

B&R Revisionsinformation

VisualComponents SG4 Runtime Upgrade 3.96.4

07.07.2015

Inhaltsverzeichnis

<u>B&R Revisionsinformation (07.07.2015)VisualComponents SG4 Runtime Upgrade 3.96.4</u>	1
<u>Inhalt</u>	1
<u>Anforderungen und Probleme geordnet nach Version</u>	1
<u>Anforderungen und Probleme geordnet nach Produkt/Komponente</u>	3
<u>X20BC0083</u>	3
<u>Firmware</u>	3
<u>1A4300.02 (1.0 Automation Studio 3.x)</u>	3
<u>VisualComponents Editor – VC4</u>	3
<u>1A4000.02 Visual Components</u>	3
<u>Libraries</u>	3
<u>SG3 Runtime</u>	4
<u>SG4 – Common</u>	4
<u>SG4 Compiler</u>	4
<u>SG4 Runtime – Alarmsystem</u>	4
<u>SG4 Runtime – Common</u>	4
<u>SG4 Runtime – Controls</u>	5
<u>SG4 Runtime – Keyhandling</u>	6
<u>SG4 Runtime – TerminalMode</u>	7
<u>SG4 Runtime – VNC</u>	7

B&R Revisionsinformation (07.07.2015)

VisualComponents SG4 Runtime Upgrade 3.96.4

Auf dem Downloadbereich der B&R Homepage (<http://www.br-automation.com/de/downloads>) können die aktuellen Revisionsinformationen herunter geladen werden.

Inhalt

- [Anforderungen und Probleme geordnet nach Version](#)
- [Anforderungen und Probleme geordnet nach Produkt/Komponente](#)

Anforderungen und Probleme geordnet nach Version

ID	Bewertung	beheben seit	bekannt seit	Kurztext
400071755	Problem	–	VC 3.73.4	Nach einer Verbindungsunterbrechung wird Panel nicht neu initialisiert
400112360	Neue Funktion	VC 3.96.1	VC 4.05.1	Funktion zum auslesen der Grenzen eines Datenpunktes
400153604	Problem	VC 3.96.4	VC 3.96.3	PageChange with VC 3.96.3 and AR C4.01 incredibly slow
400115430	Problem	VC 3.96.4	V3.00.90.30 SP0x	Richtige Initialisierungsreihenfolge der Module visapi und viscomp gewährleistet. VC3 Handle wird geliefert.
400131837	Problem	VC 3.96.3	VC 4.05.6	Continuous User Trend mit SampleRate < 1Sek drifted auf und ab (milli Sekunden werden bei der Anzeige nicht berücksichtigt)
400129423	Problem	VC 3.96.3	VC 3.96.2	Sonderbare Zeichen werden am Panel 4B1270.00–K36 nicht mehr angezeigt.
400133833	Problem	VC 3.96.3	VC 3.96.2	Trend > Scale > Scroll > Mode Factor fehlerhafte Zeitanzeige nach dem Scrollen
400133833	Problem	VC 3.96.3	VC 3.96.2	VC4 > Trend > Scale > Zoom > Span mode – TimeSpanDatapoint overflow
400128245	Problem	VC 3.96.3	VC 3.96.2	Wird in einem Trend eine Trend-Data (Trend-Curve) mehrfach projiziert kommt es zu einem PF
400121179	Problem	VC 3.96.3	VC 3.96.1	VC4 > Trend time drifting compared to system time
400123606	Problem	VC 3.96.3	VC 3.96.1	Trend > ValueScale > MinValue = 0, MaxValue = 0,6–0,9 > Werte werden nicht angezeigt
400101336	Problem	VC 3.96.3	VC 3.95.7	Reduziert man die Anzahl der angezeigten Werte (< 50), werden Rundungsfehler zwischen Zeitskala und Wert sichtbar
400087974 , 400050060 , 400028969	Problem	VC 3.96.3	VC 3.95.5	Überlauf bei Trend – Synchronisierung auf die Systemzeit, wenn Sample Rate > 32535
400087974 , 400050060 , 400124149 , 400125253	Problem	VC 3.96.3	VC 3.95.5	Überlauf bei Trend – Synchronisierung auf die Systemzeit, wenn Sample Rate > 32535
400081836 , 400083464	Problem	VC 3.96.3	VC 3.95.3	Konfiguriert man den AutomaticScrollOffset auf 0 wird der Trend zu oft aktualisiert und die CPU-Auslastung get auf 100%
400078084 , 400091350 , 400139741	Problem	VC 3.96.3	VC 3.95.0	Wertänderung bei User Trenddaten führt zum Reset der Zoomeinstellungen
400125616	Problem	VC 3.96.3	V3.00.90.27 SP0x	Bei Extension Keys mit Drehrad wie dem 5AC800.EXT1–K02 werden durch das Drehrad beliebige Key-Funktionen ausgelöst.
400124119	Neue Funktion	VC 3.96.3	nicht relevant	Trend > ValueScale > MaxValue= 9–6 nicht notwendige Nachkommastellen(weil immer Null) werden angezeigt
400122618 , 400122696 , 400125727	Problem	VC 3.96.2	VC 3.96.1	VC4 > Trend (Type: Online) auf der Zeitachse wird die relative Zeit beginnend mit 0 angezeigt (soll aktuelle Uhrzeit)
400115707	Problem	VC 3.96.2	VC 3.96.0	PW35: VC3 > VA_SetBrightness / VA_SetContrast fügt Zeichen 0 (ASCII 0x30) zu Textfeld bis zum Zeilenende wenn eine der Funktionen mit dem Wert 100 aufgerufen wurde
400119167 , 400119471 , 400125693	Problem	VC 3.96.2	VC 3.96.0	PageFault bei vielen Änderungen der Selektion einer Zeile in der Alarmliste korrigiert
400116902	Problem	VC 3.96.2	VC 3.96.0	Verwendet man VC_Saccess / VC_Srelease in mehreren Anwender-Programmen kann es beim Seitenwechsel zum Pagefault kommen
400118912	Problem	VC 3.96.2	VC 3.96.0	VNC Visualisierung mit großem Trend, kleiner SampleRate und 32Bit Farbtiefe bringen System an die Leistungsgrenze
400116355	Problem	VC 3.96.2	VC 3.95.9	GET_CONTRAST Anforderung wird im Displaytreiber behandelt.
400116355	Problem	VC 3.96.2	VC 3.95.9	Funktion VA_GetBrightness() implementiert.
400117729	Problem	VC 3.96.2	VC 3.95.9	VC4 TargetResourceRoot > Fehler beim Ersetzen der Texte (einzelne Texte werden nicht ersetzt
400112317	Neue Funktion	VC 3.96.1	VC 4.05.1	Request > Vclib > Getting limits of a numerical input field
400116721 , 400119206	Problem	VC 3.96.1	VC 3.95.9	Trend control (Type: User) shows current time on time scale axis if no SampleDateTimeDatapoint is connected.
400115140 , 400119471	Problem	VC 3.96.1	VC 3.95.8	Pagefault bei intensiver Nutzung von VA_TextOut
400114025	Problem	VC 3.96.1	VC 3.95.8	SXGA Auflösung 1280x1024 mit 32 bit Farbtiefe wird nun unterstützt.
400106404	Problem	VC 3.96.1	VC 3.95.6	Ungültiger Wert im Feld "pv-description"
400082576	Problem	VC 3.96.1	VC 3.95.3	Nach einem Verbindungsabbruch werden die Zustände der LED's am MP50 nicht upgedatet.
400108187	Problem	VC 3.95.9	VC 3.95.8	Fehlerbehandlung bei VcScrSht ist wichtig
400110961	Problem	VC 3.95.9	VC 3.95.8	Full HD Auflösung ist skaliert am APC810 GM45 CPU wenn es mit dem AP830 Display betrieben wird.
400110682	Problem	VC 3.95.9	VC 3.95.8	VA_GetTouchAction hangs at status 1 (pressed) randomly when send event is delayed
400109703	Problem	VC 3.95.9	VC 3.95.8	Exception beim Wechsel von Terminal- in den Administratormode wenn in VC Windows Terminal eine ARWin ausgewählt wird, jedoch kein Bootloader konfiguriert ist.

