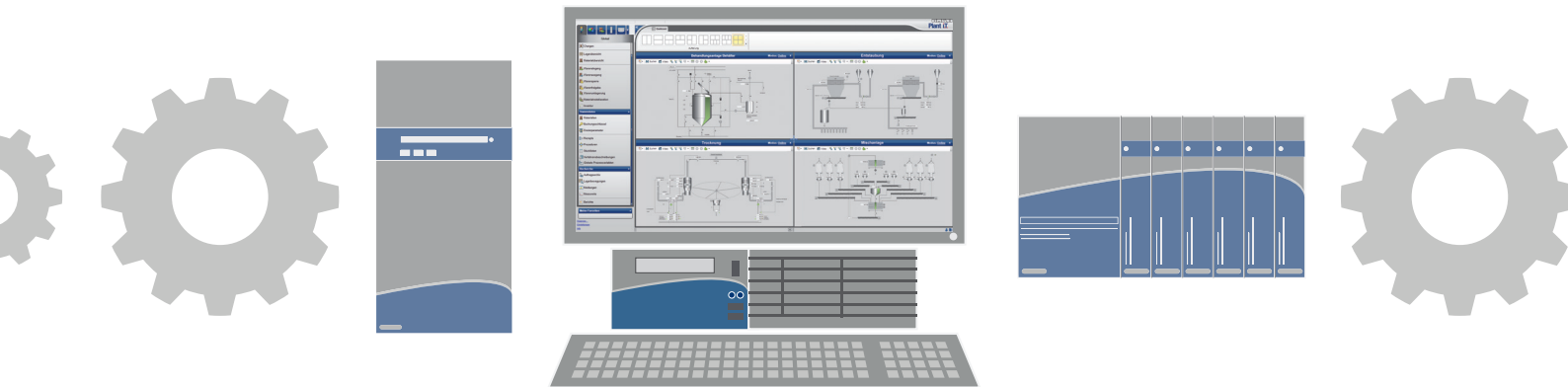


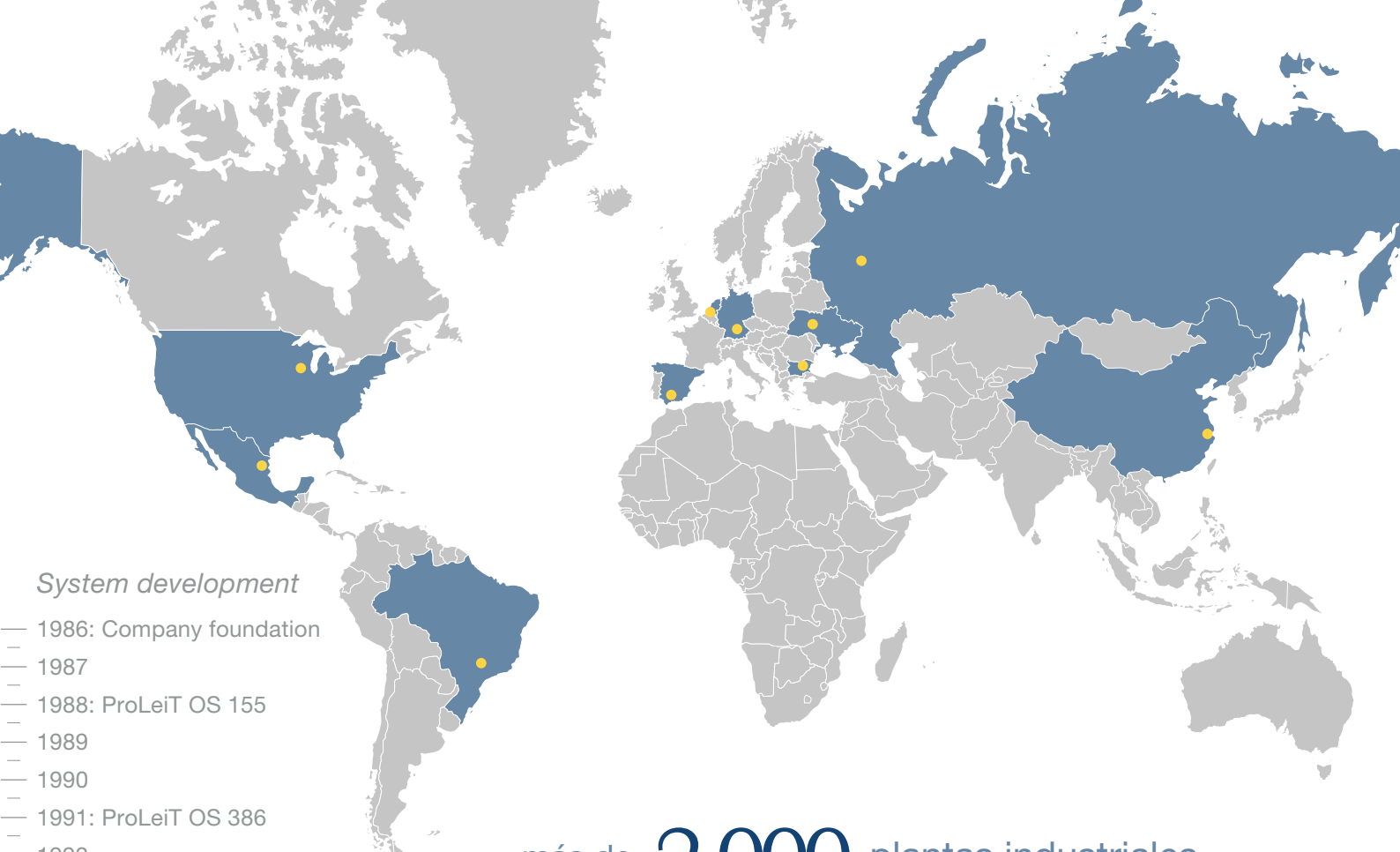
ProLeiT
is now part of

Schneider
Electric

ProLeiT



Certified OEM Solution Program
Servicios, PCS y MES para fabricantes de
máquinas y plantas



System development

- 1986: Company foundation
- 1987
- 1988: ProLeiT OS 155
- 1989
- 1990
- 1991: ProLeiT OS 386
- 1992
- 1993
- 1994: ProLeiT OS-NT 1.0
- 1995
- 1996
- 1997: brewmaxx 2.4
- 1998: ProLeiT OS-NT 4.1
- 1999: ProLeiT OS-NT 5/5.1
- 2000: Plant iT / brewmaxx V5.2/V5.3
- 2001: Plant iT / brewmaxx V5.4
- 2002: Plant iT / brewmaxx V6
- 2003
- 2004: Plant iT / brewmaxx V7
- 2005: Plant iT / brewmaxx V7.1
- 2006: Plant iT / brewmaxx V7.12
- 2007
- 2008
- 2009: Plant iT / brewmaxx V8/V8.1
- 2010: Plant iT / brewmaxx V8.2
- 2011:
- 2012
- 2013: Plant iT / brewmaxx V9.00
- 2014
- 2015
- 2016
- 2017: Plant iT / brewmaxx V9.50
- 2018: Plant iT / brewmaxx V9.60
- 2019: Plant iT / brewmaxx V9.70
- ...

