

Optelec

Farview

חי כהן מערכות מידע ומחשבים בע"מ



*FarView*¹

תוכן עניינים

1.	דברי פתיחה	3
2.	מידע חשוב	4
3.	אזהרות	5
4.	מה מכילה הערכה	6
5.	הכר את ה- FarView	7-14
6.	התחלת העבודה	15-17
7.	שימוש בטמ"ס FarView לקריאה מקרוב, כתיבה, לרחוק	18-21
8.	צילום וצפייה בתמונות בטמ"ס FarView	22-26
9.	שימוש בתפריט בטמ"ס FarView	27-34
10.	חיבור הטמ"ס FarView למסך חיצוני	35-36
11.	אזהרות בטיחות	37-38

דברי פתיחה

אנו מברכים אותך על הצטרפותך לקהל לקוחותינו.
הטמ"ס שרכשת מבית Optelec דגם Farview הינו אחד הטמ"סים עם
הטכנולוגיות החדישות ביותר בתחום.
אנו מקווים שהטמ"ס יסייע לך לשפר את תפקודי הקריאה שלך ובכך גם את איכות
חיידך.
אנו מבחינתנו נעשה הכל על מנת לספק לך את השירות הטוב, המהיר, המקצועי
והאיכותי ביותר.

בברכה,
ראובן חי כהן
מנכ"ל החברה

רח' בית הדפוס 22 ירושלים מיקוד 95483 טלפקס : 02-5003646/7/8
Bet hadfos 22 Jerusalem zip 95483 Israel Tel:972-2-5003646 Fax: 972-2-5003648
E-Mail: c-h-a-I@inter.net.i Web: www.chaic.co.il

מידע חשוב

מומלץ מאוד לקרוא בעיון בחוברת זו על מנת ללמוד להפעיל את המכשיר שרכשת באופן יעיל וכדי להימנע משימוש שלא בהתאם להוראת היצרן. מומלץ לעיין בחוברות הוראות היצרן. במידה ויש לכם שאלות נוספות או בקשות אחרות, אחד מנציגנו בחברה ישמח לענות.

אזהרות

- אין להשתמש במכשיר זה בניגוד להוראות שיפורטו בהמשך החוברת.
- אין לפרק שום חלק מהמכשיר שלא באמצעות טכנאי מורשה של החברה.
- המכשיר לא מיועד לשימוש במקום רטוב או באזור כימי.
- אין לחשוף את המכשיר למקור חם.
- כדי לנקות את המכשיר השתמש במטלית לחה בלבד ולא בשום חומר אלכוהולי.

כל שימוש שגוי ולא כפי שהומלץ בהוראות השימוש יגרום

לאיבוד האחריות של החברה.

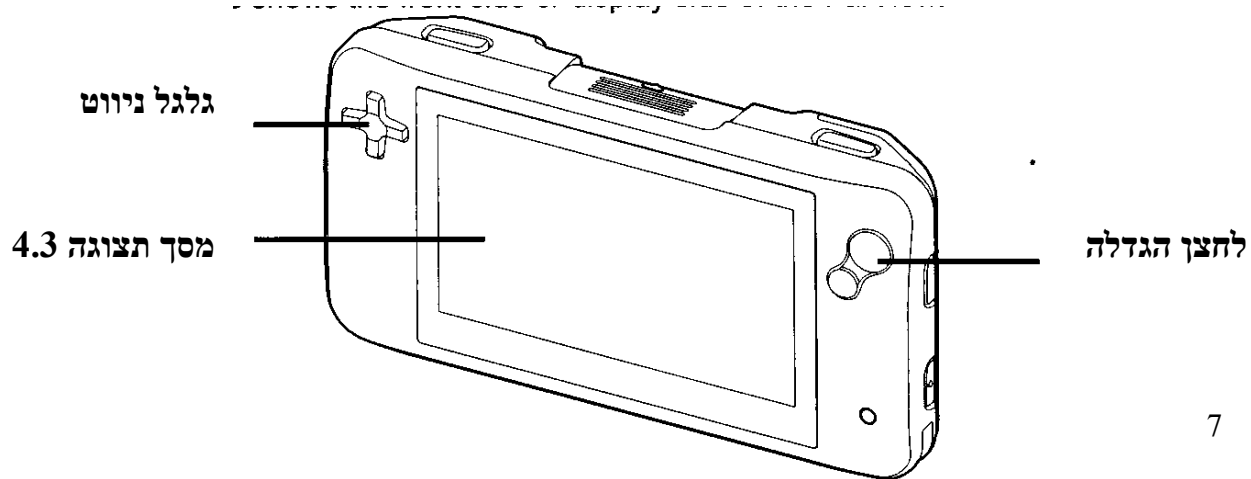
מה מכילה הערכה?

