מפרט דרישות תוכנה (SRS) מערכת רישום עובד חדש

מספר מסמך: QT -001-0000

Rev. No. 01

תאריך	חתימה	תפקיד	שם	
.25.10	UJ	מפתח תוכנה	אוריאל	נכתב על ידי
.25.10	UJ	מפתח תוכנה	אוריאל	נבדק על ידי
		יועץ בכיר	אוריאל יעקובסון	אושר על ידי

<u>תוכן עניינים</u>

3	•••••	כללי	
3	זיהוי		.1.1
3	יעוד מערכת		1.2.
3	תאור מערכת		.1.3
3	ישות	מפרט דר	
3	תפריטים		2.1.
3		2.1.1	
3ללי		.2.1.1.1	
3	П	.2.1.1.2	
מור בשם		.2.1.1.3	
	7	.2.1.1.4	
5		.2.1.1.5	
5	אודוה	2.1.2	,
יללי יללי		.2.1.2.1	••
עצוגה		.2.1.2.2	
6			2.2.
		2.2.1	
6		.2.2.1.1	
	•	.2.2.1.2	
עדות		.2.2.1.3	
שם פרטי		2.2.1.3.1.	
שם משפחה		2.2.1.3.2	
14דואר אלקטרוני		2.2.1.3.3	
כתובת		2.2.1.3.4	
8		2.2.1.3.5	
מיקוד		2.2.1.3.6	
חברה		2.2.1.3.7	
טלפון		2.2.1.3.8	
קידומת טלפון		2.2.1.3.9	
טלפון נוסף	.2	.2.1.3.10	
קידומת טלפון נוסף11	.2	.2.1.3.11	
טלפון נייד	.2	.2.1.3.12	
12 טלפון נייד	.2	.2.1.3.13	
מספר פקס	.2	.2.1.3.14	
13	.2	.2.1.3.15	
מין	.2	.2.1.3.16	
שנת לידה	.2	.2.1.3.17	
תעודת זהות	.2	.2.1.3.18	
16		.2.1.3.19	
17	.2	.2.1.3.20	
כפתור נקה	.2	.2.1.3.21	
כפתור הרשמה	.2	.2.1.3.22	
שמה	אישור הר	2.2.2	2.
וללילליללי		.2.2.2.1	
18	n	.2.2.2.2	
19	•••••	התקנה	
19			3.1.
19		.3.1.	
20		.3.1	
23	הסרת גרכ	.3.1	3

1. כללי

וו. זיהוי

מערכת לרישום עובד חדש.

1.2. יעוד מערכת

מטרת ייתוכנת הרישום לעובד חדשיי היינה קבלת פרטים על העובד החדש. דף כניסה של המערכת מספק שדות להזנת נתונים אודות העובד. דף אודות על המערכת מספק את מספר הגרסה הנוכחית ואת מפתח המערכת. דף סיום הרשמה מספק את מסי העובד ואפשרות לשמור את כל נתוני ההרשמה.

1.3. תאור מערכת

מערכת רישום לעובד החדש מהווה אמצעי לקליטת עובדים בצורה מהירה ויעילה מתוך רצון ליעל את קבלת העובדים החדשים בחברה עייי שיתופו בתהליך הקבלה .

2. מפרט דרישות

2.1. תפריטים

.2.1.1 אפשרויות

.2.1.1.1 כללי

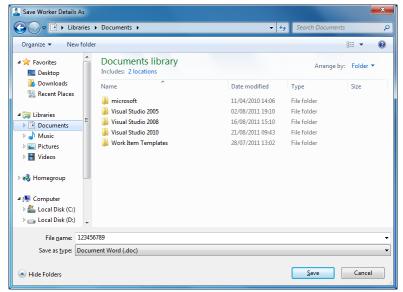
מטרת תפריט ייאפשרויותיי הוא לספק מספר פונקציות לשימוש על טופס ההרשמה.

