

Compartir Datos entre dos XBTGT



Creamos un proyecto con dos Pantallas

Crear un nuevo proyecto

Introduzca el nombre del proyecto a crear

Nombre del proyecto

Descripción o comentario

Tipo

Proyecto con un sólo destino

Proyecto con destinos

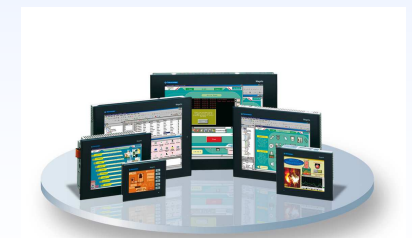
Contraseña del proyecto

Ingrese contraseña

Confirme contraseña

Recordar (opcional)

< Atrás **Siguiente >** Finalizar Cancelar



Crear un nuevo proyecto

Introduzca el nombre del proyecto a crear

Nombre del proyecto: ProyectoCompartirDatos

Destino : 1 of 2

Nuevo proyecto/destino

Nombre del destino: Destino1

Tipo de destino: XBTGT5000 Series

Modelo: XBTGT5340 (640x480)

< Atrás Siguiete >

Crear un nuevo proyecto

Introduzca el nombre del proyecto a crear

Nombre del proyecto: ProyectoCompartirDatos

Destino : 1 of 2

Configuración de destino

Asignar la siguiente dirección IP

Dirección IP: 139 . 158 . 169 . 123

Máscara subred: 255 . 255 . 0 . 0

Puerta enlace predeterminada: 0 . 0 . 0 . 0

< Atrás **Siguiete >** Finalizar

Crear un nuevo proyecto

Introduzca el nombre del proyecto a crear

Nombre del proyecto: ProyectoCompartirDatos

Destino : 1 of 2

Lista Equipo

Agrega controladores y dispositivos. Defina la configuración en las propiedades del controlador y del equipo en la ventana

Añadir Eliminar

< Atrás **Siguiete >** Finalizar Cancelar

Crear un nuevo proyecto

Introduzca el nombre del proyecto a crear

Nombre del proyecto: ProyectoCompartirDatos

Destino: 2 of 2

Nuevo proyecto/destino

Nombre del destino: Destino2

Tipo de destino: XBTGT1000 Series

Modelo: XBTGT1130 (320x240)

< Atrás Siguiete >

Crear un nuevo proyecto

Introduzca el nombre del proyecto a crear

Nombre del proyecto: ProyectoCompartirDatos

Destino: 2 of 2

~~Configuración de destino~~

Asignar la siguiente dirección IP

Dirección IP: 139 . 158 . 169 . 122

Máscara subred: 255 . 255 . 0 . 0

Puerta enlace predeterminada: 0 . 0 . 0 . 0

< Atrás **Siguiete >** Finalizar Ca

Crear un nuevo proyecto

Introduzca el nombre del proyecto a crear

Nombre del proyecto: ProyectoCompartirDatos

Destino: 2 of 2

Lista Equipo

Agrega controladores y dispositivos. Defina la configuración en las propiedades del controlador y del equipo en la ventana

Añadir Eliminar

< Atrás **Finalizar** Cancelar

Navegador

- ProyectoCompartirDatos
 - Destino1
 - Paneles gráficos
 - 1: Panel1
 - Ventana emergente
 - Scripts de aplicación
 - Archivos de datos
 - Idiomas [Idioma1]
 - Biblioteca de recursos

Vijeo-Manager Proyecto Variables Caja de Herramientas

Inspector

Destino	
Tipo	XBTGT5000 Series
Color de destino	64K colores
Modelo	XBTGT5340 (640x480)
ID del panel inicial	1: Panel1
+ Opciones de arranque	
Avisador	Habilitado
A configuración	2 Esquinas
+ Descargar	Ethernet
- Compartir datos	Habilitado
└ Puerto	6000
+ Web Gate	Desactivado
+ Impresora	Desactivado
Captura pantalla	Desactivado

