

permiten llevar a cabo un control de las existencias en almacén, ya que al sincronizar los datos con el servidor se genera un documento de regularización, de forma que las existencias en el almacén sean las contadas. La regulación se realiza por almacén porque las unidades del mismo artículo pueden estar situadas en varias ubicaciones. b) Traspasos de almacén. Desde la PDA se realiza una toma de datos sobre la mercancía que se va a traspasar a otro almacén. Ésta se puede llevar a cabo de forma real cuando el almacén está dividido a su vez en distintos almacenes o de forma que las existencias en el almacén sean las contadas. c) Recepción de mercancías. Con la PDA también se pueden indicar directamente los artículos recibidos, o bien contrastarlos con el pedido enviado previamente al proveedor desde la compañía. d) Preparación de entrega a clientes. Otra de las características de esta aplicación PDA es que permite preparar la entrega de productos a clientes (*picking*). Para ello, con la PDA se pueden basar en el pedido recibido (pendiente de entregar) del cliente, o indicar directamente en la PDA el contenido del envío.

Tel. 91 715 92 68

Internet: www.datisa.es

>> Diseñar y adaptar aplicaciones industriales con mayor rapidez

Rockwell Automation ha ampliado las funciones de desarrollo de aplicaciones de su *software* FactoryTalk ProductionCentre para ayudar a los usuarios a diseñar, implantar y adaptar aplicaciones para la producción de fabricación en varias ubicaciones con mayor rapidez y menores costes. Éste ofrece un completo conjunto de funciones de gestión de producción y herramientas avanzadas de apoyo para la toma de decisiones. Esta combinación ayuda a los fabricantes a controlar y supervisar la producción, a reducir los ciclos y el exceso de inventarios, a analizar los errores y sus causas y a gestionar las órdenes de reparación en la fábrica o fuera de ella. Entre las nuevas funciones, destaca un nuevo motor de flujo de trabajo que ayuda a los usuarios a diseñar y configurar aplicaciones basadas en modelos reutilizables, y a crear tareas y flujos de trabajo con sencillas herramientas visuales. Esta novedad ayuda al personal de operaciones a determinar cuánta información debe mostrarse en la interfaz de usuario y hace posible configurar las aplicaciones empresariales para tareas específicas, sin tener que escribir código. También permite a los usuarios tomar el control de las descripciones de los procesos de negocio, ayuda a reducir los costes de desarrollo y acelerar la implantación de aplicaciones. Esta nueva versión también es compatible con la última infraestructura J2EE de IBM, IBM WebSphere Enterprise Service Bus, diseñada sobre WebSphere Application Server para conseguir una plataforma SOA integrada, lo que incrementa la flexibilidad de la planta.

Tel. 932 959 000

Internet: www.rockwellautomation.es



>> Novedosa pintura que elimina los olores y limpia el aire

Llega al mercado la pintura ClimaSano que permite, gracias a una tecnología innovadora, eliminar los olores y partículas orgánicas nocivas del ambiente. El efecto de ClimaSano se activa con la luz, tanto solar como artificial, posibilitando que los olores y partículas orgánicas nocivas que hay en el aire, al ponerse en contacto con las paredes pintadas, se descompongan. Las ventajas de ClimaSano, entre otras, es que permite disfrutar de aires más limpios sin olores a tabaco, a cocina o demás olores que nos puedan molestar. Además, es una pintura bactericida, por lo que resulta adecuada para aquellas personas que sufren problemas respiratorios o alergias, ya que ClimaSano elimina gran cantidad de sustancias orgánicas nocivas que pueden afectar a estas personas, como las esporas de hongos, los disolventes, los insecticidas o diversas sustancias alergénicas. ClimaSano es, además, una pintura ecológica avalada por el sello "Ángel Azul", el sistema de etiquetado ecológico alemán concebido para distinguir los productos con baja incidencia sobre el medio ambiente. Este sello, además de los criterios ambientales, incorpora los de calidad, seguridad, consumo de energía y otros. Es una de las etiquetas con mayor prestigio a nivel mundial en cuanto a exigencia de criterios se refiere. Sus efectos y propiedades han sido testados, analizados y certificados por numerosas instituciones de prestigio como el Grupo TÜV SÜD, el Instituto OFI Technologie & Innovation GmbH y el Instituto Fraunhofer, entre otras. ClimaSano es una pintura exclusiva de la reconocida empresa Beissier, fabricante del conocido Aguaplast, y se puede adquirir tanto en tiendas especializadas de pintura como a través del pintor habitual.



>> Desarrollo de un innovador aerogenerador de pequeña y media potencia

La empresa Eolincyl trabaja en el desarrollo de unos nuevos aerogeneradores de pequeña y media potencia que incorporan los componentes de última generación para entregar a la red energía eléctrica de la más alta calidad. Para concebir el aerogenerador Garbí 150/28 se han utilizado las más avanzadas tecnologías, en línea con los últimos desarrollos en materia de diseño. El resultado es un producto de alta fiabilidad y bajo mantenimiento que, con su innovador control, consigue extraer la máxima energía del viento, en todos los puntos de operación. Esta basado en la tecnología sincrónica multipolar de velocidad variable. Garbí 150/28 cuenta con un alternador sincrónico de imanes permanentes, un sistema de ajuste de Pitch, un sistema de orientación de Yaw y un convertidor de plena potencia. El tren de potencia conecta el alternador directamente al rotor sin necesidad de usar multiplicación. La labor de investigación ha cobrado una relevancia