



*Un software con una
total claridad y seguridad*

Priva Office

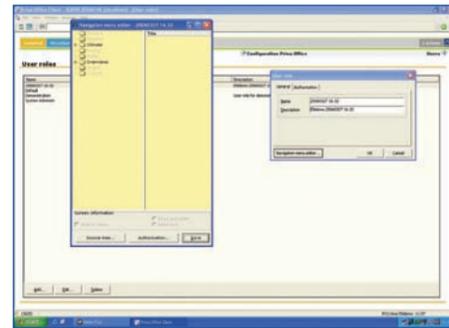


The art of having control

Las ventajas de Priva Office

Priva Office es un paquete de software en la que se pueden usar varios módulos. Los módulos de Priva Office ofrecen una funcionalidad específica para manejo gráfico, gestión de energía y registro; todas ellas suponen un valor añadido significativo para la gestión en su empresa. Priva Office se compone de los módulos de Supervisión, Enervisión, Meteovisión y Generador de Informes. Priva Office guarda para usted una cantidad enorme de información de forma que la pueda usar cuando la necesite.

Priva Office está diseñado como un sistema de cliente/servidor. El servidor es el PC principal en el que se instala el software de Priva Office. Este servidor se conecta al Priva Intégro en su empresa. Todos los datos se guardan en este servidor. Cada PC conectado a Priva Office en una red se puede usar como un PC operativo de Priva Office (cliente). Una vez se haya entrado en el sistema, cualquier PC operativo proporciona al usuario acceso a los datos de Priva Office. Priva Office usa Windows XP Professional. La estabilidad y las opciones proporcionadas por esta versión de Windows demostrarán inmediatamente los beneficios del uso.



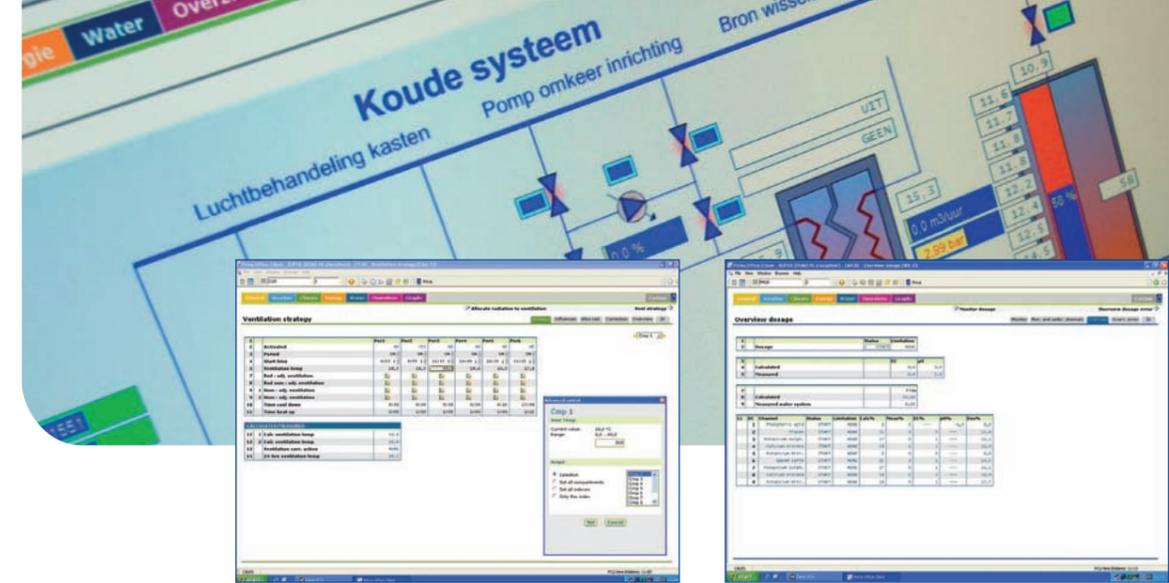
Autorización del usuario

Para cada usuario de Priva Office, el gestor de sistema de Priva Office puede determinar qué puede ver y lo que no. Se configura para cada usuario qué datos se muestran a éste y si el usuario puede cambiar datos.



