



# Smart Alarm

## הצלצול החכם

התוכנה לניהול מערכת הצלצולים  
ולהשמעת מוסיקה בבתי ספר

## חוברת הזרחה

## מנהל יקר!

תוכנה זו נועדה לשרת את הנהלת בית ספרך בסידור מערכת הצלולים והתאמתם מראש לכל תאריכי השנה.

היתרונות אשר תקבל מתוכנה זו הם:

- א. קביעת מערכת צלולים כללית לכל השנה ובנוסף מערכת מיוחדת לכל תקופה בשנה בה יש צורך לגוון את המערכת.
- ב. קביעה מראש של ימי החופשות בהם המערכת תושבת, הן לפי מערכת החופשות הכללית, והן לפי החופשות מיוחדות לבית ספרכם.
- ג. קביעת צלילו ועוצמתו של כל צלול בנפרד עם מספר אינסופי של אפשרויות לצלולים ומנגינות.
- ד. בדיקה האם המערכת תכנס לפעולה בזמן שנקבע ובכך לחסוך תקלות מיותרות מראש.
- ה. להשמיע בכל רגע צלול באופן ידני לפי המנגינה שנבחרה.

אנו מקווים שבאמצעות תוכנה זו תוכל לחסוך זמן יקר על ידי תכנון מראש של כל השנה ושל השנים הבאות.

נשמח לעזור בזמני הפעילות של בתי הספר.  
לשרותך תמיד,

ה"צלול החכם" מבית "חזון שמים"

[www.smart-al.co.il](http://www.smart-al.co.il) 08-9932655

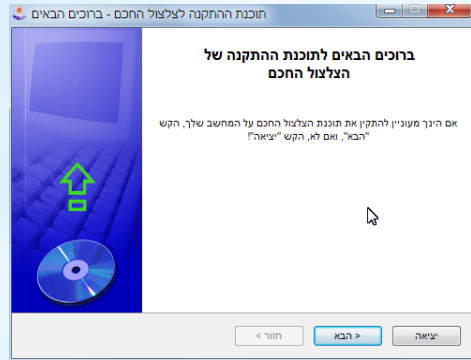
## תוכן העניינים

6	הפעלה בזמן מדומה	3	שלבי ההתקנה
7	צלול ידני	4	סקירה כללית
7	יצירת טבלת אירועים נוספת	5	הוספת אירוע
8	מצב סמוי	5	השמעת מוסיקה בהפסקות
8	הרשמה	5	השבתת המערכת בחופשות
8	בחירת שפה ומיקום	6	בחירת כרטיס קול
		6	הפעלת התוכנה