400101767	Problem	VC 3.95.9	VC 3.95.7	VCresman verursachte nach dem Neustart einer Visualisierung eine Speicherschutzverletzung. Der Fehler trat auf, wenn noch Meldungen von DP Änderungen für die vorhergehende Visualisierung ungesendet waren. Das Verhalten wurde richtig gestellt.
400104823	Problem	VC 3.95.9	VC 3.95.6	Speicherfehler beim schreiben der Kalibrierungsdaten
400106379	Problem	VC 3.95.9	VC 3.95.6	Bitmap mit FillArea auf Position Left=-1 und Top=-1 verursacht PF (Diese Fehlkonfiguration kann entstehen, wenn man Bitmaps austauscht)
400111493	Problem	VC 3.95.9	V3.00.90.25 SP0x	Hotspot catch release event when numpad (overlay) is closed
400106979	Problem	VC 3.95.9	V3.00.90.24 SP0x	VC4 > Switching to Trendpage with disabled (by Runtime->StatusDatapoint) TrendValueScales causes a PageFault
400109716	Problem	VC 3.95.9	V3.00.90.24 SP0x	VC4 > EditControl "Delete" Command at the first line causes a PageFault
400107408	Problem	VC 3.95.9	V3.00.90.24 SP0x	Beim Password Steuerelement wird im Statusregister das Flag "HasFokus" gesetzt, obwohl das Steuerelement mit dem Bit "Hide" ausgeblendet wurde.
400107392	Problem	VC 3.95.9	V3.00.90.24 SP0x	VC4 > Alarm > WrapMode Endless verursacht einen PageFault wenn nach dem scrollen ein Alarm quittiert wird
400103303	Problem	VC 3.95.8	VC 3.95.7	Mehrfaches Überladen der Visualisierungs verursachte die Warning 28715 (unable to create Rtk object)
400102814	Problem	VC 3.95.8	VC 3.95.7	Stack überlauf bei Textschnipsel mit " pos. or neg. infinity" Werten von Datenpunkten
400100072	Problem	VC 3.95.8	VC 3.95.7	Fehler, wenn während der Eingabe mittels Touchpad das Numeric Steuerelement auf "hide" gesetzt wird
400102666	Problem	VC 3.95.8	VC 3.95.7	Auswahl des rotierten Bildes wurde korrigiert.
400097156	Problem	VC 3.95.8	VC 3.95.6	Key matrix resets properly after PLC restart now.
400091811	Problem	VC 3.95.8	VC 3.95.6	XGA Auflösung am externen Monitor funktioniert nun mit APC510/511, APC620 und APC810.
400101146	Problem	VC 3.95.8	VC 3.95.6	ist ein DP an mehreren User-Trends angeschlossen, werden diese nicht korrekt angezeigt
400087761	Problem	VC 3.95.8	VC 3.95.5	VA_GetAlarmCount liefert falschen Wert bei vaALS_NOTACKNOWLEDGED
400065496 , 400082552	Problem	VC 3.95.8	VC 3.73.0	In der Active-Alarmliste werden Alarmer, die auf Acknowledge=Required konfiguriert sind, auch noch angezeigt wenn sie bereits Inaktive sind.
400105632	Problem	VC 3.95.8	V3.00.90.24 SP0x	Sind zwei oder mehrere unabhängige Trends auf eine Time-Scale projiziert kommt es zu Fehlern in der Trend Anzeige
400092481 , 400097097	Problem	VC 3.95.7	VC 3.95.6	Der FBK BatteryInfo funktioniert für den APC810 nicht. Es muss HwGetBattStatus(2) verwendet werden.
400089532	Problem	VC 3.95.7	VC 3.95.6	APC51x wird von VC noch nicht unterstützt
400097367	Problem	VC 3.95.7	VC 3.95.6	Wird während Kommando "save" die Seite gewechselt, kommt es zu einem "deadlock" (die Visu friert ein).
400094505	Problem	VC 3.95.7	VC 3.95.6	Trend Grid Hintergrund wird gezeichnet obwohl Layer über Statusdatenpunkt ausgeblendet ist
400093073	Problem	VC 3.95.7	VC 3.95.5	24 Stk. PW35 am X2X funktionieren nicht vollständig
400085328	Problem	VC 3.95.7	VC 3.95.5	Trend -> CursorTimeDataPoints am TrendTimeScale werden nicht skaliert.
400088591 , 400089914	Problem	VC 3.95.7	VC 3.95.5	erheblicher Performancegewinn durch VC-Optimierung // der Unterschied zwischen WinXP und Win7 ist nur subjektiv
400082027	Problem	VC 3.95.7	VC 3.95.3	Bitmap Anzeige -> Page Fault beim Seitenwechsel, wenn VNC Client verbunden ist
400086001	Problem	VC 3.95.7	VC 3.95.3	Page Fault beim Aufruf der Funktion VA_SetBrightness auf einem VCWT
400080579 , 400082643	Problem	VC 3.95.7	VC 3.95.0	VC_CopyMemoryToScreen kopiert bei Displayrotation 90° 270° nur einen Teile des angegebenen Bereiches
400079372	Problem	VC 3.95.7	VC 3.95.0	Wird mit dem Kommando "insert" ein Text am Ende eingefügt, ist in weiterer Folge die Eingabe des Edit-Controls fehlerhaft.
400096559	Neue Funktion	VC 3.95.7	VC 3.73.4	Durch eine fehlerhafte Konfiguration der Default Sprache bleibt das Terminal Target beim Bootvorgang bei 100% hängen.
400094705	Problem	VC 3.95.7	V3.00.90.22 SP0x	APC51x wird von VC nicht unterstützt
400087835 , 400087699	Problem	VC 3.95.6	VC 3.95.5	Fehler beim Überladen, wenn VA_GetActiveAlarmCount oder VA_GetAlarmCount in User-Task aufgerufen werden
400083646	Problem	VC 3.95.6	VC 3.95.3	VC4 Internal Datenpunkt IP Adresse wird bei X20CP1485 CPUs nicht angezeigt
400083204	Problem	VC 3.95.6	VC 3.95.3	Fehler in VA_AIGetCurPos am Terminal während des Seitenwechsel
400077803 , 400092481	Problem	VC 3.95.6	VC 3.95.0	Der FBK BatteryInfo funktioniert für den APC810 nicht. Es muss HwGetBatteryInfo verwendet werden.
400077340	Problem	VC 3.95.6	VC 3.95.0	Bei einem sehr kleinen String Control (ControlWidth < CharWidth) und TextLengthOverrun Cut = True läuft das Programm in eine Endlosschleife (100% Auslastung)
400081712	Problem	VC 3.95.6	ARSG4_4.00.16_P04.00	ARwin-Probleme unter Windows 7 bei aktivierter Firewall
400083974	Problem	VC 3.95.5	VC 3.95.4	Fehler beim Speichern von Helligkeit / Kontrast im File VcData, wenn keine Touchkalibrierdaten vorhanden sind
400082098	Problem	VC 3.95.5	VC 3.95.3	VC Windows Terminal: Unhandled Exception nach Neuinstallation
400082207	Problem	VC 3.95.5	VC 3.35.4	DateTime-Anzeige im Alarm-Steuerelement gibt bei leerem FormatString den internen Speicher nicht mehr frei.
400075434	Problem	VC 3.95.4	VC 3.95.3	VC ProjectLoader bleibt beim Laden der Visualisierung hängen oder stürzt ab
400080360	Problem	VC 3.95.4	VC 3.95.3	Das Laden der BR-Module auf das Terminal bleibt hängen (Ladebalken bleibt bei x% stehen) oder die geladen BR-Module sind defekt
400078529	Problem	VC 3.95.4	VC 3.95.0	Fehler im Repaint
400079295	Problem	VC 3.95.4	VC 3.95.0	Durch zyklisches Beschreiben des IPAddressDatapoint wird das TouchPad immer wieder geschlossen
400076230	Problem	VC 3.95.4	VC 3.95.0	Fehldarstellung im Steuerelement DropDown
400071755	Problem	VC 3.95.4	VC 3.73.4	Panel hinter BusController wird nach einem Spannungsausfall oder einer Verbindungsunterbrechung des Buses teilweise nicht mehr initialisiert
400078627	Problem	VC 3.95.3	VC 3.95.0	Versionsnummer von VC3 Modulen wird nicht richtig angezeigt
400075846 , 400085347	Problem	VC 3.95.3	VC 3.95.0	Touchkalibrierung der Geräteserie PP500 ist ungenau.
	Problem	VC 3.95.2	VC 3.95.0	