.2.1.1.2

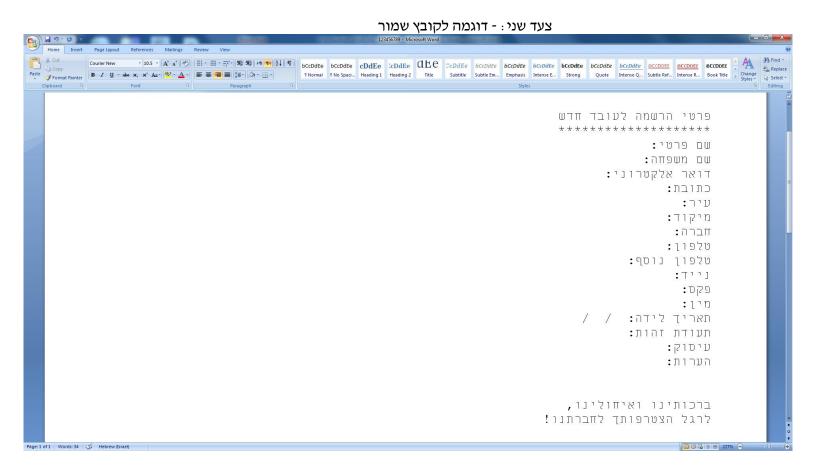
פעולת ייחדשיי תמחק את כל שדות טופס ההרשמה. לפעולה ייחדשיי קיצור דרך: Ctrl + N:

.2.1.1.3

פעולת יישמירה בשםיי תאגד את כלל הנתונים המוזנים בטופס ותבצע שמירה אל קובץ טקסט (לא תלוי במילוי שדות חובה). פעולת יישמירה בשםיי קיצור דרך: Ctrl + S



צעד ראשון: שמירת פרטי ההרשמה



.2.1.1.4

פעולת "הדפסה" תבצע הדפסה של חלון התוכנה דרך מדפסת ברירת מחדל. לפעולת "הדפסה " קיצור דרך ברך $\operatorname{Ctrl} + \operatorname{P}:$

דוגמה לטופס מודפס:

2.1.1.5. יציאה

. פעולת יייציאהיי תבצע סגירת מערכת ללא שמירה Ctrl + W : לפעולת יי יציאה קיצור דרך

2.1.2.

.2.1.2.1 כללי

מטרת חלון הייאודותיי הוא לספק את מספר הגרסה העדכני.

.2.1.2.2 תצוגה



2.2. טופס הרשמה

.2.2.1 הזנת נתונים

.2.2.1.1 כללי

טופס הזנת נתונים מכיל מספר שדות בהם המשתמש מתבקש להזין נתונים, חלק מהשדות הינם שדות חובה אשר המשתמש מחויב למלא אם ברצונו לעבור לשלב הבא בתהליך ההרשמה.

ישנם שדות אשר אינם שדות חובה והמשתמש יבחר אם למלאם ללא תלות בסיום ההרשמה.

בסיום הזנת כל שדות החובה בטופס ההרשמה המשתמש ילחץ על כפתור ייהרשמהיי הממוקם בתחתית הטופס וימשיך לשלב הבא בתהליך ההרשמה. במידה והמערכת תזהה חוסר בנתון או במספר נתונים היא תיידע את המשתמש על כך בצורת חלון שגיאה עם הנתון החסר או החסרים.

מעבר בין שדות יתאפשר גם בעזרת מקש Tab, המעבר יהיה מימין לשמאל ולמעלה למטה.



.2.2.1.2 תצוגה

.2.2.1.3 שדות

.2.2.1.3.1 שם פרטי

		שם פרטי	: שם	.1
		First Name	זיהוי:	
		הזנת שם פרטי	: תאור כללי	
		Text Box - שדה	סוג	
	כן	חובה	תלויות:	
	-	לא חובה		
20	כן	הגבלת תווים		
	לא	תלות בשדה אחר		
		-	תכונות נוספות:	
		במידה ושם פרטי לא	: אינדיקציות	
חת כותרת	הוזן שם פרטייי תו	תופיע ההודעה: יילא		
		יישגיאת מערכתיי		
		יישם פרטייי -	:Tool Tip מלל עזרה	
		-	: הערות	