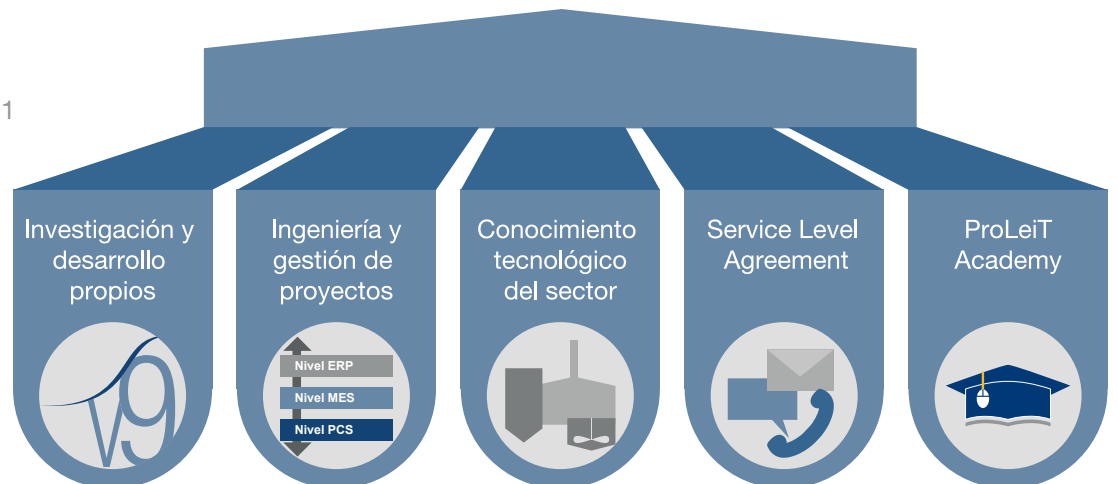
más de **2.000** plantas industriales
 en más de **110** países

más de **500** empleados 

10 filiales internacionales

4 filiales nacionales

Productos y servicios



ProLeiT AG

Más de treinta años de experiencia y soluciones de un solo proveedor

Acerca de ProLeiT

Desde 1986 nos dedicamos al desarrollo de tecnologías y procesos de producción innovadores y, por supuesto, a garantizar el éxito de nuestros clientes. Tan solo dos años después de la creación de nuestra compañía presentamos PROLEIT OS 155, nuestro primer sistema de control de procesos basado en PLC, que sigue formando parte de nuestra oferta hoy en día. Los productos actuales, Plant iT y brewmaxx, están ya en su novena generación.

Con sus diez filiales situadas fuera de Alemania, el Grupo ProLeiT se ha convertido en una compañía con presencia internacional. Nuestros sistemas de control de procesos se usan hoy en día en más de 1600 plantas de producción de más de 100 países. De hecho, nuestros productos se han convertido en la herramienta estándar para diversos grupos de empresas de numerosos sectores.

Como proveedor de soluciones de tamaño medio para la industria de procesos, ofrecemos una excepcional cartera de productos integrada por sistemas desarrollados en nuestra compañía, una plantilla de empleados altamente cualificados con conocimientos técnicos y de ingeniería, y una línea de atención al cliente disponible las 24 horas del día, además de un centro de formación con dedicación exclusiva. Estos factores han garantizado nuestro crecimiento, el éxito de nuestros proyectos y una elevada satisfacción de los clientes durante más de 30 años.

Los requisitos de los distintos grupos de clientes se reflejan en la estructura corporativa de ProLeiT. Además de nuestro propio departamento de desarrollo, la academia y el departamento de soporte, hemos creado departamentos de proyectos específicos de diversos sectores (los denominados "Centros de excelencia") donde los ingenieros industriales, eléctricos y de procesos, los expertos en el sector lácteo, los maestros cer-

veceros, los técnicos alimentarios y los técnicos químicos y farmacéuticos trabajan en estrecha colaboración con los socios integrados, con las universidades y, sobre todo, con nuestros clientes.

Sectores

Nuestras soluciones, que incorporan los conocimientos y la amplia experiencia de nuestro personal, nuestros socios y nuestros clientes, se aplican de forma generalizada en los siguientes sectores básicos:

- Bebidas
 - Refrescos
 - Agua mineral
 - Zumos de frutas
- Industria cervecera y maltera
- Sector lácteo
- Industria alimentaria
 - Panaderías
 - Pastelerías
 - Aroma, ingredientes alimentarios y especias
- Alimentos para animales
- Sector farmacéutico
- Sector químico
 - Material de construcción
 - Productos de limpieza y cosméticos
 - Barnices y pinturas
 - Productos de síntesis

Oferta de servicios

Desde hace años, somos el socio preferente para nuestros clientes de los sectores de la maquinaria y la fabricación de plantas. Además de asesoramiento y consejo, ofrecemos soluciones de automatización innovadoras —desde sistemas de adquisición de datos de producción (PDA) y de control de procesos (PCS) a sistemas de ejecución de la fabricación (MES). Le garantizamos que podemos ofrecerle soluciones de software adaptadas a sus máquinas y a sus plantas, así como a los requisitos y las necesidades de sus clientes.

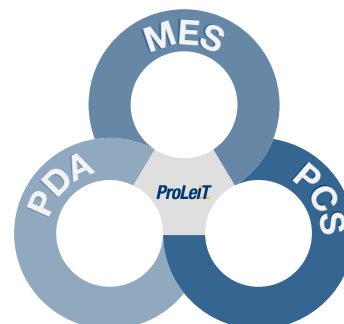
Plant iT proporciona, además de un sistema de control de procesos, una

solución que combina un profundo conocimiento de la industria con una amplia gama de funciones MES. Plant iT permitirá a sus técnicos optimizar las plantas por medio de la configuración de los parámetros sin necesidad de contar con experiencia en programación. Nuestros sistemas están disponibles como solución multiplataforma para el uso con controladores Siemens y Rockwell.

brewmaxx, la solución industrial de Plant iT para las fábricas de cerveza, permite automatizar por completo las plantas cerveceras y malteras. Gracias a muchos años de fructífera cooperación con nuestros clientes, con las universidades y con los fabricantes de maquinaria y de plantas, ProLeiT se ha convertido en uno de los principales proveedores de sistemas de control y soluciones MES de este sector.

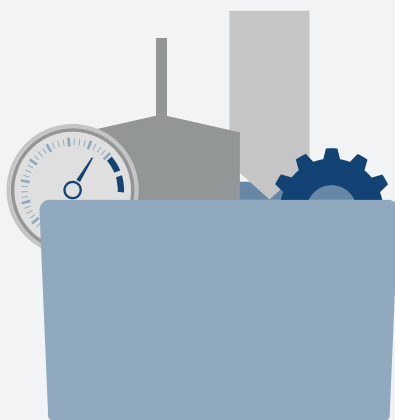
Gestión de proyectos

Con la ayuda de nuestra experiencia y de los estándares IPMA, reconocidos internacionalmente, implementamos los proyectos de un modo sistemático, profesional y fiable. La estructura corporativa sectorial de ProLeiT garantiza que nuestro equipo de expertos con dedicación exclusiva puede ayudarle a entender la planificación, la implementación y la supervisión de las actividades específicas de cada proyecto. Usando herramientas comunes a toda la empresa, podemos medir continuamente la calidad de nuestro trabajo y el progreso realizado con el fin de optimizar los procesos de gestión de proyectos de un modo eficiente y eficaz a largo plazo.