פתח את האריזה, הוצא את הטמ"ס ואת שאר החלקים והנח אל משטח יציב. שמור את חלקי האריזה השונים למצב שתצטרך לארוז את הטמ"ס מכל סיבה שהיא. לפני ההתקנה בדוק עם כל החלקים כלולים באריזה:

- טמ"ס
- מטען למכשיר
- כבל USB
- תיק נשיאה
- רצועה
- מדריך למשתמש

1. הכר את ה-FarView

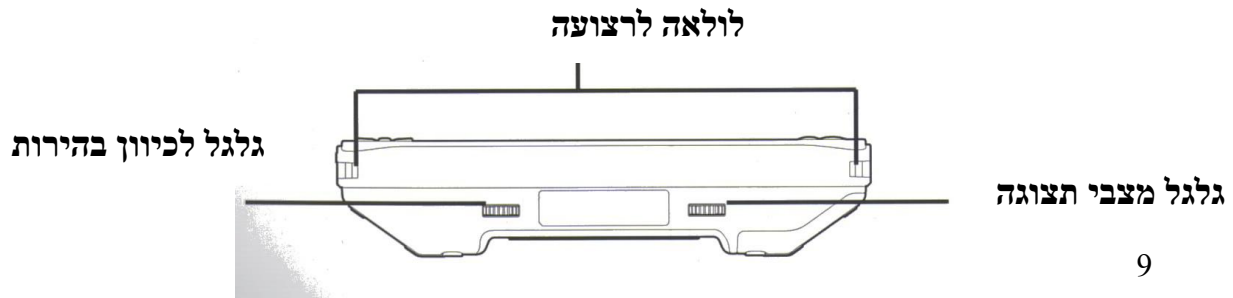
- הנח את הטמ"ס מולך כשהמסך כלפיך.



- **גלגל מנווט:** בלחיצה על כפתור זה ניתן לנווט בזמן צפייה בתמונות שצולמו ולדפדף בתפריט של הטמס.
- **"4.3 wide screen displays":** גודל המסך בטמ"ס הינו 4.3" רחב לקריאה של טקסטים ותמונות.
- **לחצן הגדלה:** על ידי לחיצה בחלקו העליון של הלחצן ההגדלה תגדל, לחיצה על חלקו התחתון של הלחצן ההגדלה תקטן.

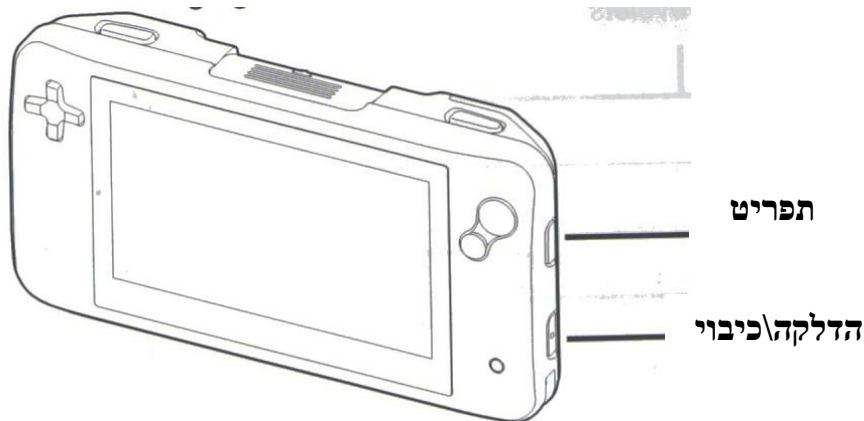
החלק התחתון של הטמ"ס: (ראה תמונה)

- **לולאה לרצועה** - בחלקו האחורי ישנו חריץ לולאה המאפשר לך לשים את הרצועה שהתקבלה לצורך אחיזה.
- **גלגל לכיוון בהירות** - ע"י סיבוב של הגלגל בהירות התצוגה תשתנה.
- גלגל מצבי תצוגה - ע"י סיבוב של הגלגל מצבי התצוגה ישתנו.