.2.2.1.3.2 שם משפחה

.2	: שם	שם משפחה		
	זיהוי:	Last Name		
	: תאור כללי	הזנת שם משפחה		
	סוג	Text Box - שדה		
	תלויות:	חובה	כן	
		לא חובה	-	
		הגבלת תווים	כן	20
		תלות בשדה אחר	לא	
	תכונות נוספות:	-		
	: אינדיקציות	במידה ושם משפחה		
		תופיע ההודעה: יילא	הוזן שם משפחהיי	תחת כותרת
		יישגיאת מערכתיי		
	:Tool Tip מלל עזרה	- יישם משפחהיי	·	
	: הערות	-		

.2.2.1.3.3

.3	: שם	כתובת		
1	זיהוי:	Address		
	: תאור כללי	הזנת כתובת מגורים		
	סוג	Text Box - שדה		
	תלויות:	חובה	-	
		לא חובה	כן	
		הגבלת תווים	כן	30
		תלות בשדה אחר	לא	
	תכונות נוספות:	-		
	: אינדיקציות			
	:Tool Tip מלל עזרה	- יישם הרחוב ומספר הביתיי		
	: הערות	-		

.2.2.1.3.4

_				
.4	: שם	עיר		
7	זיהוי:	City		
	: תאור כללי	הזנת עיר מגורים		
	סוג	Text box - שדה		
	תלויות:	חובה	כן	
		לא חובה	-	
		הגבלת תווים	כן	20
		תלות בשדה אחר	לא	
	תכונות נוספות:			
	: אינדיקציות	במידה עיר לא הוזן ו		
		ההודעה: יילא הוזן ע	ניריי תחת כותרת יי	שגיאת מערכתיי
	:Tool Tip מלל עזרה	ייעיר מגוריםיי -		
	: הערות	-		

2.2.1.3.5 מיקוד

		מיקוד	: שם	.5
		Zip	זיהוי:	
		הזנת מיקוד	: תאור כללי	
		Text Box - שדה	סוג	
	כן	חובה	תלויות:	
	-	לא חובה		
5	כן	הגבלת תווים		
	לא	תלות בשדה אחר		
		- ספרות בלבד	תכונות נוספות:	
	במידה ולא הוזן מיקוד בעל 5 ספרות ונלחץ כפתור			
קודיי תחת	ייהרשמהיי תופיע ההודעה: יילא הוזן מיקודיי תחת			
	כותרת יישגיאת מערכתיי			
	- יימיקודיי			
		-	: הערות	

2.2.1.3.6. קידומת טלפון

_				
6. الا	: שם	קידומת טלפון		
7	זיהוי:	CoPhone		
ı	: תאור כללי	בחירת קידומת לטלו	ון	
7	סוג	שדה בחירה - Box כ	Combo	
<u> </u>	תלויות:	חובה	כן	
		לא חובה	-	
		הגבלת תווים	לא	
		תלות בשדה אחר	לא	
۱	תכונות נוספות:	-		
₹	: אינדיקציות	במידה ולא נבחר קידומת טלפון ונלחץ כפתור		
		ייהרשמהיי תופיע ההודעה: יילא נבחר קידומת למספר		ידומת למספר
		טלפוןיי תחת כותרת יישגיאת מערכתיי		
ב	:Tool Tip מלל עזרה	- ייקידומת טלפוןיי		
ר	הערות:	09 ,08 ,04 ,03 , 02	(

.2.2.1.3.7 טלפון

7. ש	: שם	טלפון		
7	זיהוי:	Phone		
ח	: תאור כללי	הזנת מספר טלפון לכ	לא קידומת	
ס	סוג	Text Box - שדה		
ח	תלויות:	חובה	כן	
		לא חובה	-	
		הגבלת תווים	כן	7
		תלות בשדה אחר	לא	
ת	תכונות נוספות:	- ספרות בלבד		
N	: אינדיקציות	במידה ולא הוזן מספ		
		ייהרשמהיי תופיע ההודעה: יילא הוזן טלפוןיי תחת		
		כותרת יישגיאת מערכתיי		
מ	:Tool Tip מלל עזרה	ייטלפוןיי –		
ה	הערות:	-		

2.2.1.3.8. קידומת טלפון נוסף

	קידומת טלפון נוסף			.8
	CoPhone2			
	יון נוסף	בחירת קידומת לטלנ	: תאור כללי	
	Combo	שדה בחירה - Box כ	סוג	
	-	חובה	: תלויות	
	כן	לא חובה		
	לא	הגבלת תווים		
	לא	תלות בשדה אחר		
		-	תכונות נוספות:	
			: אינדיקציות	
- ייקידומת טלפון נוסףיי			:Tool Tip מלל עזרה	
		09 ,08 ,04 ,03 , 02	: הערות	