400077222 400078545				Beim Laden von Texten aus einer Textdatei mit nur einem Eintrag kommt es zu einem Fehler.
400078613	Problem	VC 3.95.2	ARSG4_4.00.22_V04.00	Wird in einer ARwin auf einem PP500 ein PP500 als Terminal projiziert, kommt es zu einem BlueScreen in Windows.
400061529	Problem	VC 3.95.1	V3.00.90.16	Nach einer Kommunikationsunterbrechung zum Terminal liefert VA_GetTextByTextgroup Status 7000.
400073709	Problem	VC 3.95.1	–	Wird die IP Adresse des Terminals über das Terminal Datenobjekt oder über die AR Config festgelegt so kommt beim Booten zu einem Fehler beim Aufruf des Programms netsg.exe
400116902 400134321	Problem	–	VC 3.96.2	Verwendet man VC_Success / VC_Srelease in mehreren Anwender-Programmen kann es beim Seitenwechsel zum Pagefault kommen
400136544	Problem	–	VC 3.96.2	Verbindungsunterbrechung ohne Konfiguration von LifeSignDatapoint with nicht erkannt.
400155457	Problem	–	VC 3.95.5	Zyklisches aufrufen der VcScrSht-Lib verursacht ein Einfrieren der Visualisierung
203224	Neue Funktion	–	V3.0.71.27 SP04	Terminalmode über Powerlink