Ventajas de Priva Office

- Todos los sistemas suministrados por Priva se pueden manejar desde un solo puesto de trabajo.
- Capacidad para conectar a redes existentes.
- Capacidad para ocultar datos a terceros mediante una autorización.
- No hay problemas de almacenaje de datos a corto, medio o largo plazo.
- Los datos guardados se pueden exportar libremente a otros programas.
- Una sola introducción de datos.



Supervisión

Supervisión le permite manejar el Priva Intégro vinculado a Priva Office de una forma sencilla y flexible. Todo el diseño y la forma de manejo se ha orientado promover el uso óptimo y facilitar en la práctica. Al trabajar con distintos colores se puede reconocer de inmediato la parte del sistema en la que se está trabajando. Supervisión ofrece la capacidad de presentar gráficamente su empresa e instalaciones en la misma. El programa es sencillo de utilizar, casi de forma intuitiva usted será capaz de manejar el programa para visualizar la gestión en su invernadero. No necesitará mucho tiempo para aprender a manejar su Intégro por medio de el Priva Office.

Copia sencilla de la configuración

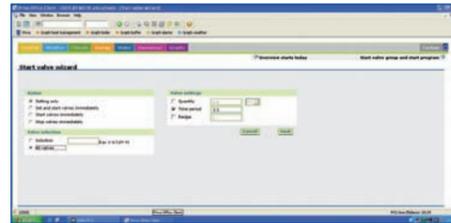
La facilidad de uso de Supervisión también se demuestra en la función de copiar. Podrá copiar de forma sencilla cualquier configuración individual a los otros compartimentos. Si ha cambiado una configuración que también hay que cambiar para otros compartimentos, sólo serán necesarios unos pocos clics de ratón. Además de copiar configuraciones individuales, podrá copiar con la misma facilidad todas las configuraciones (o una selección de las mismas) de la estrategia de calefacción, p.e. otros compartimentos.

Flexibilidad a su alcance

El Supervisión les ofrece la capacidad de unir y visualizar las panorámicas según las necesite. Por ejemplo, podrá presentar juntas en una pantalla configuraciones y/o mediciones importantes. También podrá añadir un gráfico o un diagrama. La flexibilidad y la conveniencia siempre estarán a su alcance con Supervisión.

Programa de gráficos

Usted quiere que determinados parámetros que se muestren claramente en gráficos. Supervisión está dotada de manera estándar con un amplio programa de gráficos. Este programa tiene un gran número de funciones prácticas que le permitirán recuperar fácilmente sus datos en forma gráfica. Usando la clave que se muestra de serie justo debajo del gráfico, podrá añadir, cambiar y quitar con facilidad líneas. Si no quiere ver una línea de gráficos en un momento determinado, bastará con que la quite. La clave también le proporcionará inmediatamente



información sobre el máximo de 10 líneas que pueden ser seleccionadas. Entonces se podrá ver el valor mínimo, máximo y medio en la clave para el período que haya seleccionado. Usando una línea de lectura podrá recuperar información detallada de las líneas de gráficos seleccionadas. Una sencilla función de enfoque le permitirá centrarse en el período que le interese. Con programa de gráficos también podrá dar pasos atrás en el tiempo. Por ejemplo, será extremadamente sencillo recuperar las condiciones climáticas de un período anterior. El número de gráficos es ilimitado.

A medida

Si quiere recuperar un dibujo dimensional (3D) o por ejemplo la sala de calderas o la sala de riego, Priva la podrá crear para usted. Estos dibujos se proporcionarán con enlaces a las secciones correspondientes de configuración y medición. Entonces obtendrá una panorámica específica de la empresa que le facilitará aún más el manejo con rapidez del Priva Intégro. Esta funcionalidad se ofrece de forma opcional.

