



VPID Releasenotes
VPID 2016.1

Inhaltsverzeichnis

Inhalt

| | |
|---|---|
| Inhaltsverzeichnis..... | 2 |
| 1 Visio P&ID-Designer | 3 |
| 1.1 Funktionsänderung..... | 3 |
| 1.1.1 Zusätzliche Linientypen in Konfigurationsdatei visiopropertymapping.cfg | 3 |
| 1.1.2 SymbolEditor stürzt ab beim Speichern eines neuen Symbols ab | 3 |
| 1.1.3 Geänderte Zeichnungsvorlagen (.vst-Dateien) | 3 |
| 1.1.4 Geänderte Meßstellen-Multishapes | 3 |
| 1.2 Bugfix | 3 |
| 1.2.1 Korrekter DWG-Export von Schriftfeldern mit Logos | 3 |
| 1.2.2 Projektpfad bei Beispielprojekt nicht automatisch angepasst | 3 |
| 1.2.3 Sinnvolle Reiternamen für gemeinsam angedockte Dialoge | 4 |
| 1.2.4 Visio friert ein und reagiert nicht..... | 4 |

1 Visio P&ID-Designer

1.1 Funktionsänderung

1.1.1 Zusätzliche Linientypen in Konfigurationsdatei visiopropertymapping.cfg

In der Datei visiopropertymapping.cfg wurden folgende neue Linientypen hinzugefügt, welche jetzt in Visio zur Verfügung stehen:

PID_DATA
PID_SIGNAL
PID_ELEKTRIC
PID_ELEKTRIC2
PID_ELEKTRIC3
PID_ELEKTRIC_BINARY2
PID_ELEKTROMAGNETIC
PID_ELEKTROMAGNETIC2
PID_ERHITZT_COOLING
PID_HYDRAULIC
PID_HYDRAULIC2
PID_KAPILLARROHR
PID_MECHANIC
PID_MECHANIC2
PID_PNEUMATIC
PID_PNEUMATIC2
PID_PNEUMATIC_BINARY
PID_HEAT_REGULATION

Diese Linientypen können für Rohrleitungen und Signallinien verwendet werden.

1.1.2 SymbolEditor stürzt ab beim Speichern eines neuen Symbols ab

In Visio konnte es bisher vereinzelt vorkommen, dass beim Speichern eines neu erstellten Symbols Visio abstürzte. Ab dieser Version steuert der SymbolEditor die Ziel-Stencil-Datei anders an, um den Absturz zu vermeiden. Ab dieser Version wird die Ziel-Stencil-Datei bereits für eine Änderung geöffnet, wenn die Zieldatei ausgewählt wird. Beim Speichern des neuen Symbols oder beim Abbrechen des Vorgangs wird die Zieldatei dann automatisch wieder im nur-lese-Modus geöffnet.

1.1.3 Geänderte Zeichnungsvorlagen (.vst-Dateien)

Alle Visio Zeichnungsvorlagen (*.vst) sind mit zusätzlichen Linientypen erweitert worden.

1.1.4 Geänderte Meßstellen-Multishapes

Die Eigenschaft "SYMBOL_SIZE" wurde um eine Option erweitert, um Kreise darzustellen. Es kann jetzt in der Auswahlliste Kreis, Oval 1.0, 1.5 und 2 gewählt werden.

1.2 Bugfix

1.2.1 Korrekter DWG-Export von Schriftfeldern mit Logos

Bisher wurden Logos in Schriftfeldern bei "DWG-Export" fehlerhaft positioniert. Die Logos in den Schriftfeldern können im Bezug auf das Schriftfeld-Shape einen Offset haben, welcher bisher nicht beachtet wurde. Ab dieser Version wird der Offset korrekt beachtet, so dass das Logo in der exportierten DWG-Datei an der korrekten Stelle erscheint. Bitte beachten Sie, dass nur eine Verschiebung berücksichtigt wird. Eine Drehung wird nicht berücksichtigt.

1.2.2 Projektpfad bei Beispielprojekt nicht automatisch angepasst

Wenn VPID installiert wird, werden je nach gewählten Installationsoptionen auch Beispieldatenbanken installiert. Dabei wurde bisher in der Beispiel-Projektdatei ein falscher Projektpfad angegeben. Dieser Fehler ist in dieser Version behoben worden.

1.2.3 Sinnvolle Reiternamen für gemeinsam angedockte Dialoge

Andockbare Dialoge können in einem Dialogboxrahmen zusammenfügt werden. Dabei erhält jeder Dialog einen eigenen Reiter. Bisher erhielten die Reiter immer die Bezeichnung "Custom". So war es schwierig, den richtigen Dialog zu identifizieren. Dieses Problem ist nun behoben worden, es werden nun die Dialogtitle auch als Reiternamen verwendet.

1.2.4 Visio friert ein und reagiert nicht.

In einigen Situationen konnte es vorkommen, dass Visio einfrore und nicht mehr reagierte. Dieses Problem ist in dieser Version behoben worden.