|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **סיכום דיון** | | | | | | | |
| **תאריך:** 06.11.2018  **מקום:** אלביט חיפה | | | **מאת:**  זנו רועי | | **סוג הדיון:** DR | |
| **נושא:** RTC Telemetric DR 2 | | | | | | |
| **משתתפים:** רועי זנו, ארתור סויפר, פלור דגן, דוד שדה, ארדיתי ליאורה. | | | | | | |
| **לידיעה:** | | | | | | |
| **לתשומת לבכם: על האחראים לפעולות התיקון השונות לעדכן בכתב את מנהל הדיון בגמר סיום המטלה.** | | | | | | |
| **מטלות :** | | | | | | | |
| **מס'** | | **נושא** | | **תאריך יעד** | | **אחראי** |
|  | | עידכון מצגת לפי דרישות תכן תוכנה חדשות + זימון משתתפים רלוונטים ל- DR נוסף. | | 07.11.2018 | | רועי |
|  | | עידכון אופן כתיבת פרטמטרים לפלאש לאזורים מוגדרים לפי סוג תוכנית.  לכול תוכנית (1-10 תוכניות אפשריות) יש איזור זיכרון לכתיבה.  יש לממש:  1. חישוב בזמן עלייה של המודול את מרחב הכתובות בזיכרון הפלאש לכול תוכנית לפי: גודל (בתים) של כול פרמטר בטלמטריה השייך לתוכנית \* מספר מופעים הרצוי (נקרא מתוך offline parameters).  2. זמן שמירת כול תוכנית בפלאש הוא לפי נתון המוגדר ב- offline parameters. | | 08.11.2018 | | רועי |
|  | | עידכון קריאת קצבי דגימה (program rate) במילי שניות מתוך: Offline parameters. | | 09.11.2018 | | רועי |
|  | | עידכון שדות קונפיגורציה של כול משתנה בטלמטריה לפי:  Group [4 bits]  Member\_index [4 bits]  Data\_type [4 bits]  Flash [1 bit]  Visuality [1]  Checksum - CRC32 [4 bytes]  DATA [depend on data type: max = 8 bytes]  הורדת שדות של:  Data polarity  Member validity  Visuality | | 11.11.2018 | | רועי |
|  | | יש להכניס לכול אזור בפלאש השייך לתוכנית Header המכיל:  א. כתובת שמירת הנתון האחרונה.  ב. Time-stamp (5 בתים). | | 12.11.2018 | |  |
|  | | יש לממש מנגנון לבדיקת שגיאות קונפיגורציה (למשל: מספר המופעים בתוכנית גדול ממספר הבתים שניתן לשמור ב-פלאש). במקרה כזה ה- RT viewer לא יעלה (לפי הגדרה). | | 13.11.2018 | | רועי + הנדסת מערכת |
|  | | סיום אינטרציה של המערכת ב- RT. | | 18.11.2018 | | רועי ? |
|  | | עידכון GDE להפקת קבצי Data base (קבצי rep) עבור כול מודול בטלמטריה. | | 29.11.2018 | | רועי ? |

להלן ההחלטות שהתקבלו:

| **החלטות** | | |
| --- | --- | --- |
| **מס'** | **נושא** | **סכום והחלטה** |
|  | שינויים בתכן תכולת הטלמטריה. |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| שם מנהל הדיון  XXX | חתימה | תאריך  ‏‏XXX |