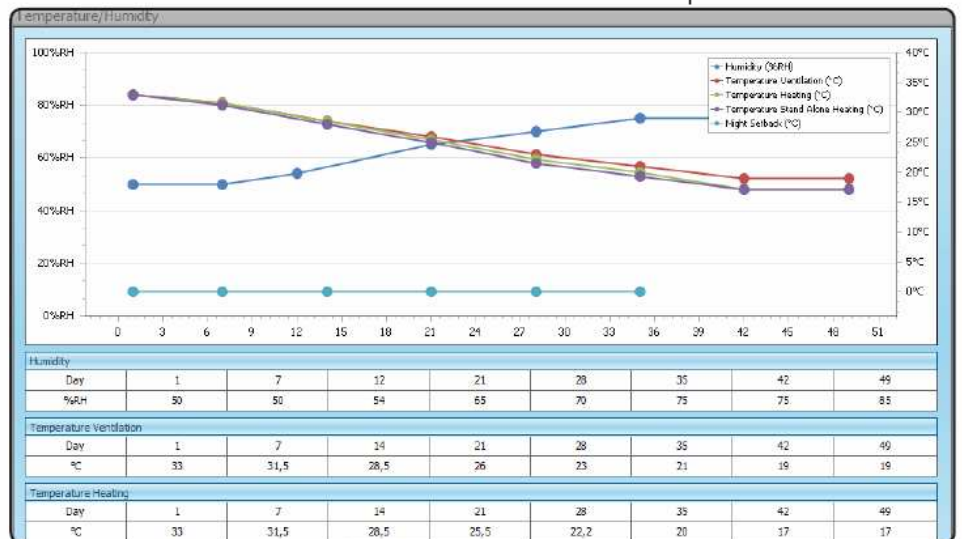
Módulo para la producción de broilers. Valores claves, tales como el índice de conversión (FCR) y el factor de eficiencia de la producción (PEF) se muestran en una pantalla central con el estado indicado por distintos colores. La pantalla completa es dinámica y se ajusta continuamente de acuerdo con la producción

FarmOnline ® permite el almacenamiento de datos de hasta cinco años. Varios criterios de búsqueda permiten que localizar datos solicitados para ser analizados.

posibilidad de realizar un análisis en profundidad. Visualización de datos tanto actuales como históricos de consumo de mortalidad, peso y alimentación, FarmOnline le permite seguir la evolución de los lotes individuales, así como hacer comparaciones entre lotes. Del mismo modo, la comparación puede hacerse con relación a las referencias y los lotes anteriores. Las posibilidades de comparación proporciona una evaluación bien fundada de la productividad del lote

Producción de broilers

FarmOnline ® presenta una gran cantidad de datos en forma de gráficos fácilmente comprensibles referidos a la producción de pollos, estos elementos proporcionan al usuario una visión rápida y la



Ajustes del ordenador de clima de SKOV



FarmOnline Web Access

Es importante que los granjeros con producción en diferentes emplazamientos puedan tener una visión completa sobre sus instalaciones de producción. FarmOnline® Web Access proporciona acceso remoto a un número ilimitado de explotaciones en cualquier parte del mundo.

FarmOnline® puede presentar los datos y las alarmas en todas las explotaciones conectadas a través de una conexión de banda ancha, los ordenadores climáticos también puede ser manipulados por control remoto.

Módulo de gestión

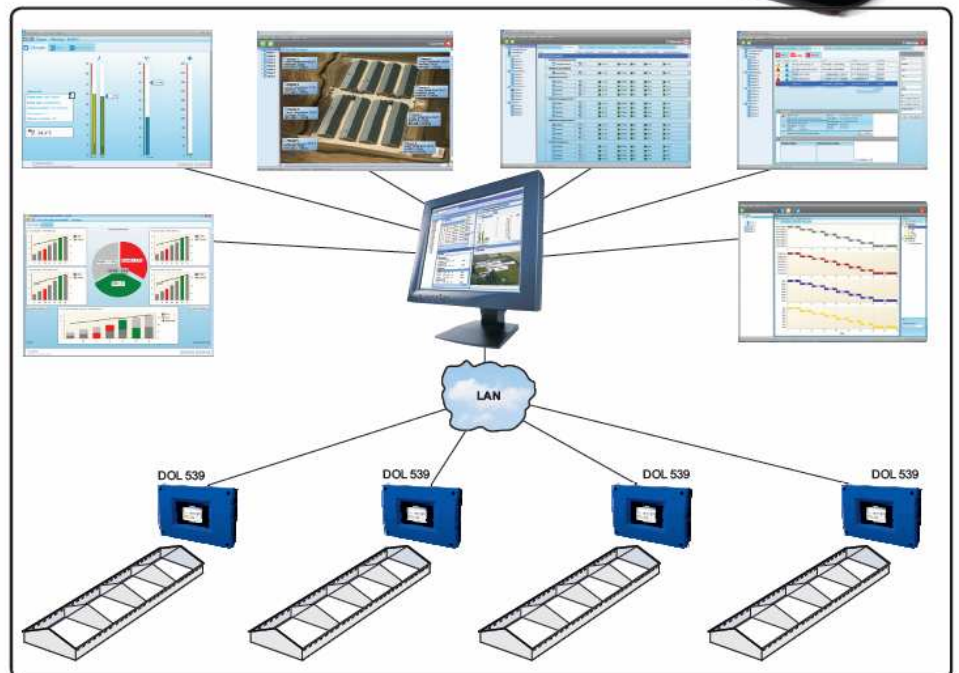
El módulo de Gestión de FarmOnline® ayuda al granjero a que toda las granjas trabajen con los parámetros previstos y estrategias. Las desviaciones se muestran de forma intuitiva, y por lo tanto, el productor puede asegurarse de que los controles se establecen como se esperaba. El nuevo módulo también hace posible el intercambio de configuraciones entre varias granjas a través del módulo FarmOnline® Web Access e intercambiar estrategias con asesores o SKOV..

Aplicación para smartphones

A través de la aplicación SKOV FarmOnline para SmartPhones, el granjero puede acceder al ordenador de la explotación. Con la aplicación FarmOnline - y sólo si hay acceso a internet el granjero tiene acceso directo desde cualquier parte del



mundo a todas las explotaciones y por lo tanto la oportunidad de ver los datos de producción y el clima, así como las alarmas.



La nueva generación de ordenadores SKOV están basado en LAN y tienen acceso directo a FarmOnline®



FarmOnline



act



innovate



cooperate



SKOV supplies climate and production management systems for animal production the world over. Our solutions are technologically advanced, user friendly and individually adapted to meet the needs of our customers.

SKOV A/S • Hedelund 4 • DK-7870 Roslev
Tel. +45 72 17 55 55 • info@skov.com • www.skov.com

EN 20130201 • ©2011, SKOV



AGRENER S.L.

Cal Marsal 1. Puig-Reig 08692 Barcelona
Tel: 93 829 04 20 - Fax: 93 829 08 03

www.agrener.com - Email: agrener@agrener.com

La calidad en la climatización de granjas



Climate for Growth