החלק השמאלי של המכשיר:

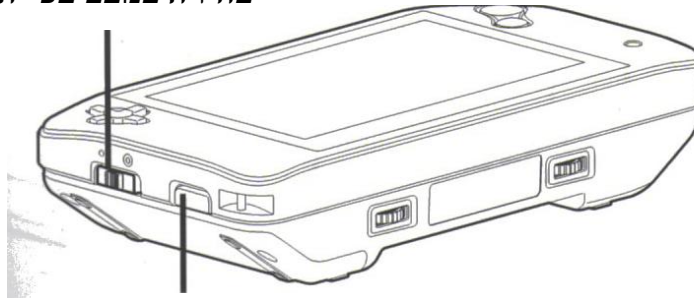
- **הדלקה וכיבוי של המכשיר** - לחיצה על הכפתור **צהוב** כמה שניות להדלקה וכיבוי המכשיר. כשהמכשיר דלוק נדלקת נורית ירוקה בצידו של המסך - הנורית תכבה כשהמכשיר יכבה.
- **תפריט** - לחיצה על כפתור זה יפתח תפריט מתקדם של הטמ"ס.



החלק הימני של המכשיר:

- **בחירה במצב צפייה-** הזזה של הכפתור שמאלה וימינה משנה את מצב הצפייה בין רחוק (ציור של ההרים) לבין קרוב (ציור של פרח)
- **צפייה בתמונות-** לחיצה על כפתור זה מאפשר לך לצפות בתמונות שצולמו. לחיצה נוספת תחזיר את הצפייה הרגילה. בהדלקה מצב הצפייה יהיה הצפייה הרגילה.

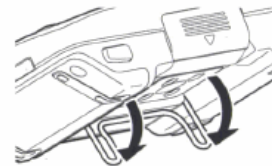
בחירה במצב צפייה



צפייה בתמונות

החלק האחורי של המכשיר:

- **מצלמה** - לטמ"ס FARVIEW יש מצלמה בעלות רזולוציה גבוהה במיוחד עם פוקוס אוטומטי אשר יכולה לצלם לרחוק ולקרוב.
- **תאורה** - התאורה בטמ"ס יכול לדלוק או להיות כבוי- באופן אוטומטי התאורה תדלק במצב קריאה לקרוב.
- **מעמד לקריאה** - משוך את ידית המתכת למטה והנח את הטמס כשהוא נשען על ידית זו.



מעמד לקריאה

החלק העליון של המכשיר:

- **פוקוס** - לחיצה על כפתור זה משנה את הפוקוס של התמונה. בתחילת העבודה הפוקוס במצב רגיל מכוון כשהטמס מונח על קטע הקריאה, כאשר רוצים להתרחק מהכתוב מעט יש ללחוץ על הפוקוס ואז התמונה תהייה ברורה. כך שמידה ואתה רוצים להניח את הטמס על מעמד הקריאה הנמצא בחלקו האחורי של הטמ"ס יש ללחוץ על פוקוס כדי שהתמונה תהייה חדה וברורה.
- **כיסוי** - הכיסוי מגן על החיבורים השונים. לאחר פתיחתו ניתן למצוא את הדברים הבאים:
 - **חיבור לטעינה** - יש להשתמש במטען הניתן עם המכשיר בלבד.
 - **חיבור USB** - חיבר זה מאפשר התחברות למחשב - המחשב יזהה את המכשיר עם הכנסת החיבור. (WIN 2000, WIN XP, VISTA)
 - **חיבור למסך חיצוני** - חיבור זה מאפשר לטמס להתחבר למסך חיצוני כגון מסך מחשב או טלוויזיה. לצורך כך יש לחבר חיבור מיוחד נקרא VGA terminal :
- **לחצן צילום** - לחצן זה מאפשר לכידה של עצמים, תמונות. התמונות ישמרו בזיכרון הפנימי של הטמ"ס. ניתן להכיל עד 100 תמונות.

תמונה : הסבר בחלק העליון של הטמ"ס (עמוד 13)



התחלת העבודה:

טעינה- כאשר המטען לא מחובר לטמ"ס המכשיר משתמש בבטרייה הפנימית שלו בלבד.

1. טעינה - יש לטעון את המכשיר ל-4.5 שעות. כשהבטרייה מלאה זמן העבודה של המכשיר הינו 2.5 בזמן עבודה במצב רגיל-שידור חי ו-4 שעות למצב צפייה בתמונות.
2. לטעינה חבר את המטען שהתקבל עם המכשיר בלבד. בזמן הטעינה הנורית הירוקה תהבהב. כאשר הבטרייה מלאה הנורית הירוקה תכבה.
3. ניתן לעבוד עם הטמ"ס בזמן שהוא בטעינה.