Anforderungen und Probleme geordnet nach Produkt/Komponente

X20BC0083

Firmware

ID#400071755 : bekanntes Problem seit VC 3.73.4

Nach einer Verbindungsunterbrechung wird Panel nicht neu initialisiert

Befindet sich ein Panel an einem X2X Bus der von einem BusController gesteuert wird kommt es nach einer Verbindungsunterbrechung zu einem Fehler bei der Neuinitialisierung

1A4300.02 (1.0 Automation Studio 3.x)

VisualComponents Editor – VC4

ID#400112360 : neue Funktion enthalten seit VC 3.96.1

Funktion zum auslesen der Grenzen eines Datenpunktes

1A4000.02 Visual Components

Libraries

ID#400116355 : behobenes Problem, bekannt seit VC 3.95.9, behoben seit VC 3.96.2

GET_CONTRAST Anforderung wird im Displaytreiber behandelt.

ID#400116355 : behobenes Problem, bekannt seit VC 3.95.9, behoben seit VC 3.96.2

Funktion VA_GetBrightness() implementiert.

ID#400115707 : behobenes Problem, bekannt seit VC 3.96.0, behoben seit VC 3.96.2

PW35: VC3 > VA_SetBrightness / VA_SetContrast fügt Zeichen 0 (ASCII 0x30) zu Textfeld bis zum Zeilenende wenn eine der Funktionen mit dem Wert 100 aufgerufen wurde

ID#400108187 : behobenes Problem, bekannt seit VC 3.95.8, behoben seit VC 3.95.9

Fehlerbehandlung bei VcScrSht ist wichtig

Wird bei der Library die Fehlerbehandlung nicht beachtet kann es zu einem Memory not in Heap Fehler kommen.

ID#400104823 : behobenes Problem, bekannt seit VC 3.95.6, behoben seit VC 3.95.9

Speicherfehler beim schreiben der Kalibrierungsdaten

Beim schreiben der Kalibrierungsdatei kommt es durch einen Fehler in der Implementierung zu einem Speicherleck. Dieser Fehler kann bei zyklischem Aufruf von zb VA_SetBrightness() nach entsprechender Zeit den gesamten Speicher benötigen.

ID#400106404 : behobenes Problem, bekannt seit VC 3.95.6, behoben seit VC 3.96.1

Ungültiger Wert im Feld "pv-description"

Beim schreiben des Parameters werden Zufällige Werte übernommen und im Event gespeichert.

