

Product Release – Control plus V1.11[DE](#) | [EN](#)

This is not the latest version of Control plus but a compatible new version for Control plus V1

Product Components

- OES V4.11
- HMI modulo V4.11

OES V4.11

Requirements

- .NET Framework 4.6
- .NET Framework 3.5

New Features

- Simulation mode
- Adapted system export templates to coding guidelines

- KnowledgeBase URL is configured once in Target Systems settings instead of individually for each HMI instance
- Allow to create folders for manually created peripherals
- Multi-machine management:
 - Individual usernames and passwords
 - Individual project languages (optional)
- Item designator can be directly entered into a textbox without a dialog (except within subtrees)
- Chain FBs are created in subfolders like Cmd, Mode etc.
- Reduced IO linking time for peripheral objects with a large numbers of digital IOs
- AML import: Line breaks are removed from IO description texts
- Features for object developers:
 - Read EditorHide and EditorHideVariable properties from OSD/OOD files
 - More flexible syntax for variables used in the HMI chapter of an OOD file: Do not only allow to use elements of the own extension
 - Export templates can now determine the owner object of struct elements (necessary for using the new versions of NxDataSetAddon and NxDataSetManagerAddon)

Bugfixes

- Host names of multi-machine management got confused when the project was closed without saving after switching the active machine
- Errors from BinIO link validation did not increase error count
- Model tree structs were always exported, even when unchanged. Fixed by removing standard comment "This is a model tree struct".
- Renaming DDL events to an empty string and back corrupted OSD file path
- Variables from subtrees were selectable in the main tree at the EditorHideVariable property
- User rights could be moved out of OSD files by drag/drop

Remarks

- OES V4.11 is installed in parallel to any versions of OES and Control plus Studio.

HMI modulo V4.11

Requirements

- OES V4.11
- .NET Framework 4.6

New Features

- Display simulation mode
- Make sure simulation mode status is consistent in PLC and HMI configuration
- Display "Disabled" status of objects
- Display DummyCommandMode of objects
- Mod_EnumDisplay: VWItemAddText and OMCAddText allow to format the content of a string variable into the display text

Bugfixes

- Mod_Grid: Value 0 did not work with VWItemVisibleRows
 - Condition for Mod_Button did not work correctly if the condition consists of a constant or a single variable
 - Focusing a branch of the project did not work correctly if the visibility of the branch was controlled by a variable
-

OES V4.11

Voraussetzungen

- .NET Framework 4.6
- .NET Framework 3.5

Neue Funktionen

- Simulations-Modus
- System-Exporttemplates an Kodierrichtlinien angepasst
- URL der Wissensdatenbank wird zentral in den „Zielsysteme“-Einstellungen anstatt individuell für jede HMI-Instanz konfiguriert
- Erstellen von Ordnern für manuell erzeugte Peripherieobjekte
- Mehrmaschinenverwaltung:
 - Individuelle Benutzernamen und Passwörter
 - Individuelle Projektsprachen (optional)
- BMK kann ohne Dialog direkt in einem Textfeld eingegeben werden (außer innerhalb von Teilbäumen)
- Schrittketten-FBs werden in Unterordnern wie Cmd, Mode usw. erstellt
- Reduzierte Dauer der EA-Verlinkung bei Peripherieobjekten mit einer großen Anzahl Digital-EA
- AML-Import: Zeilenumbrüche werden aus EA-Beschreibungstexten entfernt
- Features für Objektersteller:
 - Einlesen der Eigenschaften EditorHide und EditorHideVariable aus OSD/OOD-Dateien
 - Flexiblere Syntax für Variablen im HMI-Abschnitt der OOD-Datei ermöglicht nicht mehr nur die Verwendung von Elementen der eigenen Extension
 - Export-Templates können jetzt das Besitzerobjekt von Strukturelementen ermitteln (notwendig für neue Versionen von NxDataSetAddon und NxDataSetManagerAddon)

