

INSIGHT VGA 900
טלויזיה במעגל סגור - משולבת מחשב
צבע מלא פוקוס אוטומטי

מדריך למשתמש

אנו מברכים אותך על הצטרפותך לקהל לקוחותינו.
הטמ"ס שרכשת מבית VTI דגם INSIGHT VT900 הינו אחד
הטמ"סים עם הטכנולוגיות החדישות 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.

ראובן חי כהן

מנכ"ל החברה

מידע חשוב

- אין להשתמש במכשיר זה בניגוד להוראות שיפורטו בהמשך החוברת.
- אין לפרק שום חלק מהמכשיר שלא באמצעות טכנאי מורשה של החברה.
- ניסיון תיקון של טכנאי לא מורשה יגרום לאיבוד האחריות של החברה.
- אין להתקין מכשיר זה ליד טלויזיה או מכשיר רדיו. כדי מנוע הפרעות קליטה.
- יש לחבר מכשיר זה לחשמל בהתאם להוראות כמכשיר עצמאי ולא באמצעות רב שקע עם מכשירים אחרים שלא קשורים לטמ"ס.
- מומלץ שמכשירי רדיו או טלויזיה וכן ספקי כוח יורחקו מהמכשיר ככל שניתן.
- מומלץ מאוד לקרוא בעיון חוברת זו כי ללמוד להפעיל את המכשיר שרכשת באופן יעיל וכדי להימנע משימוש שלא בהתאם להוראות יצרן.

התקנה

- פתח את האריזה, הוצא את הטמ"ס ואת שאר החלקים והנח על משטח יציב.
- שמור את חלקי האריזה השונים למצב שתצטרך לארוז את הטמ"ס מכל סיבה שהיא.
- לפני ההתקנה בדוק אם כל החלקים כלולים באריזה.
1. טמ"ס
 2. כבל VGA לחיבור בין המחשב לטמ"ס
 3. פדל-מתג העברה בין מצב טמ"ס למצב מחשב.
 4. ספק כוח לטמ"ס.
 5. מדריך למשתמש עברית ואנגלית.

מקם את הטמ"ס על משטח יציב. דאג להשאיר מקום לתזוזה נוחה של המגש ימינה, שמאלה וקדימה. את מסך המחשב ניתן למקם על הטמ"ס או לצידו הימני או השמאלי.

שים לב! אם החלטת למקם את המסך עליך לדאוג שהמסך יהיה לא גדול מ-17 אינטש וכן שהשולחן יהיה נמוך מגובה שולחן סטנדרטי כדי שגובה המסך יתאים לגובה העיניים בישיבה.

לאחר שבדקת שיש בידיך את כל החלקים לחיבור הטמ"ס לעמדת המחשב שלך פעל לפי ההוראות הבאות:

1. למרות שהטמ"ס שרכשת הוא טמ"ס משולב מחשב ניתן לעבוד איתו כטמ"ס רגיל ללא מחשב, במקרה זה חבר את כבל המסך לשקע VGA OUT בטמ"ס בצידו האחורי.
2. אם ברשותך מחשב ואתה מעוניין לשלב את העבודה במחשב ובטמ"ס באותו מסך, חבר את כבל ה-VGA שקיבלת עם הטמ"ס ליציאת המסך במחשב מצד אחד ולשקע VGA OUT בטמ"ס מצד שני.
3. חבר את הפדל לשקע הפדל בצד האחורי של הטמ"ס. את הפדל הנח על הרצפה במקום נוח שתוכל להשתמש בו בעזרת הרגל.
4. חבר את הטמ"ס לשקע החשמל בעזרת ספק בכוח העיקרי שקיבלת.
5. חבר את המחשב ואת המסך לחשמל.
6. הפעל את המחשב ופתח את תפריט התחל, פתח את לוח הבקרה ובתוכו פתח את תפריט תצוגה. עבור להגדרות ובחר ברזולוציה 600/800. הטמ"ס שרכשת תומך גם ברזולוציה 640/680 או 1024/768. לאחר שבחרת ברזולוציה המומלצת פתח את תפריט מתקדם ובתוכו פתח את תפריט צג כוון את תכונת רענון מסך ל-75 הרץ ואת הצג לברירת מחדל.
7. אם אתה עובד עם הטמ"ס כטמ"ס משולב מחשב. הפעל קודם את המחשב ולאחר מכן את הטמ"ס. עם הפעלת הטמ"ס תשמע שני צפצופים ולאחר כ-10 שניות 4 צפצופים נוספים, רק לאחר מכן הטמ"ס מוכן לעבודה.

תאור הטמ"ס

לוח הבקרה של הטמ"ס ממוקם בחלקו העליון מלפנים. בלוח ממוקמים כל כפתורי ההפעלה והכיוון.

