



PACK PREMIUM FERRALLISTAS

PACK PREMIUM

Foncionalidades de base +

FUNCIONALIDADES COM PLEM ENTARIAS	
ADM INISTRATIVO	
Situación de montaje y facturación	Seguimiento de montaje lo cual simplifica la facturación al avance de su montaje en obra. Compatible con los modos de facturación con o sin abastecimiento.
Workflow	Automatización de los circuitos de información de la empresa por email o de las demandas de autorización jerárquicas para la validación de las tareas. Controla la validez de las transacciones conforme a las reglas definidas en interno. Seguridad de las condiciones de autorización.
Sub-contratación	Gestión por obra, de las operaciones sub-contratadas y generación automatizada de los pedidos proveedores y albaranes de entrega a obras. Facilita la generación de los documentos relacionados con la sub-contratación, tanto del lado proveedor como del lado cliente. Definición de los precios a la creación de la obra para todos los sub-contratistas para facilitar los pedidos y facturas clientes. Documentos de los sub-contratistas con el logotipo de su empresa. Permite un ahorro de tiempo y rigor asegurada en el seguimiento de las operaciones sub-contratadas.
MRP1 Análisis de las Rupturas Planificación de los Recursos de Producción	Esta funcionalidad permite el análisis de los niveles de stock y la gestión de los plazos de abastecimiento para organizar la planificación óptima, en tiempo real, de los pedidos y/o de producción de artículos. - Garantía de un nivel de stock suficiente de continuo ;



CONSEIL EN ORGANISATION ET PROCEDES INFORMATIQUES

7 rue du tonnelier CP 2607 44805 SAINT-HERBLAIN Cedex FRANCE – Tél : +33 (0)2 40 92 05 54 - Fax : +33 (0)2 40 92 06 03

Email : info@armaplust.com – Site web : www.armaplust.com

SASau capital de 272 200.00 € - Siret : 379 834 757 000 13 RCSNantes – Code APE 5829C – N° TVA : FR81 379834757

© 2014

	<ul style="list-style-type: none"> - Riegos de rupturas limitados e identificación de los durmientes ; - Gestión de los pedidos tomando en cuenta los enlaces multi proveedores.
Pre Compra Cliente	Permite tratar la pre Compra por el cliente de stock materias y productos para garantizar sus márgenes y permitirle tesorería a la planta.
Gestión de Recursos Humanos Gestión de matrículas y fichaje	Seguimiento de las horas realizadas por el personal, productivo o no, y por obra. Gestión fichero del personal, cualificación y documentos administrativos. Constitución de los equipos. Fichaje de las horas por matrícula y obra. Gestión de las ausencias, transporte y demás elementos de pre-paga.
TECNICO	
Configurador nomenclatura (MES)	Gestión de sus gamas de producción y gamas tarifas para la generación de los pedidos y ofertas con integración de los accesorios y operaciones. Se adapta a todos los tipos de actividades con una producción organizada al pedido. Este módulo constituye el corazón de su aplicación de gestión de producción. Un primer nivel permite una gestión de sus gamas de fabricación. Tanto la nomenclatura como las operaciones benefician de las funcionalidades de un configurador que permite simplificar su gestión de la base técnica. El configurador permite a la vez, en función de las variables de concepción, pilotar la selección de componentes y sus cantidades e igualmente las operaciones asociadas y la productividad esperada y también los costes estándares.
Configurador para el seguimiento del precio de coste real	Cálculo del precio de coste de los elementos fabricados según configurador y fichaje en el taller. El cálculo del precio de coste va calculado a lo más justo tomando en cuenta los elementos reales de producción procedentes del fichaje en el taller. Los elementos financieros van pues muy ajustados a la realidad y permiten un análisis justo de la explotación y ésto, de manera automatizada y sencilla.
Gestión del mantenimiento del parque maquinaria	Planificación, recuerdo y seguimiento en tiempo real de las intervenciones de mantenimiento de sus máquinas de producción y gestión de las piezas de recambio. Por fin una solución que le permite mantener eficazmente sus máquinas asegurando suficiente anticipación para las intervenciones programadas. El operario es alertado en tiempo real