Fehlerbehebungen

- Hostnamen der Mehrmaschinenverwaltung gerieten durcheinander, wenn das Projekt nach Umschalten der aktiven Maschine geschlossen wurde, ohne zu speichern
- Fehler bei der Validierung der BinIO-Verlinkungen wurden nicht mitgezählt
- Modellbaumstrukturen wurden immer exportiert, auch wenn unverändert. Wurde behoben durch Wegfall des Standard-Kommentars “This is a model tree struct”.
- Umbenennen von DDL-Events auf Leerstring und zurück führte zu ungültigem Pfad einer OSD-Datei
- Die Eigenschaft EditorHideVariable erlaubte außerhalb von Teilbäumen die Auswahl von Teilbaum-Variablen
- Es war möglich, Nutzerrechte per Drag/Drop aus OSD-Dateien heraus zu schieben

Bemerkungen

- OES V4.11 wird parallel zu anderen Versionen von OES und Control plus Studio installiert.

HMI modulo V4.11

Voraussetzungen

- OES V4.11
- .NET Framework 4.6

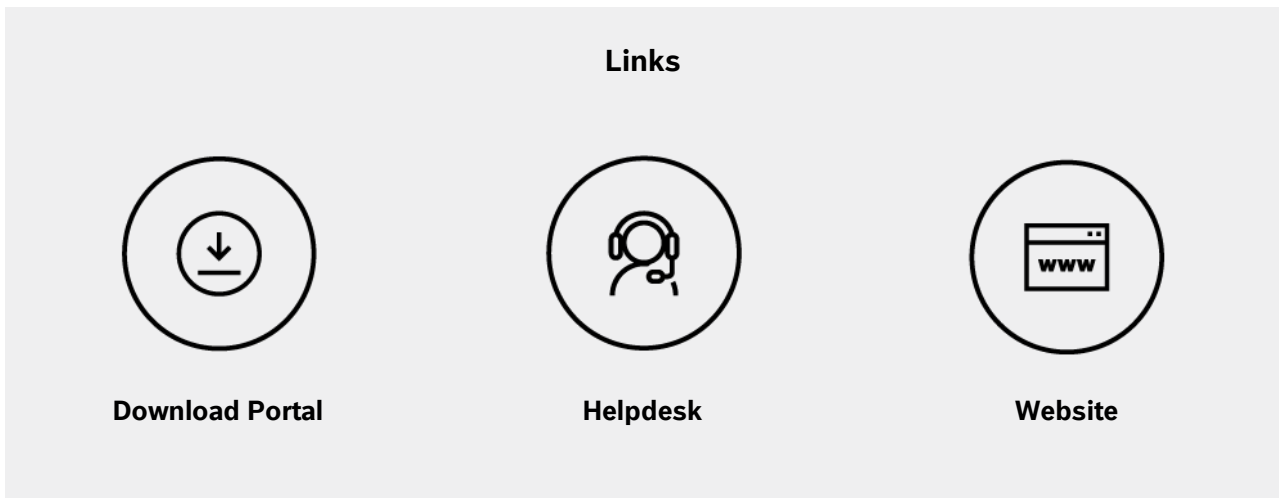
Neue Funktionen

- Anzeige des Simulations-Modus
- Sicherstellen, dass Simulations-Modus zwischen SPS und HMI-Konfiguration konsistent ist
- Anzeige des Disabled-Zustands von Objekten

- Anzeige des DummyCommandMode von Objekten
- Mod_EnumDisplay: Über VWItemAddText bzw. OMCIItemAddText kann eine String-Variable in den Anzeigetext hineinformatiert werden

Fehlerbehebungen

- Mod_Grid: Wert 0 funktionierte nicht bei VWItemVisibleRows
- Condition-Eigenschaft beim Mod_Button funktionierte nicht korrekt, wenn die Bedingung aus einer einzelnen Variablen oder Konstanten besteht
- Fehlerverhalten bei Fokus auf Teilbereich, wenn die Sichtbarkeit des ausgewählten Bereichs über eine Variable gesteuert wird



Follow us



Nexeed Automation Team

Robert Bosch Manufacturing Solutions GmbH
Bosch Connected Industry
Postfach 30 02 20 | 70442 Stuttgart | GERMANY

Aufsichtsratsvorsitzender: Rolf Najork
Geschäftsführung: Günter Krenz, Dierk Göckel,
Sven Hamann

Registration court

District court Stuttgart HRB 757070
Your contact at Bosch
Nexeed.Helpdesk@de.bosch.com

[Unsubscribe from Newsletter >](#)