4. בזמן הדלקה יופיע סימן של בטרייה המציין את זמן הבטרייה. כשהבטרייה תגיע לסיומה יופיע סימן זה ויושמע קול ביפ ולאחר מכן יכבה.
5. מצב השהייה- בזמן צפייה בתמונות במידה ולא יהיה שימוש המכשיר לאחר 3 דקות יעבור למצב השהייה- המסך יכבה ונורית הירוקה תהבהב- לחיצה על אחד מהמקשים מלבד הכיבוי והדלקה – יחזיר את הטמ"ס למצב בו היה.
- במידה ולא יעשה שימוש בטמ"ס מהרגע של ההשהיה לאחר 4 דקות – המכשיר יכבה לצורך חיסכון בבטרייה. כדי להמשיך לעבוד בטמ"ס יש להדליק אותו בכפתור הדלקה כיבוי.
- בזמן שהמכשיר מחובר לטעינה הוא לא יכנס למצב השהייה.

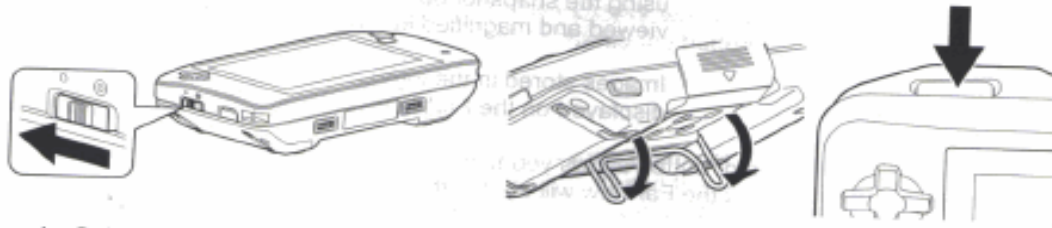
מצב עבודה :

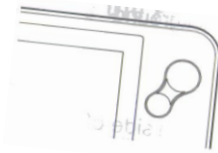
לטמ"ס FarView יש שני מצבי עבודה. מצב רגיל- שידור חי, מצב צפייה בתמונות. בתחילת העבודה המכשיר יחל במצב הרגיל- שידור חי. למעבר למצב אחר יש ללחוץ על הלחצן המתאים (ראה הסבר עמ' 11).

1. מצב רגיל- שידור חי – מצב זה נועד לשימוש לקריאה וצפייה בעצמים קרוב או רחוק בזמן אמת. העצמים או קטעי הקריאה הנראים על המסך יכולים להישמר במכשיר ע"י צילום שלהם בעזרת לחצן הצילום.
2. מצב צפייה בתמונות- מצב זה מציג על גבי המסך את התמונות או העצמים שצולמו ונשמרו בזיכרון הפנימי של המכשיר- ניתן למחוק או להעביר את התמונות למחשב.

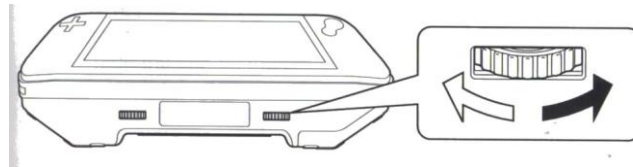
שימוש בטמ"ס FarView לקריאה מקרוב.

1. הדלק את הטמ"ס
2. בחר המצב צפייה קרוב- הציוור של הפרח
3. הרס את מעמד הקריאה המתכת מאחורי המכשיר. והנח את הטמס בקטע הקריאה הרצוי.
4. לחץ על לחצן הפוקוס כדי לקבל פוקוס.
5. העבר את הטמס על פני קטע הקריאה, השתמש בלחצן ההגדלה, ושנה את מצב התצוגה בצבעי הרקע השונים למבט חד יותר.

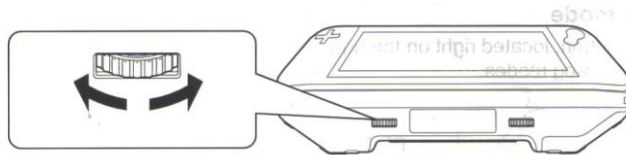




שימוש בלחצן ההגדלה - לחיצה על החלק העליון הגדול יותר של הכפתור יגדיל את הטקסט, לחיצה על החלק התחתון יקטין את הטקסט.



