



HortiMaX
growing solutions

HortiMaX
growing solutions

Para encontrar su agente o establecimiento HortiMaX visite www.hortimax.com

Más que un buen rendimiento



- Clima y Energía
- Agua y Nutrientes
- Trabajo y Productividad
- Manejo y Análisis

Un mundo dinámico

El mundo está cambiando. Aumenta la demanda de alimentos de alta calidad y producidos de forma sostenible. La reserva de combustibles fósiles es finita, al igual que los buenos fertilizantes. El agua limpia es un bien escaso. Una buena gestión de nuestra tierra es el objetivo prioritario.

HortiMaX observa como cambia la horticultura intensiva. Los empresarios del sector de la producción optan por la especialización, por ampliar las extensiones o por una combinación de ambas. Actualmente el equipamiento técnico en las empresas de cultivo protegido es tan complejo que el control del clima y la tecnología de procesos cumplen un papel indispensable. Existe una gran carencia de sistemas de gestión buenos, sencillos y controlables. Mejores sistemas contribuyen al rendimiento de la empresa. En combinación con el respeto por el mundo que nos rodea, esto determina la fuerza de la agricultura intensiva. Compartir estos conocimientos da fuerza, sentido y produce fructíferos acuerdos de colaboración a nivel mundial. Nosotros desde HortiMaX queremos aportar además nuestros conocimientos y pericia, acumulados durante años de experiencia.



El empresario agricultor de hoy en día es profesional especialista y gestor, que junto con su equipo optimiza cada faceta de su proceso empresarial. Todo el esfuerzo se emplea en la continuidad de la empresa, ya sea en la calidad del producto final o en la mejora del rendimiento.

Menno y Arjan Ammerlaan de "Ammerlaan Grond- en Hydrocultuur v.o.f."
 "Las soluciones de HortiMaX nos permiten crear siempre el mejor clima para nuestra empresa y para nuestras plantas."



Con conocimiento del cultivo, desarrollamos software y hardware con el cual usted conseguirá mayor rendimiento.

HortiMaX y usted

Más de cincuenta años de experiencia nos posibilitan controlar todos los procesos físicos dentro del invernadero. Los equipos que desarrollamos nosotros mismos en colaboración con centros de investigación y universidades, son innovadores y se ajustan al mercado actual. HortiMaX ofrece soluciones que llevan a la optimización del resultado de empresas profesionales del sector de la horticultura protegida. Por todo el mundo buscamos soluciones totales que contribuyan al aumento del rendimiento de su cultivo y a la mejora de su resultado. Empleamos equipamiento inteligente y siempre buscamos el manejo más sencillo para el usuario. Junto con usted, porque nosotros escuchamos sus deseos. Suminstramos trabajos hechos a medida para su empresa. Nuestro equipo de empleados comprometidos y profesionales está a su lado y le garantiza un servicio excelente.

La confianza estimula la innovación

Junto con nuestros clientes buscamos soluciones totales. La relación duradera con usted es valiosa para nosotros. La lealtad mutua es nuestro

lema. Sabemos que una forma de trabajar enfocada a las soluciones, logra la implicación de los clientes y de esta manera crea relaciones a largo plazo. Relaciones basadas en la confianza. Pensamos que un desarrollo exitoso de la horticultura intensiva depende de las relaciones intensivas de larga duración. La comunicación entre los empresarios hortofrutícolas y nuestros desarrolladores crea una polinización cruzada perfecta. Tenemos el conocimiento del cultivo y podemos desarrollar software y hardware con los cuales usted consigue mayor rendimiento. Por eso queremos ser su socio. HortiMaX trabaja sin cesar en la integración de sistemas existentes para de esta forma, encontrar nuevas soluciones. La innovación y la creatividad producen avance. Estas características impregnan nuestros pensamientos y acciones, alcanzando resultados continuamente.

Clima y Energía

HortiMaX observa cómo la horticultura cambia incesantemente. Aparte de sistemas convencionales de cultivo, la investigación se centra en invernaderos con menor emisión. Mundialmente las empresas trabajarán con un suministro central de energía o con combinaciones de cogeneración, energía solar, energía eólica o geotermia. Las técnicas de procesos son cada vez más importantes y el ordenador se encarga de que todos los sistemas colaboren entre ellos de forma óptima.

El control climático es lo que ha hecho grande a HortiMaX. Con nuestra larga experiencia hemos desarrollado una serie de ordenadores de control de procesos, desde sencillos hasta avanzados. Para cada cliente su propia solución. Hacemos regulaciones inteligentes que se anticipan a las circunstancias. Antes de que usted se haya dado cuenta, éstas ya responden a las condiciones climáticas cambiantes.