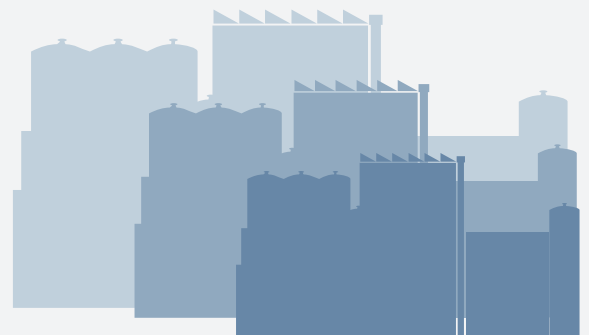
OEM Solution Program

Descubra nuestro programa, especialmente diseñado para responder a las necesidades de los fabricantes de maquinaria y de plantas.



Clases OEM especiales

Nuestra misión principal es proporcionar el mejor soporte posible y, por ello, desarrollamos librerías de clases individuales para sus distintas industrias y tecnologías.



solución para todos los tamaños de planta

Tanto si su sistema tiene una sola estación de trabajo como si cuenta con varios servidores, le ofrecemos la solución perfecta para cada tarea.



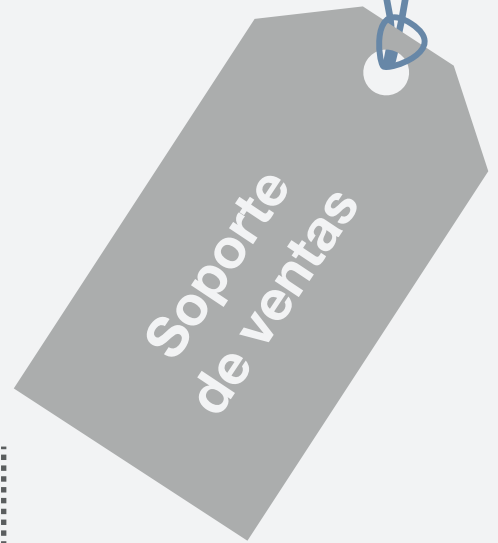
Si lo desea, nuestro eficiente equipo de expertos está disponible las 24 horas del día, siete días a la semana, para ayudarle cuando surjan preguntas o problemas.



Para garantizar que sus empleados están bien preparados para todas las responsabilidades a las que tendrán que hacer frente, pueden participar en los cursos impartidos en nuestro centro de formación de Herzogenaurach (Alemania), en nuestras sucursales o en su lugar de trabajo. Nuestros instructores expertos ofrecen una amplia gama de cursos para diversos campos de aplicación.



Si desea desarrollar al máximo la capacidad de sus empleados, podemos proporcionarle ayuda flexible y personalizada. Nuestros técnicos e ingenieros garantizarán que sus productos se implementan respetando sus instrucciones de diseño y sus estándares de calidad.



Benefíciese de nuestro equipo de asesores especializados, que podrán ofrecerle consejo y ayuda en una amplia selección de cuestiones relacionadas con las ventas.

Una solución con su propio

logotipo

powered by ProLeiT

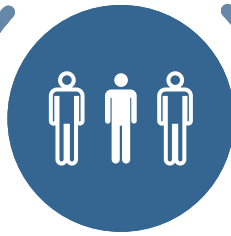
Le ofrecemos la oportunidad de incorporar su diseño corporativo en nuestra solución de software.

Programa

integral para nuevos usuarios

Le acompañaremos en cada paso mientras se familiariza con nuestro sistema, lo que incluye el diseño y el desarrollo de plantillas estándar.

OEM SOLUTION PROGRAM



Descripción detallada del programa de soluciones para OEM

Para el cliente del siglo XXI, es esencial contar con una estrategia integral de digitalización. Debido a la avalancha creciente de información, este ambicioso objetivo solo se puede alcanzar si se dispone del software adecuado y de personal cualificado.

ProLeiT responde a esta necesidad con unos sistemas de control que hacen que los procesos complejos sean configurables e inteligibles y con una plantilla de empleados con un alto grado de formación que cuenta con la experiencia y los conocimientos que nuestros clientes necesitan. Por nuestra condición de fabricantes, proveedores de servicios y socios de ventas y de formación, podemos responder de una forma flexible y ágil a los cambios de las condiciones básicas. Además, esto se ve favorecido por nuestra estructura organizativa plana, que garantiza líneas de comunicación muy cortas.

Nuestra arquitectura de sistemas única se caracteriza además por su alto grado de flexibilidad. En este aspecto, nuestro lema es “parametrización en lugar de programación”, lo que no solo garantiza que los sistemas se han diseñado según un alto estándar de calidad, sino que da a los usuarios finales tranquilidad y seguridad a la hora de controlar y supervisar las plantas.

En el marco de nuestro programa de soluciones para OEM, nuestros socios de los sectores de la fabricación de maquinaria y plantas se benefician de los siguientes servicios:

Librería de clases individuales

Ofrecemos a los fabricantes de maquinaria y de plantas los marcos de trabajo requeridos para el desarrollo conjunto de clases de automatización individuales. En nuestros talleres aprenderá a programar clases de sistema estandarizadas que podrá distribuir después de

manera sistemática entre sus máquinas y plantas. Como resultado, la programación individual se puede minimizar y la flexibilidad de la asignación de tareas a los empleados es máxima.

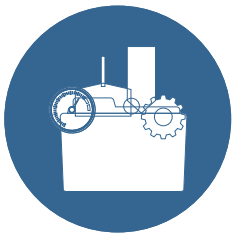
Soluciones para microplantas

Nuestros productos escalables ofrecen soluciones que van desde sistemas con una sola estación a sistemas con varios servidores. Nuestro sistema es perfecto, por ejemplo, para las unidades de envasado. Las plantillas preconfiguradas permiten acceder rápidamente a los roles de ingeniería y se pueden reutilizar en distintos proyectos. Las exigencias de los clientes se pueden satisfacer de una forma sencilla e intuitiva seleccionando y configurando los parámetros. También podemos ayudarle a crear plantillas individuales y a proteger de ese modo su know-how tecnológico. Nuestra solución global se complementa además con un atractivo modelo de licencia de OEM para cinco microplantas.

Servicio y soporte

No le dejaremos solo con sus preguntas y sus problemas. Si lo desea, usted y sus clientes pueden utilizar nuestro servicio de soporte ininterrumpido gestionado por especialistas, lo que le garantiza una asistencia integral con tiempos de respuesta rápidos. El seguimiento de los casos de soporte le permite ver el estado de procesamiento del caso e introducir comentarios en cualquier momento. Ofrecemos a nuestros socios OEM certificados un servicio especial para responder a las emergencias en el menor tiempo posible (Servicio Plus). Además, para sus cuentas clave proporcionamos un gestor de servicio que, junto con el cliente final, gestiona con eficacia las actividades y los recursos y elabora informes periódicos.