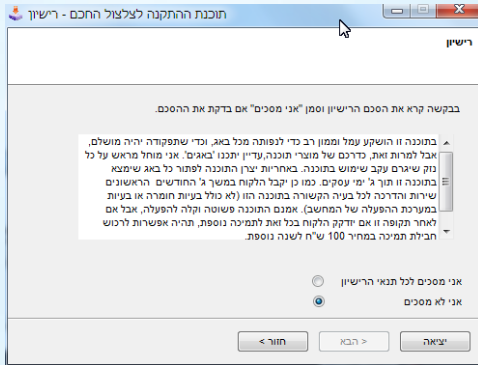


# שלבי ההתקנה

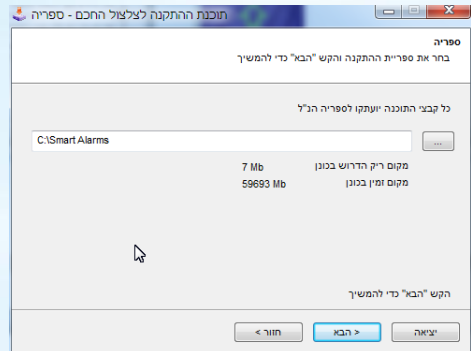
## א. מסך הפתיחה



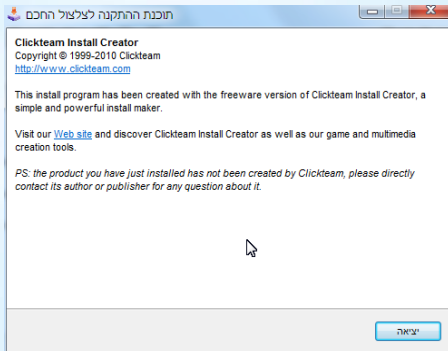
## ב. תנאי הרישיון



## ג. בחירת ספרייה



## ד. הודעת סיום



בכל השלבים יש להקיש על "הבא" או "התחל" חוץ מבמסך האחרון שיש להקיש על "יציאה". בגמר ההתקנה התוכנה עולה מעצמה. חלק מהתהליך ההתקנה הוא שתילת קיצור דרך בספריית ההפעלה של המחשב אשר גורם לתוכנה לעלות מעצמה בכל הפעלה של המחשב. בשלב ג' יש אפשרות לבחור את הספרייה אליה תותקן התוכנה. אם תבחר בספרייה אחרת, התוכנה לא תעלה מייד בהפעלת המחשב.



**הצילוח החכם גרסה 38**

**רשימת הרישומים**

**רשימת אירועים**

**רשימת אירועי הצילוחים - כל השנה**

רשימת רישומים	עמדת המכיל	ז' ד' ה' ז' א' ב' ג' ד' ה' ו' ז' ח' ט' י' י"א י"ב י"ג י"ד י"ה י"ו י"ז י"ח י"ט כ' כ"א כ"ב כ"ג כ"ד כ"ה כ"ו כ"ז כ"ח כ"ט ל'	מס' האירוע	זמן התחלה	זמן סיום	שם האירוע				
bell 3מס 100	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	60	09:00:00	צילוח ב	0
bell 3מס 100	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	60	10:00:00	צילוח ג	1
bell 3מס 100	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	60	11:00:00	צילוח ד	2
bell 3מס 100	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	60	12:00:00	צילוח ה	3
bell 3מס 100	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	60	13:00:00	צילוח ו	4
bell 3מס 100	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	60	14:00:00	צילוח ז	5
bell 3מס 100	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	60	15:00:00	צילוח ח	6

**פנורמי שונים**

**בחירת עמדת החינה**

09:46:58

צילוח דידי

**לוח השנה**

שבת	שבת	שבת	שבת	שבת
ד	ג	ב	א	ה
ז	ו	ט	ח	ז
י	י	טו	יד	יג
יח	יז	טז	כא	יב
כ	כ	כג	כא	יט
ל	כ	כז	כח	כו

**רשימת הטבלאות**

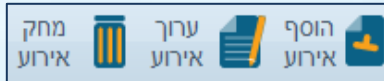
**לוח השנה**

**רשימת הטבלאות**



# Smart Alarm הצלוח החכם

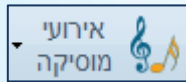
## הוספת אירוע



ניתן להוסיף אירוע לרשימת האירועים ע"י הקשה על "הוסף אירוע". ואז יפתח החלון של מאפייני

האירוע. תצטרך להגדיר את שם האירוע, זמן ההתחלה, משך האירוע (בשניות), זמן הסיום באירוע, ולסמן האם המנגינות יושמעו מחדש עם סיומם. בשלב האחרון תבחר את עוצמת המנגינה, והקש על "אשר". לאחר הוספת האירוע ניתן למוחקו באמצעות הקשה על "מחק אירוע" או לעורכו מחדש בדיוק כמו בתהליך הוספת האירוע ע"י הקשה על "ערך אירוע". באותו מקום ישנו לחצן המאפשר גם את מחיקת כל האירועים בבת אחת.

