



CRN TECNOPART, S.A.

Sant Roc 30
08340 VILASSAR DE MAR (Barcelona)
Tel 902 404 748 - 937 591 484 Fax 937 591 547
e-mail: crn@crntp.com [http:// www.crntecnopart.com](http://www.crntecnopart.com)

eliwell

EW – 130.853

FREE Studio SUITE DE SOFTWARE COMPATIBLE IEC 61131-3

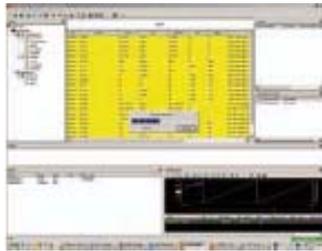
FREE Studio, el entorno de desarrollo para la programación de los controles, conforme al estándar industrial IEC 61131-3, se halla estructurado en distintos niveles de uso y permite al diseñador gestionar la aplicación de software en todas sus fases, desde el diseño, test y depuración hasta la fabricación en serie y el servicio una vez instalado, de modo fácil y intuitivo.

- » Programación fácil y rápida
- » Única suite de software
- » Ayuda en línea completa y eficaz
- » Opciones avanzadas de depuración y simulación
- » Protección de las aplicaciones
- » Diferentes niveles de uso
- » Histórico de las revisiones de las aplicaciones
- » Interfaz personalizable



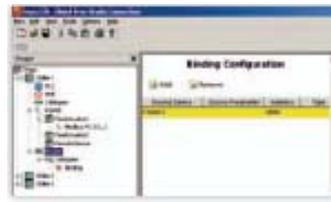
Application

Componente dedicado a los desarrolladores para el desarrollo y modificación de las aplicaciones en los 5 lenguajes estándar



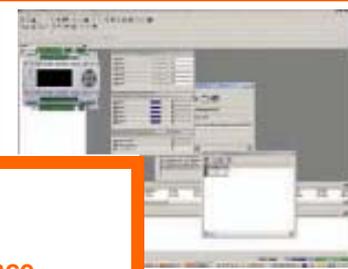
Device

Componente dedicado a los usuarios menos expertos para la gestión de los parámetros, descarga aplicación, field test, etc.



Connection

Componente para la configuración de las redes, ya sea la de campo o la abierta para la integración de otros sistemas



Simulation

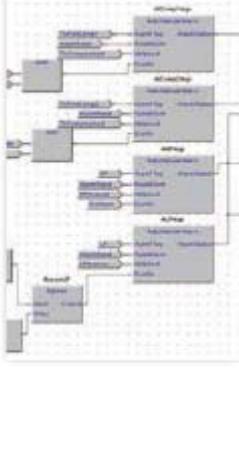
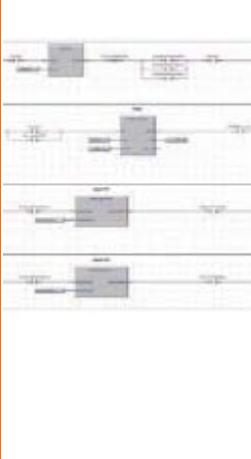
Componente para la simulación de la aplicación en PC

User Interface

Componente para el desarrollo y la personalización de la interfaz gráfica de los terminales del usuario



Cada nuevo programa puede ser seleccionado entre los 5 lenguajes de programación 2 de texto y 3 de gráficos:

ST Structured Text	FBD Functional Block Diagram	LD Ladder	I L Instruction List	SFC Sequential Function Chart
			<pre data-bbox="971 600 1198 1059"> 22: LD in JNFC 10 LD 0 ST et LD sysTimer ST start LD FALSE ST q RET 10: LD et GE pt ST q RETC LD sysTimer ST start ST et GE pt ST q </pre>	