



Todas las innovaciones son fruto de un continuo trabajo. Una apasionante labor que nos ha conducido a crear **OLANET**, la primera herramienta **MES**, realizado para el cliente final con el fin de dotarle de una instrumento totalmente paramétrico, configurable y modular, para la realización de la función de *Captura de Datos en Planta*.

Su facilidad para el operario hace de **OLANET** la herramienta ideal para trabajar en su empresa sin papeles, *PAPERLESS PRODUCTION*.

Características:

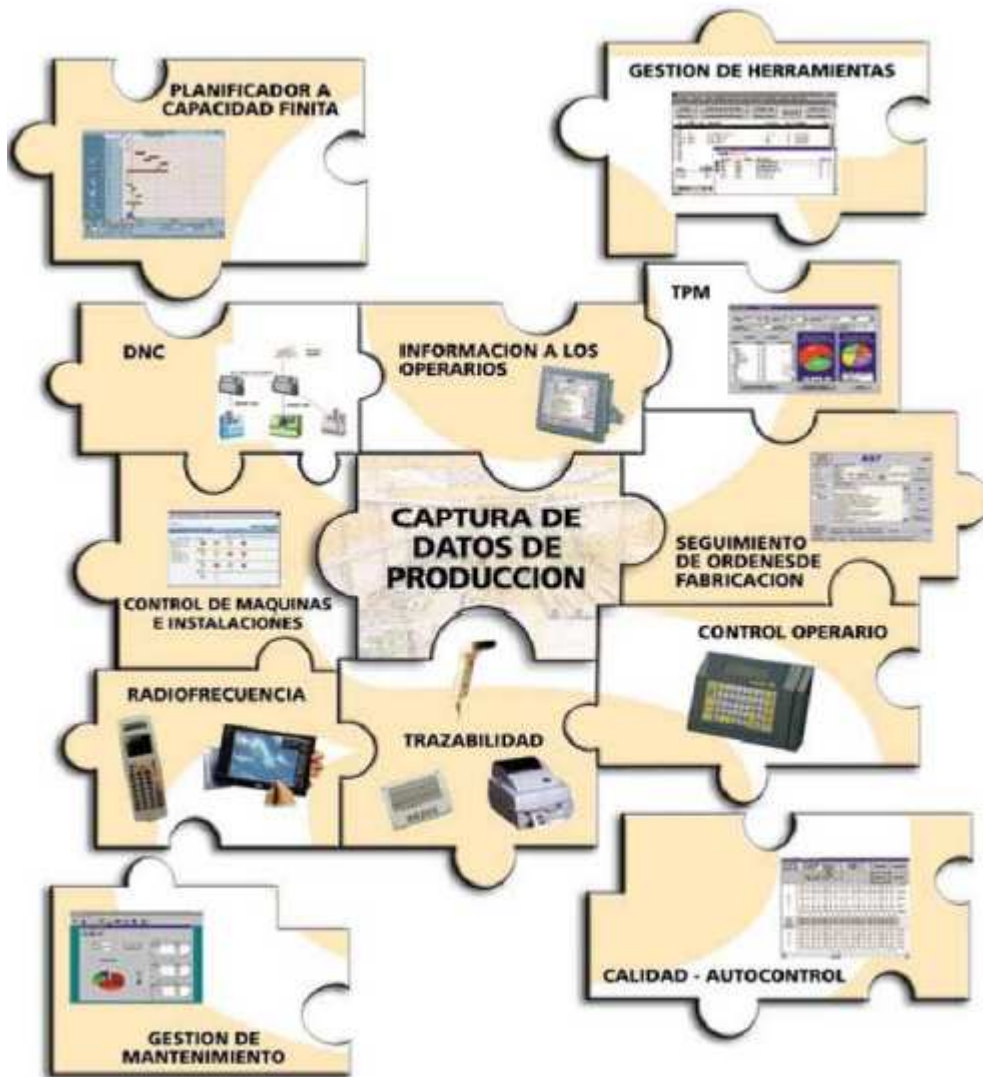
- Hardware estándar (Pc's industriales, semi-industriales o normales con pantalla táctil), como la herramienta necesaria en planta
- Totalmente Parametrizable y Configurable
- Totalmente Modular. Contempla:
- Seguimiento de Órdenes de Fabricación, Lotes, Fabricación repetitiva.
- Interfaces con los ERP's de su empresa, como SAP, BAAN, NAVISION, RPS, GÉMINIS, MOVEX, SPYRO, ORACLE, XPPS, AS-400 con DB/2, SQL-SERVER, etc.
- Captura de datos de señales de máquinas, líneas, plantas, etc.
- Trazabilidad de producto. Realización de etiquetado
- Calidad. Autocontrol
- Planificación de la Producción
- Gestión del Mantenimiento
- Avisos vía e-mail, telefonía móvil, buscas, etc.
- Información para el operario, todo lo que necesita lo tiene en la pantalla
- Dispone de un modulo de Monitorización e informes realizados en entornos ASP para que a través de una Intranet o Internet, y herramientas estándar como Explorer, se pueda acceder a ellos.