Navegador

- Destino2
 - Paneles gráficos
 - 1: Panel1
 - Ventana emergente
 - Scripts de aplicación
 - Archivos de datos
 - Idiomas [Idioma1]
 - Biblioteca de recursos
 - Seguridad

Vijeo-Manager Proyecto Variables Caja de Herramientas

Inspector

Destino	
Nombre	Destino2
Descripción	
Tipo	XBTGT1000 Series
Color de destino	Escala de 8 niveles de gris con parpadeo
Modelo	XBTGT1130 (320x240)
ID del panel inicial	1: Panel1
+ Opciones de arranque	
Avisador	Habilitado
A configuración	3 Esquinas
+ Descargar	Puerto serie
- Compartir datos	Habilitado
└ Puerto	6000
Ubicación de los datos	...
+ Uso de la SRAM	124 KB libres / 512 KB en total



Havegador

Ordenar por nombre, Filtro = Sin variables del sistema

- Destino1
- Destino

Nueva variable

- Pegar Ctrl+W
- Importar Variables... Ctrl+I
- Exportar Variables... Ctrl+V
- Nuevas variables desde el equipo...
- Vincular variables...
- Actualizar vínculo...
- Validar variables...
- Propiedades Alt+Intro

Inspector

Variable - Destino

Contador de la variable de filtro 10

Propiedades de la variable

Configuración de E/S | Escala de datos | Alarma

Propiedades básicas | Detalles de los datos

Nombre de la variable: Entero01 Descripción:

Tipo de datos: Entero Dimensión de matriz 0

Origen de datos: Compartiendo

- Interno
- Ninguno
- Externo
- Sólo lectura
- Lectura / Escritura

Aceptar Cancelar Ayuda

Havegador

Ordenar por nombre, Filtro = Sin variables del sistema

- Destino1
- Entero01
- Destino2

Nueva variable

- Pegar Ctrl+W
- Importar Variables... Ctrl+I
- Exportar Variables... Ctrl+V
- Nuevas variables desde el equipo...
- Vincular variables...
- Actualizar vínculo...
- Validar variables...
- Propiedades Alt+Intro

Inspector

Variable - Destino

Contador de

Propiedades de la variable

Configuración de E/S | Escala de datos | Alarma

Propiedades básicas | Detalles de los datos

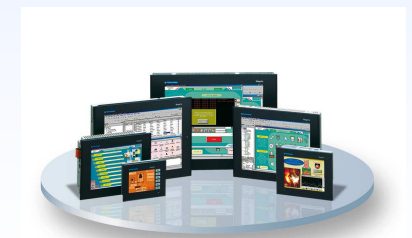
Nombre de la variable: Entero01 Descripción:

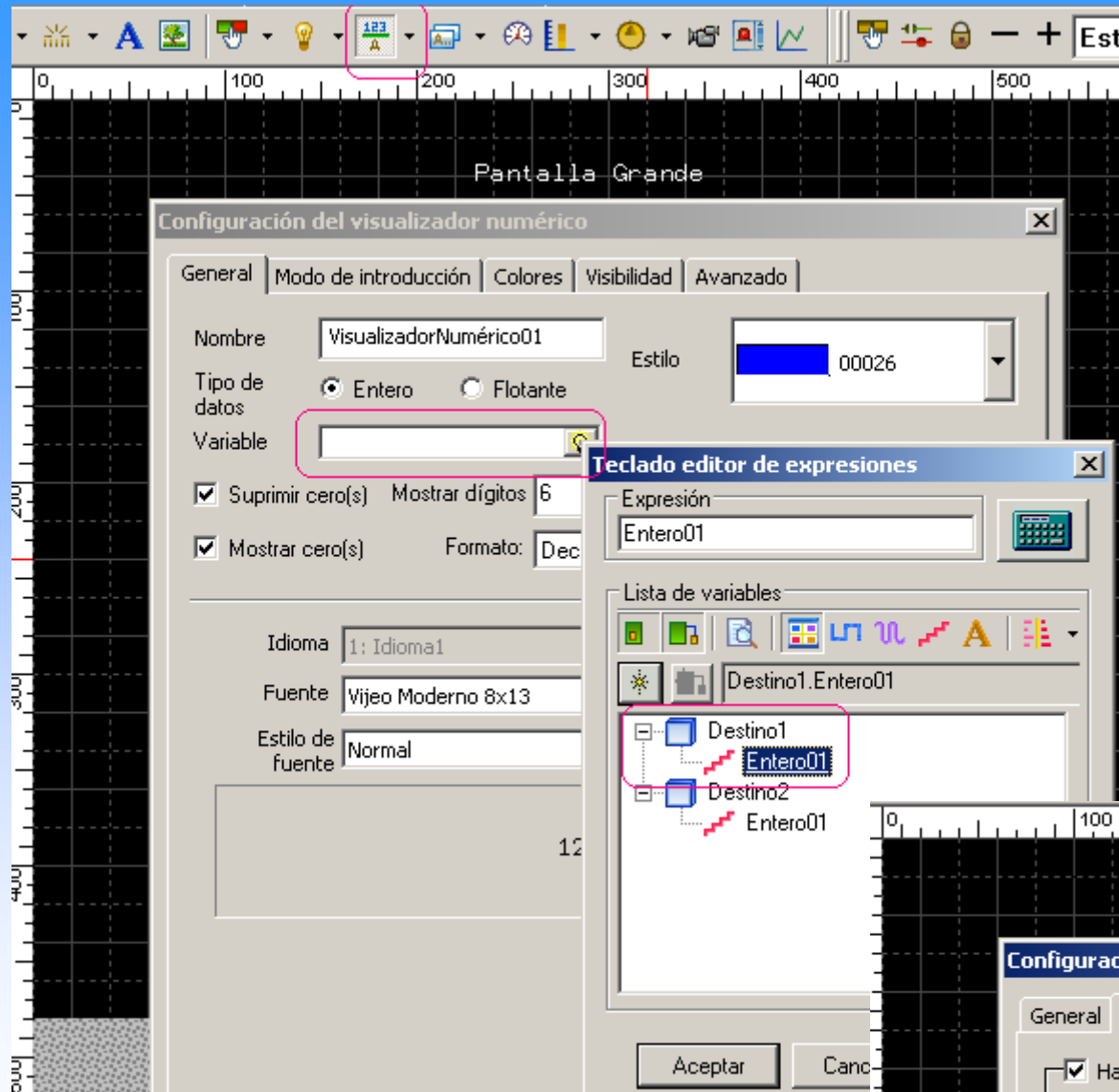
Tipo de datos: Entero Dimensión de matriz 0

