

עדכוני גרסה 05.12.01
ב-SP02



כל העותקים, המועברים בסמכות, צריכים לכלול העתק מלא של הודעת זכויות יוצרים זאת.

המוצרים של סינריון מערכות, הם מוצרים מורשים. רישיונות המוצר כוללים את הזכות להשתמש רק במוצרים, ברכיבים, במודולים, בתכונות ו/או בפונקציות המצוינים במפורש בהסכם או בחוזה הרישוי. פרסום זה עשוי לכלול או להתייחס למוצרים, רכיבים, מודולים, תכונות ו/או פונקציות שאינם נכללים בהסכם רישוי מסוים. הלקוח אינו זכאי לקבלה של, או שימוש ב, מוצרים, רכיבים, מודולים, תכונות ו/או פונקציות אחרות כלשהן שאינן מאוזכרות בתיעוד שסופק ללקוח, אלא אם שולמו דמי רישוי נוספים בחסות הסכם רישוי הולם. מחויבותיה של סינריון מערכות ביחס למוצריה ושירותיה מוסדרים אך ורק בכפוף לחוזים שבעטיים סופקו המוצרים/השירותים ללקוח.

פרסום זה מופץ לשימוש אינפורמטיבי בלבד ואין לפרשו כמחויבות של חברת סינריון מערכות. המידע עלול לכלול אי-דיוקים טכניים או טעויות טיפוגרפיות. החברה עשתה את כל המאמצים האפשריים להוציא פרסום מלא ומדויק ככל האפשר, אולם הוא מסופק "כמות שהוא" ללא כל אחריות מסוג כלשהו, בין במישרין ובין בעקיפין, לרבות, אך לא רק, אחריות משתמעת בדבר סחירות, התאמה לתכלית מסוימת או אי הפרה. חברת סינריון מערכות עשויה לערוך שיפורים ו/או שינויים בתוכנית(ות), במוצר(ים), ו/או ביישומים המתוארים בפרסום זה בכל זמן ללא הודעה מוקדמת. הודות לפיתוח המתמשך של מוצרי סינריון מערכות, המידע המובא במסמך זה עלול לאבד מתוקפו.

מוצרים, שירותים או שמות של צדדים שלישיים המוזכרים במסמך זה עשויים להיות מוגנים בזכויות יוצרים או כסימנים מסחריים ברשות בעליהם החוקיים, והם משמשים לצרכי זיהוי בלבד.

הודעה בדבר זכויות קניין

כל המוצרים של סינריון מערכות מחויבים ברישיון. מסמך זה והמסמכים הקשורים אליו מוגנים בין השאר על ידי זכויות יוצרים, ומופצים תחת רישיונות המגבילים את השימוש, השכפול, ההפצה או השינוי שלהם. השימוש בכל המוצרים של סינריון מערכות, או ברכיבים, מודולים, תכונות ו/או פונקציות של מוצרים אלה שלא כחלק מהסכם רישוי אינו חוקי. הכללתם או אזכורם במסמך זה אינם מבססים את הזכות לקבלם או לעשות בהם שימוש.

3/0-800

תוכן עניינים

4	TKSQL	1
4	ייצוא דו"חות ל-Excel	1.1
5	יצוא נתוני משימות וחדרי אוכל ל-Excel ישירות ממסך נוכחות יומי	1.2
7	אישור אוטומטי להחתמות מחוץ לתחום	1.3
8	הצגת מיקום דיווחי הנוכחות מסמארטפון על גבי מפה	1.4
10	ביטול ספירת עובדים המוגדרים כאורחים בבקרת הכניסה	1.5
11	אינטגרציה עם יוניק	1.6
12	תמחיר משימות (TC)	2
12	סינון בדו"ח משימות מחולל דוחות לפי רמות	2.1
13	דוחות חדשים המבוססים על דו"ח תקופתי ויומי המאפשרים להציג מונים נוספים	2.2
16	סינון נוסף לנתונים בדו"ח משימות יומי	2.3
18	הזנת 9 ספרות בעמודות כמות של משימות	2.5
19	IBROWSE	3
19	הוספת עמודת סה"כ שעות בגליון הנוכחות	3.1
20	הצגת מקום דיווחי נוכחות מסמארטפון על גבי מפה	3.2
22	הזנת 9 ספרות בעמודות כמות של משימות	3.3

TKSQL 1

1.1 ייצוא דו"חות ל-Excel

בגרסה הנוכחית נוספה אפשרות לייצא ל- Excel את הדו"חות הבאים: **מהות**

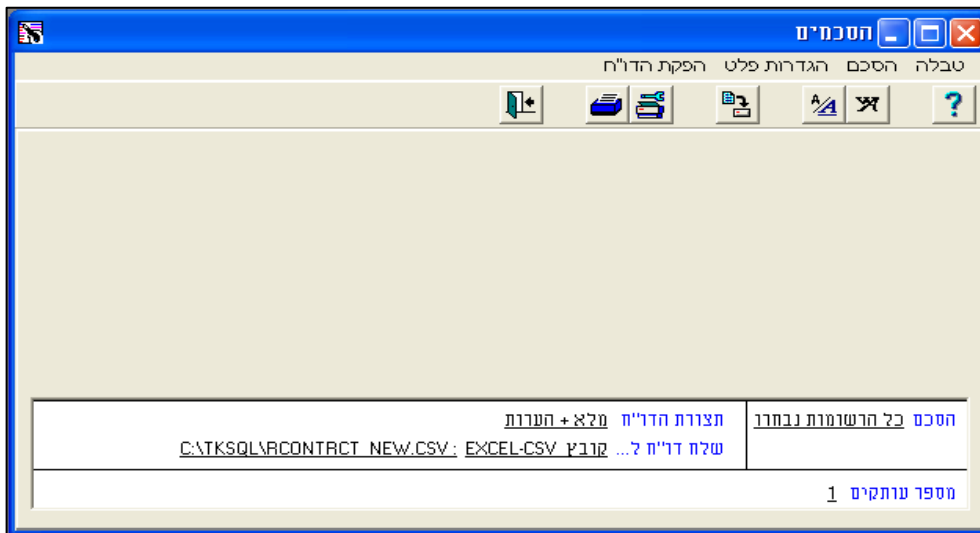
- דו"ח הסכמים (RCONTRACT).
- דו"ח ארוחות מרכז (RDNDAY07).
- דו"ח סיכום ארוחות חודשי- לפי קוד מיון (RDNPER02).