Recibirá actualizaciones automáticas con las novedades relevantes por correo electrónico. No volverá a perderse una



actualización y se mantendrá siempre informado sobre los avances más recientes. Además, tendrá acceso a nuestra base de datos de conocimientos con fines de investigación y podrá descargar archivos especialmente preparados (como las últimas versiones del software) desde su área de descarga personal.

Además de estos servicios de información, le ofrecemos un servicio de supervisión de sistemas para observar no solo los servidores y los PCs, sino también los PLC en red. La supervisión de los sistemas contribuye a que el funcionamiento de una estructura de IT y sus componentes individuales sea transparente y proporciona información sobre el estado en cada momento y el historial, además de datos sobre las tendencias. Si se producen situaciones críticas, se informa a las personas responsables del sistema, con lo que los posibles fallos del hardware y el software se identifican con antelación y las debilidades del sistema se eliminan de inmediato.

Soporte de ventas

Como socio OEM certificado, le garantizamos un soporte integral en todas las cuestiones relacionadas con las ventas, por ejemplo, la formación sobre ventas y productos. Nuestros expertos le ofrecen soporte personalizado sobre nuestra plataforma de sistemas y sus licencias. Además, puede activar el acceso digital a nuestros folletos sobre productos o solicitar copias impresas de las publicaciones. Le garantizamos que podrá ofrecer a sus clientes asesoramiento integral para responder a sus necesidades y demostrar el valor añadido del paquete completo de "maquinaria y software". Nuestros "días del socio" dan a los asistentes la oportunidad de descubrirlo todo sobre los avances más recientes y las aplicaciones y tendencias futuras de los productos, y les permiten participar en los talleres.

Formación y aprendizaje

En la Academia de ProLeiT, nuestro centro de formación de Herzogenaurach, los empleados, clientes y socios asisten a clases impartidas por instruc-

tores especializados y se familiarizan con diversas áreas de aplicación. Además de la formación sobre productos estándar, a lo largo del año se celebran cursos especiales para OEM (formación para nuevos usuarios). El contenido de los cursos incluye, por ejemplo, el diseño de las plantas según el estándar ISA 888, la creación de diagramas de procesos, recetas, informes web y programación de PLC.

Los cursos se pueden impartir en Herzogenaurach, en nuestras sucursales o en su lugar de trabajo. Además, ofrecemos seminarios web personalizados. Cada centro de excelencia es responsable de la organización de los cursos de formación específicos de los distintos proyectos. Los talleres para OEM de nuestro "día del socio" anual se celebran también bajo la supervisión de ponentes expertos de la Academia de ProLeiT. Estos talleres le ofrecerán una panorámica de temas especializados como las aplicaciones web, los informes elaborados con la ayuda de la tecnología SSRS (servicios de informes de SQL Server) o las soluciones prácticas para necesidades de aplicaciones individuales.

Subcontratación

¿Se ve obligado a rechazar proyectos porque la capacidad de su personal está al límite o porque la implementación y la complejidad de las funciones implicadas no se corresponden con su campo de especialización? La solución es ampliar los conocimientos y la capacidad de su equipo con la ayuda de ProLeiT. La asistencia que le prestarán nuestros técnicos e ingenieros puede ayudarle a hacer frente a un número mayor de proyectos sin tener que contratar empleados de forma permanente. Por tanto, le dará la oportunidad de planificar sus propios proyectos y asignar los paquetes de trabajo correspondientes a nuestros departamentos especializados. Gracias a la eficacia de la colaboración con nuestros especialistas, ya no tendrá que preocuparse por el tiempo que exigen la formación inicial y la instrucción práctica.

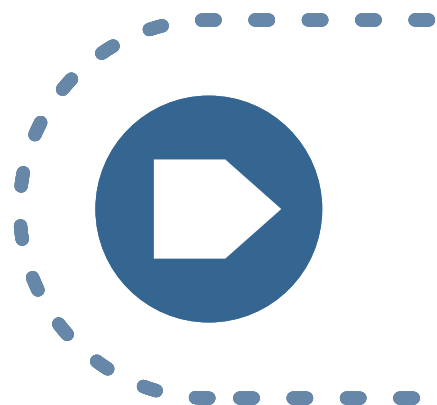
Una solución con su imagen corporativa

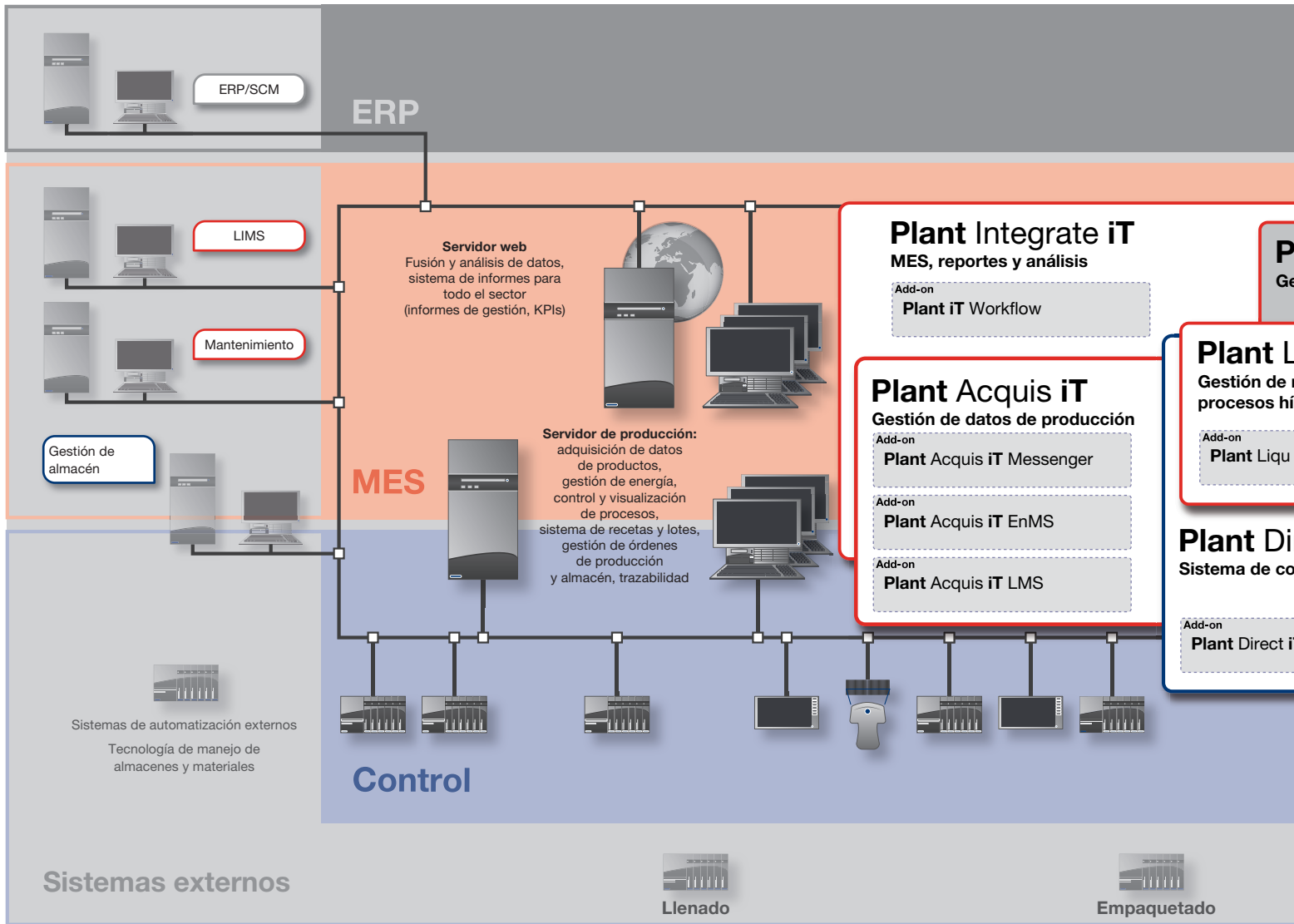
¿Le ha impresionado la calidad de nuestras soluciones Plant iT y brewmaxx, pero le gustaría insertar en la aplicación su propio logotipo? No hay ningún problema, porque podemos crear nuestro software con su logotipo y, en algunos casos, incluso adaptar la interfaz gráfica de usuario (GUI) a su diseño corporativo. Solo tiene que contactar con nosotros para conocer los detalles.

