

SAP FARM MANAGEMENT BY VISTEX

La completa solución de
SAP para la Agricultura,
del campo a la mesa

SOLUTIONS FOR SAP





VISTEX AGRIBUSINESS SOLUTION

es una solución empresarial completa e integrada, diseñada específicamente para las empresas agroindustriales. Uno de los componentes de esta solución es el módulo de SAP Farm Management by Vistex, el cual está diseñado para apoyar el ciclo de vida completo de las operaciones agrícolas desde la planificación del campo, pasando por la siembra, crecimiento y mantenimiento, hasta la cosecha. Éste módulo reúne las necesidades del día a día de los gerentes, supervisores y trabajadores de campo, con los requerimientos analíticos de la alta dirección.

Vistex[®]

Utilizando SAP Business Suite y S/4HANA para la recopilación y captura de datos no agregados, el módulo de SAP Farm Management by Vistex centraliza los datos de ejecución de los diferentes procesos agrícolas y genera automáticamente procesos de control de calidad, planificación y mantenimiento, eliminando el desafío permanente del doble ingreso de datos al sistema que pueden generar inconsistencias y altos costos a la organización.

La solución faculta a la administración para establecer objetivos comunes y una visión compartida a través de la interpretación de los datos en tiempo real, aumentando a su vez la productividad de los usuarios finales. Ningún otro software agrícola trae el campo y la movilidad juntos, conecta las operaciones administrativas con las del campo o proporciona los datos suficientes para realizar análisis en profundidad.

Los componentes principales del módulo de SAP Farm Management by Vistex:

PLANIFICACIÓN DEL CAMPO

SEMILLEROS

SIEMBRA

GESTIÓN DEL RIEGO

CRECIMIENTO

CONTROL DE APLICACIÓN DE QUÍMICOS (CAT)

COSECHA

RECEPCIÓN DE FRUTO



Diseñado específicamente para la Agroindustria

EL MÓDULO DE SAP FARM MANAGEMENT BY VISTEX PROPORCIONA:

- La integración de SAP Business Suite y S/4HANA con el conocimiento completo sobre los complejos contratos de la cadena de suministro a lo largo de los ciclos de planificación, contratación y ejecución, junto con capacidades analíticas integrales
- Una única solución con procesos totalmente integrados, eliminando la necesidad de datos dispares
- Una plataforma única de base de datos y servidor, donde todos los procesos se gestionan de forma centralizada y accesible, lo que garantiza la integridad de los datos
- Una arquitectura versátil capaz de soportar varios ciclos de producción de cultivos, incluyendo los mono-cultivo y multi-cultivo y la rotación de cultivos con diferentes requisitos de planificación, siembra y cosecha
- La gestión de tareas específicas del campo, analizando la planeación, ejecución y rendimiento de cada una de las actividades
- Herramientas de planificación de recursos que tienen en cuenta los desafíos típicos de la agroindustria, tales como capacidad de la planta procesadora, disponibilidad de tierras, maquinaria, mano de obra y suministros
- Trazabilidad de Productos (PTI por su sigla en inglés), tecnología capaz de realizar un seguimiento detallado desde la siembra inicial hasta la estantería del tendero
- Funcionalidad de riego automatizado para procesos masivos de riego
- Control de Aplicación de Químicos (CAT por su sigla en inglés), herramientas que exceden las necesidades de cumplimiento normativo y dan a los productores una amplia visión sobre el proceso de aplicación de productos químicos y sus resultados
- Opciones de información extensiva incluyendo la posibilidad de generación de informes y tableros de mando a través de SAP BusinessObjects

Gestión del ciclo de vida completo de Cultivos

Planificación y Programación

El módulo de SAP Farm Management by Vistex ofrece a su empresa las herramientas necesarias para permitir una mejor planificación y toma de decisiones informadas, integrando perfectamente los procesos de planificación de operaciones de siembra, semilleros y cosecha. Las ineficiencias tradicionales y conjeturas relacionadas con el presupuesto y la programación se eliminan mediante la utilización de la información histórica, tendencias y objetivos de producción para determinar automáticamente los recursos y suministros.

El módulo de SAP Farm Management by Vistex recoge datos de una amplia gama de métodos de planificación para la asignación eficiente y precisa de recursos en todos los procesos del ciclo de vida del cultivo.