	de las operaciones a efectuar. Garantiza una duración de vida óptima de sus inversiones.
Gestión de los laboratorios calidad	Gestión de los ensayos y auditorías calidad. Optimiza el seguimiento de las auditorías e informes en el marco de una tramitación calidad.
Intercambio de datos inter bases A+	Intercambio de datos entre bases A+Software. Permite la transferencia de datos de fabricación de armadura, incluso los planos de montaje, de un sistema A+Software a otro. Muy práctico principalmente para el trabajo con la sub-contratación.
Business intelligence interface, Data warehouse	Apertura estructural de los datos para comunicación externa. La arquitectura abierta asociada con el motor de business intelligence, permite explotar lo mejor posible sus datos y garantizar una herramienta de ayuda a la decisión eficiente y precisa. Ud puede elaborar sus análisis personalizados y poder ser así más reactivo frente a sus competidores.
Exportación de las marcas hacia el sistema CAO	Permite exportar las figuras en una CAO para representación 2D o 3D. Solución para integrar las armaduras a un fichero CAO más completo. Permite también una verificación global post despiece.
LOGISTICA	
Control de carga	Operación de verificación de la carga de un camión antes de expedición. Puede hacerse por el biés de lectura código barras sobre etiquetas o por digitación manual. Generación del albarán de entrega en función de los elementos fichados. Garantía de las entregas sin faltas ni excedentes. Aumenta la satisfacción cliente y reduce el consumo de materias al suprimir la reproducción de elementos ya entregados pero reclamados por la obra.
Gestión del Puente Báscula	Interfaz entre su puente báscula y A+Software para una gestión fiable de los pesos entregados y recibidos. Gestión de los puentes báscula, configuración que integra el índice de fiabilidad, parque remolques con características de peso, gestión de las pesadas incluso múltiples, transferencia de los datos del puente báscula, gestión 100% por código barras disponible, control de peso en entrada y salida.
Optimización de las rutas	Organización de las entregas por ruta y camión tomando en cuenta las prioridades y preferencia de los itinerarios. Enlace con Google Maps®. Planificación de

	<p>los transportes con reserva del parque y control de coherencia.</p> <p>Dominio de la planificación de los camiones. Mejora de las relaciones con sus transportistas. Disminución de los tiempos de entrega y huella carbono.</p>
<p>Stock Móbil</p> <p>Solución móvil PDA : Recepción, inventario, stock a stock.</p>	<p>Gestión de los movimientos de stocks (transferencias, inventario, recepciones ...) a partir de un periférico móvil con lectura código barras. Facilita el control directo y el seguimiento de los stocks.</p>
<p>GESTIÓN DE PRODUCCIÓN</p>	
<p>Gestión Justo a Tiempo</p>	<p>Organización de la producción a partir de las fechas de entrega deseadas. Integración de una producción en Justo a Tiempo tomando en consideración los tiempos de producción, carga, entrega, descarga y rutas.</p>
<p>Optimización de corte personalizado</p>	<p>Optimización de corte conforme a las características de sus equipos y de la distribución de los productos.</p> <p>Gestión logística de la capacidad de almacenamiento de productos acabados o semiacabados. Optimización del número de recortes de barras para un consumo de acero controlado.</p>
<p>Programación, lanzamiento</p> <p>Estrategia de producción</p>	<p>Planificación y agrupamiento de los pedidos. Toma en consideración de las obligaciones técnicas, logísticas y económicas de su parque maquinaria para la afectación de los puestos de trabajo. Estudio de los ciclos para la optimización de cada máquina.</p> <p>Equilibrio de los tiempos de producción por puesto de carga.</p> <p>Tratamiento del acondicionamiento en función de los medios de manipulación y de las máquinas de producción.</p>
<p>Telecargamento 2D – Piloto BVBS</p>	<p>Telecargamento de las máquinas-herramientas por códigos-barras 2D (Protocolo estándar BVBS).</p> <p>Impresión del código barras 2D en etiquetas para telecargamento de los datos de fabricación directamente sobre las consolas de las máquinas herramienta. Compatible con la norma BVBS.</p> <p>Aumenta la productividad al reducir el tiempo de digitación y los riesgos de errores.</p>
<p>Seguimiento en Tiempo Real</p> <p>Adquisición de datos industriales.</p>	<p>Motor de seguimiento de los datos de producción digitados en el taller por la red de los A+TOUCH BOX (lien vers la page hardware).</p>