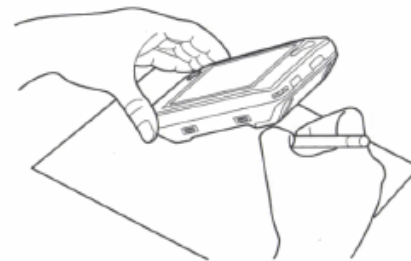
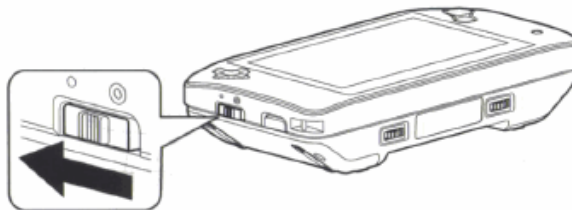
מצבי תצוגה - יש לסובב את הגלגל בתחתית המכשיר בצידו הימני של המכשיר ניתן לבחור 6 מצבי תצוגה שונים.



בהירות - יש לסובב את הגלגל בתחתית המכשיר בצידו השמאלי של המכשיר - יש לסובב את הגלגל ייתן חדות גדולה יותר או קטנה יותר לבחירתך.

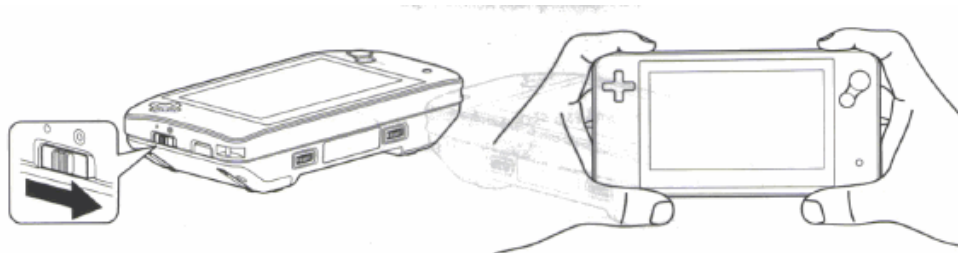
שימוש בטמ"ס FarView למצב כתיבה.

1. הדלק את הטמ"ס
2. בחר במצב צפייה קרוב- הציור של הפרח
3. הנח את הטמ"ס על הנייר כשהמסך כלפי מעלה.
4. השען את היד על צידו של הטמ"ס כך שיתפנה מקום לעט להיכנס.
5. לחץ על לחצן הפוקוס כדי לקבל פוקוס.
6. התחל לכתוב.



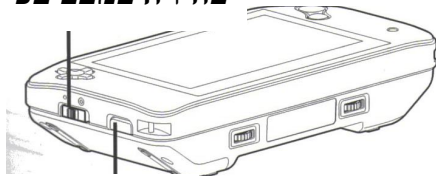
שימוש בטמ"ס FarView לקריאה לרחוק.

1. הדלק את הטמ"ס
2. בחר במצב צפייה לרחוק- הציור של ההרים
3. כוון את הטמ"ס ממרחק לקטע הטקסט או העצם שאתה רוצה לראות.
4. לחץ על כפתור ההגדלה על מנת להתקרב, שנה את המצבי תצוגה ובהירות על פי הצורך .



צילום בטמ"ס FarView

1. כוון את הטמ"ס ממרחק לקטע הטקסט או העצם שאתה רוצה לראות.
2. לחץ על כפתור הצילום הממוקום בחלקו העליון בצד הימני של הטמס. לחיצה קטנה ולאחר מכן ישמע צליל ביפ המציין שהטמס כיוון פוקוס ולאחר שנייה צליל נוסף התמונה צולמה.
3. לצפייה בתמונה שצולמה לחץ על כפתור צפייה בתמונות בצד השמאלי.
4. אכסון של התמונות- השמירה של התמונות נעשות בצורה אוטומטית לאחר צילום – התמונה נשמרת בזיכרון הפנימי