Programa para nuevos usuarios dirigido a los OEM

Cambiar los viejos hábitos es difícil. Gracias a nuestro eficaz programa para nuevos usuarios, diseñado para los nuevos socios OEM, contará con asesoramiento paso a paso y consejos cuando implemente nuestro sistema. Durante los proyectos iniciales, recibirá formación de ingeniería especializada y soporte adicional de un ingeniero de proyectos con experiencia en su campo.

En colaboración con usted, nos aseguraremos de que el cambio desde las soluciones de automatización existentes se lleve a cabo sin problemas y con las menores interrupciones posibles. Gracias a nuestro alto grado de estandarización, la puesta en servicio se prepara y se ejecuta sin inconvenientes. Además, garantizamos tiempos de respuesta rápidos si alguna vez necesita que realicemos modificaciones durante la fase del proyecto y en la planta.





Plant iT y brewmaxx

Nuestro sistema de control de procesos Plant iT está disponible en varias versiones específicas de distintos sectores. La arquitectura de sistema modular de Plant iT le permite mejorar de un modo flexible la cobertura de su licencia y el alcance de las funciones. Los módulos integrados para, por ejemplo, los datos clave sobre OEE, gestión del área de tanques, gestión de materiales, registro electrónico de lotes y trazabilidad, se seleccionan en función de los requisitos y se conectan sin fisuras al sistema de control y MES.

Plant iT no es una simple solución SCADA, sino un sistema de control de procesos basado en PLC con un alto grado de estandarización, un funcio-

namiento excepcionalmente intuitivo y una amplia gama de funciones.

No se necesita software de otros fabricantes para crear diagramas de proceso. Los técnicos expertos de ProLeiT pueden empezar enseguida a configurar y optimizar las plantas de un modo eficaz y eficiente. Muchos de nuestros clientes usan nuestro sistema de control con sistemas de gestión de recetas o con el sistema de lotes compatible con S88, que incluye la gestión de materiales, y se benefician además de las interfaces estándar con los sistemas ERP, LIMS y de mantenimiento externos.

Los componentes del sistema pueden reproducir todos los pasos del proceso de una planta de producción y propor-

cionar una automatización continua y sin trabas con una sola base de datos central. Los sistemas básicos de Plant iT y brewmaxx, al igual que todos los módulos y add-ons, ofrecen una infraestructura de ingeniería central con una base de datos común, una interfaz de parametrización estándar y una integración sin fisuras. Todos los módulos y add-ons se pueden ampliar en cualquier momento.

Los denominados módulos de equipos, que admiten una asignación flexible de licencias, están disponibles para dar respuesta a las necesidades individuales.

Plant iT connect

Gestor de interfaces

brewmaxx connect

Gestor de interfaces

Plant iT material

Gestión de materiales orientada a procesos

Liqu iT

Recetas para procesos híbridos

iT Routing Management

Plant Batch iT

Gestión de recetas para procesos por lotes

Add-on

Plant Batch iT MWS

Direct iT

Control de procesos con gestión de recetas

iT Visu-Recorder

Add-on

Plant Direct iT Equipment Modules

brewmaxx Integrate

MES, reportes y análisis

brewmaxx material

Gestión de materiales orientada a procesos

brewmaxx

Gestión de recetas para procesos por lotes

Add-on

brewmaxx EnMS

Add-on

brewmaxx Routing Management

Add-on

brewmaxx Equipment Modules

Add-on

brewmaxx Visu-Recorder

Add-on

brewmaxx Messenger

Add-on

brewmaxx LMS

Sistemas básicos:

- Plant Acquis iT (PDA)
- Plant Direct iT (PCS)
- Plant Liqu iT (gestión de recetas para procesos híbridos)
- Plant Batch iT (gestión de recetas para procesos por lotes)
- Plant Integrate iT (MES)
- brewmaxx (PCS para plantas cerveceras)
- brewmaxx Integrate (MES)

Módulos:

- Plant iT/brewmaxx connect (gestor de interfaces)
- Plant iT/brewmaxx material – (gestión de materiales)

Add-ons:

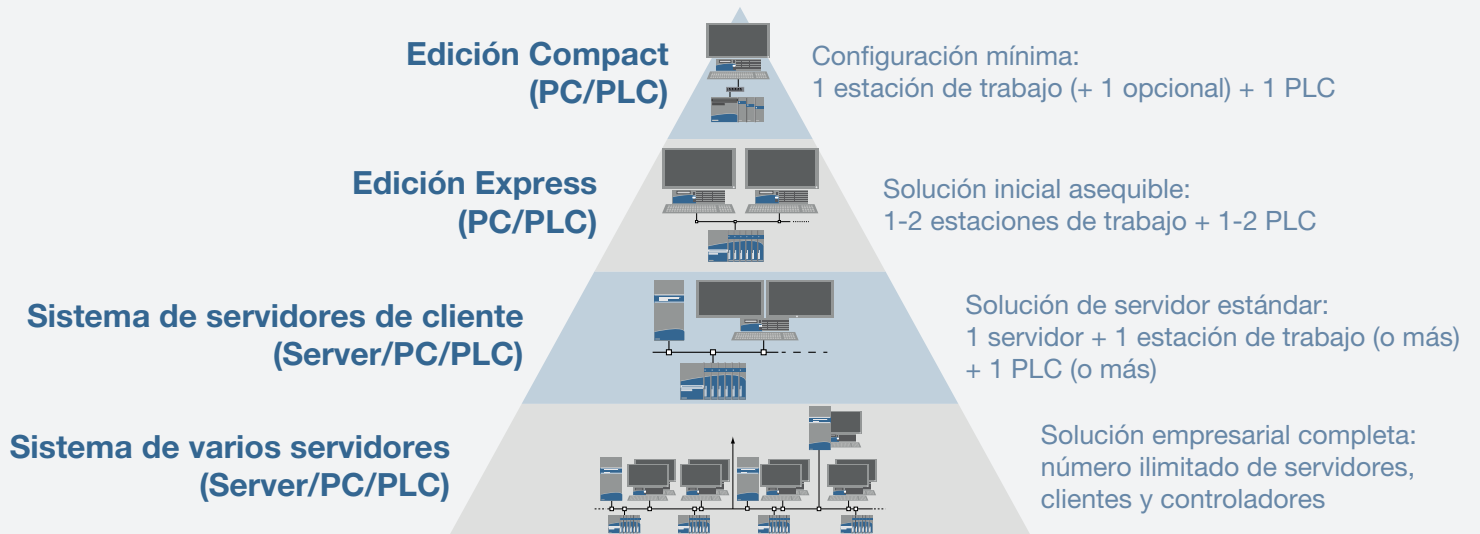
- Módulos de equipos (clases de automatización individuales adaptadas a determinadas máquinas y plantas)
- Messenger (servicio de notificación de alarmas/mensajes)
- EnMS (sistema de gestión de energía compatible con DIN EN ISO 50001)
- Visu-Recorder (grabación de estados y procesos)
- Routing Management (control de rutas automatizado)
- Workflow (gestión y supervisión de procesos automáticos y manuales)
- LMS (sistema de gestión de líneas)
- MWS (sistema de pesaje manual)

Plant iT & brewmaxx

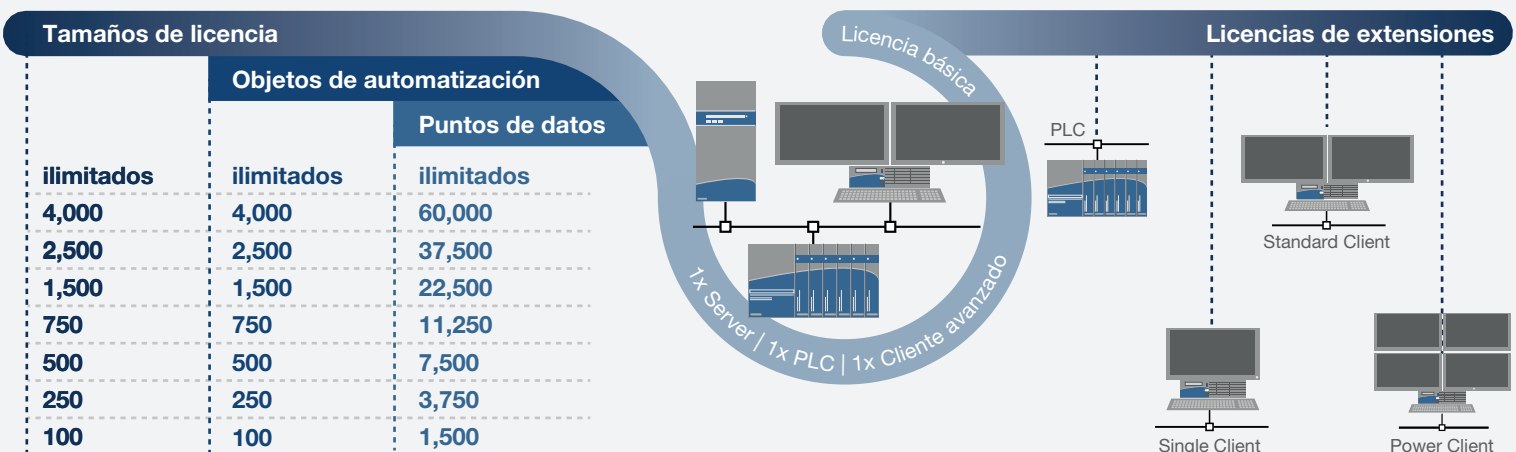
Requisitos del sistema



Sistema escalable



Licencias escalables



Sus ventajas como socio OEM

Sistema de licencias escalable

¿No necesita siempre todos los elementos de nuestro software? No hay ningún problema. Nuestro sistema flexible de licencias está dividido en varios segmentos diferentes de distintos tamaños y se compone de sistemas básicos, módulos y add-ons que se pueden combinar en un número casi infinito de variantes. Como en un sistema de construcción modular, siempre puede elegir el producto con los derechos de licencia adecuados. Creamos paquetes individuales totalmente adaptados a las necesidades y los objetivos de los socios OEM.

MES independiente

Nuestro sistema MES se puede instalar en el lugar de trabajo de un cliente con independencia de nuestro sistema de control. Nuestra solución MES le proporciona (y proporciona a sus clientes) la máxima flexibilidad en lo referente a la selección de sistemas de control y ERP. Garantizamos la integración en los sistemas de otros fabricantes y resumimos la información importante en nuestro portal web con paneles de análisis específicos de cada cliente. Revelamos relaciones que no son necesariamente visibles u obvias en los informes individuales y proporcionamos así una forma completamente nueva de analizar los datos.

Facilidad de uso de la tecnología de control de procesos y la solución MES

Una característica esencial de cualquier nuevo avance es que su uso debe ser lo más intuitivo posible. Aunque nuestros sistemas y módulos básicos ejecutan distintas funciones y se han desarrollado para diferentes áreas de proceso y campos de aplicación, todos nuestros sistemas de control y soluciones MES tienen un aspecto y un funcionamiento idénticos con una filosofía de funciona-

miento estándar con la que los usuarios se familiarizan en muy poco tiempo. En estos tiempos marcados por procesos cada vez más complejos, podemos garantizar una visibilidad plena de lo que está sucediendo realmente en las plantas de producción. El intuitivo diseño de la interfaz de usuario, disponible en siete idiomas, también permite a los usuarios sin experiencia sacar el máximo partido de las numerosas funciones con rapidez. Todos los cuadros de diálogo del sistema de control de procesos, diseñados para pantallas táctiles, se pueden controlar con secuencias de movimientos táctiles. Una documentación exhaustiva con numerosos ejemplos completa el paquete haciéndolo aún más especial.

Alto estándar de ingeniería

Con nuestra ayuda, puede desarrollar y programar para sus máquinas y plantas clases de automatización que contengan su know-how y que solo estarán disponibles para usted. Esto le proporciona un alto nivel de estandarización y una gran libertad de programación. Con nuestra extensa librería de clases, sus técnicos pueden acelerar y optimizar las tareas de puesta en marcha.