2.2.1.3.9. טלפון נוסף

.9 שם	: שם	טלפון נוסף		
	זיהוי:	Phone2		
תאו	תאור כללי :	הזנת מספר טלפון נוי	סף ללא קידומת	
סוג	סוג	Text Box - שדה	, ,	
תלוי	תלויות:	חובה -		
		לא חובה	לא	
		הגבלת תווים	כן 7	
		תלות בשדה אחר	לא	
תכוו	תכונות נוספות:	- ספרות בלבד		
אינז	: אינדיקציות	במידה והוזן מספר טלפון חלקי ונלחץ כפתור ייהרשמהיי		
		תופיע התראה מתאימה.		
מלל	:Tool Tip מלל עזרה	ייטלפון נוסףיי -		
הער	: הערות	-		

2.2.1.3.10. קידומת טלפון נייד

	קידומת טלפון נייד			10
	CoCellPhone			
	יון נייד	בחירת קידומת לטלנ	: תאור כללי	
	Combo	שדה בחירה - Box כ	סוג	
	-	חובה	תלויות:	
	כן	לא חובה		
	לא	הגבלת תווים		
	לא	תלות בשדה אחר		
		=	תכונות נוספות:	
		: אינדיקציות		
- ייקידומת טלפון ניידיי		:Tool Tip מלל עזרה		
		09 ,08 ,04 ,03 , 02	: הערות	

2.2.1.3.11 טלפון נייד

11	: שם	טלפון נייד		
]	זיהוי:	Cell Phone		
	: תאור כללי	הזנת מספר טלפון ניי	יד ללא קידומת	
	סוג	Text Box - שדה		
	תלויות:	חובה	-	
		לא חובה	לא	
		הגבלת תווים	כן	7
		תלות בשדה אחר	לא	
	תכונות נוספות:	- ספרות בלבד		
	: אינדיקציות			
	:Tool Tip מלל עזרה	ייטלפון ניידיי -		
	: הערות	-		

2.2.1.3.12. קידומת פקס

	קידומת פקס	: שם	12
	CoFax	זיהוי:	
	בחירת קידומת לפקס	: תאור כללי	
Com	שדה בחירה - bo Box	סוג	
	חובה -	תלויות:	
١	לא חובה כ		
N	הגבלת תווים מ		
א	תלות בשדה אחר ל		
		תכונות נוספות:	
	:Tool Tip מלל עזרה		
	09 ,08 ,04 ,03 , 02	: הערות	

2.2.1.3.13 מספר פקס

_				
13	: שם	מספר פקס		
	זיהוי:	Fax		
	: תאור כללי	הזנת מספר פקס ללא	א קידומת	
	סוג	Text Box - שדה		
	תלויות:	חובה	-	
		לא חובה	לא	
		הגבלת תווים	כן	7
		תלות בשדה אחר	לא	
	תכונות נוספות:	- ספרות בלבד		
	: אינדיקציות	<u>-</u>	·	
	:Tool Tip מלל עזרה	- ייפקסיי		
	: הערות			

2.2.1.3.14 אלקטרוני

	14 שם: דואר אלקטרוני			14	
	Email			Email : זיהוי:	
	ר אלקטרוני	הזנת שם כתובת דוא	: תאור כללי		
		Text Box - שדה	סוג		
	כן	חובה	תלויות:		
	i	לא חובה			
50	כן	הגבלת תווים			
	לא	תלות בשדה אחר			
π)		אותיות לועזיות בל	תכונות נוספות:		
	^ , _ , ~ , . ,	,ספרות,סימנים:			
		במידה ודואר אלקטו	: אינדיקציות		
	ייהרשמהיי תופיע ההודעה: יילא הוזן כתובת דואר אלקטרונייי תחת כותרת יישגיאת מערכתיי - כתובת דואר אלקטרוני, לדוגמא:				
כתיי					
			:Tool Tip מלל עזרה		
	U	ser@Services.co.il	_		
	·	-	: הערות		

2.2.1.3.15 מין

: 🗅 १		יין				
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
יהוי:		Female, Male				
נאור כללי	: ללי	חירת מין				
זוג		ידה בחירה - ons	Radio Bu			
נלויות:		ובה	حرا			
		א חובה	-			
		גבלת תווים	לא			
		לות בשדה אחר	לא			
נכונות נוס	נוספות:					
זינדיקציור	: ניות	במידה ולא נבחר מין ונלחץ כפתור ייהרשמהיי תופיע				
		ההודעה: יילא נבחר מיןיי תחת כותרת יישגיאת מערכת		ישגיאת מערכתיי		
מלל עזרה נ	:Tool Tip					
: זערות						

2.2.1.3.16 מאריך לידה

	16 שם: שנה / חודש / יום				
		זיהוי:			
		הזנת שנת לידה	: תאור כללי		
	Combo	שדות בחירה - Box	סוג		
	-	חובה	תלויות:		
	כן	לא חובה			
		הגבלת תווים			
	לא	תלות בשדה אחר			
		- ספרות בלבד			
		תכונות נוספות:			
			: אינדיקציות		
ישנהיי / ייחודשיי / יייוםיי -			:Tool Tip מלל עזרה		
		-	: הערות		

2.2.1.3.17 מעודת זהות

		ת.ז.	: שם	17
		Taz	זיהוי:	
		הזנת תעודת זהות	: תאור כללי	
		Text Box - שדה	סוג	
	כן	חובה	: תלויות	
	•	לא חובה		
9	כן	הגבלת תווים		
	לא	תלות בשדה אחר		
		- ספרות בלבד	תכונות נוספות:	
		במידה ולא הוזנו 9 ס	: אינדיקציות	
ותרת יישגיאת	הוזן ת.ז.״ תחת כו	תופיע ההודעה : יילא		
		מערכתיי		
	תיי	- יימספר תעודת זהו	:Tool Tip מלל עזרה	
		_	: הערות	

2.2.1.3.18 עיסוק

		עיסוק	: שם	18
	זיהוי:			
		בחירת תחום עיסוק	זיהוי: Job תאור כללי : בחירת תחום עיסו	
	Combo	שדה בחירה - Box כ	סוג	
	כן	חובה	תלויות:	
	-	לא חובה		
	לא	הגבלת תווים		
ת.ז. = 9 תווים	כן	תלות בשדה אחר		
		-	תכונות נוספות:	
	, ,	במידה ולא נבחר עיס	: אינדיקציות	
תרת יישגיאת מערכתיי	ניסוקיי תחת כו			
		ייתחום עיסוקיי -	:Tool Tip מלל עזרה	
רות לקוחות, פיננסים	,	•	: הערות	
וביטוח, מכירות ושיווק, אמנות, גרפיקה ומדיה, שיווק				
	ופרסום, ניהול, תכנון ובניה, פרסום ותקשורת, מוזיקה, הנדסה ופיתוח תכנה, עצמאי, רפואה אלטרנטיבית,			
ז אלטו נטיביונ, ת צבאי, הסעות והובלות,				
,	, ,	ספק שירות, יבוא וש		
	, ,	טבק שיו זונ, יבוז זש תכנה, יועץ מקצועי, י		
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	, , , , , , , , , , , ,	ותכשיטים, אחר.		

2.2.1.3.19. חברה

:שם	: 🗅	חברה		
זיהוי	:הוי	Company		
תאור	: אור כללי	הזנת חברה מעסיקה		
סוג	וג	Text Box - שדה		
תלויו	: לויות	חובה	-	
		לא חובה	כן	
		הגבלת תווים	כן	20
		תלות בשדה אחר	לא	
	כונות נוספות:	-		
אינדי	ינדיקציות:			
מלל י	:Tool Tip לל עזרה	ייחברה מעסיקהיי -		
הערו	: ערות	-		

2.2.1.3.20. הערות

20 שכ	: שם	הערות				
זיו	זיהוי:	Comment				
תא	: תאור כללי	הזנת הערות				
סו	סוג	Text Box - שדה				
תכ	תלויות:	חובה	-			
		לא חובה	כן			
		הגבלת תווים	כן	300		
		תלות בשדה אחר				
תכ	תכונות נוספות:	לשדה מונה תווים הכ	ה תווים הסופר לאחור			
אי	: אינדיקציות					
מכ	:Tool Tip מלל עזרה	ייניתן להוסיף הערות לטופס ההרשמהיי -				
הע	: הערות	-				

2.2.1.3.21 כפתור נקה

		נקה	: שם	21
		Command2	זיהוי:	
		מחיקת טופס	: תאור כללי	
		כפתור	סוג	
	-	חובה	תלויות:	
	כן	לא חובה		
		הגבלת תווים		
		תלות בשדה אחר		
	- - "** אזהרה - לחיצה תמחק את תוכן הטופס **"		תכונות נוספות:	
			: אינדיקציות	
הטופס **"			:Tool Tip מלל עזרה	
		-	: הערות	

2.2.1.3.22. כפתור הרשמה

22	: שם	הרשמה				
	זיהוי:	Command1				
	: תאור כללי	בצע הרשמה				
	סוג	כפתור				
	תלויות:	חובה	כן			
		לא חובה	חובה -			
		הגבלת תווים				
		תלות בשדה אחר	כן	שדות חובה		
ת	תכונות נוספות:	-				
	: אינדיקציות					
	:Tool Tip מלל עזרה	ייבצע הרשמהיי -				
	: הערות	-				

2.2.2.

.2.2.2.1

חלון זה מהווה אישור על הרשמה מלאה למערכת ומספק לעובד החדש את מסי העובד.

לאחר לחיצה על כפתור ״סיום הרשמה״ יפתח חלון ״שמירה בשם...״ ובו המשתמש יבחר את שם הקובץ בו ירצה לשמור את פרטיי ההרשמה, לאחר השמירה מערכת ההרשמה תיסגר.

.2.2.2.2 תצוגה



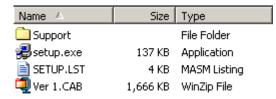
3. התקנה

3.1. תהליך התקנה

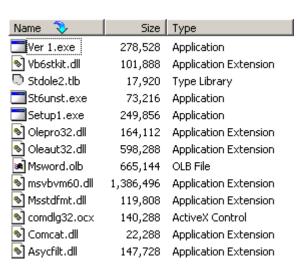
מפרט גרסה .3.1.1.1

1. הספרייה הראשית תקרא בשם: Ver #.# Installation (#.# מסמל את מספר הגרסה)

2. תכולת התיקייה הראשית



Ver 1.CAB תכולת קובץ.



4. תכולת תיקיית : "Support"

Name A	Size	Туре
S ASYCFILT.DLL	145 KB	Application Extension
S COMCAT.DLL	22 KB	Application Extension
🔊 comdlg32.ocx	137 KB	ActiveX Control
■ MSSTDFMT.DLL	117 KB	Application Extension
msvbvm60.dll	1,354 KB	Application Extension
MSWORD.OLB	650 KB	OLB File
OLEAUT32.DLL	585 KB	Application Extension
SOUTH STATE OF ST	161 KB	Application Extension
Project1.DDF	1 KB	DDF File
₽ SETUP.EXE	137 KB	Application
🖹 Setup.Lst	4 KB	MASM Listing
₽ SETUP1.EXE	244 KB	Application
	72 KB	Application
STDOLE2.TLB	18 KB	Type Library
▼ VB6STKIT.DLL	100 KB	Application Extension
Ver 1.BAT	1 KB	MS-DOS Batch File
Ver 1.exe	272 KB	Application

.5

.3.1.2 התקנת גרסה

- 1. הפעלת ההתקנה עייי לחיצה על קובץ setup.exe שבתוך הספרייה הראשית.
- לאחר מכן יעלה מסך התקנה לקבציי עזר(איור 1), לחיצה על "OK" מעבירה לשלב הבא ולחיצה על

. תעלה חלון (איור 2) לסגירת ההתקנה. Exit Setup"





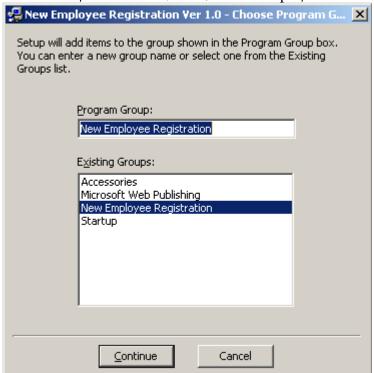
איור 2



3. מסך בחירת תיקיית התקנה, יש ללחות על תמונת המחשב על מנת להמשיך בהתקנה. לחיצה על "Exit Setup" תעלה חלון (איור 2) לסגירת ההתקנה.



4. חלון בחירת תיקייה ברשימת התוכניות של המחשב, לחיצה על "Continue" תעבור לשלב 4 הבא ולחיצה על "Cancel" תעלה חלון ייExit Setup" (איור 2) לסגירת ההתקנה.



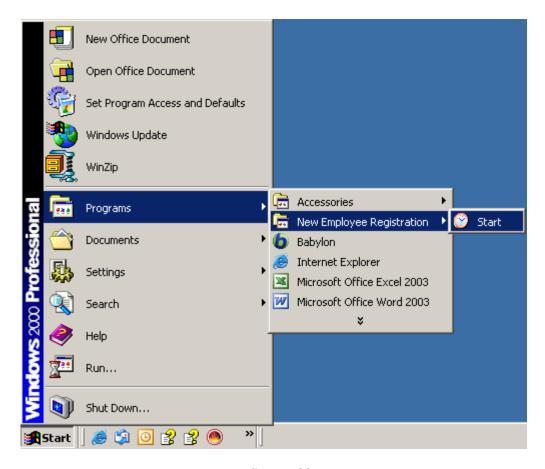
לאחר יופיע מסך אישור על "Continue" לאחר לחיצה על "לאחר התקנת התוכנה "לאחר על "Continue" סיום ההתקנה, לחיצה על "OK" תסגור את מסך ההתקנה.



C:\Program Files\New Employee : אחר סיום ההתקנה יש לוודא שנוצרה התיקייה 6. ובה הקבצים הבאים :



– תחת תפריט מערכת ההפעלה - 7.

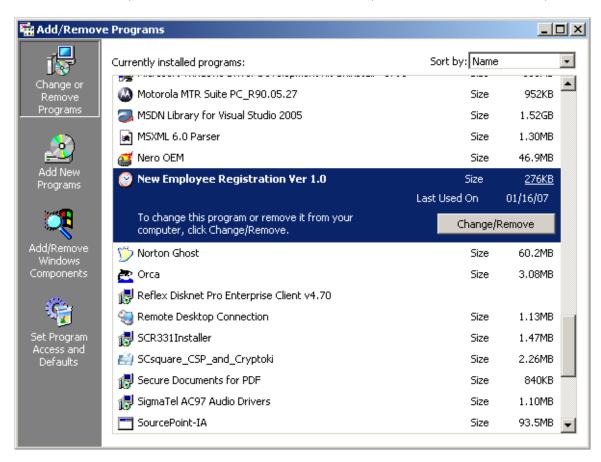


אתחת ספריית מערכת: System32 שתחת ספריית מערכת: 8.

VB6STKIT.DLL COMCAT.DLL STDOLE2.TLB ASYCFILT.DLL OLEPRO32.DLL OLEAUT32.DLL msvbvm60.dll MSSTDFMT.DLL MSWORD.OLB comdlg32.ocx

3.1.3.

1. ניתן יהיה לבצע הסרת לתוכנה דרך ייהוספה והסרה של תוכניותיי שבלוח הבקרה.



- "Change / ולאחר מכן לחיצה על "New Employee Registration Ver #.#" .2 מיי תתחיל בביצוע הסרת התוכנה מהמחשב.
 - .3 לאחר הלחיצה על Change / Remove"יי יעלה מסך הסרת התוכנה. לחיצה על "No"י תבטל את פעולה ההסרה ולחיצה על "Yes" תסיר את התוכנה מהמחשב.



.4 לאחר לחיצה על "Yes" יעלה חלון שיודיע על סיום ההתקנה.

לחיצה על "OK" תסגור את חלון ההסרה.



- 5. לאחר סיום ההסרה תיקיה : C:\Program Files\New Employee לא תהיה קיימת.
 - תחת תפריט מערכת ההפעלה