דו"חות תמחיר משימות:

- דו"ח רמה 1 במשימות (RORDER).

דוגמא לייצוא דו"ח הסכמים לאקסל:

יישום



התאמת	שעות נוספות	תקופה	טבלאות	אופן	הסכם
חישוב ש"נ משמרת	חישוב	עד תאריך	עבודה	תקני	2
מיוחד לס. עבודה	הרשאה	31/03/2099	18:00 עד 09:00	תקני	4
החתמה	כן	01/01/1990	מיוחד	תקני	22
לא בשימוש משמרת	כן	31/12/2099	החתמה בודד	תקני	32
לא בשימוש משמרת	כן	31/12/2099	עובדים	תקני	102
לא בשימוש משמרת	כן	31/12/2099	test	תקני	1000
לא בשימוש משמרת	כן	31/12/2099	מחזורי 1	תקני	10001
לא בשימוש משמרת	כן	31/12/2099	מחזורי 2	תקני	10002
לא בשימוש משמרת	כן	31/12/2099	מחזורי 3	תקני	10003
לא בשימוש משמרת	כן	31/12/2099	בדיקה	תקני	33333
לא בשימוש משמרת	כן	31/12/2099	לפי שעות	תקני	9999999
לא בשימוש משמרת	כן	31/12/2099	בדיקה2	תקני	1.2E+07

1.2 יצוא נתוני משימות וחדרי אוכל ל-Excel ישירות ממסך נוכחות יומי

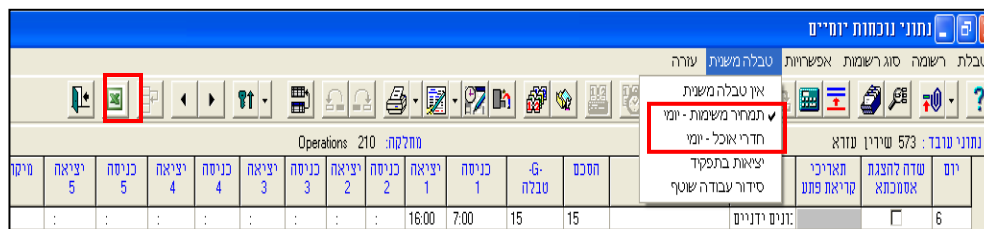
מה נוספה אפשרות ליצא לאקסל נתוני משימות יומיים ונתוני חדרי אוכל מתוך מסך עדכון נתוני נוכחות יומיים. בעבר היה ניתן ליצא רק את נתוני הנוכחות היומיים.

שים לב:

- הפורמט זהה ליצוא נתוני נוכחות יומיים.
- היצוא לאקסל אינו פעיל בשאר הטבלאות המשניות (לדוגמה יציאות בתפקיד וסידור עבודה).

יישום 1. במסך עדכון נתוני נוכחות יומיים, בחר בתפריט **טבלה משנית**.

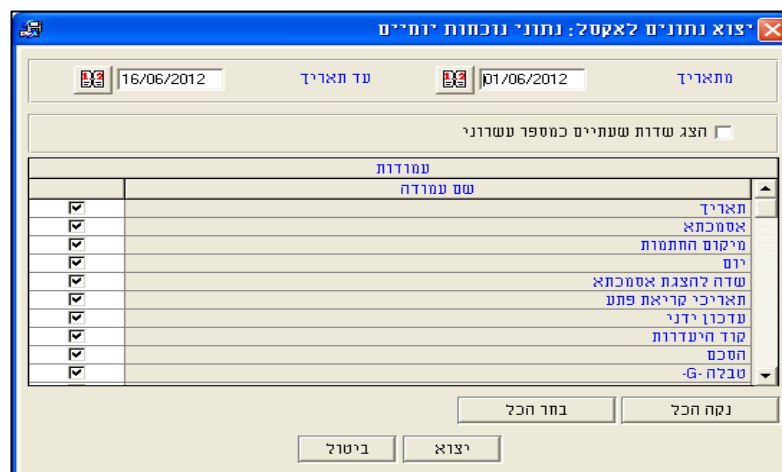
2. מתוך התפריט המוצג בחר **בתמחיר משימות / חדרי אוכל - יומי**.



3. לחץ על לחצן היצוא לאקסל, המופיע בסרגל הכלים העליון של המסך:

- במקרה והחלק העליון של המסך (נתוני נוכחות) מסומן, יפתח מסך הבחירה של יצוא נתוני נוכחות.

דוגמה למסך יצוא לאקסל של נתוני נוכחות:



- במקרה והחלק התחתון של המסך (מסך משני - נתוני משימות/ חדרי אוכל) מסומן, יפתח מסך הבחירה של יצוא נתונים יומיים של משימות או חדרי אוכל. דוגמה למסך יצוא לאקסל של תמחיר משימות יומי (טבלה משנית):

יצוא נתונים לאקסל: תמחיר משימות - יומי

עד תאריך: 16/06/2012 מתאריך: 01/06/2012

☐ הצג שדות שעתיים כמספר עשרוני

עמודות	
שם עמודה	
<input type="checkbox"/>	תאריך
<input type="checkbox"/>	פרויקט
<input type="checkbox"/>	אצווח
<input type="checkbox"/>	חלק
<input type="checkbox"/>	תהליך
<input type="checkbox"/>	הסכם
<input type="checkbox"/>	שעת התחלה
<input type="checkbox"/>	שעת סיום
<input type="checkbox"/>	משך
<input type="checkbox"/>	קוד היעדרות

נקה הכל | בחר הכל

ביטול | יצוא

4. במסך הבחירה של היצוא לאקסל בחר בשדות הרצויים לייצוא.