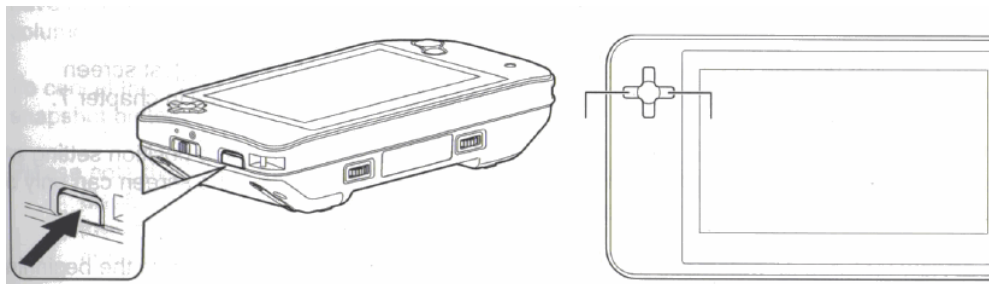
בחירה במצב צפייה**צפייה בתמונות**

ומופיע מספרה. לאחר מעבר לצפייה בתמונות ניתן לחפש את התמונות שצולמו ולשבת במקום נוח או לקחת אתך לכל מקום ולקרוא כשיזדמן לך. ניתן לשמור מספרי טלפון, כתבי קריאה שונים מהספרייה ועוד. ניתן להכיל עד 100 פריטים. במידה ומספר הצילומים הגיע ל-100 התמונה הבאה שתצולם תמחק התמונה הראשונה באופן אוטומטי. כדי להגן על תמונות ממחיקה אוטומטית יש לבחור באופציה זו דרך התפריט ראה בהמשך מידע.

צפייה בתמונות בטמ"ס FarView

התמונות שצולמו נשמרות בצורה אוטומטית בזיכרון הפנימי של הטמ"ס, וניתן לצפות בהם במסך.

1. לחץ על כתפור צפייה בתמונות.
2. השתמש בגלגל הניווט כדי לבחור את התמונה הרצויה
3. הגדל לפי הצורך בכפתור ההגדלה, כוון בהירות בגלגל השמאלי, ובחר מצב תצוגה. ניתן לבצע פונקציות נוספות דרך התפריט.



פונקציות נוספות- ניתן לכוון את טמ"ס FarView לכמה פנוקציות נוספות המקלות על העבודה איתו בזמן צפייה בתמונות.

1. גלילה אטומטית- ניתן לכוון את הטמ"ס כך שבאופן אוטמטי כשמסתיימת שורת הקריאה ניתן יהיה להגיע לתחילת ע"י לחיצה על כפתור פעם אחת. לביצוע פעולה זו פעל לפי ההוראות הבאות :

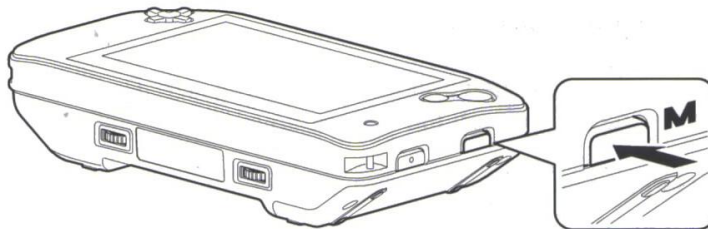
- לצורך עברית בלבד- הפוך את הטמ"ס כשלחצני הצילום והפוקס נמצאים למטה. לצורך אנגלית אין צורך להפוך את הטמ"ס.
- צלם תמונה של טקסט- והעבר למצב צפייה.
- קבע את ההגדלה ומקם את התחלת השורה מימין
- לחץ על כפתור הפוקס- יראו בצד זה על המסך שורה מקווקוות,

- הזז עם גלגל הניווט לסוף השורה.
 - לחץ על כפתור הצילום- יראו בצד זה השני על המסך שורה מקווקוות.
 - לחץ על כפתור הפוקוס לחיצה קלה עד להשמעת צליל ביפ.
2. ביטול גלילה- לחץ על לחצן הצילום והפוקוס לחיצה ארוכה והגלילה תתבטל.
3. לחיצה על כפתור הצילום כשהטקסט לא מסומן לגלילה יחזיר את התמונה לצילומה המקורי.

שימוש בתפריט טמ"ס FarView

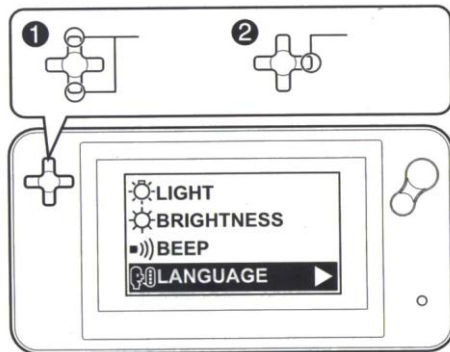
לטמ"ס יש תפריט פנימי המאפשר לך לכוון דברים מיוחדים לפי הצורך.