	<p>Seguimiento en tiempo real e informe de productividad y trazabilidad. Permite un control completo de la producción con una visualización en tiempo real del avance. Facilita la relación con la obra. Garantiza una trazabilidad, por obra, de las materias primas, para el control calidad. Ofrece un cálculo de los costes muy precisos en función de los eventos marcados.</p>
Fichaje de los soldadores	<p>Fichaje, por lectura código barras en oficina, de los elementos fabricados por los soldadores en fin de periodo. Estadísticas de trazabilidad y de productividad. Ahorro de productividad comprobado generalmente. Base de cálculo homogénea para las primas de los soldadores. Trazabilidad de los elementos atados. Seguimiento posible online con la red de TOUCH BOX</p>
Fichaje del Corte y Doblado	<p>Fichaje, por lectura código barras en oficina, de los elementos fabricados en fin de periodo. Estadísticas de trazabilidad y de productividad. Ahorro de productividad generalmente comprobado. Base de cálculo homogénea para las primas de los operarios. Trazabilidad de los elementos preformados Disponible online con la red TOUCH BOX.</p>
Telecargamento 1D directo y por petición de las máquinas de producción (según el parque).	<p>Telecargamento de las máquinas-herramientas con código barras 1D. Enlace directo con la base de datos. Impresión del código barras 1D sobre etiquetas o sobre lista para telecargamento de los datos de fabricación directamente sobre las consolas de las máquinas herramienta. Aumenta la productividad al reducirse el tiempo de digitación y los riesgos de errores. Puede completarse con el seguimiento de producción en tiempo real y trazabilidad materias y operarios.</p>
ARQUITECTURA	
Red extendida	Red local
OPCIONES	
TECNICA	
Concepción y fabricación MSEstandar	<p>Gestión de la concepción y de la fabricación de Mallas Soldadas o armaduras estándares. Biblioteca, corte y doblado, lanzamiento a fabricación, ediciones ... Incluye numerosas opciones para adaptarse a su organización.</p>

Concepción y fabricación MS Especial	Ofrece diferentes soluciones para la concepción : croquis optimización de planos BWG, conversión de jaulas de armaduras tradicionales, digitaciones automáticas según sección, producción a dimensión ... Solución completa para la malla especial. Basado en las mejoras prácticas del mercado, A+Software le acompaña tanto en la concepción de paneles en función de su parque de soldadoras y las obligaciones referentes como en la organización de su fabricación (campañas, pedidos). Incluye numerosas opciones para adaptarse a su organización.
--------------------------------------	---



CONSEIL EN ORGANISATION ET PROCÉDES INFORMATIQUES

7 rue du tonnelier CP 2607 44805 SAINT-HERBLAIN Cedex FRANCE – Tél : +33 (0)2 40 92 05 54 - Fax : +33 (0)2 40 92 06 03

Email : info@armaplus.com – Site web : www.armaplus.com

SAS au capital de 272 200.00 € - Siret : 379 834 757 000 13 RCS Nantes – Code APE 5829C – N° TVA : FR81 379834757