Origen de datos: Compartiendo

- Interno
- Ninguno
- Externo
- Sólo lectura
- Lectura / Escritura

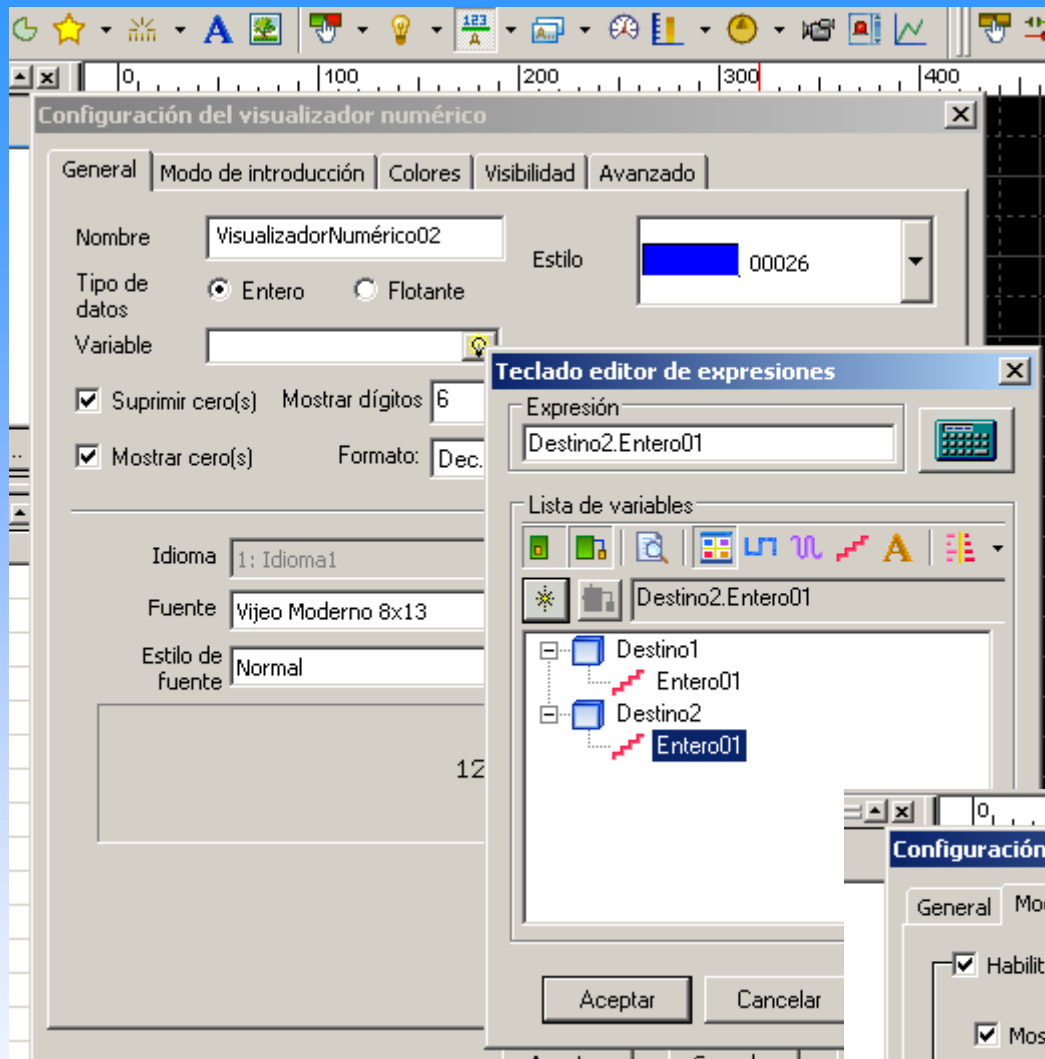
Aceptar Cancelar Ayuda





En la pantalla Grande (XBTGT5340) introducimos una variable suya, y otra de la pequeña, al estar compartidas nos aparecen accesibles.





En la pantalla Grande (XBTGT5340) introducimos una variable suya, y otra de la pequeña, al estar compartidas nos aparecen accesibles.



lavegador

- Destino1
 - Paneles gráficos
 - 1: Panel1
 - Ventana emergente
 - Scripts de aplicación
 - Archivos de datos
 - Idiomas [Idioma1]
 - Biblioteca de recursos
 - Seguridad

Vijeo... **Proy...** Vari... Caja...