Ventanas, luces, calefacción y CO₂.
Todo en perfecta consonancia para el control climático más efectivo.



Luz y agua. Siempre en equilibrio gracias a sistemas preprogramados y adaptados a las circunstancias.



Nosotros probamos nuestros equipos y los certificamos. Es nuestro punto fuerte y esto nos enorgullece.



Agua y Nutrientes

El agua es un factor de crecimiento imprescindible, del cual sabemos que será cada vez más escaso. HortiMaX es consciente de esto. Diseñamos sistemas de riego con sus correspondientes equipos periféricos, que optimizan al máximo la utilización del agua. La respuesta HortiMaX a la escasez de agua es la reutilización.

Suministramos el equipamiento para llevar el agua eficazmente al lugar adecuado, provista automáticamente de los fertilizantes que necesitan las plantas. Siempre que sea posible HortiMaX promueve la reutilización y se encarga de preparar el agua utilizada para su reutilización, por ejemplo mediante desinfección UV.

HortiMaX P-Plus. El sistema para el registro de datos laborales y de producción de una empresa de producción hortofrutícola, ayuda a maximizar la productividad laboral.



Wilfred van Winden de "C.G. van Winden B.V."
"La optimización del proceso de producción con HortiMaX P-Plus ha desembocado en una mejora estructural del resultado."

Trabajo y Productividad

El registro de mano de obra y productividad se ha hecho imprescindible en las empresas modernas de producción hortofrutícola. HortiMaX ofrece al empresario, todas las cifras en bandeja. ¿Dónde asignar más personal? ¿Quién está más capacitado para realizar ciertas tareas? Estas decisiones las puede tomar con la ayuda de nuestros equipos de registro, sólidos y fiables.

HortiMaX en colaboración con los agricultores, empezó desarrollando un sistema de registro de pasillos para la producción de tomates. Nuestra filosofía empresarial es mantener los sistemas sencillos. Usted puede optar por un sistema manual con el cual el mismo personal introduce los datos en su propio idioma o por un sistema móvil mediante RFID.

El registro de mano de obra y productividad le ayuda a optimizar la producción y a disminuir los gastos. Pero hay más. Es posible visualizar con precisión en qué sitios las plantas producen más y dónde menos. Hemos hecho posible introducir datos con códigos adicionales, como rotura de plástico, plagas o enfermedades.





Bart Bakker de "Chrywijk"
"Con HortiMaX Synopta manejamos diariamente el clima en nuestro invernadero, para un resultado óptimo por metro cuadrado."



Manejo y Análisis

Las empresas socialmente responsables, son el futuro. Queremos comer sano, con el menor uso posible de plaguicidas y carga para el medioambiente. Disfrutar de verduras y flores cultivadas con dedicación. Un control climático equilibrado es la herramienta ideal para conseguirlo.

Según la visión de HortiMaX, existe un lugar donde se reúnen todos los datos de procesos de una empresa. Es una cabina de mando central donde usted como empresario tiene una visión de conjunto de todo lo relacionado con el crecimiento del cultivo.

Esto es la razón por la que HortiMaX ha desarrollado Synopta. Se trata de un software de fácil manejo que de forma única, funciona a través de varias pantallas. En estos monitores usted encontrará una reproducción gráfica de su empresa con todos sus equipos periféricos. De forma muy sencilla podrá navegar de un ajuste a otro. Estos ajustes se reproducen en gráficos y un sólo clic de ratón le puede llevar al equipo que seleccione. HortiMaX Synopta evoluciona continuamente. Los dedicados empleados de HortiMaX colaboran con usted para seguir introduciendo mejoras que beneficien al crecimiento de sus plantas.



Servicio y Posventa



Desde 1959 HortiMaX es líder en la automatización de procesos de la horticultura profesional. Tenemos más de 8.000 clientes en más de setenta países.

HortiMaX tiene establecimientos propios a nivel mundial además de una sólida red de distribuidores. Conocemos la situación local y siempre estamos cerca del cliente. Creemos que esto es un punto fuerte muy importante, ya que de esta manera siempre podemos ofrecer servicio y conocemos a nuestros clientes. En colaboración con usted buscamos la solución adecuada para su empresa. Probamos nuestros equipos y los certificamos. Es nuestro punto fuerte y esto nos enorgullece.

Nuestra empresa dispone de certificado ISO. Comunicamos con orgullo que como primera empresa de automatización, además disponemos de certificado HortiQ, un sistema de calidad objetivo e independiente para constructores de invernaderos, empresas de instalación y de suministro del mercado de la horticultura protegida.



El mundo dinámico de la industria hortofrutícola protegida cambia. Por lo tanto nuestros asesores siempre están a su disposición para ayudarle a conseguir mayor rendimiento.