Conectividad:

- Gestión de Mantenimiento Asistido por Ordenador: ORMA.
- Soluciones de Logística con terminales móviles con o sin radio-frecuencia.
- Software de Calidad AUTO-Q, adaptable a las necesidades de calidad y autocontrol del cliente.
- Software de gestión de herramientas, FTKTOOL
- Software de planificación a capacidad finita, EASYPLAN





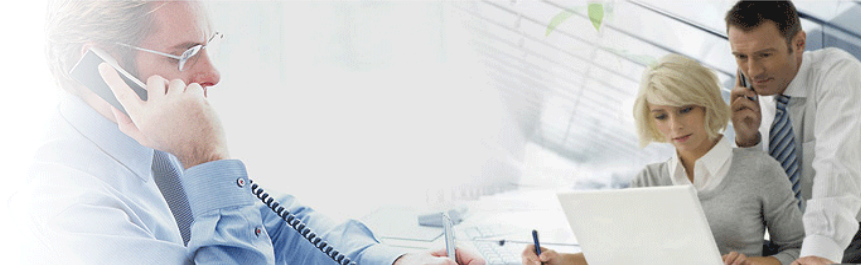
La Solución

El sistema **OLANET** es una herramienta, totalmente parametrizable y configurable, que nos va a permitir definir interfaces de usuario a la medida de sus necesidades. Una de las funciones básicas del sistema es que está orientado para su fácil integración con los operarios, con un Interfaces muy sencillo, donde el propio cliente podrá añadir, modificar funcionalidades o quitar botones de funciones, realizando así a medida del usuario, la configuración de cada puesto.

La parametrización de pantallas es sumamente sencilla, permitiendo realizar las configuraciones de forma paramétrica, creando nuevos botones, funciones de los botones, acciones de las funciones, etc... Además una función vital es que permite al operario integrar sus propias funciones, de modo que podemos poner un botón que ejecute un programa externo a **OLANET** desde el propio **OLANET**. Con estas funciones **OLANET** le permite una infinidad de posibilidades, integraciones con otros softwares y compatibilidad para funciones concretas de su empresa. Si desea poner un botón para que active su pantalla de ERP, solo tiene que asignar el ejecutable al botón correspondiente, que lo colocara en el Interfaces de planta donde desee.



Una de las funciones principales de **OLANET** es el fichaje de los datos de las Órdenes de Fabricación. Para ello **OLANET** permite configurar los botones necesarios para que el operario fiche su entrada y Salida, su comienzo de Orden o lote de piezas, etc. El Interfaces es muy sencillo para el operario que no tiene más que elegir las funciones en la pantalla.

