

Mehr Usability und Funktionalität – die Release 6.3 von VisiWinNET®

Release 6.3 der Visualisierungssoftware VisiWinNET® von Lenze ab sofort verfügbar

Hameln, 23. Oktober 2009 --- Die Visualisierungssoftware VisiWinNET® von Lenze bietet in der Release 6.3 eine Vielzahl neuer Funktionen und Merkmale, die die Realisierung attraktiver und moderner Visualisierungssysteme noch einfacher und bequemer machen. Der weiterentwickelte Projektwizard nimmt dem Projektteur durch die optimale Unterstützung des Lenze-Systems nunmehr viele Arbeiten wie die Selektion der Gerätetreiber und Parametereinstellungen ab. Selbst Einsteiger können mit dem Wizard das komplette Grundgerüst einer Visualisierung erzeugen. Vereinfacht wird die Projektierung auch durch die neue ‚Kreuzreferenz‘-Funktion. Sie erlaubt es dem Anwender, das Visualisierungsprojekt noch während der Projektierung zu analysieren und Fehler schneller zu identifizieren. Darüber hinaus wurden die Druckfunktionen von VisiWinNET® erweitert.

Lenze hat seine leistungsfähige und offene Visualisierungssoftware VisiWinNET® mit neuen Funktionen und Merkmalen versehen, die dem Anwender noch mehr Freiheiten bei der Gestaltung von Visualisierungslösungen lassen und das Engineering beschleunigen.

So können Anwender mit der „Kreuzreferenz“-Funktion Fehler im Projekt wesentlich effektiver erkennen und beheben – und das schon während der Projektierung.

Dank der neuen Funktion muss der Projekteur nicht mehr das ganze Projekt screenen, wenn er beispielsweise feststellen will, wo eine bestimmte Variable oder Definition verwendet wird. Stattdessen kann er sich die betreffenden Stellen bequem und übersichtlich in Tabellenform anzeigen lassen.

Anwender, die in ihrer Visualisierung die gleiche Grafik mehrfach nutzen, werden die neue Multiplexer-Funktion schätzen. Sie ermöglicht es etwa, dass ein mehrfach vorkommendes Förderband nur einmal dargestellt werden muss. Die Werte und Bezeichnungen des jeweils darzustellenden Förderbandes können dann über den Multiplexer in die Grafik eingeblendet werden. Dies reduziert den Engineering-Aufwand erheblich und steigert die Übersichtlichkeit der Darstellung.

Für bessere Übersichtlichkeit und einfacheres Engineering sorgt darüber hinaus die in der Release 6.3 von VisiWinNET® eingesetzte neue Datenbanktechnologie. Damit ist es möglich, Variablen und Texte in einer flachen Struktur darzustellen. Einmal eingegebene Texte stehen beim Anlegen neuer Texte über eine Auswahl-funktion zu Verfügung. Zusammen mit den leistungsfähigen Suchfunktionen der Software tragen sie zu kürzeren Engineering-Zeiten bei.

In den Genuss eines deutlich ausgebauten Projektwizards kommen Anwender der Engineering-Umgebung VisiWinNET® Smart. So wurde die Unterstützung des Lenze-Systems grundlegend erweitert. Gerätespezifische Einstellungen – etwa die Auflösung oder die Selektion und Einbindung der benötigten Treiber für ein bestimmtes Visualisierungssystem aus dem Lenze-Produktportfolio – nimmt der Wizard dem Projekteur nun ab. Dies ist insbesondere für Einsteiger hilfreich, die nun alleine mit dem Projektwizard das vollständige Grundgerüst der Visualisierung aufbauen können.

Zudem stehen erweiterte Druckfunktionen nun auch für VisiWinNET® Smart-Anwender zur Verfügung. Sie können in die Applikation integriert werden, damit der Maschinen- oder Anlagenbediener bei Bedarf den Ausdruck von Alarmmeldungen (online und historisch) sowie Rezepten in tabellarischer Form anstoßen kann.

Für eine spürbare Erleichterung bei der Umsetzung von modernen Visualisierungsprojekten sorgen auch die zahlreichen weiteren Neuerungen der Release 6.3, wie die Unterstützung von Client-Server-Architekturen unter VisiWinNET® Smart oder die erweiterte Einheitenumschaltung. VisiWinNET® untermauert damit seine Position als leistungsfähige Visualisierungslösung für alle Anwendungsfälle – von kompakten HMIs auf Basis von Windows® CE bis hin zu komplexen SCADA-Systemen oder FDA-konformen Leitständen auf Industrie-PC-Plattformen.



*Bildtext:
Leistungsfähige Visualisierung leicht gemacht:
Die Release 6.3 von Lenzes Visualisierungssoftware VisiWinNET®.*