שים לב: בעת יציאה ממסך עדכון נתוני נוכחות ניתן לבחור האם לשמור את נתוני הבחירה. הגדרות בחירה אלו כוללות גם את בחירת השדות שיוצאו לאקסל. בחירה זו, תופיעה לכל המשתמשים בקבוצת ההרשאות.

5. בחר טווח תאריכים ליצוא המוכל בתוך הטווח המקורי שנבחר במסך הבחירה של מסך עדכון יומי.

שים לב: ניתן לבחור טווח הקטן מהטווח כפי שמוצג בחלק העליון של המסך, אך לא ניתן לבחור טווח הגדול ממנו. במקרה ונבחר טווח תאריכים הגדול מהטווח כפי שמוצג בחלקו העליון של המסך התאריך יצבע באדום ויחזור לטווח המקורי.

6. לחץ על יצוא בתחתית המסך.

7. דוגמא לקובץ אקסל המכיל את שם ומספר העובד ואת הנתונים שנבחרו בטווח התאריכים הרצוי:

Q	P	O	N	M	L	K	J	I	H	G	F	E	D	C	B	A
																תמחיר משימות - יומי
																1
																2
																3
																נתוני עובד 573 כחן עזרא
																4
																5
																6
																7
																8
																9
																10
																11
																12
																13
																14
																15
																16
																17
																18

1.3 אישור אוטומטי להחתמות מחוץ לתחום

מהות

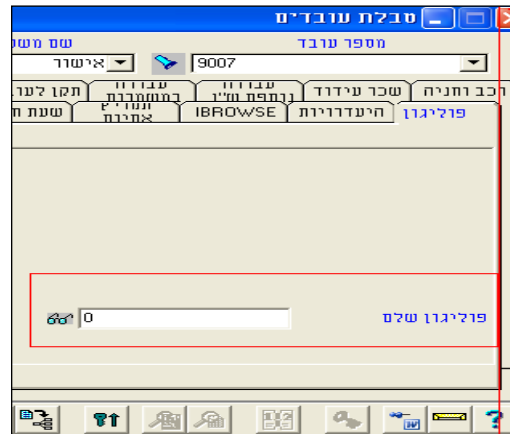
נוספה אפשרות לאישור אוטומטי של דיווחים שהוגדרו כמחוץ לתחום לפי הגדרה פרטנית בכרטיס העובד. בעבר היה צורך לאשר ידנית כל דיווח שהוגדר כמחוץ לתחום.

יישום

במקרה שמתקבל דיווח מהשעונים המוגדר כמחוץ לתחום, יבדק האם מוגדר לעובד בכרטיס העובד שהוא זכאי לאישור אוטומטי. במקרה שאכן מוגדר לעובד אישור אוטומטי, הדיווחים שהוגדרו כמחוץ לתחום יאושרו אוטומטית ויחשבו כדיווחי נוכחות רגילים.

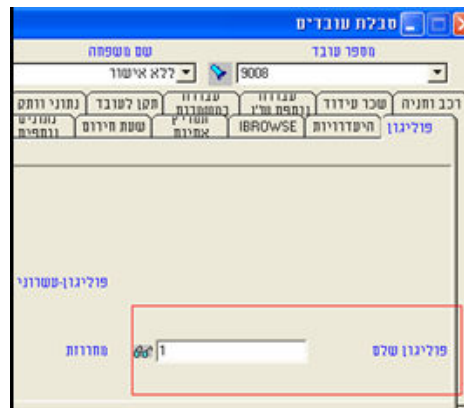
ניתן לראות בכרטיס העובד האם מוגדרת זכאות:

- **עובד ללא אישור אוטומטי** - הערך בשדה הינו 0 או כל ערך אשר אינו מספרי. ראה דוגמא:



- **עובד עם אישור אוטומטי** - הערך בשדה הינו כל ערך מספרי השונה מאפס.

ראה דוגמא:



מהות

- **דיווחים בתוך התחום המותר** - במקרה שהדיווח התקבל **בתוך** טווח הקורדינטות המוגדר או נכלל ברדיוס המוגדר באחד השעונים המוגדרים ב- TK.
- **דיווחים מחוץ לתחום המותר** - במקרה שהדיווח התקבל **מחוץ** לטווח הקורדינטות המוגדר או מחוץ לרדיוס המוגדר באחד השעונים המוגדרים ב- TK. דיווחים אלו יקלטו לשעון ברירת מחדל "מחוץ לתחום".

עבור כל יום תתקבל אינדיקציה האם התקבל מיקום הדיווח והאם דיווחים אלו בתחום המותר או מחוץ לתחום המותר.

יישום

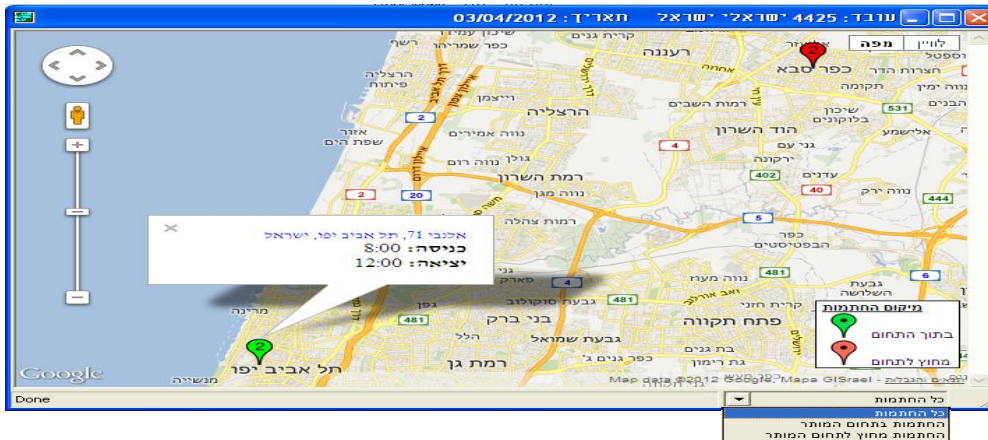
פעולה זו מצריכה הוספת השדה "מיקום ההחתמות" למסך עדכון טבלאות שוטפות (להוספת השדה ניתן לפנות למחלקת תמיכה ויישום).