Inspector
Panel gráfico

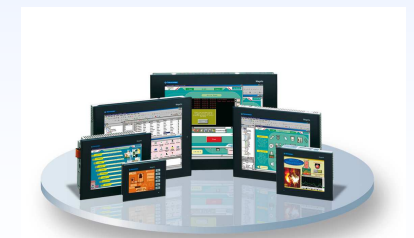
0 100 200 300 400

0
100
200

Pantalla Grande

123456 Variable Entero 1 de la pantalla Grande (propia)

123456 Variable Entero 1 de la pantalla Pequeña (otra)



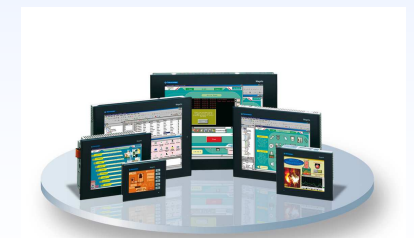
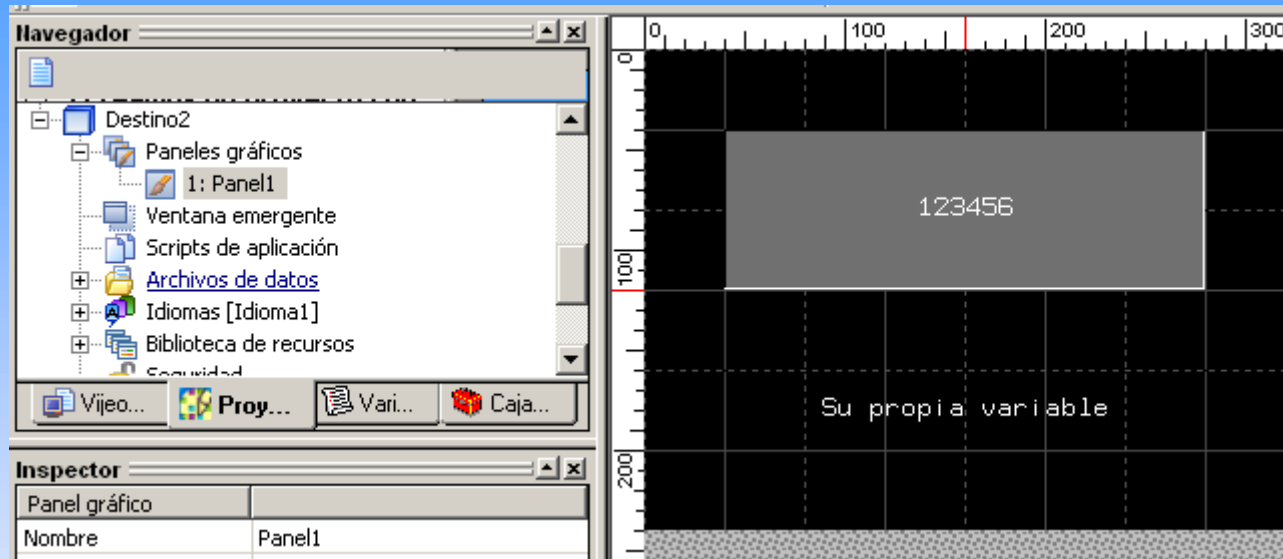
En la pantalla pequeña (destino 2) introducimos su variable para ver como se refresca en la otra (destino 1)

The image shows a software development environment with three main components:

- Navigation Pane (Navegador):** Displays a project structure under 'Destino2'. A red box highlights 'Paneles gráficos' and '1: Panel1'.
- Inspector:** Shows the properties of the selected 'VisualizadorNumérico' widget.
- Configuración del visualizador numérico:** A dialog box with tabs for 'General', 'Modo de introducción', 'Colores', 'Visibilidad', and 'Avanzado'. The 'General' tab is active, showing:
 - Nombre: VisualizadorNumérico01
 - Tipo de datos: Entero (selected)
 - Variable: (empty field with a lightbulb icon)
 - Suprimir cero(s): checked
 - Mostrar dígitos: 6
 - Mostrar cero(s): checked
 - Formato: Dec.
 - Idioma: 1: Idioma1
 - Fuente: Vijeo Moderno 8x13
 - Estilo de fuente: Normal
- Teclado editor de expresiones:** A dialog box for editing expressions. The 'Lista de variables' section shows a tree structure:
 - Destino2 (expanded)
 - Entero01 (selected and highlighted with a red box)



En la pantalla pequeña (destino 2) introducimos su variable para ver como se refresca en la otra (destino 1)



Descargamos y ya está. Las dos pantallas están conectadas entre ellas en ethernet, además, para hacer mas fácil la programación también lo tenemos conectado en ethernet con nuestro PC.