ID#400087761 : behobenes Problem, bekannt seit VC 3.95.5, behoben seit VC 3.95.8

VA_GetAlarmCount liefert falschen Wert bei vaALS_NOTACKNOWLEDGED

ID#400078627 : behobenes Problem, bekannt seit VC 3.95.0, behoben seit VC 3.95.3

Versionsnummer von VC3 Modulen wird nicht richtig angezeigt

ID#400112317 : neue Funktion enthalten seit VC 3.96.1

Request > Vclib > Getting limits of a numerical input field

Request > Vclib > Getting limits of a numerical input field

SG3 Runtime

ID#400129423 : behobenes Problem, bekannt seit VC 3.96.2, behoben seit VC 3.96.3

Sonderbare Zeichen werden am Panel 4B1270.00–K36 nicht mehr angezeigt.

ID#400097156 : behobenes Problem, bekannt seit VC 3.95.6, behoben seit VC 3.95.8

Key matrix resets properly after PLC restart now.

ID#400093073 : behobenes Problem, bekannt seit VC 3.95.5, behoben seit VC 3.95.7

24 Stk. PW35 am X2X funktionieren nicht vollständig

ID#400071755 : behobenes Problem, bekannt seit VC 3.73.4, behoben seit VC 3.95.4

Panel hinter BusController wird nach einem Spannungsausfall oder einer Verbindungsunterbrechung des Buses teilweise nicht mehr initialisiert

SG4 – Common

ID# 400075846, 400085347 : behobenes Problem, bekannt seit VC 3.95.0, behoben seit VC 3.95.3

Touchkalibrierung der Geräteserie PP500 ist ungenau.

Die Abweichung ist links / oben am größten und wird nach rechts unten besser.

SG4 Compiler

ID#400096559 : neue Funktion enthalten seit VC 3.95.7

Durch eine fehlerhafte Konfiguration der Default Sprache bleibt das Terminal Target beim Bootvorgang bei 100% hängen.

Durch eine fehlerhafte Konfiguration der Default Sprache bleibt das Terminal Target beim Bootvorgang bei 100% hängen. Die Visualisierung wird nicht gestartet.

SG4 Runtime – Alarmsystem

ID# 400119167, 400119471, 400125693 : behobenes Problem, bekannt seit VC 3.96.0, behoben seit VC 3.96.2

PageFault bei vielen Änderungen der Selektion einer Zeile in der Alarmliste korrigiert

ID# 400092481, 400097097 : behobenes Problem, bekannt seit VC 3.95.6, behoben seit VC 3.95.7

Der FBK BatteryInfo funktioniert für den APC810 nicht. Es muss HwGetBattStatus(2) verwendet werden.

ID# 400077803, 400092481 : behobenes Problem, bekannt seit VC 3.95.0, behoben seit VC 3.95.6

Der FBK BatteryInfo funktioniert für den APC810 nicht. Es muss HwGetBatteryInfo verwendet werden.

ID# 400065496, 400082552 : behobenes Problem, bekannt seit VC 3.73.0, behoben seit VC 3.95.8

In der Active–Alarmliste werden Alarmer die auf Acknowledge=Required konfiguriert sind, auch noch angezeigt wenn sie bereits Inaktive sind.

SG4 Runtime – Common

ID#400153604 : behobenes Problem, bekannt seit VC 3.96.3, behoben seit VC 3.96.4

PageChange with VC 3.96.3 and AR C4.01 incredibly slow

ID#400115430 : behobenes Problem, bekannt seit V3.00.90.30 SP0x, behoben seit VC 3.96.4

Richtige Initialisierungsreihenfolge der Module visapi und viscomp gewährleistet. VC3 Handle wird geliefert.

ID#400116902 : behobenes Problem, bekannt seit VC 3.96.0, behoben seit VC 3.96.2

Verwendet man VC_Success / VC_Srelease in mehreren Anwender–Programmen kann es beim Seitenwechsel zum Pagefault kommen

ID#400117729 : behobenes Problem, bekannt seit VC 3.95.9, behoben seit VC 3.96.2

VC4 TargetResourceRoot > Fehler beim Ersetzen der Texte (einzelne Texte werden nicht ersetzt)

ID# 400115140, 400119471 : behobenes Problem, bekannt seit VC 3.95.8, behoben seit VC 3.96.1

Pagefault bei intensiver Nutzung von VA_TextOut

ID#400114025 : behobenes Problem, bekannt seit VC 3.95.8, behoben seit VC 3.96.1

SXGA Auflösung 1280x1024 mit 32 bit Farbtiefe wird nun unterstützt.

ID#400110961 : behobenes Problem, bekannt seit VC 3.95.8, behoben seit VC 3.95.9

Full HD Auflösung ist skaliert am APC810 GM45 CPU wenn es mit dem AP830 Display betrieben wird.