Procesos Agrícolas Predecibles pero flexibles

Las tareas y procesos agrícolas son fácilmente mapeados en el módulo de SAP Farm Management by Vistex, para garantizar un proceso repetible pero flexible que cumpla con los requisitos más exigentes y puntuales. Combinando costos, tiempo y recursos para cada tarea, la solución es capaz de registrar la ejecución de tareas de campo y tomar como referencia el presupuesto planeado, para compararlo con lo ejecutado. Este método de recolección de datos ofrece capacidades excepcionales para los informes de costos basados en actividad, ya que cada costo es segregado y detallado por tarea.





Herramientas avanzadas para el manejo del proceso de crecimiento

Automatizar el proceso de Riego

Para determinar las necesidades de riego del campo los datos se ingresan automáticamente mediante la integración con sensores automatizados, la recolección manual o la utilización de la información meteorológica y de humedad del suelo. Agribusiness Solution establece la prioridad de riego, generando fácilmente los requerimientos de riego y drenaje. Se puede monitorear con precisión la humedad, con el fin de asegurar que se encuentre dentro de los niveles óptimos, evitando así las pérdidas de productividad típicamente asociadas con la humedad inadecuada o excesiva. A través del uso del balance hídrico para la definición del recurso agua óptimo requerido, y la gestión de las actividades de aplicación de riego, Agribusiness Solution ofrece el control de costos mientras mantiene la responsabilidad corporativa con el medio ambiente.

Garantizar el cumplimiento y la seguridad para aplicaciones químicas

El módulo de SAP Farm Management by Vistex ofrece un completo control a las aplicaciones químicas (CAT por su sigla en inglés). La funcionalidad permite controlar aspectos normativos, logísticos, medioambientales y de seguridad, relacionados con la manipulación, mezcla y aplicación de fertilizantes y sustancias químicas para el control de plagas.

Agribusiness Solution, a través de la integración con sistemas externos o la interface con bases de datos externas para dar cumplimiento a la normatividad existente, garantiza la actualización y precisión de la información, la cual es empleada para la eficiente programación y utilización de fertilizantes y sustancias para el control de plagas.

La funcionalidad de CAT, junto con otros componentes básicos dentro del Agribusiness Solution, permite la utilización óptima de los recursos, que en conjunto con los parámetros de riego eficaces, ofrecen resultados avanzados para una cosecha más saludable y productiva.

Operaciones de Cosecha

Las operaciones de cosecha permiten la entrega oportuna de los productos cosechados hacia la planta o hacia terceros destinatarios, e incorporan datos analíticos sobre la programación de la cosecha, el rendimiento y la producción real.

Con la recepción de la producción, la funcionalidad de báscula y la integración con el módulo de SAP Grower Management for Perishables by Vistex de Agribusiness Solution, las operaciones de cosecha no solo permiten la conciliación de pronósticos de cosecha con respecto a la entrega real, sino también la liquidación eficiente de los contratos, en los casos que aplique. Los requisitos reglamentarios relacionados con control de calidad y trazabilidad de los productos (PTI) se incorporan como funcionalidad estándar de la solución. Con la funcionalidad de las operaciones de cosecha, el módulo de SAP Farm Management by Vistex optimiza el flujo de la cosecha a la planta de producción, garantizando los niveles de inventario óptimos para satisfacer las demandas del mercado.

Herramientas avanzadas para administrar su negocio

Tableros de mando dinámicos y módulos equipados con herramientas para inteligencia de negocios

Debido a que la solución está desarrollada por completo dentro de SAP Business Suite y S/4HANA, es totalmente compatible con todo el paquete de SAP BusinessObjects y SAP Analytics Cloud de herramientas gráficas y dinámicas de presentación de informes; así como herramientas de generación de informes de escritorio, web y móviles que le permiten el acceso a todas las áreas de negocio agroindustrial en tiempo real.