בחלקו האחורי של החלק העליון משמאל ממקומים שני שקעי VGA. השקע השמאלי, שקע חיבור המחשב והשקע הימני, שקע חיבור המסך.

בצד ימין של החלק האחורי ישנם שני שקעים נוספים. השקע הראשון משמאל הוא שקע חיבור, הפדל והשקע הימני הוא שקע החשמל.

החלק העליון מחובר לבסיס הטמ"ס בצינור מתכת עגול. בחלק התחתון של הצינור מאחור ממקומם נועל מגש הקריאה.

על בסיס הטמ"ס ממוקם מגש הקריאה המחובר על מסילות המאפשרות למגש לנוע לכל הכיוונים.

לוח הבקרה כולל חמישה עשר כפתורים המאפשרים לך לכוון גודל, עוצמת אור, התאמת צבע רקע ותמונה, נעילת מגש, ניגודיות, זיכרון של סטים שקבעת, צפייה בטמ"ס או במחשב לסירוגין ובמשולב, וכן כיוונים נוספים.

הכפתורים מחולקים לשתי קבוצות של חמישה כפתורים מימין לשמאל. בין שתי הקבוצות של חמשת הכפתורים ישנם חמישה כפתורים נוספים בשתי שורות, כפתור אחד בשורה העליונה וארבעה כפתורים בשורה התחתונה.

לוח הבקרה

הפעלה וכיבוי ON\OFF

כפתור ההפעלה והכיבוי של הטמ"ס ממוקם באמצע לוח הבקרה, הכפתור העליון. עם הדלקת הטמ"ס נשמעים שני צפצופים, לאחר מכן הפסקה של מספר שניות ולאחר ההפסקה נשמעים ארבעה צפצופים נוספים. בהפסקה בין שתי סדרות הצפצופים מתבצעים כיוונונים אוטומטיים וכן נטענים סטים של כיוונוניים קודמים מהזיכרון. כפתור ההפעלה של הטמ"ס הוא גם כפתור הכיבוי.

כפתורי הטמ"ס עשויים מגומי רך לנוחיות ההפעלה, יש להקיש עליהם קלילות, הקשה קצרה או ארוכה בהתאם לפונקציה הנדרשת.

הגדלה\הקטנה ZOOM IN/ZOOM OUT

כפתורי ההגדלה וההקטנה ממוקמים בקבוצת חמשת הכפתורים מימין CAMERA CONTROL GROUP. הכפתור העליון- הגדלה ZOOM IN (+). הכפתור התחתון- הקטנה ZOOM OUT (-). ניתן ללחוץ על הכפתור לחיצה קצרה בכל פעם עד לקבלת ההגדלה הרצויה או ללחוץ על הכפתור ולהשאירו לחוץ עד לקבלת ההגדלה הרצויה.

עוצמת אור BRIGHTEN/DARKEN

כפתורי עוצמת האור ממוקמים בקבוצת חמשת הכפתורים מימין. הכפתור השמאלי להורדת עוצמת האור DARKEN והכפתור הימני להגבהת עוצמת האור BRIGHTEN. עוצמת האור מאפשרת לך לקבוע את בהירות התמונה- בהיר או כהה יותר. גם פונקציה זו ניתנת לכיוון בלחיצה קצרה או ארוכה עד לקבלת הבהירות הרצויה.

צבע וניגודיות SELECT MODE

כפתור הצבע והניגודיות הוא הכפתור האמצעי בקבוצת חמשת הכפתורים מימין. הכפתור כולל שלוש פונקציות:

1. צבע מלא FULL COLOR
 2. לבן על שחור- רקע שחור כתב לבן WHITE ON BLACK.
 3. שחור על לבן- רקע לבן כתב שחור BLACK ON WHITE.
- כל לחיצה על הכפתור מעבירה ממצב למצב בצורה מעגלית.

נעילת מגש הקריאה TABLE LOCK

כפתור נעילת המגש הוא הכפתור הראשון מימין בארבעת הכפתורים בשורה התחתונה בין שתי קבוצות הכפתורים מימין ומשמאל.

לחיצה קלילה על כפתור הנעילה מבצעת נעילה אלקטרונית של המגש, לחיצה נוספת משחררת את הנעילה.

הערה: הנעילה האלקטרונית מתבטלת עם כיבוי הטמ"ס. כדי לבצע נעילת שולחן הקריאה בטמ"ס מכובה יש להשתמש בנועל הפיזי. נעילה פיזית מומלצת רק כאשר מזיזים את הטמ"ס ממקום למקום.