פתיחה של התפריט נעשית ע"י לחיצה על כפתור הממוקם בצד השמאלי של הטמ"ס. כדי לנווט בתוך התפריט השתמש בגלגל הניווט למעלה ומטה כדי לעלות ולרדת בתפריט ולאישור ימינה. לסגירת התפריט לחץ על כפתור התפריט.



שימוש בפונקציות התפריט

התפריט מאפשר לך לקבל מידע, לבצע שינויים כדי למצות את המכשיר בהתאם לצורך שלך.



פעולה לבצע	ברצוני ל...
לחץ M	פתיחת תפריט
מספר 1 למטה	מעבר לפריט הבא
מספר 1 למעלה	מעבר לפריט הקודם
מספר 2 ימינה	בחירה בפריט
מספר 1 למעלה למטה	כיוון הגדלה או הקטנה של ערך
לחץ פעמיים M	אישור הבחירה וסגירת התפריט
לחץ M	סגירת תפריט

תפריט טמ"ס ה- FarView מכיל בתוכו 12 פריטים:

- **ניגודיות (contrast)-** (פעיל במסך שידור חי או במסך צפייה) ניתן לכוון ניגודיות קונטרס של צבעים.
ניתן לבחור בין שני אפשרויות: 1. AUTO - אוטומטי.
2. MANUAL – ידני. הניגודיות תכוון בהתאם לצרכים של המשתמש, ניתן להחליף את הצבעים בגלגל התחתון.
שים לב לאחר כיבוי המכשיר האפשרות האוטומטית תהיה פעילה.
- **תאורה (light)-** (פעיל במסך שידור חי בלבד) ניתן להדליק ולכבות את התאורה החיצונית של הטמ"ס. בתחילת העבודה

התאורה תהייה דלוקה. הכנס לתפריט בחר ב-LIGHT, בחר אפשרות ON להדלקה OFF לכבוי.

- **סובב (rotate)** - (פעיל המסך צפייה) פעולה זה מאפשרת לך לסובב את התמונה או קטע הקריאה שצולם בסיבוב של 90 מעלות ימין או שמאל או 180 מעלות. שים לב תמונות שיקבעו כמוגנות לא יוכלו לבצע במ שום שינוי.
- **מחיקה (delete)** - (פעיל במסך צפייה). פעולה זה מאפשרת מחיקה של תמונות. הצג על המסך את התמונה שברצונך למחוק, בחר בתפריט , מצא את אפשרות Delete . בחר THIS לתמונה הזו בלבד, ALL למחיקת כל התמונות, NO לבטל כל בקשה למחיקת תמונות. בבחירה של ALL תשאל פעם נוספת אם ברצונך למחוק

את כל התמונות. בחירה ב-YES –כן או NO- לא תבצע את הפעולה. שים לב תמונות שיקבעו כמוגנות לא ימחקו. כדי למחוק תמונות מוגנות יש להסיר את ההגנה ב- PROTECTION.

- **מהירות הקריאה - (scroll speed)** – (פעיל במסך צפייה בלבד). פעולה זו מאפשרת לקורא לקבוע את מהירות הגלילה של הטקסט. לחיצה על UP – למעלה תגביר את המהירות. לחיצה על DOWN תקטין את המהירות.

- **הטיה - (Skew)** – (פעיל במסך צפייה בלבד). פעולה זו מאפשרת להטות ליישר קטע שצולם עקום. לדוגמא כשצולם קטע קריאה לא ישר על המסך ניתן יהיה לצפות בקטע הקריאה בהתאם לעקומה

שתקבע ולא יורגש העקומה שבה צולם הקטע. כל לחיצה תזיז את העקומה ב- 1°. לחיצה על UP – כלפי מעלה DOWN- כלפי מטה.

- **בהירות- (brightness)** – (פעיל בשידור חי ובמסך צפייה). פעולה זו מאפשרת כיוון של בהירות התמונה. באפשרות זו יש 4 רמות של בהירות. לחיצה על UP – תעלה את רמת הבהירות, לחיצה על DOWN – תוריד את הבהירות. רמת הבהירות תשמר גם לאחר כיבוי המכשיר. כשהטמ"ס מחובר למסך חיצוני לא ניתן יהיה לכוון את הבהירות.
- **הגנה- (protect)** – (פעיל במסך צפייה). תמונות שמאוחסנת בזיכרון הפנימי של הטמ"ס יכולות לקבל הגנה מפני מחיקה או שינויים. בחר במסך התפריט – PROTECT ואחר כך לחץ בגלגל

הנווט לחצן למעלה יפעיל את ההגנה לחיצה למטה או למעלה יבטל את ההגנה. כשתמונה מוגנת יופיע סימן של מפתח על התמונה המוגנת. כדי לבחור תמונות נוספת להגן עליהם לחץ על לחצן השמאלי.

