



Herramienta de programación Do-more

Herramienta de programación Do-more

El programa diseñador Do-more es una herramienta con características completas para las CPU's Do-more que puede descargarse completamente gratis. El paquete de software incluye características sobresalientes como un buscador de proyectos, visión de datos, visión de tendencias, vista PID, vista de depuración y un simulador que puede crear un PLC virtual para probar la lógica sin tener el PLC físicamente.



Distribución del proyecto de OEMs

La herramienta de DMLoader permite a los OEMs replicar y distribuir los productos de diseño Do-more a los usuarios finales de manera rápida y fácil. El OEM crea un archivo "imagen", y la actualización puede ser llevada a cabo por cualquier PC que corra el DMLoader con esa "imagen". El usuario final no necesita instalar o entender el software Do-more para llevar a cabo la actualización. El OEM puede optar por utilizar una contraseña para proteger el archivo de su proyecto y hasta puede ingresar a un PLC específico a través de un registro "\$ProductID", esto es para prevenir que el usuario final de cargar el proyecto a otro PLC que no ha sido seleccionado. El DMLoader es muy flexible y tiene algunas opciones para especificar cuáles partes del PLC van a ser actualizadas. El OEM puede personalizar su pantalla para que su usuario final la vea con su propio logotipo o un banner para ofrecer una experiencia única especializada. Aquí se muestra una imagen de algunas de las opciones disponibles para el OEM.

Registro de datos

El software también incluye una nueva versión del DmLogger.exe el cual soporta un mecanismo de registro de datos que permite que cualquier mensaje enviado a DmLogger también se pueda guardar en un archivo en una PC que este corriendo el sistema de DmLogger. Los usuarios pueden tomar ventaja de un sistema de registro de datos completamente gratuito para sus máquinas controladas Do-more.

Migración de proyectos

El nuevo software incluye un sistema de migración DirectLOGIC que puede ayudar a emigrar un proyecto DirecSoft ya existente a un proyecto Do-more. Este sistema hace la exportación (archivo .txt) de cualquier proyecto DirectSOFT 05/06/205/350/405 y lo trae a un diseño Do-more como un proyecto de diseño.

Aunque la arquitectura del Do-more es diferente a la de DirectLOGIC, la mayoría de los contactos y su información básica se puede emigrar correctamente si se siguen las instrucciones adecuadas. Otra documentación (Sobrenombre, información de cableado, descripción) pueden migrarse también.

Para las instrucciones que se encuentran obsoletas o son implementadas de manera diferente, una "instrucción Stub" es creada para alertar que son necesarios algunos pasos adicionales. El usuario es responsable de crear la funcionalidad original en cada locación en la que un "stub" sea insertado .

La herramienta de migración puede asistir en la conversión del proyecto, aunque no es 100% automático. Si algún elemento no concuerda directamente con un elemento Do-more, se asigna con un sobrenombre para que pueda ser direccionado después. Todos los elementos originales DirectSOFT son anexados a una documentación de Do-more para que sea asistido en el proceso de migración. Se puede tener acceso a esta nueva herramienta de la siguiente manera: Archivo - Importar - Migrar menú del proyecto DirectSOFT.