ID#400110682 : behobenes Problem, bekannt seit VC 3.95.8, behoben seit VC 3.95.9

VA_GetTouchAction hangs at status 1 (pressed) randomly when send event is delayed

ID#400106979 : behobenes Problem, bekannt seit V3.00.90.24 SP0x, behoben seit VC 3.95.9

VC4 > Switching to Trendpage with disabled (by Runtime–>StatusDatapoint) TrendValueScales causes a PageFault

ID#400103303 : behobenes Problem, bekannt seit VC 3.95.7, behoben seit VC 3.95.8

Mehrfaches Überladen der Visualisierung verursachte die Warning 28715 (unable to create Rtk object)

ID#400102814 : behobenes Problem, bekannt seit VC 3.95.7, behoben seit VC 3.95.8

Stack überlauf bei Textschnipsel mit " pos. or neg. infinity" Werten von Datenpunkten

ID#400101767 : behobenes Problem, bekannt seit VC 3.95.7, behoben seit VC 3.95.9

VCresman verursachte nach dem Neustart einer Visualisierung eine Speicherschutzverletzung. Der Fehler trat auf, wenn noch Meldungen von DP Änderungen für die vorhergehende Visualisierung ungesendet waren. Das Verhalten wurde richtig gestellt.

ID#400101336 : behobenes Problem, bekannt seit VC 3.95.7, behoben seit VC 3.96.3

Reduziert man die Anzahl der angezeigten Werte (< 50), werden Rundungsfehler zwischen Zeitskala und Wert sichtbar

ID#400091811 : behobenes Problem, bekannt seit VC 3.95.6, behoben seit VC 3.95.8

XGA Auflösung am externen Monitor funktioniert nun mit APC510/511, APC620 und APC810.

ID#400089532 : behobenes Problem, bekannt seit VC 3.95.6, behoben seit VC 3.95.7

APC51x wird von VC noch nicht unterstützt

ID# 400087835, 400087699 : behobenes Problem, bekannt seit VC 3.95.5, behoben seit VC 3.95.6

Fehler beim Überladen, wenn VA_GetActiveAlarmCount oder VA_GetAlarmCount in User-Task aufgerufen werden

ID#400083646 : behobenes Problem, bekannt seit VC 3.95.3, behoben seit VC 3.95.6

VC4 Internal Datenpunkt IP Adresse wird bei X20CP1485 CPUs nicht angezeigt

ID#400082027 : behobenes Problem, bekannt seit VC 3.95.3, behoben seit VC 3.95.7

Bitmap Anzeige -> Page Fault beim Seitenwechsel, wenn VNC Client verbunden ist

ID# 400080579, 400082643 : behobenes Problem, bekannt seit VC 3.95.0, behoben seit VC 3.95.7

VC_CopyMemoryToScreen kopiert bei Displayrotation 90° | 270° nur einen Teile des angegebenen Bereiches

ID# 400077222, 400078545 : behobenes Problem, bekannt seit VC 3.95.0, behoben seit VC 3.95.2

Beim Laden von Texten aus einer Textdatei mit nur einem Eintrag kommt es zu einem Fehler.

ID#400155457 : bekanntes Problem seit VC 3.95.5

Zyklisches aufrufen der VcScrSht-Lib verursacht ein Einfrieren der Visualisierung

ID# 400116902, 400134321 : bekanntes Problem seit VC 3.96.2

Verwendet man VC_Success / VC_Srelease in mehreren Anwender-Programmen kann es beim Seitenwechsel zum Pagefault kommen

SG4 Runtime – Controls

ID#400133833 : behobenes Problem, bekannt seit VC 3.96.2, behoben seit VC 3.96.3

Trend > Scale > Scroll > Mode Factor fehlerhafte Zeitanzeige nach dem Scrollen

ID#400133833 : behobenes Problem, bekannt seit VC 3.96.2, behoben seit VC 3.96.3

VC4 > Trend > Scale > Zoom > Span mode – TimeSpanDatapoint overflow

ID#400121179 : behobenes Problem, bekannt seit VC 3.96.1, behoben seit VC 3.96.3

VC4 > Trend time drifting compared to system time

ID#400131837 : behobenes Problem, bekannt seit VC 4.05.6, behoben seit VC 3.96.3

Continuous User Trend mit SampleRate < 1Sek drifted auf und ab (milli Sekunden werden bei der Anzeige nicht berücksichtigt)

ID#400128245 : behobenes Problem, bekannt seit VC 3.96.2, behoben seit VC 3.96.3

Wird in einem Trend eine Trend-Data (Trend-Curve) mehrfach projiziert kommt es zu einem PF

ID#400123606 : behobenes Problem, bekannt seit VC 3.96.1, behoben seit VC 3.96.3

Trend > ValueScale > MinVallue = 0, MaxValue = 0,6–0,9 > Werte weden nicht angezeigt

ID# 400122618, 400122696, 400125727 : behobenes Problem, bekannt seit VC 3.96.1, behoben seit VC 3.96.2

VC4 > Trend (Type: Online) auf der Zeitachse wird die relative Zeit beginnend mit 0 angezeigt (soll aktuelle Uhrzeit)

Fehler ist durch die Behebung des A&P 346060 entstanden

ID# 400116721, 400119206 : behobenes Problem, bekannt seit VC 3.95.9, behoben seit VC 3.96.1

Trend control (Type: User) shows current time on time scale axis if no SampleDateTimeDatapoint is connected.