Las ventajas de Supervisión

- Una navegación rápida, eficiente y clara a través de distintas pantallas.
- Usted mismo puede organizar la navegación agrupando secciones o dándoles otros nombres.
- Panorámica específica para una visión inmediata de la situación del invernadero y el resto de su empresa.
- Los valores presentados en gráficos con Priva son valores actuales y no medias móviles.
- Manejo con opciones gráficas como planos de la empresa, etc. Estos planos de las diferentes estancias en su empresa le proporcionan acceso a todas las configuraciones de clima, gestión de energía, riego, etc.
- Capacidad de crear sus propias pantallas para panorámicas y configuraciones individuales.
- Si es necesario, se podrán añadir por ejemplo diagramas gráficos de la calefacción, riego, etc.
- Posibilidad de mostrar configuraciones, mediciones y gráficos en una pantalla.
- Las panorámicas son intercambiables y se pueden aplicar a diferentes empresas para comparar cultivos.
- Enfoque uniforme basado en tecnología de Windows e Internet. Es posible una comunicación a escala mundial usando ordenador de bolsillo o portátil e Internet.

Enervisión y Meteovisión

Estos módulos le proporcionan numerosas posibilidades para permitir un uso eficiente de la energía. Ejemplos de ello pueden ser la integración de temperatura proporcionada de manera estándar en el Priva Intégro, el Asesor de Energía de Priva, el uso inteligente de pantallas y el uso del buffer (depósito de agua caliente). Incluso se puede determinar en cualquier momento del día que se mantenga consumo máximo de gas permitido y fijado contractualmente con su suministrador de energía. La gestión de calor garantiza que el uso total de calentadores de aire, calefacción por agua y cualquier intercambiador de calor de su empresa no exceda los máximos de gas fijados contractualmente.

Ampliación de la gestión de energía

Con los módulos de Enervisión y Meteovisión podrá optimizar aún más las ya amplias opciones del Priva Intégro.

Al calcular la demanda de calor por adelantado basándose en los pronósticos meteorológicos se posibilita el ajuste continuo del uso de las fuentes de calor y el buffer. El resultado es un uso mínimo de gas, el uso eficiente de las fuentes de calor y del buffer.

Uso inteligente de la energía

Los módulos de Enervisión calculan la demanda de calor en las siguientes 48 horas. Basándose en las temperaturas de calefacción que haya determinado usted mismo y en el pronóstico meteorológico proporcionado por Meteovisión, se calcula el curso de la demanda de calor en las siguientes 48 horas.

Basándose en la demanda de calor esperada, Enervisión calcula de forma completamente automática el uso óptimo de las pantallas, la integración de temperatura y las reservas de calor necesarias en el buffer. Se tomará continuamente en cuenta el consumo de gas máximo permitido. Si se requiere, este consumo de gas máximo se puede fijar para cada hora del día en el Intégro. Junto con Enervisión, el Intégro garantiza que no se excederá nunca este consumo máximo de gas. Basándose en gráficos claros en la pantalla, podrá ver la demanda de calor esperada, las consecuencias del uso de las pantallas y la integración de temperatura con antelación, junto con el uso del buffer calculado por el ordenador.

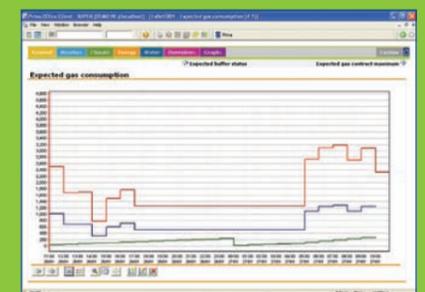
Pronóstico meteorológico por Weathernews Benelux

Junto a los módulos de Enervisión y Meteovisión, se requiere una suscripción a Weathernews para que se les proporcionen los pronósticos del tiempo. Entonces se tomará el pronóstico automáticamente de Internet. Usted mismo podrá determinar la frecuencia en la que hay que hacerlo. El pronóstico del tiempo

recopilado se guardará en la base de datos de Priva Office. Podrá ver fácilmente el pronóstico en forma gráfica. Esto le permitirá conocer de inmediato aspectos como la evolución de la temperatura exterior, radiación y velocidad del tiempo.