Servicio y experiencia en todo el mundo

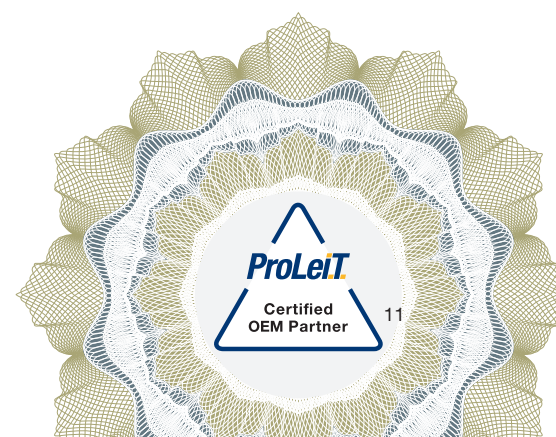
Actualmente ofrecemos servicio a clientes en más de cien países y contamos con oficinas en las principales regiones del planeta. Beneficiarse de nuestra presencia local con personal cualificado y soporte en el idioma nacional o elija uno de nuestros socios internacionales.

Arquitectura de sistema abierta

Cada vez más, los clientes finales esperan una amplia gama de integradores de sistema que automaticen sus plantas de producción y les ayuden a optimizar procesos en un periodo de tiempo

relativamente corto. Cambie las soluciones de software registradas por un sistema de control y unas soluciones MES innovadoras y estandarizadas bien establecidos en el mercado que se desarrollan continuamente y que responden a los requisitos más recientes de la industria. Proporcione a sus clientes las soluciones adecuadas si necesitan seguridad de IT, estándares internacionales (por ejemplo, IFS Food) y más certificación. Desarrollamos clases de automatización individuales en estrecha colaboración con usted e integramos su tecnología en una plataforma de sistemas estandarizada y preparada para el futuro. Nuestra red internacional de socios puede ayudarle después a adaptar su tecnología a sus clientes según un estándar de calidad definido y con las restricciones especificadas.

Además de sus máquinas y plantas, puede ofrecer a sus clientes nuestras innovadoras soluciones de sistemas. Amplíe sus horizontes empresariales y dé a sus clientes la libertad de elección que se deriva de la independencia de los fabricantes al adquirir soluciones de software.





Amandus Kahl GmbH & Co. KG
Martin Kuber
Ingeniero de software

Hemos elegido Plant iT principalmente por su excelente y exclusiva combinación de sistema de control de procesos y gestión de materiales en una sola aplicación.

Plant iT nos permite implementar una estructura de automatización homogénea gracias a la cual solo necesitamos Plant Batch iT y SIMATIC S7. Con la ayuda de Plant iT, hemos podido reducir drásticamente el número de productos de software requeridos, incrementando a la vez la calidad y la fiabilidad de los procesos y proporcionando a nuestro cliente final funciones valiosas con las que puede mejorar continuamente la calidad de los procesos y los productos.



El **95%**

de nuestros clientes tienen previsto realizar nuevos proyectos con nuestro sistema

95%

de nuestros clientes valoran nuestro

cumplimiento de los plazos

El **98%**

de los clientes consideran nuestra

cualificación buena o muy buena



KHS GmbH
Hans-Jürgen Katzenbäcker
Desarrollo y estandarización de la automatización de procesos

La cooperación con los especialistas en sistemas de control de ProLeiT nos permite equipar nuestras plantas de proceso personalizadas con la que, en nuestra opinión, es la mejor solución de funcionamiento y control disponible: Plant iT. El diseño modular flexible de Plant iT nos permite hacer realidad los deseos de nuestros clientes durante los proyectos.

ProLeiT nos proporciona un soporte extremadamente cordial, pero con un alto grado de profesionalidad, una prueba de la calidad en la que nuestros clientes pueden confiar.



LTH Dresden
André Kiriasis
Ingeniero de proyectos de tecnología y automatización de procesos

ProLeiT es desde hace muchos años un socio importante para la automatización de procesos. La ingeniería integrada, en particular, es un valor añadido fundamental durante la fase de planificación y puesta en servicio. Las opciones de licencia actuales garantizan que ProLeiT y la versión 9 profundizan aún más en el campo de las plantas individuales y compactas, que son esenciales para nosotros.

Los expertos del Centro de excelencia de los sectores lácteo y de bebidas de ProLeiT están siempre disponibles para ofrecer ayuda rápidamente con todas las consultas relacionadas con los procesos. Una colaboración selectiva garantiza una calidad superior de los resultados de la que todos nos beneficiamos.



El **95%**

de nuestros
clientes también
nos recomendarían
a otras empresas

El **98%**

de nuestros clientes elogian la
cooperación
con nosotros

de nuestros
clientes están
satisfechos con nuestro
**procedimiento
de quejas**

El **97%**

El **100%**

de nuestros
clientes consideran
nuestra

flexibilidad

buena o muy buena



Pentair Südmo GmbH
Thomas Schmidt
Automatización de procesos

Valoramos enormemente la colaboración con ProLeiT como socio de sistemas, ya que son capaces de proporcionarnos soporte integral, desde el desarrollo de software a la puesta en marcha internacional, y ofrecen conocimientos especializados y experiencia en nuestros sectores más importantes: los lácteos y las bebidas. El sistema es especialmente apreciado por nuestros clientes y está en constante desarrollo.

ProLeiT proporciona integración estandarizada desde el nivel de control hasta la interfaz de ERP, compatibilidad con los controladores estándar (Siemens) y un servicio flexible que responde a todas nuestras necesidades: la programación en nuestras instalaciones realizada por ProLeiT o por un proveedor externo.



Tophinke Automation & Gebäudetechnik AG
Remo Köthe
Director de MES

Como socio de sistemas, obviamente necesitamos un proveedor de sistemas competente y fiable. ProLeiT garantiza todo esto al 100% y, gracias al alto rendimiento y al excelente diseño de Plant iT, hemos podido conquistar una posición sostenible en el mercado.

El know-how del sector que ProLeiT aporta nos da la libertad de comunicarnos en condiciones de igualdad. Eso significa que podemos reaccionar con rapidez ante los requisitos del cliente y desarrollar soluciones profesionales.



Sus ventajas

Aproveche nuestros conocimientos e incremente el valor de sus máquinas y plantas con la ayuda de nuestras soluciones de software. Aporte valor añadido a sus clientes y cree un único punto de venta en sus sectores.

Sistema abierto
basado en PLC

- 1 Más fácil de desarrollar
- 2 Más fácil de implementar
- 3 Más fácil de usar
- 4 Más fácil de mantener
- 5 Más fácil de extender



Externalización

Nuestro sistema de control de procesos es mucho más que un simple sistema SCADA tradicional.

Externalizar el trabajo de desarrollo del sistema básico le permite centrarse en sus objetivos empresariales clave.