ID#400111493 : behobenes Problem, bekannt seit V3.00.90.25 SP0x, behoben seit VC 3.95.9

Hotspot catch release event when numpad (overlay) is closed

ID#400109716 : behobenes Problem, bekannt seit V3.00.90.24 SP0x, behoben seit VC 3.95.9

VC4 > EditControl "Delete" Command at the first line causes a PageFault

ID#400107408 : behobenes Problem, bekannt seit V3.00.90.24 SP0x, behoben seit VC 3.95.9

Beim Password Steuerelement wird im Statusregister das Flag "HasFokus" gesetzt, obwohl das Steuerelement mit dem Bit "Hide" ausgeblendet wurde.

ID#400107392 : behobenes Problem, bekannt seit V3.00.90.24 SP0x, behoben seit VC 3.95.9

VC4 > Alarm > WrapMode Endless verursacht einen PageFault wenn nach dem scrollen ein Alarm quittiert wird

ID#400105632 : behobenes Problem, bekannt seit V3.00.90.24 SP0x, behoben seit VC 3.95.8

Sind zwei oder mehrere unabhängige Trends auf eine Time-Scale projiziert kommt es zu Fehlern in der Trend Anzeige

ID#400101146 : behobenes Problem, bekannt seit VC 3.95.6, behoben seit VC 3.95.8

Ist ein DP an mehreren User-Trends angeschlossen, werden diese nicht korrekt angezeigt

ID#400100072 : behobenes Problem, bekannt seit VC 3.95.7, behoben seit VC 3.95.8

Fehler, wenn während der Eingabe mittels Touchpad das Numeric Steuerelement auf "hide" gesetzt wird

ID#400097367 : behobenes Problem, bekannt seit VC 3.95.6, behoben seit VC 3.95.7

Wird während Kommando "save" die Seite gewechselt, kommt es zu einem "deadlock" (die Visu friert ein).

ID# 400087974, 400050060, 400028969 : behobenes Problem, bekannt seit VC 3.95.5, behoben seit VC 3.96.3

Überlauf bei Trend – Synchronisierung auf die Systemzeit, wenn Sample Rate > 32535

ID#400094505 : behobenes Problem, bekannt seit VC 3.95.6, behoben seit VC 3.95.7

Trend Grid Hintergrund wird gezeichnet obwohl Layer über Statusdatenpunkt ausgeblendet ist

ID#400085328 : behobenes Problem, bekannt seit VC 3.95.5, behoben seit VC 3.95.7

Trend -> CursorTimeDataPoints am TrendTimeScale werden nicht skaliert.

ID# 400087974, 400050060, 400124149, 400125253 : behobenes Problem, bekannt seit VC 3.95.5, behoben seit VC 3.96.3

Überlauf bei Trend – Synchronisierung auf die Systemzeit, wenn Sample Rate > 32535

ID#400082207 : behobenes Problem, bekannt seit VC 3.95.4, behoben seit VC 3.95.5

DateTime-Anzeige im Alarm-Steuerelement gibt bei leerem FormatString den internen Speicher nicht mehr frei.

ID# 400081836, 400083464 : behobenes Problem, bekannt seit VC 3.95.3, behoben seit VC 3.96.3

Konfiguriert man den AutomaticScrollOffset auf 0 wird der Trend zu oft aktualisiert und die CPU-Auslastung geht auf 100%

ID#400079372 : behobenes Problem, bekannt seit VC 3.95.0, behoben seit VC 3.95.7

Wird mit dem Kommando "insert" ein Text am Ende eingefügt, ist in weiterer Folge die Eingabe des Edit-Controls fehlerhaft.

ID# 400078084, 400091350, 400139741 : behobenes Problem, bekannt seit VC 3.95.0, behoben seit VC 3.96.3

Wertänderung bei User Trenddaten führt zum Reset der Zoomeinstellungen

ID#400078529 : behobenes Problem, bekannt seit VC 3.95.0, behoben seit VC 3.95.4

Fehler im Repaint

In manchen Fällen wird die Zeitachse nicht neu gezeichnet

ID#400079295 : behobenes Problem, bekannt seit VC 3.95.0, behoben seit VC 3.95.4

Durch zyklisches Beschreiben des IPAddressDatapoint wird das TouchPad immer wieder geschlossen

Durch das zyklische Beschreiben des IPAddressDatapoint wird die Seite immer neu aufgebaut (wie bei einem Sprachwechsel), dabei werden alle TouchPad's (Overlays) geschlossen.

Workaround: Nur wenn sich der Wert des IPAddressDatapoint ändert, diesen beschreiben.

ID#400077340 : behobenes Problem, bekannt seit VC 3.95.0, behoben seit VC 3.95.6

Bei einem sehr kleinen String Control (ControlWidth < CharWidth) und TextLengthOverrun Cut = True läuft das Programm in eine Endlosschleife (100% Auslastung)

ID#400076230 : behobenes Problem, bekannt seit VC 3.95.0, behoben seit VC 3.95.4

Fehldarstellung im Steuerelement DropDown

ID#400124119 : neue Funktion enthalten seit VC 3.96.3

Trend > ValueScale > MaxValue= 9–6 nicht notwendige Nachkommastellen(weil immer Null) werden angezeigt

SG4 Runtime – Keyhandling

ID#400125616 : behobenes Problem, bekannt seit V3.00.90.27 SP0x, behoben seit VC 3.96.3

Bei Extension Keys mit Drehrad wie dem 5AC800.EXT1-K02 werden durch das Drehrad beliebige Key-Funktionen ausgelöst.