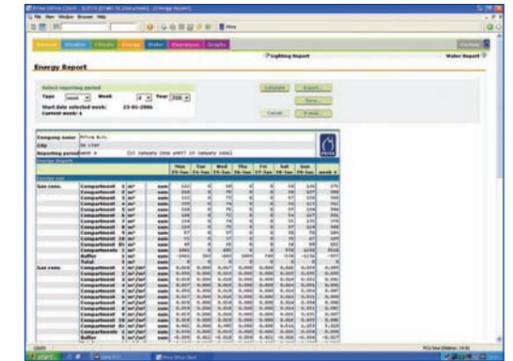
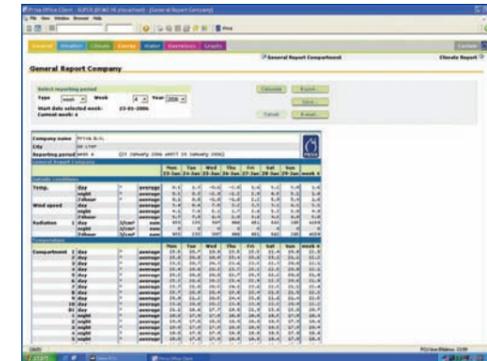
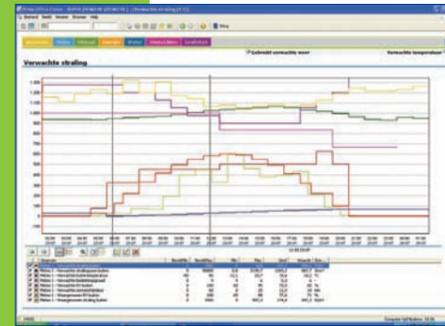
Enlace de energía

Si su empresa está dotada de cogeneración y vende una parte de la energía que genera, el componente de Enlace de Energía de Priva Office le ofrecerá numerosos beneficios. Este enlace de energía se comunica con su empresa eléctrica cada día sobre la cantidad de kilowatios a suministrar que se deben resuministrar al día siguiente por hora. Este “perfil de suministro” es el resultado de la contratación en el mercado eléctrico, ésta se recupera de forma completamente automática en la empresa eléctrica y después se implementa en su Intégro. Entonces el Intégro garantiza que la cantidad de electricidad acordada es también la que se suministra realmente.



Ventajas de Enervisión y Meteovisión

- Recuperación automática del pronóstico del tiempo.
- Cálculo preciso de la demanda de calor en las siguientes 48 horas.
- Uso completamente automático de las pantallas e integración de temperatura basándose en la demanda de calor esperada.
- Ajuste óptimo de la estrategia de almacenamiento de calor basándose en el pronóstico del tiempo;
- Se toma en cuenta continuamente los cambios de configuración, uso de iluminación, consumo máximo de gas por hora, etc.
- No se excede el consumo máximo de gas fijado.



Generador de Informes

El registro de información importante es una buena base para tomar decisiones. De este modo, muchas empresas registran diaria o semanalmente datos para compararlos con sus propios datos o los de otras empresas. La presentación de esta información esencial a menudo se sigue haciendo manualmente. Esto significa que la precisión no es siempre la óptima y que a menudo también hace falta mucho tiempo para realizar la presentación de forma manual. Por ello, el Generador de Informes es un importante módulo de Priva Office. Este presenta los datos importantes de forma clara y práctica. Usted podrá recuperar los datos siempre que los necesite. ¡Un clic en un botón y dispondrá de numerosos datos de su empresa y su cultivo presentados en unos prácticos y claros informes!

