

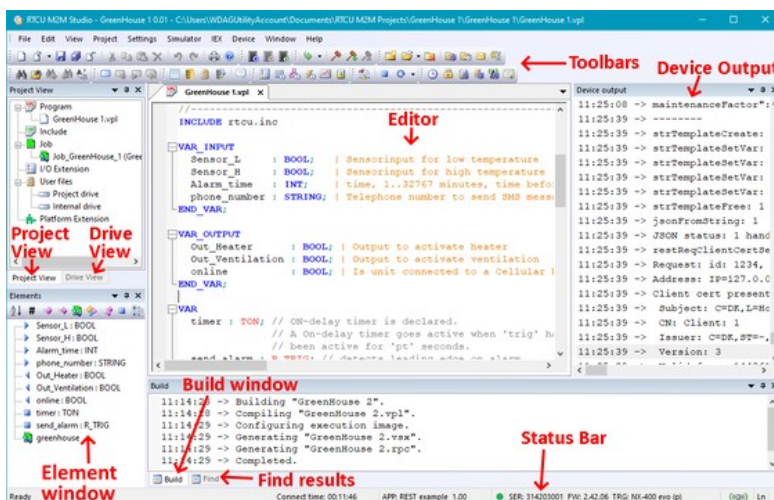
¡Desarrollo Profesional M2M e IoT!

Entorno de Aplicación Unificado

El **RTCU M2M Studio** es un entorno de desarrollo integral diseñado para la creación de aplicaciones M2M e IoT, tanto básicas como altamente avanzadas. Funciona como un espacio de trabajo singular y de alto rendimiento que facilita todo el ciclo de vida del proyecto.

Como plataforma unificada, el **RTCU M2M Studio** elimina la necesidad de programas externos, consolidando todas las tareas esenciales —desde la codificación y la gestión del proyecto hasta el despliegue final— en un marco de trabajo sincronizado. Esto garantiza que el código fuente, los trabajos de ejecución y los archivos de recursos se gestionen con total coherencia.

Este entorno integra tanto el Simulador incorporado para pruebas de lógica virtual como el RTCU IEX opcional, lo que permite una transición fluida entre la simulación en PC y la depuración avanzada en tiempo real sobre hardware físico, hasta el despliegue final en campo.



Experiencia y Conocimiento

Con más de dos décadas de experiencia incalculable en el sector M2M/IoT, **Logic IO** se compromete a ofrecer la plataforma más sofisticada para aplicaciones avanzadas y de alta exigencia.

Nuestros productos, incluido el **RTCU M2M Studio**, son el resultado de esta experiencia acumulada combinada con la retroalimentación valiosa de aplicaciones profesionales y de misión crítica desplegadas en todo el mundo.

¡Los productos RTCU se utilizan bajo tierra, en instalaciones fijas, en carretera, en el mar, en el ferrocarril y en el aire! En cualquier aplicación y entorno imaginable!

Aspectos Destacados del RTCU M2M Studio

- ◆ Entorno de Desarrollo Unificado** Centraliza el control del proyecto, el despliegue automatizado y la gestión de firmware en un único espacio de trabajo, eliminando la necesidad de herramientas de terceros.
- ◆ Herramientas de Programación Inteligentes** Editor mejorado con sugerencias de parámetros en tiempo real, resaltado de sintaxis y navegación centralizada para todas las variables y elementos de E/S del proyecto.
- ◆ Simulación y Depuración Avanzadas** Combina la emulación virtual en PC con el RTCU IEX para una depuración de hardware de alta precisión en tiempo real y manipulación de variables en vivo mediante la herramienta Insight!
- ◆ Despliegue y Conectividad Flexibles** Admite tanto conexiones locales por cable de programación como gestión remota en campo.

¡Descubre más y empieza a desarrollar hoy!

Conoce más sobre la plataforma **RTCU M2M** y comienza a disfrutar de la tecnología RTCU hoy mismo con el **RTCU M2M Studio**.

Asegúrate también de obtener el **RTCU IEX**, el **RTCU Communication Hub** y el **RTCU Deployment Server** para experimentar de primera mano cómo es el desarrollo e implementación rápido de aplicaciones M2M/IoT innovadoras. Visita www.logicio.com

Programación Inteligente

♦ Sugerencia Automática de Parámetros:

Muestra parámetros en tiempo real a medida que se introducen las funciones, garantizando el cumplimiento de la API sin consultas externas.

♦ Vista General de Variables y Elementos:

Proporciona navegación centralizada y seguimiento del estado de todas las variables, constantes y elementos de E/S del proyecto.

♦ Editor con Resaltado de Sintaxis:

Aplica automáticamente codificación por colores a palabras clave, comentarios y variables para maximizar la estructura y legibilidad del código.

♦ Generador de Código VPL:

Asiste en la implementación del lenguaje VPL y funciones complejas, ayudando a recordar la sintaxis de uso menos frecuente.

♦ Documentación Integrada:

Ofrece acceso inmediato y con búsqueda a los archivos de ayuda directamente desde la interfaz.