## השמעת מוסיקה בהפסקות



באופן דומה להוספת אירוע של צלצול ניתן להוסיף אירוע של מוסיקה בהפסקות המתפקד באופן דומה לצלצול, רק שבמקום בחירת מספר קבצים בוזדים המרוכזים כולם בתיקיית ה"מדיה" של התוכנה, יש לבחור בתיקייה כלשהיא במחשב אשר בה מצויים קבצים של מדיה כגון mp3 או wav. לצורך זה יש לבחור את "מוסיקה" במקום "צלצול" (שהוא ברירת המחדל), ואח"כ לבחור את תיקיית המדיה. אחרי בחירת התיקייה ניתן לנסות ולהשמיע אותה ע"י הקשה על הכפתור "נגן" וגם לבחור את עומת השמע הרצויה.

## השבתת המערכת בחופשות

ניתן להשבית את מערכת הצלצולים בהפסקות למרות שהמחשב ימשיך לפעול ע"י סימון ימי החופשה הרצויים. הקש על כפתור "חופשות" אשר בחלק העליון של התוכנה, ואז יפתח לפניך חלון עם לוח שנה אשר מאפשר בחירת חופשות לפי לוח שנה עברי או לועזי. בחלק העליון של החלון מופיעים כללי החופשות. המלבנים המודגשים בתכלת הם הכללים של הימים שבהם יהיו חופשות. לדוגמא: אפשר לקבוע כי בכל שבתות השנה, ובכל חגי ישראל (כולל ערבי חגים וכולל איסרו חג) המערכת תושבת. כאשר יש צורך בחופשה נוספת מלבד הימים האלו, ניתן להקיש על כל יום בשנה ולצובעו בירוק, וזה סימן שתהיה חופשה באותו יום. הצבת העכבר על אותו היום מעלה הודעה של "חופשה מיוחדת". כאשר יש צורך להפעיל את המערכת גם בימי החופשה הקבועים, לדוגמא לקיים לימודים בחוה"מ, ניתן להקיש על אותו היום ולצובעו באפור, וזה סימן שיתקיימו "לימודים מיוחדים" באותו היום. ניתן לקבוע את רשימת החופשות גם לשנים הבאות לפי תאריך עברי או לועזי ע"י בחירת השנה המתאימה ברשימה הנפתחת של השנים.

יום הדיכרון	שבתות	6 ימי שישי	5 ימי ראשון	יולי אגוסט
חגי ישראל	עצמאות	פורים	חנכה	ליג' בנפור

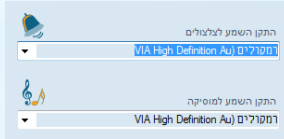
10-Dec-2011  
כסליו עב

10-Apr-2012  
יח ניסן עב  
חור'מ פסח

החשעב



## בחירת כרטיס קול



כדי למנוע השמעת צלילים של מערכת המחשב במערכת הכריזה, הוספנו אפשרות לבחירת כרטיסי הקול אשר ישמיעו את הצלצולים או המוסיקה של התוכנה. ישנה אפשרות לקבוע כרטיס קול נפרד לצלצולים ולמוסיקה. יתכן שברשימת כרטיסי הקול יופיעו גם כרטיסים שאינם פעילים במחשב, ולכן צריך לחפש את הכרטיס המתאים. לערכה של התוכנה מצורף כרטיס קול USB. את מערכת הכריזה יש לחבר אל היציאה הצבועה בירוק. כדי לבחור את כרטיסי הקול יש להקיש על "אפשרויות" ולבחור ב"שונות" ולסמן את כרטיס הקול הרצוי.

## הפעלת התוכנה בזמן אמת



כדי להתחיל את פעילות התוכנה יש לבחור במצב "זמן אמת" (בפינה הימנית העליונה) מצב זה יפעיל את מערכת הצלצולים לפי השעון הפנימי של המחשב אשר מוצג מעל הלוח השנה, ואם המחשב מחובר לאינטרנט, הדייק של המערכת יהיה מושלם.

## הפעלה בזמן מדומה



כדי לבחון את התוכנה בזמנים עתידיים או בזמנים שעברו, יש להקיש על כפתור "זמן מדומה", ואז ניתן לבדוק את פעילות התוכנה בכל שעה ובכל תאריך עברי או לועזי ע"י בחירת התאריך הרצוי והשעה הרצויה בלוח השנה המופיע בצד שמאל של התוכנה.

## מצב עריכה



כדי לחזור ולערוך את הגדרות האירועים יש להקיש על כפתור "מצב עריכה".

## לוח השנה

11:34:58 עברי לועזי

ראשון	שני	שלישי	רביעי	חמישי	שישי	שבת
			א	ב	ג	ד
ה	ו	ז	ח	ט	י	יא
יב	יג	יד	טו	טז	יז	יח
יט	כ	כא	כב	כג	כד	כה
כו	כז	כח	כט	ל		

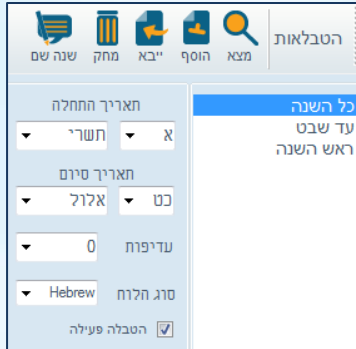
אפשר לדפדף בלוח השנה ע"י הקשה על היום הרצוי, בחירת החודש והשנה הרצויים. הקשה על הכפתור המסומן ב- "C" יחזיר את הלוח לתאריך הנוכחי. הקשה על "עברי" או "לועזי" תקבע את סוג הלוח הרצוי. ניתן לקבוע את השעה ע"י הקלדה על השעה הרצויה או ע"י הקשה על השעות או על הדקות או על השניות ואח"כ על החיצים שממין לשעון.



## צלצול ידני

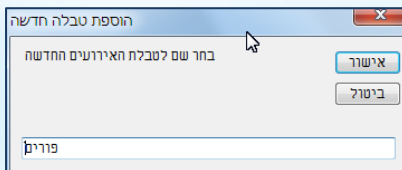
▶ כאשר יש צורך להפעיל צלצול באופן מיידי ללא התחשבות בטבלאות הצלצולים, ניתן להקיש על הכפתור "צלצול ידני" אשר בשורה העליונה ואז תשמע מנגינה מסויימת עד לסיימה. כדי לעצור את המנגינה יש להקיש שוב על אותו הכפתור. כדי לבחור את הצלצול הידני הזה יש להכנס ל- "אפשרויות" > "שונות" ולהקיש על הכפתור "בחר צלצול ידני". לאחר בחירת הקובץ יופיע שמו מתחת לכפתור. גם את עוצמת הצלצול אפשר לקבוע משם ע"י הפקד המתאים. ואפשר גם לבדוק איך הצלצול נשמע.

## יצירת טבלת אירועים נוספת

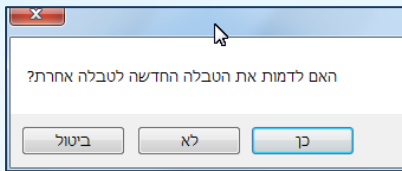


כברירת מחזל התוכנה מאפשרת טבלת אירועים אחת אשר פועלת באופן שווה בכל ימי השנה, חוץ מן החופשות אשר הוגדרו בלוח החופשות. כאשר יש צורך בטבלת אירועים לימים מסויימים או לתקופה מסויימת, כגון לפני פורים לנגן מנגינות פורימיות, כדי להכניס את התלמידים לאווירה מסויימת, אפשר להוסיף עוד טבלת אירועים ולהגדיר את טווח התאריכים שבו היא תפעל. לשם כך נעבור ל"מצב עריכה", נכנס לרשימת הטבלאות אשר מופיעות בצד ימין של התוכנה, ואז תפתח הרשימה של

הטבלאות הקיימות בתיקייה "EventsTables" אשר במחיצה הראשית של התוכנה.



נקיש על "הוסף" ואז יופיע חלון קטן שיציע לנו לבחור שם לטבלה החדשה. לדוגמא: נקליד את השם "פורים". לאחר מכן נתבקש להחליט האם ליצור טבלה ריקה מאירועים או לדמות את הטבלה לטבלה שכבר קיימת. נקבע את "סוג הלוח" ל-"Hebrew" (עברית) נסמן את ה"עדיפות" כ-1 (ז.א. לטבלה זו תהיה עדיפות ראשונה) נבחר את תאריך הסיום ל-"ט"ו אדר ותאריך ההתחלה לא' אדר. הטבלה החדשה תפעל רק בתאריכים אלו. בכל שלב ניתן להוריד



את ה-V המציין שהטבלה פעילה. ניתן לבדוק מהי הטבלה הפעילה בתאריך הנוכחי על ידי הקשה "מצא". ניתן לייבא טבלה ממקום אחר במחשב על ידי הקשה על "ייבא". הטבלה תועתק לתיקייה הנ"ל. ניתן למחוק טבלה ע"י "מחק" או להחליף את שמה ע"י "שנה שם". כל פעולת מחיקה או שינוי שם משפיעה על הקבצים שבתיקייה הנ"ל.

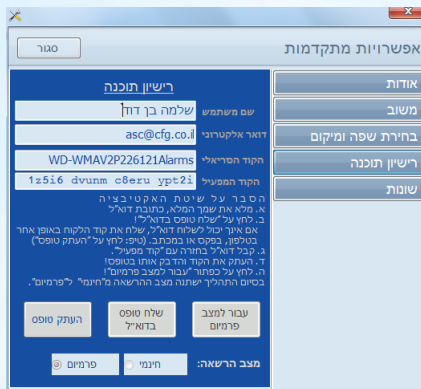


## מצב סמוי

ניתן להעביר את התוכנה למצב סמוי כדי למנוע את סגירתה בטעות ע"י אחד מן המשתמשים במחשב. לצורך זה יש להקיש על האייקון "מזעור" ↓ אשר בשורה העליונה, ואז תעלם התוכנה מן המסך וגם בשורת המשימות היא לא תיראה. אבל ליד השעון בצד שמאל של המסך יראה אייקון של פעמון המראה שהתוכנה עדיין עובדת ברקע. הקשה כפולה עליו תחזיר את התוכנה לתצוגה הרגילה.



## הרשמה למצב פרמיום



כאשר מתקינים את התוכנה היא נמצאת במצב חינמי, כל הפעולות ניתנות לביצוע ללא הגבלה, אבל יש הגבלה של 150 צלולים, לאחר מכן יעצרו הצלולים, אבל עדיין תהיה אפשרות להשמיע צלול ידני. כדי להעביר את התוכנה למצב פרמיום, ולהסיר את ההגבלה הנ"ל, יש להקיש על "אפשרויות" > "רשימת תוכנה" ולמלא שם משתמש ודוא"ל, ולהקיש על שלח "טופס בדוא"ל". אם לא מותקנת במחשב שלך תוכנת אוטלוק או תוכנה דומה, הקש על "העתק טופס" והדבק בכל תוכנה שהיא את הפרטים. את הטופס אפשר לשלוח למחבר בכל דרך שהיא ולקבל ממנו בדואר חוזר את ה"קוד המפעיל" אותו יש להדביק או להקליד במקום המתאים ואז להקיש על "עבור למצב פרמיום". אם כל הפרטים נכונים, תקבל הודעה כי "עברת בהצלחה למצב פרמיום". מכאן ואילך התוכנה תעבוד ללא הגבלות גם לאחר הורדת עדכונים שלה.

**בחירת שפת מימשק**

- English ●
- עברית ○

**לוח שנה יהודי**

- ק ○
- לא ●

**בחירת מיקום גיאוגרפי**

- ישראל ○
- חו"ל ●

## בחירת שפה ומיקום

אפשר להתאים את התוכנה למשתמשים שונים: א. מימשק בשפה העברית או הלועזית. ב. בחירת מיקום גיאוגרפי ארץ ישראל או חו"ל כדי לקבל את שמות השבתות והחגים לפי אותו מקום. ג. להציג רק תאריכים שאינם יהודיים ללא ציון פרשת השבוע וחגי ישראל וללא אפשרות ללוח עברי. ניתן להגיע להגדרות אלו מתוך חלון ה"אפשרויות".

