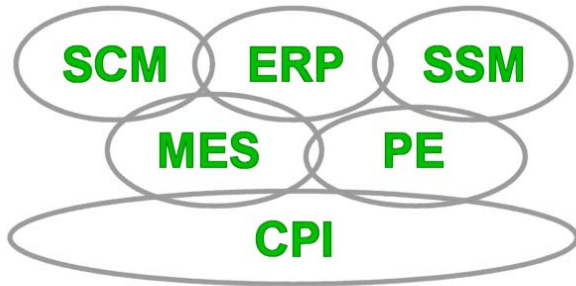
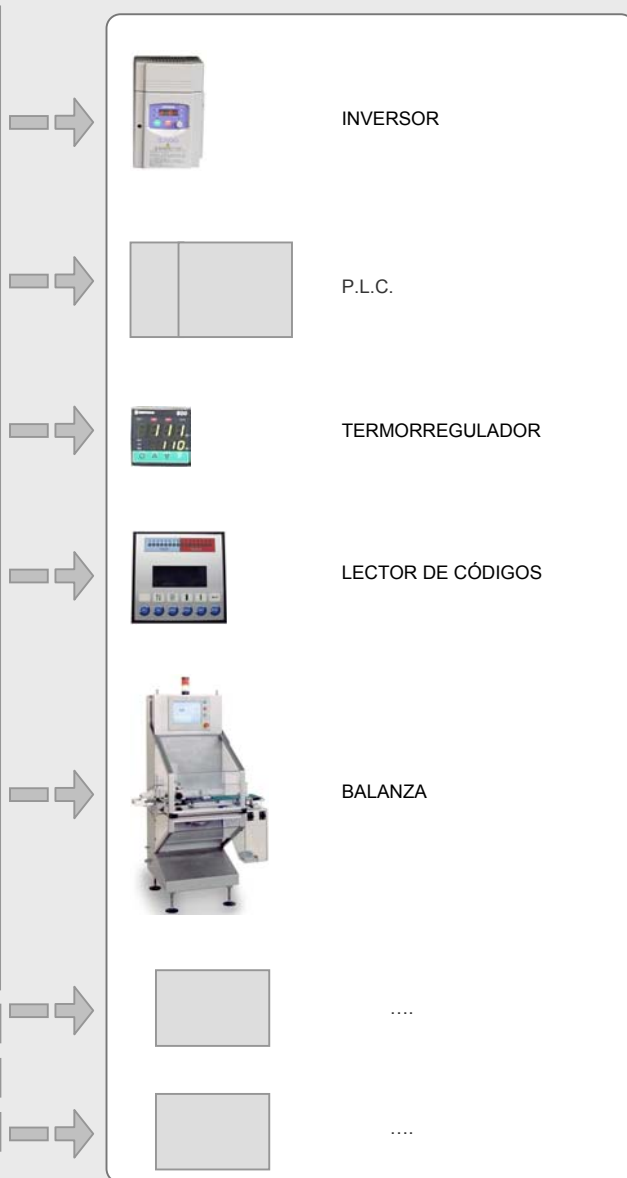


CENTRALIZED PRODUCTION INTERFACE



Máquina 1 Máquina 2 Máquina 3 Máquina 4 Máquina 5



SCM

(SUPPLY CHAIN MANAGEMENT)

Se ocupa de la previsión, planificación, distribución y logística.

ERP

(ENTERPRISE RESOURCES PLANNING)

Se ocupa de la gestión de pedidos, planificación de la producción, de los materiales y de las actividades relacionadas.

SSM

(SALES AND SERVICE MANAGEMENT)

Se ocupa de la gestión de ventas y servicios.

MES

(MANUFACTURING EXECUTION SYSTEMS)

Se ocupa de la gestión de los equipos/líneas productivas captando los datos y programando las operaciones para optimizar las actividades productivas, a fin de poder ofrecer al cliente los productos "JUST IN TIME".

PE

(PROCESS ENGINEERING)

Se ocupa de la modelación de proceso y de la gestión de los datos de producción.

CPI

(CENTRALIZED PRODUCTION INTERFACE)

Forma parte de la categoría controles. Está en interfaz con el campo a través de paneles pc, quitando importantes cargas de trabajo a los software gestionales de alto nivel.

Desde hace más de 15 años LOGOMAT invierte en el desarrollo de sistemas informativos destinados a la captación de datos de los procesos productivos. En una primera fase se ha desarrollado una serie de software capaz de captar datos desde el campo y desde el operador, para elaborarlos a continuación y presentarlos bajo forma de tablas y gráficos.

Este tipo de captación, en modalidad STAND-ALONE, ha satisfecho durante muchos años las exigencias de análisis, pero con el paso del tiempo ha surgido la creciente necesidad, por parte de algunos clientes, de poder integrar los diferentes software presentes en su empresa y de implementar procedimientos cada vez más automatizados para simplificar la convalidación del proceso productivo (por parte del Quality Assurance) y la elaboración de los SOP (Standard Operation Protocol).

Esto nos ha llevado a desarrollar un nuevo producto que satisfaga estas necesidades.

Por lo tanto, el sistema C.P.I. se ha creado para ayudar al supervisor de producción y al responsable del quality assurance, permitiendo que el supervisor de producción y todos los usuarios que éste autorice accedan, desde un ordenador cualquiera conectado en red sin la necesidad de instalar ningún software dedicado, a una serie de informaciones relativas al área productiva, a saber:

- Analizar en tiempo real los datos relativos a los lotes y a las máquinas, por ejemplo: causas más frecuentes de paro máquina, cantidades producidas, rendimientos de cada máquina, consumo de material, etc.
- Gestión centralizada de los formatos mediante la programación de los parámetros en las máquinas, como temperatura, velocidad, lectores de códigos, balanzas, etc...
- Planificación temporal de los lotes que se han de producir.
- Introducción de nuevos formatos o productos.
- Exportación de datos por medio de formatos estándares (SQL, CSV) para ulteriores elaboraciones con hojas de cálculo.
- Acceso a los datos de sistemas centralizados del Cliente por medio de ODBC.
- Gestión de los permisos de los usuarios y de los grupos de pertenencia.
- Rápida transferencia de configuraciones entre máquinas iguales.
- Cambio de formato guiado (Opcional)
- Mantenimiento preventivo (Opcional)

Este sistema permite un considerable ahorro de tiempo, puesto que evita tener que operar manualmente en cada máquina.

Así mismo se garantiza un alto nivel de seguridad para los datos introducidos, gracias también a la reducción de las operaciones de introducción, y se simplifica la gestión de las máquinas y de sus procesos de validación.

En caso de mal funcionamiento del server o de la LAN, los DSMC 15 T ya están predispuestos para trabajar de modo autónomo.

También existe la posibilidad, por medio de conexión con alto nivel de seguridad, de acceder al sistema directamente desde LOGOMAT S.r.l., Italia, para efectuar cualquier modificación y/o actualización solicitada y para proporcionar soporte técnico.

En breve se proporcionará pleno soporte Unicode, dando la posibilidad de visualizar todos los set de caracteres no incluidos en los idiomas de Europa Occidental, como Cirílico, Chino y Japonés.

New lines management and acquisition data system