1. במסך עדכון יומי לפי עובד/ לפי מחלקה עמודת מיקום החתמות תצבע בהתאם למיקום הדיווח:

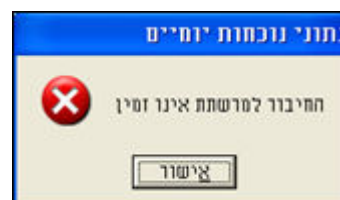
- דיווח בתחום המותר- ירוק.
- דיווח מחוץ לתחום המותר- אדום.
- דיווח ללא נתוני מיקום- לא תצבע.

[illegible]

2. על מנת לפתוח את המפה בה מוצגים מיקומי הדיווח, יש ללחוץ לחיצה כפולה על עמודת **מיקום החתמות** בתאריך הרצוי. לאחר הלחיצה יופיע המסך הפנימי הבא:



- בכותרת החלון מופיע שם עובד, מס' עובד ותאריך הדיווח.
 - המפה תוצג בשפת המשתמש של ה-TK, במקרה ושפת המשתמש אינה נתמכת בגוגל- המפה תוצג באנגלית.
 - על המפה מופיעים סימני מיקום:
 - ירוק- דיווח בתחום המותר.
 - אדום- דיווח מחוץ לתחום המותר.
 - לחיצה ראשונה על סימן המיקום תציג את שעות הכניסה והיציאה לאותו מיקום, לחיצה נוספת תציג גם את הכתובת המלאה של מיקום הדיווח.
 - המספר המופיע על סימן המיקום מציין את מספר הדיווחים לאותו מיקום.
 - דיווחים שבוצעו במקומות שונים, אך נכללים ברדיוס של אותו שטח- יקובצו על המפה לסימן מיקום אחד.
 - במקרה ובאותו היום קיימים דיווחים בתחום וגם מחוץ לתחום, בתחתית חלון המפה יופיע סינון המאפשר להציג:
 - את כל ההתממות.
 - ההתממות בתחום המותר.
 - ההתממות מחוץ לתחום המותר.
- שים לב:** במקרה שלמשתמש אין חיבור לאינטרנט, בניסיון לפתוח את המפה תתקבל ההודעה הבאה:



מיקום הדיווח גם מוצג במערכת ה- iBrowse (ראה עמ' מס' 20).

1.5 ביטול ספירת עובדים המוגדרים כאורחים בבקרת הכניסה

מהות

נוספה אפשרות לזיהוי עובד כאורח לפי ערך המוגדר בכרטיס העובד. כך המערכת לא מונה את האורח במניין כמות העובדים, אך מאפשרת לו להיכנס ולצאת במערכת בקרת הכניסה.

בעבר, עובד שהוגדר כאורח במערכת בקרת כניסה רוסלר (VERITRAX5), נספר בתור עובד למניין העובדים הנספרים בפלאג.

יישום

באינטגרציה של המערכת עם מערכת בקרת כניסה (רוסלר) נוספה אפשרות לא לקלוט נתוני נוכחות של עובדים המוגדרים כאורחים. כך ניתן להגדיר עובדים המחזיקים תג לצורך מעבר בין הדלתות בלבד עבור מערכת בקרת הכניסה, אך התג לא משמש לניהול הנוכחות במערכת ה-TK.

לדוגמה, אם הכמות המרבית המותרת של העובדים במערכת היא 350 ובפועל קיימים 350 עובדים במערכת, אך מתוכם עובד אחד מוגדר כאורח. במקרה זה בשדה **מספר עובדים נוכחי במערכת** יוצג 349, כיוון שעובד אחד מוגדר כאורח. במקרה זה ניתן לקלוט עובד נוסף במערכת.

הגדרת עובד כאורח מתבצעת בכרטיס העובד:

- בחירה בערך **1** - משמעותה כי מדובר בעובד רגיל שמנוהל במערכת הנוכחות, אחרי קריאת שעונים נתוני הנוכחות יעברו למערכת.
- בחירה בערך **9999** - משמעותה היא שהעובד הוא אורח ללא ניהול נוכחות, לאחר קריאת שעונים נתוני הנוכחות לא יעברו למערכת.

The screenshot shows a software interface for managing employee cards. At the top, there are fields for 'שם פרטי' (First Name), 'שם משפחה' (Last Name), 'מספר עובד' (Employee ID), and 'אזור' (Area). Below these are tabs for 'נתוני יסוד' (Basic Data), 'שדות מפתח' (Key Fields), and 'תוספות ומשרות חלקיות' (Additions and Part-time Positions). The 'בקרת כניסה' (Access Control) tab is active, showing a dropdown menu with '9999' selected. A table on the right lists employee details:

מספר	שם
1	רגיל
9999	ללא נתנועות מבקרה

1.6 אינטגרציה עם יוניק

מהות

נוצר ממשק חדש בין מערכת TKSQL למערכת חישובית- תוכנת שכר. המשמעות של הממשק היא העברת נתוני העובדים שהוקלדו ב- TK , בכרטיס העובד , באופן אוטומטי למערכת חישובית. כך נחסך הצורך לעדכן את פרטי העובדים בשתי המערכות בנפרד.