ID#400094705 : behobenes Problem, bekannt seit V3.00.90.22 SP0x, behoben seit VC 3.95.7

APC51x wird von VC nicht unterstützt

SG4 Runtime – TerminalMode

ID#400109703 : behobenes Problem, bekannt seit VC 3.95.8, behoben seit VC 3.95.9

Exception beim Wechsel von Terminal- in den Administratormode wenn in VC Windows Terminal eine ARWin ausgewählt wird, jedoch kein Bootloader konfiguriert ist.

ID#400106379 : behobenes Problem, bekannt seit VC 3.95.6, behoben seit VC 3.95.9

Bitmap mit FillArea auf Position Left=-1 und Top=-1 verursacht PF (Diese Fehlkonfiguration kann entstehen, wenn man Bitmaps austauscht)

ID#400102666 : behobenes Problem, bekannt seit VC 3.95.7, behoben seit VC 3.95.8

Auswahl des rotierten Bildes wurde korrigiert.

ID# 400088591, 400089914 : behobenes Problem, bekannt seit VC 3.95.5, behoben seit VC 3.95.7

erheblicher Performancegewinn durch VC-Optimierung // der Unterschied zwischen WinXP und Win7 ist nur subjektiv

ID#400086001 : behobenes Problem, bekannt seit VC 3.95.3, behoben seit VC 3.95.7

Page Fault beim Aufruf der Funktion VA_SetBrightness auf einem VCWT

ID#400083974 : behobenes Problem, bekannt seit VC 3.95.4, behoben seit VC 3.95.5

Fehler beim Speichern von Helligkeit / Kontrast im File VcData, wenn keine Touchkalibrierdaten vorhanden sind

Nach dem Ändern von Helligkeit und Contrast werden diese Daten im File VcData gespeichert. Bei einem embedded Target sind in diesem File auch die Touchkalibrierdaten gespeichert. Bei einem VCWT gibt es keine Touchkalibrierdaten (Kalibrierung erfolgt im Windows), Aus diesem Grund kommt es beim Speichern der Touchkalibrierdaten zu einem Fehler.

ID#400083204 : behobenes Problem, bekannt seit VC 3.95.3, behoben seit VC 3.95.6

Fehler in VA_AlGetCurPos am Terminal während des Seitenwechsel

ID#400075434 : behobenes Problem, bekannt seit VC 3.95.3, behoben seit VC 3.95.4

VC ProjectLoader bleibt beim Laden der Visualisierung hängen oder stürzt ab

ID#400082098 : behobenes Problem, bekannt seit VC 3.95.3, behoben seit VC 3.95.5

VC Windows Terminal: Unhandled Exception nach Neuinstallation

Wird das VC Windows Terminal Paket deinstalliert und erneut in ein anderes Verzeichnis installiert, so kommt es im VC Target Konfigurator zu einer Exception, wenn auf den Reiter "Log" gewechselt wird.

ID#400080360 : behobenes Problem, bekannt seit VC 3.95.3, behoben seit VC 3.95.4

Das Laden der BR-Module auf das Terminal bleibt hängen (Ladebalken bleibt bei x% stehen) oder die geladen BR-Module sind defekt

ID#400078613 : behobenes Problem, bekannt seit ARSG4_4.00.22_V04.00, behoben seit VC 3.95.2

Wird in einer ARWin auf einem PP500 ein PP500 als Terminal projiziert, kommt es zu einem BlueScreen in Windows.

ID#400061529 : behobenes Problem, bekannt seit V3.00.90.16, behoben seit VC 3.95.1

Nach einer Kommunikationsunterbrechung zum Terminal liefert VA_GetTextByTextgroup Status 7000.

ID#400073709 : behobenes Problem, bekannt seit , behoben seit VC 3.95.1

Wird die IP Adresse des Terminals über das Terminal Datenobjekt oder über die AR Config festgelegt so kommt beim Booten zu einem Fehler beim Aufruf des Programms netsg.exe

ID#203224 :

Terminalmode über Powerlink

ID#400136544 : bekanntes Problem seit VC 3.96.2

Verbindungsunterbrechung ohne Konfiguration von LifeSignDatapoint with nicht erkannt.

SG4 Runtime – VNC

ID#400118912 : behobenes Problem, bekannt seit VC 3.96.0, behoben seit VC 3.96.2

VNC Visualisierung mit großem Trend, kleiner SampleRate und 32Bit Farbtiefe bringen System an die Leistungsgrenze

ID#400082576 : behobenes Problem, bekannt seit VC 3.95.3, behoben seit VC 3.96.1

Nach einem Verbindungsabbruch werden die Zustände der LED's am MP50 nicht upgedatet.

ID# 400081712 : behobenes Problem, bekannt seit ARSG4_4.00.16_P04.00, behoben seit VC 3.95.6

ARWin-Probleme unter Windows 7 bei aktivierter Firewall

Um die ARwin-Kommunikationsprobleme unter Windows 7 zu umgehen, muss die Windows Firewall für die "Realtime OS Virtual Network"-Schnittstelle deaktiviert werden.