



ז' בסיון התשע"ו
13 ביוני 2016
מר. 2016-5341
גירסה :

מבנה קבצים המועברים בממשק יוצא או נכנס למינהל הרכב

סימוכין: 2015-13258, 2011-11424

1. הגדרת קובץ מעטפת ונתונים לכספת (לנתוני דלק)

קבצי ממשק דלק – ממשק נכנס למרכבה

1.1 קובץ מעטפת

1.1.1 שם קובץ המעטפת: PAZ.M< Numerator>

1.1.1.1 PAZ - קוד המערכת הייעודית

1.1.1.2 Numerator - נומראטור בן 7 ספרות המציג את מספר קובץ הממשק. מבנה

הנומרטור: Mxxxxxxx.

1.1.1.3 שם קובץ מעטפת לדוגמה: PAZ.M0000001

1.1.1.4 קובץ המעטפת יכול 2 שורות. אורך כל שורה 80 תווים.

1.1.1.5 להלן מבנה ותוכן השורות:

שורה ראשונה

מס'	תיאור	פוזיציות ומבנה	שם שדה	ערך קבוע	ערך משתנה	דוגמה
1.	סטאטוס ממשק	9(3)(נומרי)	INTR_STATUS	X		001
2.	תאריך עדכון ממשק (ddmmyyyy)	9(8)	UPDATE_DATE		X	18082011
3.	זמן עדכון ממשק (hhmmss)	9(6)	UPDATE_TIME		X	124423



מדינת ישראל
החשב הכללי
מרכבה



מס'	תיאור	פוזיציות ומבנה	שם שדה	ערך קבוע	ערך משתנה	דוגמה
4.	קוד מערכת SAP יעד	X(3) (אלפאנומרי)	SAP_SYS	X		מערכת פיתוח DGL מערכת בדיקות QMT מערכת יצור PMT
5.	מספר קליינט SAP יעד	9(3)	SAP_CLIENT	X		פיתוח = 150 בדיקות = 870 יצור = 900
6.	קוד מודול ב-SAP שאליו שייך הממשק	X(2)	SAP_MODULE	X		PM
7.	מספר ממשק במודול ה-SAP	9(3)	SAP_MODULE_NUMBER	X		631
8.	שנה קלנדארית	9(4)	BUDGET_YEAR		X	2011
9.	מספר ממשק	9(7)	INTR_NUMBER		X	0000456 מספר רץ מתחיל ב- 1
10.	קוד זיהוי מערכת המקור	X(3)	SYS_NAME	X		PAZ
11.	שם מחשב מערכת המקור	X(20)	COMPUTER_NAME	X		ריק
12.	שם משתמש במערכת של מרכבה	X(15)	USR_NAME	X		ריק



מדינת ישראל
החשב הכללי
מרכבה



מס'	תיאור	פוזיציות ומבנה	שם שדה	ערך קבוע	ערך משתנה	דוגמה
13.	מצריך היזון חוזר ממערכת היעד	X(1)	FEEDBACK_RETURNED	X		ריק
14.	שדה ריק (לשימוש עתידי)	X(2)	FILLER			ריק

שורה שניה

מס'	תיאור	מבנה	שם שדה	ערך קבוע	ערך משתנה	דוגמה
1.	שם קובץ ממשק	X(40)	INTR_FILE_NAME		X	fuel_consumption_1_18082011.dat
2.	תאריך יצירת הממשק (ddmmyyyy)	9(8)	CREATE_DATE		X	18082011
3.	זמן יצירת הממשק (hhmmss)	9(6)	CREATE_TIME		X	124423
4.	מספר קליינט SAP במערכת היעד	9(3)	SAP_CLIENT			אין שימוש
5.	קוד חברה יעד	X(4)	COMPANY_CODE	X		ריק
6.	מספר ממשק – נומראטור פנימי של המשרד	X(19)	FILLER			אין שימוש

1.2. קובץ נתוני צריכה (קובץ הממשק)



מדינת ישראל
החשב הכללי
מרכבה



1.2.1. קובץ DAT "שטוח" שיכיל את נתוני צריכת הדלק.

1.2.1.1. שם קובץ הממשק - fuel_consumption_xxxxxxx_ddmmyyyy.dat

כאשר xxxxxxxx ייצג את מספר הממשק ו- ddmmyyyy ייצג את מועד שליחת הממשק.

1.2.1.2. לקובץ אין שורת כותרת.

1.2.1.3. כל הרשומות בקובץ הנן באורך 256 תווים.

1.2.1.4. שדות מסוג CURR יכולים להופיע בקובץ עם סימן שלילי (-).

1.2.1.5. שדה TIME (שעת העסקה) יקבל '0000' כשעה תקנית.

1.2.1.6. שדה STATION (מספר תחנה) אמנם מוגדר כ- NUMC6, אך בפועל לא יכיל יותר מ- 3 ספרות (יתר התווים – אפסים מקדימים).

1.2.1.7. להלן מבנה הקובץ:

אורך	מיקום	אלמנט נתונים	שם השדה	תיאור השדה
13	1-13	NUMC13	PAZNUM	מספר כרטיס
4	14-17	NUMC4	COMPANY	מספר תת-חברה
4	18-21	NUMC4	UNIT	מספר מחלקה
7	22-28	NUMC7	CARNUM	מספר רכב
2	29-30	NUMC2	FUEL_TYPE	סוג דלק
10	31-40	NUMC10	BOOKEEP	מספר בהנה"ח
4	41-44	NUMC4	TAX_PERCENT	אחוז המע"מ המותר בניכוי
8	45-52	DATUM8	DATE	תאריך העסקה (YYYYMMDD)
4	53-56	UZEIT4	TIME	שעת העסקה (HHMM)
7	57-63	NUMC7	ASSEMBLAGE	מספר ריכוז
6	64-69	NUMC6	VOUCHER	מספר שובר



מדינת ישראל
החשב הכללי
מרכבה



אורך	מיקום	אלמנט נתונים	שם השדה	תיאור השדה
6	70-75	NUMC6	STATION	מספר תחנה
1	76	NUMC1	INTERNAL	תחנה פנימית (1 = כן / 0 = לא)
7	77-83	NUMC7	SPEEDOMETER	מונה רכב (ק"מ)
3	84-86	NUMC3	MOVE_CODE	קוד תנועה
8.2	87-97	CURR8.2	TOTALSUM	סכום העסקה הכולל מע"מ
8.2	98-108	CURR8.2	TAX_SUM	סכום מע"מ
8.2	109-119	CURR8.2	SUM_OUT_TAX	סכום ללא מע"מ
8.2	120-130	CURR8.2	TAX_DECLARED	סכום מע"מ מוצהר
6.3	131-140	CURR6.3	LITER	כמות ליטרים
8.2	141-151	CURR8.2	FUELSUM	סכום דלק בש"ח
3.3	152-158	CURR3.3	LITER_PRICE	מחיר לליטר במשאבה
3.3	159-165	CURR3.3	PAZ_PRICE	מחיר מומלץ של פז
3.1	166-170	CURR3.1	OIL	כמות שמן בק"ג
4.2	171-177	CURR4.2	OIL_SUM	סכום שמן
3.2	178-183	CURR3.2	EXTRA	סכום נוסף (שירות לילה)
8.2	184-194	CURR8.2	ADDITIONALS	סכום שונות
6.2	195-203	CURR6.2	SERVICES	סכום שירותים (כולל מע"מ)
6	204-209	DATUM6	PROCESS	נכונות עיבוד (YYYYMM)
8.2	210-220	CURR8.2	NETSUM	סכום עסקה נטו



מדינת ישראל
החשב הכללי
מרכבה



אורך	מיקום	אלמנט נתונים	שם השדה	תיאור השדה
8.2	221-231	CURR8.2	DISCOUNT	סכום הנחה
25	232-256	CHAR25	FILLER	שטח ריק (FILLER)



2. **ממשק – יוצא (לענבל)**

דוגמא למבנה נתונים של קובץ יוצא (לענבל) – מצבת רכבים
מהות הממשק - רשימת רכבים המבוטחים בענבל (חברת הביטוח הממשלתית).
תדירות – ממשק שבועי או לפי דרישה.
היקף - כל האוכלוסייה

2.1. קובץ הנתונים

2.1.1. קובץ CSV שטוח.

2.1.2. הקובץ יכיל שורת כותרת (לפי הערכים בעמודה 'שם השדה').

2.1.3. הקובץ לא יכיל את התו " (גרשיים). אם קיים, יש להסירו.

2.1.4. תו מפריד בין שדות - #.

2.1.5. קובץ הנתונים יועבר דרך כספת:

2.1.5.1. שם מערכת – INB

2.1.5.2. פרוטוקול העברה – DCA

2.1.5.3. מספר ממשק – 633

2.1.5.4. שם כספת - TAMAT_INBAL

2.1.6. מבנה קובץ הנתונים:

שם השדה	שם טכני	הערות
קוד חברה (משרד ממשלתי)	BUKRS	
מספר רישוי	EQUNR	שדה מפתח
מספר אזרחי	CAR66	מאפיין 'מספר רישוי נוסף'
תאריך הפעלה	INBDT	תאריך כניסת הרכב למאגר
תאריך הפסקת הפעלה	END_DATE	כניסה למאגר רכבים למכירה
תאריך יציאה משירות	END_SERVICE	תאריך מכירה/גניבה/השבתה
סיבת יציאה משירות	REASON	לפי הערכים: נמכר/נגנב/משבת
תיאור רכב	EQKTX	



מדינת ישראל
החשב הכללי
מרכבה



	CAR60	תוצרת
מאפיין 'קוד ביטוח'	CAR2	הוראת קוד רישום
	CAR1	סוג רכב
mm/yyyy	CAR40	מועד עלייה לכביש
	CAR4	נפח מנוע
לפי ק"ג	CAR3	משקל כולל
לפי ק"ג	CAR30	משקל עצמי
	CAR5	מספר נוסעים כולל נהג
	CAR11	מספר מנוע
	CAR12	מספר שלדה
מאפיין תיבת הילוכים	CAR22	קוד תמסורת
	CAR14	צבע
	E_CNTRR	מד אוץ ידוע
לפי הערכים : הודעה/ידני/ממשק	E_KURZTEXT	מקור הקריאה
	TPLNR	מבנה ארגוני (משרד-יחידה-מחלקה)
	LAGER	מאגר רכב
כולל מיסים, לאחר הנחה. לפי מחיר רכישה בחשבונית	NETPR	מחיר רכישה
	HOIST	מתקן הרמה (תוספת)
	DUMP	רכינה (תוספת)
	CAR74	וו גרירה (תוספת)
	CAR35	ממוגן אבנים (תוספת)



מדינת ישראל
החשב הכללי
מרכבה



	CAR50	ממוגן ירי (תוספת)
	CAR58	מבצעי (תוספת)
	CAR51	סוג ביטוח
	EQTYP	סוג תקן
	START_INBAL	תאריך תחילת אחריות ענבל
	END_INBAL	תאריך סיום אחריות ענבל



מדינת ישראל
החשב הכללי
מרכבה



היסטוריה של המסמך

גירסה	תאריך	מבצע	תמצית העדכון