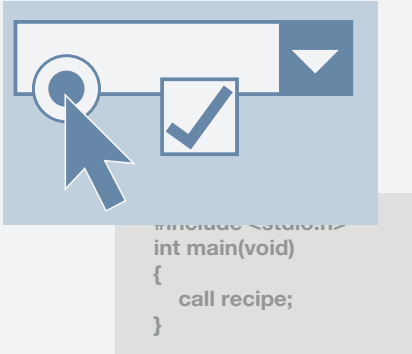
Planificación / diseño / proyectos

Puesta en marcha

Formación de todos los grupos de usuarios

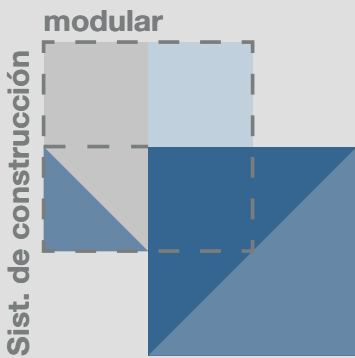
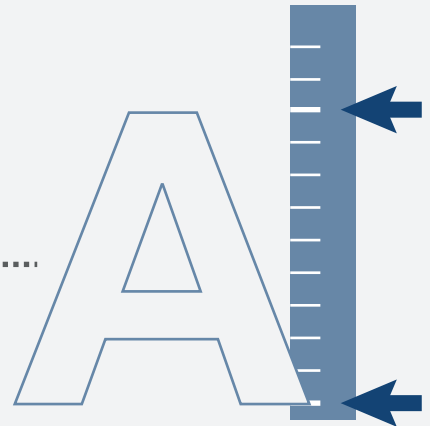
de un proveedor





Por qué perder su precioso tiempo programando aplicaciones cuando puede configurar y parametrizar nuestro sistema.

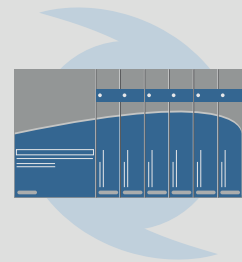
Proporciona un alto grado de estandarización e independencia de la programación.



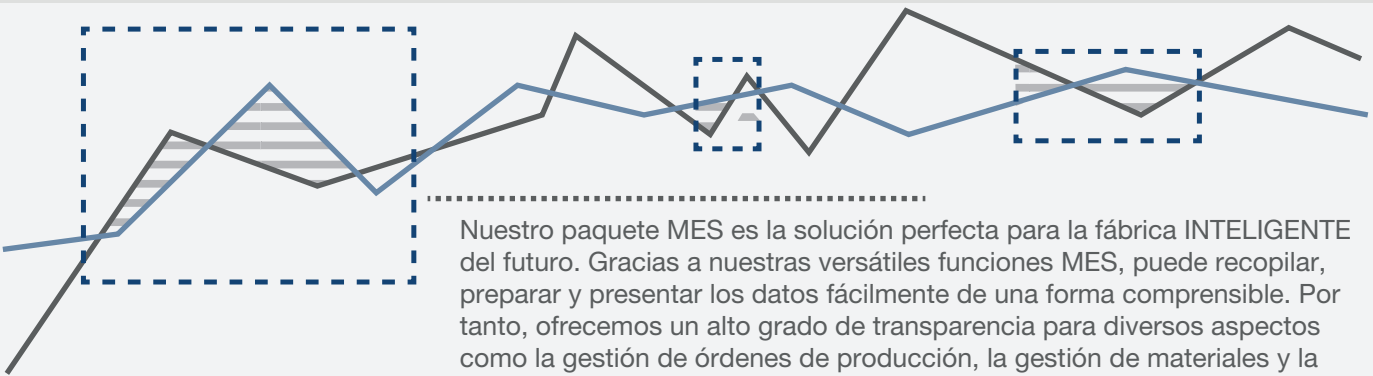
Nuestro sistema de construcción modular le permite crear la solución perfecta para sus necesidades.

Nuestros sistemas de control de procesos se han diseñado para las plataformas de hardware de los líderes globales del mercado.

Siemens

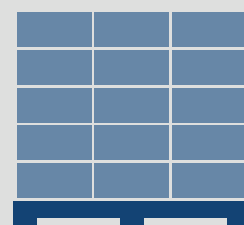
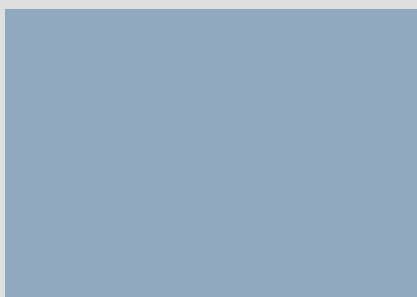


Rockwell Automation



Nuestro paquete MES es la solución perfecta para la fábrica INTELIGENTE del futuro. Gracias a nuestras versátiles funciones MES, puede recopilar, preparar y presentar los datos fácilmente de una forma comprensible. Por tanto, ofrecemos un alto grado de transparencia para diversos aspectos como la gestión de órdenes de producción, la gestión de materiales y la trazabilidad de lotes.

Un sistema de control de procesos desde la entrega y la producción al MES



ProLeiT
is now part of

Schneider
Electric

Sobre Schneider Electric

En Schneider Electric, creemos que **el acceso a la energía y a lo digital** es un derecho humano básico. Capacitamos a todos para aprovechar al máximo **su energía y recursos**, asegurando que **Life Is On** esté en todas partes, para todos, en todo momento.

Brindamos **soluciones digitales de energía y automatización** pensadas para **la eficiencia y la sostenibilidad**. Combinamos tecnologías energéticas líderes en el mundo, automatización en tiempo real, software y servicios en soluciones integradas para hogares, edificios, centros de datos, infraestructura e industrias.

Estamos comprometidos con dar rienda suelta a las infinitas posibilidades de una comunidad **abierta, global e innovadora** que sienta pasión por nuestros **propósitos inclusivos y de empoderamiento**.

www.se.com/es/es/

ProLeiT Iberia S.L.U.

Parque Empresarial Torneo
C/Arquitectura 5, Torre 8, Planta 10
41015 Sevilla
España

Teléfono: +34 95 4975 811
Fax: +34 95 4975 812
Correo: info@proleit.es
Página web: www.proleit.es

ProLeiT S. de R.L.

Lic. José Benítez, 2211
Col. Chepevera
64030 Monterrey Nuevo León (N.L.)
Mexico

Teléfono: +52 (81) 2559 8236
Correo: info@proleit.com.mx
Página web: www.proleit.es

Grupo ProLeiT

Herzogenaurach/DE (HQ) –
Chicago/US – Enschede/NL –
Kiev/UA – Monterrey/MX –
Moscú/RU – Piracicaba/BR –
Sevilla/ES – Shanghai/CN –
Sofía/BG

© 2020 ProLeiT AG

Plant iT y brewmaxx son marcas registradas y denominaciones comerciales de ProLeiT AG. Microsoft, Qlik, Rockwell Automation, SAP, Siemens, Windows, ITIL y los demás nombres de marcas utilizados que no se mencionan aquí son marcas registradas de sus respectivas compañías. La información de este documento contiene descripciones generales y características de funcionamiento que en casos de aplicación concretos pueden no coincidir exactamente con lo descrito o bien haber sido modificadas como consecuencia de un ulterior desarrollo de los distintos componentes del sistema. Algunos de los gráficos e ilustraciones utilizados en este documento se proporcionan a modo de ejemplo y pueden no coincidir con el estado del producto en el momento de su suministro. ProLeiT AG y sus filiales únicamente garantizan las funciones y las prestaciones de los sistemas que consten expresamente en un contrato sobre el alcance del suministro y las prestaciones.