Simulador RTCU Integrado

♦ Simulación de Hardware:

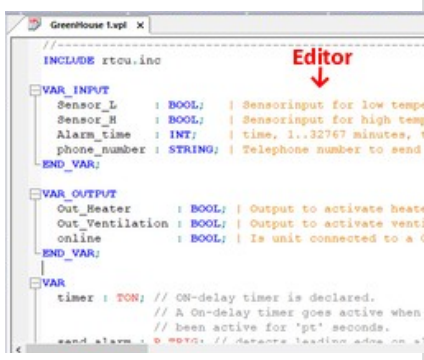
Simula E/S digitales/análogas, el reloj en tiempo real e interfaces de red en un PC con Windows.

♦ Pruebas de Comunicación:

Incluye interacción completa con funciones telefónicas, incluyendo mensajería SMS simulada y transferencias de datos en red.

♦ Monitoreo Interactivo:

Permite el control manual de entradas y la observación en tiempo real del estado de las salidas.



Ejecución Instrumentada RTCU

♦ RTCU IEX:

Se instala por separado, pero totalmente integrado con el entorno RTCU M2M Studio.

♦ Depuración en Hardware Real:

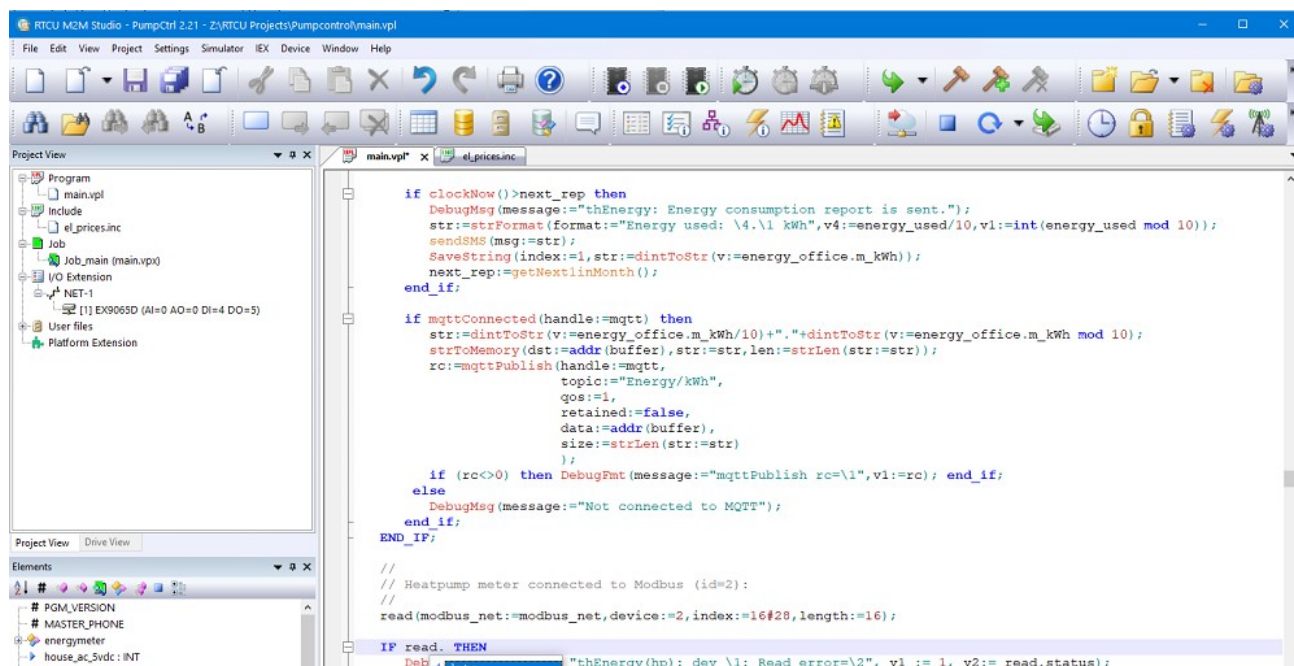
Ejecuta y analiza aplicaciones en dispositivos físicos basados en NX32L para una temporización precisa e interacción con el hardware.

♦ Manipulación en Vivo — Insight!:

Permite la lectura y escritura en tiempo real de variables globales durante la ejecución, posibilitando pruebas dinámicas sin recompilación.

♦ Transparencia de Ejecución:

Proporciona visibilidad sobre la pila de llamadas y el estado de los hilos, con la capacidad de pausar, reanudar y establecer puntos de interrupción en el código.



Logic IO

Holmboes Allé 14 · 8700 Horsens · Dinamarca Teléfono: +45 7625 0210 · Consultas comerciales: sales@logicio.com · Soporte técnico: support@logicio.com www.logicio.com

Mas información: AN CONSULT ESPAÑA – www.anconsult.com – comercial@anconsult.com Tel. 916 130 031

RMS DS V1.00 ES - Todos los derechos reservados.