זיכרון MEM

כפתור הזיכרון ממוקם משמאל לכפתור נעילת המגש.
פונקצית הזיכרון מאפשרת לך לשמור סטים שכווננת לשימוש חוזר. (ראה פרק זיכרון)

בורר צבע COLOR PALLETS

כפתור בורר הצבע ממוקם משמאל לכפתור הזיכרון.
כפתור בורר הצבע מאפשר לך לבחור צבעים שונים בניגודיות הנוחה לך.

ראשית עליך לעבור ממצב צבע מלא למצב שחור/לבן או לבן/שחור, ולאחר מכן לבדוק את טבלת הצבעים בעזרת בורר הצבע. האפשרויות הן:

1. שחור לבן (מצב מקורי)

2. כחול צהוב

3. שחור צהוב

4. שחור ירוק

5. שחור חום ענבר

6. כחול לבן

לאחר בחירת הצבע ניתן בעזרת כפתור הניגודיות להפוך בין רקע לאותיות כפי שראינו את ההפיכה בין שחור לבן ללבן שחור.

תצוגת מסך SCREEN VIEW

כפתור תצוגת המסך ממוקם משמאל לכפתור בורר הצבע. הוא מאפשר לך לבחור בין שלושה מצבים.

1. מסך מחשב מלא

2. מסך מפוצל טמ"ס ומחשב

3. מסך טמ"ס מלא

במצבים מסך מפוצל מחשב טמ"ס ובמצב טמ"ס מלא ישנם אפקטים רבים המספקים לך כלי עבודה מתוחכמים ויעילים לשימוש בטמ"ס (ראה פרק אפקטים מיוחדים)

פונקציות מיוחדות בשילוב טמ"ס מחשב

SPECIAL EFFECTS GROUP

חמשת הכפתורים משמאל מבצעים פונקציות של הגדלה, הקטנה ותזוזת חלון טמ"ס כאשר אתה עובד בשילוב עם מחשב. ראשית עליך לבחור במקש תצוגת מסך את המצב מסך מחולק טמ"ס – מחשב. בעזרת המקש האמצעי בקבוצת חמשת המקשים משמאל, ניתן לבחור בין חלוקה לרוחב או לגובה של המסך.

א. חצי מסך עליון או תחתון מחשב, חצי מסך תחתון או עליון טמ"ס.

ב. חצי מסך שמאלי או ימני טמ"ס, חצי מסך ימני או שמאלי מחשב.

במעבר לטמ"ס מחולק, מתקבל לרוחב מרכז המסך חלון של הטמ"ס. בעזרת המקש העליון ניתן להזיז את החלון כלפי מעלה. בעזרת המקש התחתון ניתן להזיז את החלון כלפי מטה. בעזרת המקש השמאלי ניתן להגדיל את חלון הטמ"ס ובעזרת המקש הימני ניתן להקטין את חלון הטמ"ס.

במצב חלוקה לגובה, המקש השמאלי בחמישייה מזיז את חלון הטמ"ס שמאלה והמקש הימני מזיז ימינה. המקש העליון מגדיל את חלון הטמ"ס והמקש התחתון מקטין את חלון הטמ"ס. (ראה פרק אפקטים מיוחדים).

הפעלה ראשונה

בטרם תפעיל את הטמ"ס, עליך לשחרר את מקש הקריאה בעזרת הנועל. סובב את הנועל עד שהחץ הממוקם עליו יפנה כלפי מעלה. מקם את הטמ"ס כך שמגש הקריאה יוכל לנוע לכל הכיוונים ללא הפרעה. אם ברשותך מחשב, הפעל אותו לפני הפעלת הטמ"ס.

כדי לשמור על אורך חיו של המסך הימנע מלכבותו בכל פעם שאתה מכבה את הטמ"ס והמחשב. המסך נכבה באופן אוטומטי עם כיבוי הטמ"ס ו/או המחשב.

הפעל את המחשב, המסך והטמ"ס, הנח ספר על הטמ"ס והמתן עד לקבלת תמונה על המסך. אם התמונה הראשונה המתקבלת על המסך הינה שולחן העבודה של WINDOWS, לחץ על הפדל כדי לעבור לתמונת הטמ"ס.

לפני שנתחיל לעבוד בטמ"ס, במחשב או שבשניהם ביחד במשולב יש צורך לבצע כיוון ראשוני של הטמ"ס יחד עם המחשב כדי לקבל שילוב מדויק יותר.

אנו מבצעים כיון זה במעבדה מיד כשהטמס"ס מגיעים לארץ אך חשוב לנו שתדע לבצע פונקציה זו לשיפור השימוש שלך בטמ"ס בהמשך. אינך חייב לבצע פעולה זו בימים הראשונים שהטמ"ס ברשותך שכן כאמור הפעולה בוצעה במעבדה. אתה יכול לבצע את הפעולה בכל עת שתמצא לנכון.

