



blue PiraT2

Release Notes

Release Date 09.10.2014

Product Firmware/Client

Version V1.11.1

Author Florian Gärtner

Inhalt / Table of Contents

1	Deutsche Version.....	3
1.1	Beschreibung	3
1.2	Neue Features und Verbesserungen.....	3
1.3	Behobene Fehler.....	3
1.4	Bekannte Fehler	4
2	English Version.....	5
2.1	Description	5
2.2	New Features and Enhancements.....	5
2.3	Fixed Bugs	5
2.4	Known Bugs	6

1 Deutsche Version

1.1 Beschreibung

Dieses Dokument bezieht sich auf das folgende Produkt:

- Firmware/Client V1.11.1

1.2 Neue Features und Verbesserungen

In diesem Release wurden die folgenden Features und Verbesserungen umgesetzt:

Nr	Name	Beschreibung	Kommentar
2808	XCP: Protokollbasiertes logging via CAN	Universal Measurement and Calibration Protocol. Aktuell ist die Funktionalität für den CAN-Bus verfügbar.	Optionale XCP Lizenz notwendig
7124	Thrift.Me: Erweiterung Ethernet Rohdatenaufzeichnung	Logger zeichnet Ethernet Rohdaten als TCP-Server auf	

1.3 Behobene Fehler

In diesem Release wurden die folgenden Fehler behoben:

Nr	Name	Beschreibung	Kommentar
6375	EsoTrace Konvertierung unterstützt keine lange Datums- und Zeitdarstellung	*.json File wurde angepasst	[Ticket = '2014032185000029']
6525	Konvertieren von Videos in eine Datei ist fehlerhaft	Ein Fehler beim Download der Videos ist behoben	[Ticket = '2014031985000024']
6983	EsoTrace: Falsche size-Angabe in time event der json-Datei	Berechnung wurde angepasst	[Ticket = '2014032685000011']
6987	EsoTrace Formatauswahl fehlt bei der Konvertierung von selbst gezippten Offlinedateien	Lizenz konnte nicht gefunden werden: Client angepasst	[Ticket = '2014032685000011']
7041	Videos werden nur nach dem Marker gespeichert, wenn „Videodaten um Marker speichern“ aktiv ist	Videos werden jetzt um den Marker gespeichert mit Vor- und Nachlaufzeit aus den Puffereinstellungen	
7228	EsoTrace-Datenverzeichnis wird nicht in das Trace-Verzeichnis (mit Datum und Wochentag) einsortiert	EsoTrace Daten werden in Trace Ordner einsortiert	
7381	[CCP] DBC-Generierung schlägt fehl, wenn mehrere Signalnamen auf den selben String gekürzt werden	Ein Fehler wird angezeigt und die Strings können editiert werden	[Ticket = '2014071785000048']

7439	Aussagekräftige Fehlermeldung fehlt bei Abbruch des Downloads bei zu langen Pfadnamen	Fehlermeldung „Zielverzeichnis-Pfad zu lang“ erscheint	[Ticket = '2014072485000052']
7470	[MOST 150] *.ts-Files können bei einer Framegröße größer als 188 Byte nicht erstellt werden	Konvertierung wurde angepasst	[Ticket = '2014073085000077']
7542	In manchen Fällen werden bei Komplexen Triggern CAN-Nachrichten mehrfach versandt	Optimierungen bei der Auswertung der Trigger wurden implementiert	[Ticket = '2014081985000015']
7543	Fehler beim Import von Triggern, wenn der CAN-Kanal nicht vorhanden ist	Ein neuer Kanal kann manuell gesetzt werden	
7607	Fehlermeldung im Ethernet SpyMode, wenn zuvor keine IP-Adresse eingegeben wurde	Fehlermeldung ist entfernt	[Ticket = '2014090285000063']
7646	Verbindungsabbrüche bei DLT Aufzeichnung	Aufzeichnung von geteilten DLT Headern verbessert	[Ticket = '2014090385000043']

1.4 Bekannte Fehler

Die folgenden Fehler sind bekannt, konnten aber noch nicht behoben werden:

Nr	Name	Beschreibung	Kommentar
6617	Keine Videoaufzeichnung nach aktivieren der Audiospur	Videos können nur ohne Audiospur aufgezeichnet werden	[Ticket = '2013102585000064']
7600	Fehlerhafte Funktion in ClientLib: getCurrentLoggerTime()	getCurrentLoggerTime() liefert Mikrosekunden- statt Sekunden-Wert	[Ticket = '2014082985000032']

2 English Version

2.1 Description

This document refers to the following product:

- Firmware/Client V1.11.1

2.2 New Features and Enhancements

The following features and enhancements have been implemented in this release:

Nr	Name	Description	Comment
2808	XCP: Protocol-based logging via CAN	Universal Measurement and Calibration Protocol. Still available for CAN	Optional License necessary
7124	Thrift.Me: Extension Ethernet raw data recording	Logger records raw data as Ethernet TCP server	

2.3 Fixed Bugs

The following bugs have been fixed in this release:

Nr	Name	Description	Comment
6375	EsoTrace conversion doesn't support the long date and time format	*.json file is adjusted	[Ticket = '2014032185000029']
6525	Convert videos into one file is corrupt	A download error is resolved	[Ticket = '2014031985000024']
6983	EsoTrace: Wrong size-value in json-File	Calculation is adjusted	[Ticket = '2014032685000011']
6987	EsoTrace format selection is missing when converting self-zipped Offline Files	License could not be found: Client adapted	[Ticket = '2014032685000011']
7041	Videos are saved only after the marker, if "Only record video data around a Marker" is enabled	Videos are stored around the marker by the lead and follow-up time of the buffer settings	
7228	EsoTrace data directory is not sorted in the trace directory (with date/day)	EsoTrace data are sorted into trace folders	
7381	[CCP] DBC generation fails if multiple signal names are truncated to the same string	An error is displayed and the strings can be edited	[Ticket = '2014071785000048']
7439	Meaningful error message is missing by downloading in a directory with a too long path	Error message "Target path too long" is shown	[Ticket = '2014072485000052']

7470	[MOST 150] *.ts-Files can't be created by data with frame size greater than 188 byte	Conversion has been adapted	[Ticket = '2014073085000077']
7542	In some cases, CAN messages are send multiple times in complexes triggers	Optimizations at the trigger interpretation	[Ticket = '2014081985000015']
7543	Error on Trigger Import, if the CAN channel is not present	A new Channel can be set manually	
7607	Error message in Ethernet SpyMode when previously no IP address is entered	Error message is removed	[Ticket = '2014090285000063']
7646	Disconnections at DLT recording	Improved recording of split DLT-headers	[Ticket = '2014090385000043']

2.4 Known Bugs

There are the following known bugs in this release:

Nr	Name	Beschreibung	Kommentar
6617	No video recording by activating the audio track	Videos can only be recorded without audio track	[Ticket = '2013102585000064']
7600	Incorrect function in ClientLib: getCurrentLoggerTime ()	getCurrentLoggerTime () returns microseconds instead of seconds	[Ticket = '2014082985000032']