- **צליל (beep)** – (פעיל במסך שידור חי או במסך צפייה). צליל יושמע או לא יושמע בלחיצה על כפתורים. בתחילת עבודה יושמע צליל. קביעה אם הצליל פעיל או לא ישמרו לעבודה בפעם הבאה.
- **שפה (Language)** – (פעיל במסך שידור חי או במסך צפייה). אפשרות זו תאפשר למשתמש לבחור בין 7 שפות שונות. והן: יפנית, אנגלית, צרפתית, גרמנית, ספרדית, איטלקית, הולנדית. בחירת השפה תשמר באופן אוטומטי גם לאחר כיבוי המכשיר. בעת קבלת המכשיר הוא יהיה בשפה האנגלית.

- **מספר התמונות (number of image) -** (פעיל במסך שידור חי). אפשרות זו תאפשר לך לבחור את מספר התמונות המקסימאלי שניתן לאחסן בזיכרון הפנימי של הטמ"ס. ניתן לבחור בין 30 תמונות, 100 תמונות. בעת קבלת המכשיר הבחירה תהיה 30 תמונות.
- **איפוס (Reset) -** (פעיל במסך שידור חי או במסך צפייה). אפשרות זו מאפשרת למשתמש לאפס את כל הגדרות כפי שהתקבלו לראשונה. הגדרות שישתנו הם : בהירות, תאורה, מהירות הגלילה, ניגודיות, וצליל.

חיבור הט"מס FarView לחיבור חיצוני

הטמ"ס יכול להתחבר בחיבור חיצוני למסך VGA או מחשב כדי לצפות בתמונות בהגדלה גדולה ונוחה יותר.

- חיבור למסך VGA או TV – יש לחבר את הכבל VGA (מתקבל כתוספת אפשרות) לחיבור VGA OUT . חיבור זה ממוקם בחלק העליון של הטמ"ס מתחת לכיסוי העוטף אותו. חבר את החיבור בצידו השני למסך או לטלוויזיה. אנא וודא שהטמ"ס כבוי בזמן החיבור למקור חיצוני. בחיבור לטלוויזיה בחר בחיבור INPUT בטלוויזיה.

- חיבור למחשב - חיבור למחשב יאפשר למשתמש להוריד את התמונות לשמור אותם להדפיס או לשלוח במייל.
לצורך חיבור למחשב פעל לפי הוראות אלו:
 1. כבה את הטמ"ס וחבר את הטמ"ס עם הכבל למחשב.
 2. הדלק את הטמ"ס
 3. חבר את הטמ"ס באמצעות כבל USB. הוצאה של כבל ה-USB יחזיר את הטמ"ס לפעילות.
 4. לאחר החיבור על המסך יופיע "PC CONNECTED".דרייבר- הגדרות של ה-FARVIEW ניתן למצוא בתוך תיקיית My computer - המחשב שלי.
ליציאה במחשב מהצפייה בטמ"ס בצורה מבוקרת פעל לפי ההוראות שיפתחו בדיאלוג.

אזהרות בטיחות

- אין לחשוף את המכשיר לחום או לשמש כדי להימנע ממצב שריפה.
- אין להסיר שום חלק מהמכשיר או לפתוח המכשיר אלא ע"י נציג מורשה של חברתנו.
- יש להימנע במגע עם חומרי חומצה או כימיקאליים אחרים.
- השתמש במכשיר בקפידה שכן מכשיר הרוס לא יקבל את תנאי האחריות.

- אין להשתמש במכשיר ליד מכשירים אלקטרוניים רפואיים.
- אין לפתוח את המכשיר- במידה של תקלה אנא פנה לספק שלך מורשה מטעמנו.
- יש למקם את המכשיר במקום יבש ולא רטוב
- לניקוי המסך השתמש במטלית לחה או חומר המיועד למסכים.
- השתמש בכבל החשמל שהיגע עם ערכתך בלבד.

שימוש לא נכון ע"פ הנחיות אלו יפגעו בתנאי האחריות