Registro y presentación automáticos de todos los datos de su empresa

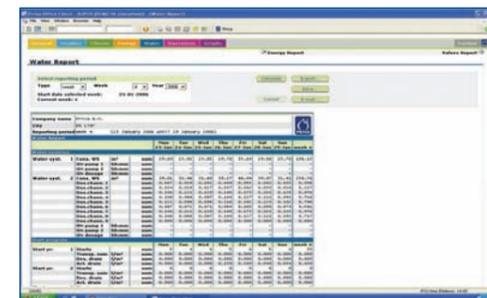
Puede recuperar siete informes diferentes con el Generador de Informes de Priva. Podrá invocar panorámicas de diversos períodos: por semana, por período (cuatro semanas), por trimestre (tres meses) y por año (cuatro trimestres).

Panorámica semanal

Si, por ejemplo, recupera una panorámica semanal (seleccionando simplemente la semana en cuestión), verá los datos de esa semana presentados cuidadosamente en columnas paralelas con el valor más alto, más bajo y/o el valor medio de cada día de la semana en cada columna. También verá los totales diarios (por ejemplo el total de iluminación) de cada día de la semana. La panorámica semanal también incluye una columna de totales. Esta columna le muestra los totales semanales y los valores medios.

Siete panorámicas diferentes

El Generador de Informes de Priva le ofrece de serie siete panorámicas diferentes. Hay una panorámica general que presenta los datos más importantes de las condiciones exteriores, las condiciones del tiempo, el uso energético y la gestión del riego de su empresa. Esta panorámica es ideal para poder comentarla con asesores de cultivo, compañeros del gremio, etc. Junto a la Panorámica General, el Generador de Informes le ofrece una Panorámica del Clima detallada, Panorámica de Riego, Panorámica de Válvulas de riego, Panorámica de Iluminación, Panorámica de Energía y Panorámica de Funcionamiento. Cada panorámica referente a una parte específica de su empresa. Con cada panorámica obtendrá todos los datos que necesita para comparar su empresa y podrá llevar a cabo unos amplios análisis respecto a la semana anterior, por ejemplo.



Ventajas del Generador de Informes

- Toda la información siempre disponible.
- Completa.
- Visualización de forma muy ordenada.
- Envío o/e impresión automática.
- Informes con uniformidad absoluta, clara y concisa.

Correo electrónico

Obviamente, los informes que genere con el Generador de Informes de Priva también se podrán imprimir inmediatamente. Esto se podrá realizar con antelación. Entonces los informes que necesita se imprimirán automáticamente en el momento necesario. Incluso se podrán enviar los informes manualmente o de forma completamente automática y por correo electrónico, por ejemplo una vez a la semana, a su asesor de cultivos o a compañeros con los que compare información de la empresa. ¡Ahora el programa de ocupará automáticamente de todo para usted!

Envío automático de datos cada 5 minutos

Si quiere que los datos de su Intégro se comparen inmediatamente con otras empresas, el Generador de Informes tiene un módulo suplementario que puede hacerlo. El módulo garantiza que los datos que seleccione se envíen cada 5 minutos por e-mail a la ubicación que usted determine.



El arte de tener el control

Usted ha elegido exactitud y seguridad en la automatización de sus procesos. Usted ha elegido sistemas que están bien diseñados y son fiables.

- Climatización óptima
- Control/gestión de energía eficiente
- La automatización de invernaderos cerrados
- Todas las posibilidades de acceso de usuario controlado in situ y a distancia.
- Un sistema abierto, con protocolos estándar de intercambio de información.
- Basado en la tecnología de Internet más avanzada.

Priva es un líder en climatización, no sólo en el sector de invernaderos, sino también en sistemas de gestión de edificios en general. Mediante la integración completa de todos los aspectos relacionados con la climatización, le ayudamos a ahorrar costes y creamos un entorno óptimo para el hombre y las plantas. Nuestra fuerza se basa en este enfoque integral.

¿Le gustaría saber más?

¿Está interesado en el ordenador de procesos Intégro? Nuestro Departamento de Ventas está a su disposición para contestar todas sus preguntas. Llame a T 0174 522 600 o acceda a www.priva.nl.



Priva B.V.
Zijlweg 3
P.O. Box 18
2678 ZG DE LIER
The Netherlands
T +31 174 522 600
F +31 174 522 700
www.priva.nl
contact.priva@priva.nl

Su concesionario Priva es: