

מדריך למשתמש – הלוח הדיגיטלי

סקירה כללית

המערכת היא אפליקציית רשת (Web Application) הפועלת ישירות מהדפדפן ומשמשת כלוח תצוגה דיגיטלי. היא מחולקת למספר אזורים מרכזיים: עמודת זמני היום ושיעורי תורה, אזור מרכזי להצגת לוגו ומודעות מתחלפות, ועמודה המוקדשת לזמני תפילות (ימי חול ושבת). כמו כן, ישנו סרגל מידע תחתון המציג נתונים שוטפים כגון שעה, תאריכים והודעות רצות. המערכת שומרת את הנתונים באופן מקומי בדפדפן (Local Storage), כך שאין חובה בחיבור לשרת נתונים חיצוני לשם שמירת ההגדרות.

יכולות המערכת

1. ניהול זמני היום (זמנים הלכתיים) ותאריכים:

- **חישוב זמנים כפול:** המערכת מסוגלת לחשב את זמני היום (עלות השחר, זריחה, סוף זמן קריאת שמע, חצות, שקיעה ועוד) בשתי דרכים: "אופליין" (חישוב אסטרונומי מקומי ללא צורך באינטרנט) או "אונליין" (משיכת נתונים משרתי Hebcal.com).
- **התרעות וספירה לאחור:** המערכת מדגישה ויזואלית את הזמן ההלכתי הבא שמתקרב (הארה של השורה), וכוללת אפשרות להפעלת טיימר ספירה לאחור מדויק לקראת זמנים נבחרים.
- **מידע לוח שנה עשיר:** המערכת מציגה באופן אוטומטי תאריך עברי ולועזי, דף יומי, מועדים, חגים ופרשת השבוע.
- **ספירת העומר:** תצוגה ייעודית לספירת העומר עם התאמה אישית לנוסח עדות המזרח או אשכנז, כולל אפשרות ל"תצוגה מדומה" (סימולציה) לצורך בדיקת המערכת.

2. ניהול מודעות ותוכן ויזואלי:

- **העלאת תמונות בגרירה (Drop & Drag):** ניתן לגרור קבצי תמונה ישירות למסך אל תוך "אזורי השלכה" מוגדרים (עבור לוגו או אזור המודעות הכללי).
- **עריכת תמונות על המסך:** לאחר הוספת מודעה/תמונה, ניתן להזיז אותה בחופשיות, לשנות את גודלה, לנעול אותה במיקום קבוע כדי למנוע הזזה בטעות, או למחוק אותה.
- **סרגל הודעות מתחלפות (Ticker):** בסרגל התחתון ניתן להגדיר הודעות טקסט (למשל הנצחות, הודעות גבאי וכד') שיתחלפו או ירוצו על המסך באופן מחזורי, עם שליטה על קצב ההחלפה.

3. התאמה אישית וממשק ניהול:

- **הגדרות מיקום:** בחירת עיר מתוך רשימה מובנית של עשרות ערים בישראל לטובת דיוק מרבי בחישוב זמני היום.
- **שליטה בתצוגה:** מנהל המערכת יכול לשלוט בגודל הגופנים (Font size) עבור זמני היום, התפילות והסרגל התחתון כדי להתאים את התצוגה לגודל המסך הפיזי.
- **הגדרת לוז קבוע:** אפשרות להזין ולנהל רשימת זמני תפילות (לחול ולשבת) ושיעורי תורה.

מדריך למשתמש

הפעלת התוכנה

התוכנה אינה דורשת התקנה היא רצה בקלות על הדפדפן שבמחשב שלכם כל שעליכם לעשות זה לפתוח את הקובץ שבסיומת .html (לדוגמא - .html.הלוח הדיגיטלי)

אזור הלוגו והודעות ועדכונים

במרכז המסך בחלקו העליון קיים אזור ייעודי להעלאת לוגו בית הכנסת, ותחתיו אזור גדול להצגת הודעות ועדכונים.

ניתן להוסיף תמונות באמצעות **גרירה ושחרור (Drag & Drop)** אל אזור התמונה.

התוכנה מקבלת קבצים שהדפדפן מזהה כתמונות (וכן קובץ בסיומת gif) ומכניסה אותם ללוח.

- הערה חשובה - אם ברצונכם להעלות מס' הודעות שיעברו אוטומטית על המסך, באפשרותכם ליצור קובץ GIF ולהעלותו למערכת – תוכלו ליצור את הקובץ בתוכנה PowerPoint (שקיימת בחבילת אופיס) ליצור מצגת ולהוסיף שקופיות כל שקופית היא עמוד תוכלו להגדיר כל כמה זמן יתחלף עמוד ובסוף לשמור כקובץ GIF
-

הזזה ושינוי גודל של תמונות

לאחר הוספת תמונה ניתן:

- להזיז אותה למיקום הרצוי; ע"י גרירה על המסך או בחיצו המקלדת כשהתמונה במצב עריכה (בלחיצה של מקש SHIFT + חיצו המקלדת תקבלו מרווח גדול יותר)
 - לשנות את גודלה;
 - לנעול אותה במקומה; במקש ENTER או בכפתור  ולמחוק אותה
-

מסך מלא

בפינה התחתונה של המסך נמצא כפתור קטן מאוד וכמעט שקוף שתראו אותו בולט רק כשתרחפו עליו עם העכבר המיועד להפעלת **מסך מלא**.

בלחיצה עליו התוכנה מבקשת מהדפדפן לעבור למצב Full Screen – מסך מלא לחיצה נוספת מאפשרת לצאת ממצב זה.

הכפתור תוכנן להיות כמעט בלתי מורגש במהלך שימוש רגיל, כדי שלא יפריע לתצוגת הלוח.

ניהול דף הבית

כפתור ☰ נמצא בחלק העליון של המסך גם הוא כפתור קטן מאוד וכמעט שקוף שתראו אותו בולט רק כשתרחפו עליו עם העכבר לחיצה עליו פותחת את חלון:

ניהול דף הבית

בתוך החלון ניתן לנהל:

- מיקום;
- מקור הנתונים אונליין/אופליין
- גודל טקסט;
- זמני תפילות;
- שיעורי תורה
- ספירת העומר
- מהירות גלילה;
- ספירה לאחור;
- פריטי הסרגל התחתון;
- הודעות;

מיקום - בחירת העיר

1. בשדה **חפש עיר** מקלידים את שם העיר.
2. בוחרים את העיר מתוך הרשימה יורדים לתחתית העמוד ומבצעים "שמירה"

ניהול תפילות

בתפריט **ניהול דף הבית** קיימת הגדרה המאפשרת לערוך את רשימת התפילות. לכל תפילה ניתן להגדיר:

- שם התפילה
- האם היא שייכת לחול או לשבת
- שעה קבועה או חישוב המבוסס על זמן מסוים

- מיקום התפילה ברשימה

זמן המבוסס על זמן היום

אפשר להגדיר תפילה ביחס לזמן מחושב.
לדוגמה, בהגדרות ברירת המחדל קיימת:
מנחה – 15 דקות לפני השקיעה
וכן: ערבית – בצאת הכוכבים

הוספת תפילה

כדי להוסיף תפילה:

1. לוחצים +הוסף תפילה.
2. מזינים את שם התפילה.
3. בוחרים חול או שבת.
4. בוחרים את סוג הזמן.
5. מגדירים את השעה או את מספר הדקות ביחס לזמן הבסיס.
6. שומרים.

שינוי סדר התפילות

לצד כל תפילה קיימים כפתורים:

- – ⬆העברת התפילה למעלה
- – ⬇העברת התפילה למטה
- – ✕מחיקת התפילה

כך ניתן להתאים את הסדר לסדר הרצוי.

גלילה אוטומטית של זמני התפילות

כאשר רשימת התפילות ארוכה, הלוח יכול להציג אותה בגלילה אוטומטית.
קיימת הגדרה נפרדת למהירות הגלילה של:

- זמני היום

• זמני התפילות

המהירות מוגדרת בשניות, כאשר הערך קובע את משך מחזור הגלילה.

סרגל המידע התחתון

בחלק התחתון של המסך מופיע סרגל מידע.

ניתן לבחור (דרך חלונית הניהול) אילו פריטים יוצגו בו:

שעון / תאריך עברי / דף יומי / תאריך לועזי / מועדים / פרשת השבוע

לכל אחד מהפריטים ניתן להפעיל או לבטל את התצוגה באמצעות תיבת סימון.

כך ניתן למשל ליצור תצוגה מינימליסטית שמציגה רק:

שעה | תאריך עברי | פרשה

או לחלופין להציג את כל המידע.

הודעות מתחלפות

בנוסף, בסרגל התחתון ניתן להציג הודעות מתחלפות.

ניתן להוסיף מספר הודעות, והתוכנה תציג אותן בזו אחר זו.

זמן החלפת הודעה

ניתן לקבוע כל כמה שניות תתחלף ההודעה.

לדוגמה:

10 שניות

פירוש הדבר שכל הודעה תוצג במשך 10 שניות לפני המעבר להודעה הבאה.

ניתן להוסיף הודעות נוספות ולמחוק אותן לפי הצורך.

במידע וההודעה ארוכה מידע המערכת תגלול אותה באופן אוטומטי.

התראה "הזמן שנותר"

אחת הפונקציות השימושיות בלוח היא **ספירה לאחור לזמני היום**.

שימו לב- כדי שהפונקציה תעבוד ראשית עליכם להפעיל את האפשרות:

"הפעל התראה (טיימר ספירה לאחור) לזמני היום"

לאחר ההפעלה ניתן לקבוע:

התחל ספירה לאחר ____ דקות לפני

לדוגמה, אם נקבעו **30 דקות**, הספירה לאחר תופיע כאשר נשארו 30 דקות עד הזמן שנבחר.

בחירת הזמנים שעבורם תוצג הספירה

המשתמש אינו חייב להפעיל ספירה לאחר לכל זמני היום.

ניתן לבחור באופן פרטני לאילו זמנים תוצג הספירה, כגון:

- סוף זמן קריאת שמע;
- סוף זמן תפילה;
- ועוד.

כאשר הספירה פעילה, אזור מיוחד בתחתית אזור זמני היום מציג את שם הזמן ואת הזמן שנותר.

שינוי גודל הטקסט

בניהול דף הבית ניתן לשלוט בנפרד בגודל הטקסט של:

זמני היום

זמני התפילות

הסרגל התחתון

שמירת ההגדרות

החלק הכי חשוב

לאחר שינוי הגדרות יש ללחוץ על:

שמור הגדרות

המערכת שומרת את ההגדרות באחסון המקומי של הדפדפן.

כפתור **ביטול** סוגר את חלון ההגדרות בלי לבצע את פעולת השמירה.

בסך הכול, מדובר בלוח תצוגה די גמיש: הוא לא רק מציג נתונים, אלא מאפשר למנהל הלוח להתאים את המיקום, התפילות, ההודעות, התמונות, גדלי הטקסט, הגלילה, הסרגל התחתון וההתראות בהתאם לצורכי המקום.