יישום

החל מהגרסה העדכנית במערכת ה- TKSQL ומגרסה מס' 1350 בחישובית ניתן להפעיל את הממשק בין מערכת ה- TK למערכת חישובית-תוכנת שכר. הפעלת הממשק תאפשר העברת נתונים אוטומטית לשדות שהוגדרו מראש כשדות המשתתפים בממשק (הגדרת השדות מתבצעת במערכת ה- TK). אותם שדות שהוגדרו כמשתתפים בממשק יהיו ניתנים לעדכון רק מתוכנת ה- TK, בחישובית הם יהיו חסומים לעדכון (יש לתאם עם איש הקשר/ המיישם בחישובית). בנוסף, ברגע שהופעל הממשק והוגדרה עבודה באינטגרציה עם יוניק- גם הקמה של עובד חדש תתבצע במערכת ה- TK בלבד.

שים לב:

- נדרש שרת SQL 2005 לפחות.
- האינטגרציה תומכת בשפת משתמש עברית בלבד. משתמש אשר יבחר שפה אחרת, יקבל הודעות ושגיאות בעברית.
- ללקוח המשתמש באינטגרציה בין המערכות TK- לחישובית יש לספק פלאג לעובדים פעילים בלבד (לא מונה את העובדים המוקפאים במערכת ה- TK).
- מאחר ופעולת מחיקת העובדים לא מומלצת- היא תתבצע רק במערכת ה- TK.
- אין תמיכה בניהול הסטוריה על שדות בכרטיס העובד בTK.
- אין תמיכה בשינוי מספר עובד רטרואקטיבית בTK.

2 תמחיר משימות (TC)

2.1 סינון בדו"ח משימות מחולל דוחות לפי רמות

מהות התווספה אפשרות של סינון ע"פ שיוך ארגוני בשני דוחות: "משימות- מחולל דוחות – לפי רמות" יומי (RTCPERL) ותקופתי (RTCDAYL).

יישום • התווספה אפשרות של סינון ע"פ שיוך ארגוני ב"משימות- מחולל דוחות – לפי רמות" בשני דוחות:

דו"ח יומי (RTCDAYL):

משימות - מחולל דוחות - לפי רמות

טבלה תאריך לקוח תפקיד עובד מפעל סניף מחלקה הגדרות פלט הפקת הדו"ח

תאריך מ 01/04/2012 עד 30/04/2012

ביצוע חישוב יומי (0-לא/1-כן) ☐

מצב הזמנה (0-כולל, 1-בעבודה...3) ☐

הדפסת עלות ☐

שעות יודפסו ב- ☐

אופן הצגת רמות ☐

פירוט/סיכום ☐

קפיצת דף בהתחלף ☐

שלח דו"ח ל... ☐

שם טבלת פרמטרים ☐

הודעה 1 לסוף דף ☐

הודעה 2 לסוף דף ☐

לקוח ☒

תפקיד ☒

עובד ☒

מפעל ☒

סניף ☒

מחלקה ☒

מספר עותקים 1

דו"ח תקופתי (RTCPERL):

משימות - מחולל דוחות - לפי רמות

טבלה תקופה לקוח תפקיד עובד מפעל סניף מחלקה הגדרות פלט הפקת הדו"ח

תקופה מוד צבירה חודשי

מתקופה 4 עד תקופה 4

משנה 2012 עד שנה 2012

חישוב תקופתי (0-לא/1-כן) ☐

הדפסה במבנה (0-רחב / 1-צר) ☐

הדפסת עלות ☐

שעות יודפסו ב- ☐

אופן הצגת רמות ☐

פירוט/סיכום ☐

קפיצת דף בהתחלף ☐

שלח דו"ח ל... ☐

שם טבלת פרמטרים ☐

הודעה 1 לסוף דף ☐

הודעה 2 לסוף דף ☐

לקוח ☒

תפקיד ☒

עובד ☒

מפעל ☒

סניף ☒

מחלקה ☒

מספר עותקים 1

2.2 דוחות חדשים המבוססים על דו"ח תקופתי יומי המאפשרים להציג מונים נוספים

מהות נוצרו 2 דוחות חדשים (RTCDAYYB ו- RTCPERYB) המבוססים על דו"ח "משימות- מחולל דוחות" יומי ותקופתי, בהם ניתן להציג עד 10 מונים לפי קובץ פרמטרים. בעבר, דו"ח משימות יומי (RTCDAY) איפשר להציג 4 מונים בלבד, ומחולל משימות תקופתי (RTCPER) איפשר הפקת דו"ח עם 7 מונים קבועים בלבד.

יישום דו"ח RTCDAYYB:

דו"ח משימות יומי חדש המבוסס על דו"ח משימות יומי (RTCDAY). להלן השינויים שבוצעו בעת יצירת הדו"ח החדש:

- הוסרו 2 עמודות של רמות דיווח.
- הוסרו עמודות COST ו- RATE.
- הדו"ח מכיל 2 רמות דיווח (במקום 4 בדו"ח היומי הישן). רמות הדיווח יוצגו על פי 2

הרמות הראשונות המוגדרות בקונפיגורציה משימות:

מסך הבחירה זהה למסך הבחירה של דו"ח RTCDAY עם 2 שינויים:

- הוספת טבלת פרמטרים.
 - ביטול של האופציה "הדפסת עלות".
- עשרת המונים שיוצגו בדו"ח יהיו מונים "חכמים" אשר הגדרתם בטבלת הפרמטרים תכלול:
- כל מונה מורכב מ- 3 שורות בטבלת הפרמטרים:
 - שורה 1- שם המונה בשפה הראשית.
 - שורה 2- שם המונה בשפה המשנית.
 - שורה 3- מספר המונה.

הדו"ח החדש (RTCDAYYB)

The screenshot displays a complex financial report titled 'RTCDAYYB'. It features a large table with numerous columns, including dates (e.g., 01/04/2011, 01/04/2012), numerical values, and percentages. A red rectangular box highlights a specific row within the table, likely indicating a key data point or a specific transaction. The interface includes various filters and navigation options at the top and bottom.

דו"ח RTCPERYB :

דו"ח משימות תקופתי חדש המבוסס על דו"ח משימות תקופתי (RTCPER). להלן השינויים

שבוצעו בעת יצירת הדו"ח החדש:

- הוסרו 2 עמודות של רמות דיווח.
- הוסרה עמודת COST.
- הדו"ח מכיל 2 רמות דיווח (במקום 4). רמות הדיווח יוצגו על פי 2 הרמות הראשונות המוגדרות בקונפיגורציה משימות:

The screenshot shows the 'RTCPERYB' configuration window. It contains a table with columns for 'שם' (Name), 'סוג' (Category), and 'גודל' (Size). The table lists several tasks, with the first two rows highlighted by a red box. The interface includes various controls like dropdown menus, checkboxes, and buttons for configuration.

מסך הבחירה זהה למסך הבחירה של דו"ח RTCPER עם 2 שינויים:

- הוספת טבלת פרמטרים.

- הדו"ח החדש (RTCPERYB):

עמוד 15 מתוך 22

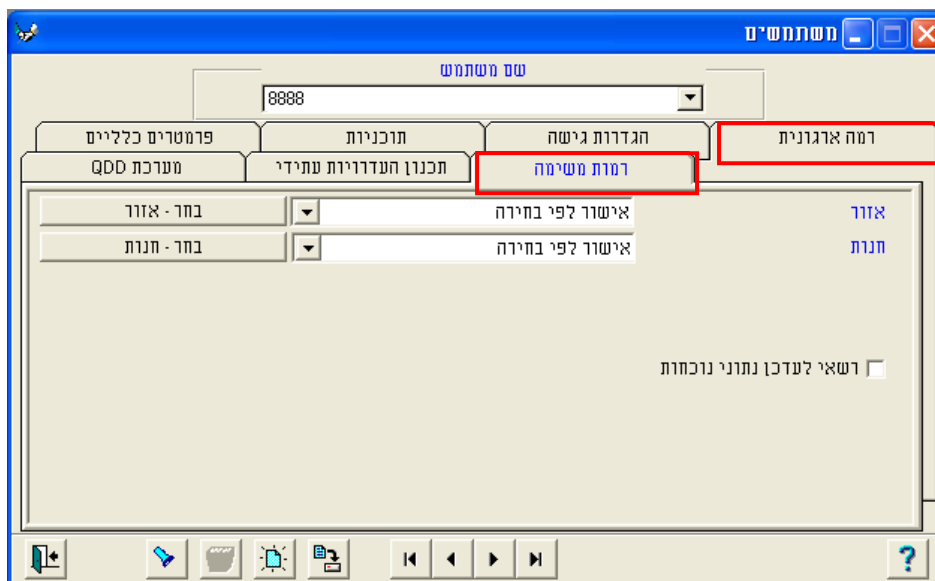
2.3 סינון נוסף לנתונים בדו"ח משימות יומי

מהות

נוספה אפשרות לבצע סינון נוסף בדוח משימות יומי- מחולל דוחות לפי רמות (RTCDAYL) על פי שיוך אירגוני או הרשאות לפי משימה. סינון זה מוגדר באמצעות קבוצה חדשה שנוספה לקובץ הפרמטרים. בעבר ניתן היה להפיק דוח זה עפ"י סינון **משולב** של שיוך ארגוני והרשאות לפי משימה.

יישום

הגדרת הרשאות שיוך אירגוני והרשאות לפי משימה מוגדר בחלון "**משתמשים**":



הקבוצה החדשה בקובץ הפרמטרים נקראת כך: Report Permission Definition . ניתן להזין את הערכים הבאים:

- **0** - ערך ברירת מחדל, מאפשר הפקת דו"ח על פי שיוך אירגוני והרשאות משימה (כפי שהיה עד היום).
- **1** - מאפשר הפקת דו"ח על פי הרשאות לפי משימה בלבד, כלומר, הדו"ח יציג רק את העובדים שדיווחו משימות שלמנהל יש הרשאות לראות אותן .
- **2** - מאפשר הפקת דו"ח על פי שיוך אירגוני בלבד, כלומר, הדו"ח יציג רק את העובדים הנמצאים תחת המנהל בשיוך האירגוני ללא קשר למשימות שדיווחו.

משימות - מחולל דוחות ל"רמות			
טבלה תאריך אזור חנות עובד מפעל תת-מפעל מחלקה הגדרות פלט הפקת הדוח			
<div> </div>			
תאריך מ 19/06/2012 עד 19/06/2012			
אזור	כל הרשומות נבחרו	ביצוע חישוב יומי (0-לא/1-כן)	0
חנות	כל הרשומות נבחרו	מצב הזמנה (0-כולל, 1-בעבודה...3)	0
עובד	כל הרשומות נבחרו	סה"כ עלות	
מפעל	כל הרשומות נבחרו	הדפסת עלות-	
תת-מפעל	כל הרשומות נבחרו	שעות יודפסו ב-	
מחלקה	כל הרשומות נבחרו	אופן חצגת רמות	
		פירוט/סיכום	
		קפיצת דף בהתחלף	
		שלח דוח ל...	
		שם טבלת פרמטרים	
		הודעה 1 לסוף דף	
		הודעה 2 לסוף דף	
מספר עותקים 1			

2.5 הזנת 9 ספרות בעמודות כמות של משימות

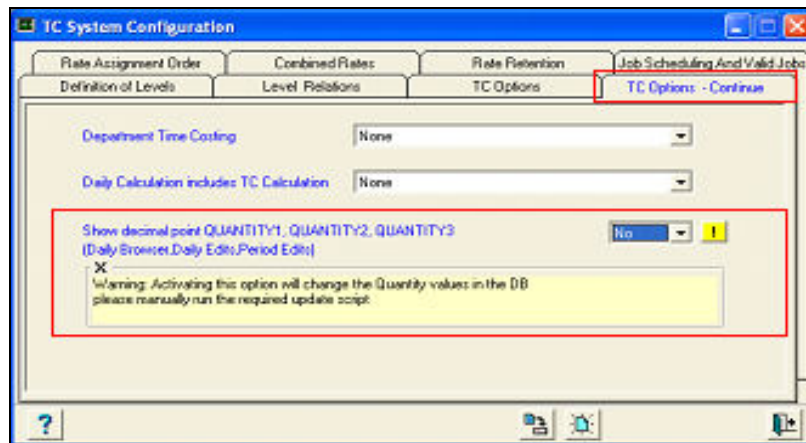
מהות

נוספה אפשרות להזין ערכים שלמים הכוללים 9 ספרות **ללא נקודה** עשרונית. התוספת על חשבון השימוש בספרות עשרוניות בשדות כמות (QUANTITY1, QUANTITY2, QUANTITY3) של משימות.

בגרסאות בעבר ניתן היה להזין ערכים הכוללים 6 ספרות שלמות, נקודה ולאחריה 3- ספרות עשרוניות בשדות אלו.

יישום

בקונפיגורציית המשימות, בלשונית **אפשרויות נוספות- המשך**, נוסף שדה המאפשר להפעיל את האפשרות להזין 9 ספרות במסך עדכון יומי (טבלה משנית- תמחיר משימות) ב- TK:



ערך ברירת המחדל של שדה זה הוא **כן** כלומר כן להציג את הנקודה העשרונית (כפי שהיה עד היום).

כאשר מעבירים את הערך בשדה החדש ל-**לא**, לא תופיע יותר נקודה עשרונית בתצוגה במסך ויהיה ניתן להזין עד 9 ספרות.

TCDAY (Daily Job Transfers/TC)			
Record Date	Work / Pack Order	Qty Bad	Qty Rework
06/26/2012	1.000	12.000	123.000
06/26/2012	1234.000	12345.000	123456.000
06/26/2012	123456.700	123456.780	123456.789

TCDAY (Daily Job Transfers/TC)			
Record Date	Work / Pack Order	Qty Bad	Qty Rework
06/26/2012	1	12	123
06/26/2012	1234	12345	123456
06/26/2012	1234567	12345678	123456789

ניתן להציג את השדה כמות גם במערכת ה- iBrowse (ראה עמ' מס' 22)

iBrowse 3

3.1 הוספת עמודת סה"כ שעות בגליון הנוכחות

מהות נוספה עמודת סה"כ שעות בגליון הנוכחות, המאפשרת לצפות בסך שעות העבודה בכל יום.

שים לב: השעות מחושבות אך ורק ביחס לנתוני הכניסה והיציאה ב-**IBROWSE** ולא לפי הגדרות ההסכם. הסיכום **מתעלם** מהגדרות ההסכם לדוגמא: הפסקות אוטומטיות, קודי העדרות ותחומי זמן שלא משלומים (לדוגמא הקדמה בכניסה או איחור ביציאה).

בגליון הנוכחות ב- IBROWSE נוספה עמודה המציגה את סה"כ השעות.

יישום

שים לב:

- עמודת הסיכום לא מתייחסת: להפסקות, קודי היעדרות ומסך חריגים.
- סכימת השעות אינה תלויה באישור מנהל ומתבצעת תוך כדי הקלדה (ללא צורך בלחיצה על 'עדכון נתונים' על מנת לראות את התוצאה הסופית).
- במקרה שחסרה החתמת כניסה או יציאה, הזוג לא יכלל בסיכום.
- עמודת הסיכום מופיע גם בגליון הנוכחות וגם בגליון למנהל.
- הסיכום יכול לכולל חישוב של כל הכניסות והיציאות.

3.2 הצגת מקום דיווחי נוכחות מסמארטפון על גבי מפה

מהות

נוספה אפשרות לצפייה במיקום הדיווח שהתקבל מסמארטפון על פי קורדינטות המשווייכות לשעונים המוגדרים ב-TK. מיקום הדיווח נלקח מטבלת TRANSTK ומוצג על מפה מתוך GoogleMaps.

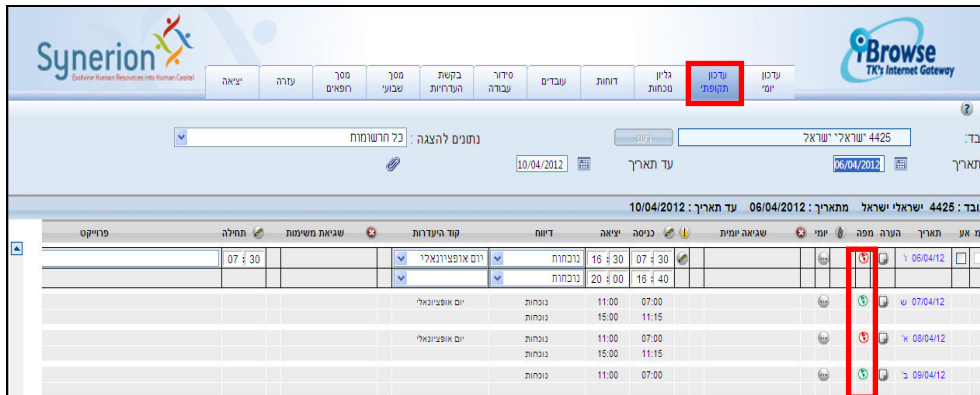
קיימים 2 סוגי דיווחים:

- **דיווחים בתוך התחום המותר-** במקרה שהדיווח התקבל **בתוך** טווח הקורדינטות המוגדר או נכלל ברדיוס המוגדר באחד השעונים המוגדרים ב-TK.
 - **דיווחים מחוץ לתחום המותר-** במקרה שהדיווח התקבל **מחוץ** לטווח הקורדינטות המוגדר או מחוץ לרדיוס המוגדר באחד השעונים המוגדרים ב-TK. דיווחים אלו יקלטו לשעון ברירת מחדל "מחוץ לתחום".
- עבור כל יום תתקבל אינדיקציה האם התקבל מיקום הדיווח והאם דיווחים אלו בתחום המותר או מחוץ לתחום המותר.

יישום

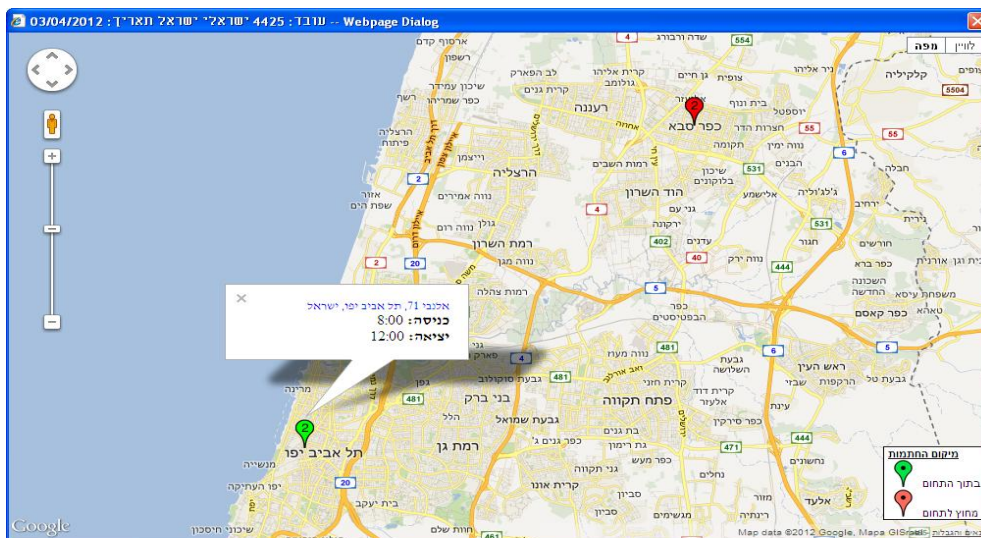
פעולה זו מצריכה הוספת שדה **מיקום ההחתמות** למסכים: **עדכון יומי**, **עדכון תקופתי**, **גיליון נוכחות וגיליון למנהל** (להוספת השדה ניתן לפנות למחלקת תמיכה ויישום).

לדוגמא להצגת מיקום החתמות במסך עדכון תקופתי:

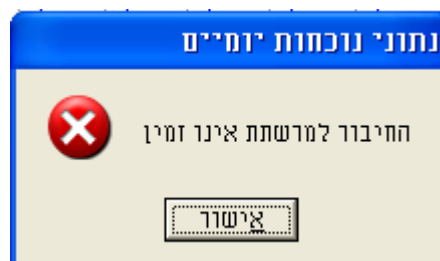


תאריך	שעה	מיקום	דיווח	עוד העדויות	שגיאת משימות	תחילה	פריקים
06/04/2012	07:30	יום אופטינאלי	נוכחות	16:30	07:30		
06/04/2012	16:40	יום אופטינאלי	נוכחות	20:00	16:40		
07/04/2012	07:00	יום אופטינאלי	נוכחות	11:00	07:00		
08/04/2012	07:00	יום אופטינאלי	נוכחות	11:00	07:00		
09/04/2012	07:00	יום אופטינאלי	נוכחות	11:00	07:00		

- בימים בהם השעות הוחתמו בתחום המותר יוצג סימן ירוק.
 - בימים בהם חלק או כל השעות הוחתמו מחוץ לתחום המותר יוצג סימן אדום.
 - בימים בהם אין מיקומי החתמות העמודה תישאר ריקה ללא סימן.
- על מנת לפתוח את המפה יש ללחוץ לחיצה בודדת על סמל המיקום תחת עמודת **מפה** בתאריך הרצוי.
- המפה תפתח בחלון נפרד:



שים לב: במקרה ולמשתמש אין חיבור לאינטרנט, בניסיון לפתוח מפה תתקבל ההודעה הבאה:



ניתן לצפות בהצגת מיקום דיווחי נוכחות במערכת TK (ראה עמ' מס' 8).

3.3 הזנת 9 ספרות בעמודות כמות של משימות

מהות

נוספה אפשרות להזין ערכים שלמים עם 9 ספרות על חשבון השימוש בספרות עשרוניות בשדות QUANTITY1, QUANTITY2, QUANTITY3 של משימות. בגרסאות בעבר ניתן היה להזין ערכים עם 6 ספרות שלמות ו-3 עשרוניות בשדות אלו.

יישום

בקונפיגורציית המשימות, בלשונית אפשרויות נוספות- המשך, נוסף שדה המאפשר להפעיל את האפשרות להזין 9 ספרות במסכים עדכון יומי ועדכון תקופתי ב-Browse.

ערך ברירת המחדל של שדה זה הוא כן כלומר כן להציג את הנק' העשרונית (כפי שהיה עד היום).

כאשר מעבירים את הערך בשדה החדש ל-לא, לא תופיע יותר נק' עשרונית בתצוגה במסך ויהיה ניתן להזין עד 9 ספרות.

דוגמא ליישום האפשרות במסך עדכון תקופתי:

הזנת הערכים הבאים:

QUANTITY1 (Work/ Pack Order) – 1, 1234, 123456.7

QUANTITY2 (Qty Bad) – 12, 12345, 123456.78

QUANTITY3 (Qty Rework) – 123, 123456, 123456.789

לפני הרצת התסריט והפעלת הפיתוח המסך נראה כך:

Date	Quantity 1	Quantity 2	Quantity 3
07/01/12 Su	1	12	123
07/02/12 Mo	1234	12345	123456
07/03/12 Tu	123456.7	123456.78	123456.789

אחרי הרצת התסריט והפעלת הפיתוח, המסך נראה כך:

Date	Quantity 1	Quantity 2	Quantity 3
07/01/12 Su	1	12	123
07/02/12 Mo	1234	12345	123456
07/03/12 Tu	1234567	12345678	123456789

ניתן להזין 9 ספרות בעמודות כמות של משימות במערכת תמחיר משימות (ראה עמ' מס' 18).