Recopilación de datos móviles

Con la aplicación móvil de Agribusiness Solution, los productores pueden utilizar muchas de las funciones del módulo de SAP Farm Management by Vistex directamente desde cualquier ubicación en el campo o en otro lugar de la propiedad agrícola. Con funcionalidades que son compatibles a una variedad de dispositivos probados en el campo (dispositivos móviles y/o portátiles), la aplicación móvil tiene una capacidad estándar que agiliza la recopilación y disponibilidad de datos donde se necesite, cuando lo necesite. Con la integración móvil de Agribusiness Solution, los usuarios son capaces de recoger datos sobre la logística del campo, incluyendo la utilización de los recursos, mano de obra y la finalización de tareas.

DE UN VISTAZO

GESTIONAR: utilización de la tierra con mayor eficiencia en las operaciones desde la parte administrativa

INTEGRAR: Planificación de procesos de siembra, semilleros, crecimiento y las operaciones de cosecha

EVALUAR: Registro de la ejecución de tareas de campo y comparación con el presupuesto operativo definido o con estándares de industria

AUTOMATIZAR: Procesos de riego para todos los campos y evitar la pérdida de la productividad

GARANTIZAR: El cumplimiento y seguridad durante la mezcla, manipulación y aplicación de sustancias químicas a través de la funcionalidad para el Control de Aplicación de Químicos (CAT)



Agribusiness Solution: Una solución empresarial para la Agricultura

Agribusiness Solution es un conjunto completo de módulos de SAP integrados, para gestionar todos los aspectos de las operaciones de la parte administrativa del campo y de los agricultores, apoyando una completa gama de tipos de cultivo y de procesos agrícolas. Desde el proceso de siembra, semilleros, crecimiento y las operaciones de cosecha, a la contratación y el embalaje, además del procesamiento y gestión de pagos, Agribusiness Solution aborda los desafíos actuales que enfrenta la industria de la agricultura. Como la agroindustria necesita evolucionar, Agribusiness Solution de Vistex escala de tal forma que le permite a los propietarios agrícolas y productores por igual, manejar las relaciones y mejorar el apoyo de la parte administrativa, así como la producción, el rendimiento de la tierra y la utilización a través de toda la cadena de valor.



Extienda Agribusiness Solution con el módulo de SAP Grower Management for Perishables by Vistex

Vistex Agribusiness Solution es una solución empresarial completa e integrada, diseñada específicamente para las empresas agroindustriales. El módulo de SAP Grower Management for Perishables by Vistex soporta el complejo proceso entre las empresas y sus proveedores externos. El establecimiento de contratos, venta de servicios de apoyo y la capacidad para liquidar los acuerdos basados en parámetros de mutuo acuerdo son partes integrales de este módulo.





SAP FARM MANAGEMENT BY VISTEX

La completa solución de SAP para
la Agricultura, del campo a la mesa

Solutions for SAP

Extensiones de solución innovadoras para SAP

SAP comercializa estas aplicaciones con los siguientes nombres:



SAP Farm Management by Vistex



SAP Farm Management by Vistex for SAP S/4HANA

Sobre Vistex®

Vistex es una empresa global de software empresarial con sede en Chicago. La compañía es pionera en permitir a las organizaciones desplegar mejor sus productos y servicios a través de programas de lanzamiento al mercado. El software y los servicios proporcionados por Vistex ayudan a las empresas a aumentar sus ingresos y reducir los costos con sus socios de negocio mediante la gestión del comercio, los programas de canales y proveedores, los precios, los incentivos de rendimiento y los derechos y regalías. Optimizados por la industria y desplegados en la nube o en la propia empresa, las empresas cuentan con una visibilidad sin precedentes del ciclo de vida completo del rendimiento del programa a través de servicios de estrategia, software, implementación, ejecución y análisis. Las soluciones de Vistex para el software de SAP utilizan los entornos centrales de SAP ERP y SAP S/4HANA para maximizar la inversión del cliente. Para más información, visite www.vistex.com.

Vistex®, Go-to-Market Suite® y otros gráficos, logotipos y nombres de servicios de Vistex, Inc. son marcas comerciales, marcas registradas o imagen comercial de Vistex, Inc. en los Estados Unidos y / o en otros países. Ninguna parte de esta publicación puede ser reproducida o transmitida de ninguna forma ni para ningún propósito sin el permiso expreso por escrito de Vistex, Inc. La información aquí contenida puede ser modificada sin previo aviso.

© Copyright 2019 Vistex Inc. Reservados todos los derechos