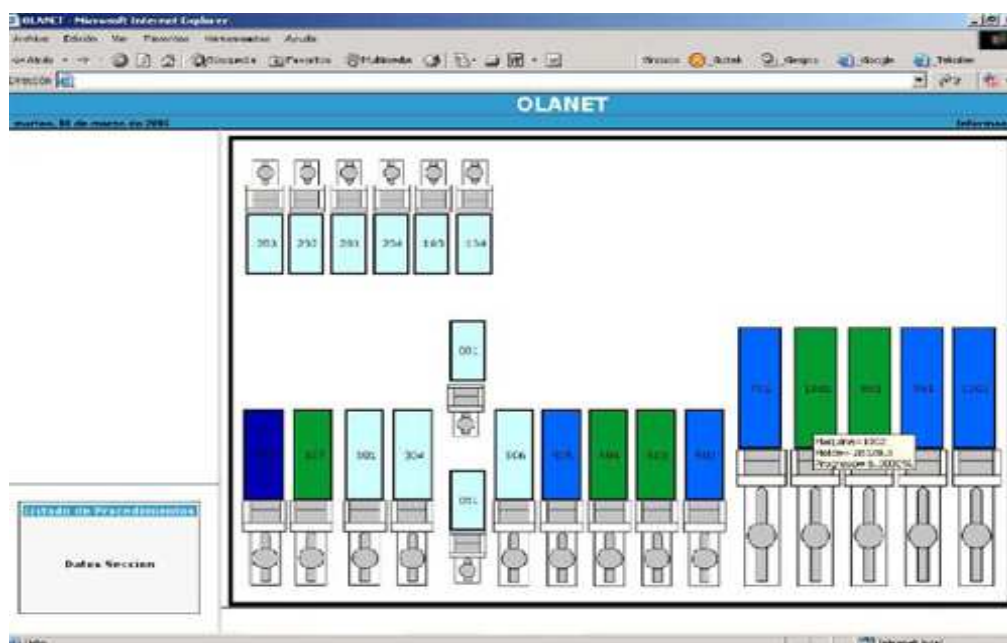


OLANET conoce en todo momento el estado de cada máquina, así como el número de unidades fabricadas y otros estados que se puedan obtener. Luego esta información que ha sido recibida por **OLANET** se podrá visualizar en cualquier ordenador de la empresa o a través de Internet. Esta aplicación de monitorización e informes ha sido desarrollada por **OLANET** en un entorno ASP, de modo que con cualquier explorador de Internet se podrá utilizar. Además de ser totalmente configurable, el sistema de monitorización dispondrá de 5 niveles diferentes, para:

- Seleccionar la empresa.
- Seleccionar secciones
- Seleccionar líneas células
- Seleccionar máquinas
- Seleccionar operarios



Disponemos conexión con cualquier software de Gestión de Producción (ERP) del mercado, como por ejemplo: BAAN, SAP, NAVISION, MOVEX, LOGIC CONTROL, RPS, PRAXIS, XPPS, GEMINIS, ON LINE, y ERPs en sistemas propietarios tales como AS-400, ORACLE, INFORMIX, SQL-SERVER y cualquier base de datos que soporte el estándar ODBC, permitiéndose trabajar On-Line con determinados ERPs.





Una de las funciones principales para la implantación de **OLANET** en su empresa es para eliminar en lo posible el papel como medio comunicador. Esta tarea que a veces puede resultar muy difícil será una de las funciones más importantes que aportará **OLANET** para su empresa, ya que está preparado para visualizar formatos Word, Excel, Pdf, Tiff, Bmp, CAD, 3d, etc. permitiendo la impresión, realizar Zoom, etc.



OLANET enviará y recibirá los avisos necesarios para tener una Intranet interna con todos los departamentos involucrados. El tener el dato de los problemas en tiempo real nos permite reaccionar rápidamente y esta información nos la facilitara **OLANET** de forma automática o manual

Una de las necesidades más importantes, en cualquier herramienta **MES**, es garantizar la información en cualquier momento y situación. Por ello **OLANET**, dispone de un plan de contingencia, que garantiza la continuación de la funcionalidad, a pesar de perder la comunicación ethernet con cualquiera de los servidores, ya sea el propio de **OLANET**, así como el o los corporativos de la empresa. Esta funcionalidad consiste en que cada uno de los puestos usuario de **OLANET**, se puede convertir en servidor de sí mismo, hasta que la comunicación con el servidor **OLANET**, se reinstaure.



Algunas referencias:



Sánchez Cano, S.A.