עריכת תמונה משולבת מחשב – טמ"ס

הפעל את המחשב ומיד לאחר מכן את הטמ"ס. הנח דף מודפס שחור לבן במרכז מגש הקריאה בטמ"ס. כבה את הטמ"ס, לחץ על המקש האמצעי בקבוצת חמשת המקשים משמאל והשאירו לחוץ וביד השנייה הפעל את הטמ"ס.

לאחר שתשמע כמה סדרות של ציפצופים שחרר גם את המקש שהשארת לחוץ, לאחר מספר שניות תשמע סידרה של שישה צפצופים, על המסך יופיעו 4 קוביות המציגות תמונה מהטמ"ס, קוביה אחת בשליש העליון של המסך באמצע, שתי קוביות בשליש האמצעי של המסך מימין ומשמאל וקובייה אחת בשליש התחתון באמצע.

ארבעת הקוביות של הטמ"ס יוצרים קובייה באמצע המסך שהיא למעשה חלק מהתמונה של שולחן העבודה. מטרת הכיוון שלנו, הינה לכוון את ארבעת הקוביות של תמונת הטמ"ס כך שהקובייה האמצעית המציגה את תמונת המחשב תהיה קובייה סגורה ומכוונת למרכז המסך.

הכיוון מתבצע בשני שלבים :
בשלב הראשון עליך לכוון את הצד השמאלי והעליון ובשלב השני עליך לכוון את הצד הימני והתחתון. הכיוון מתבצע ע"י החיצים הממוקמים בקבוצת חמשת המקשים משמאל באופן הבא :

א. השתמש בחץ השמאלי והימני לכיוון הצלע השמאלית של קוביית המחשב.

ב. השתמש בחיצים מעלה ומטה לכיוון הצלע העליונה של קוביית המחשב.

ג. לחץ על הכפתור האמצעי פעם אחת לשמירת השלב הראשון, המתן לשני צפצופים כדי לעבור לשלב הבא.

ד. השתמש בחיצים השמאלי והימני לכיוון הצלע הימנית של הקובייה.

ה. השתמש בחיצים מעלה ומטה לכיוון הצלע התחתונה של הקובייה

ו. לחץ על הכפתור האמצעי פעם אחת לשמירת החלק השני של הכיוון, המתן עד שתשמע סידרה של עשרה צפצופים ליציאה ליציאה ממצב עריכה.

הערה : אם נראה לך שהכיוון לא הצליח חזור על התהליך כפי שפורט לעיל. חשוב שתזכור שאנו מכוונים עבורך את הטמ"ס מיד עם קבלתו מחו"ל. לפניך שתי תמונות. בתמונה הראשונה מוצג מצב לפני הכיוון ובתמונה השנייה המצב לאחר הכיוון.

תמונה 1

הפעלה וכיבוי של צפצופי בקרה

לוח הבקרה של הטמ"ס הוא אלקטרוני, כל לחיצה על אחד הכפתורים משמיעה צפצוף בקרה. כפי ששמת לב ישנם גם צפצופי בקרה בהפעלה וכן גם בכיוונים שונים שמבצעים בטמ"ס.

פונקצית הכיבוי וההפעלה של הצפצופים מאפשרת לך לבחור לעבוד עם או בלי צפצופים אלה. אנו ממליצים לעבוד עם צפצופים כדי לקבל אינדקציה בטוחה יותר בעת שימוש באחת הפונקציות ובמיוחד בזמן שמבצעים כיוון של הטמ"ס.

כדי לכבות את הצפצופים או להפעילם עליך לבצע את הפעולות הבאות:

1. כבה את הטמ"ס
2. לחץ על כפתור בורר הצבע והניגודיות המומקם באמצע החמישייה הימנית והשאירו לחוץ.
3. הפעל את הטמ"ס.

כאשר הטמ"ס יידלק כבר לא תשמע את סידרת הצפצופים המודיעה לך שהטמ"ס מוכן לעבודה.

הקפאת תמונה – FREEZE FRAME

ניתן להקפיא תמונה המועברת למסך באמצעות המצלמה. לא ניתן להקפיא תמונה המופקת באמצעות המחשב. הקפאת תמונה מתבצעת ע"י לחיצה על שני מקשי ההבהרה, המקש הימני והשמאלי בחמישיית המקשים הימנית. שחרור ההקפאה מתבצע ע"י לחיצה קלה אל אחד מחמשת המקשים בחמישייה הימנית.

קריאת מסמך - READING

הנח את חומר הקריאה על המגש בחלקו הפנימי, הבא את מגש הקריאה אליך ומקם את השורה הראשונה של המסמך במרכז המסך. הנח את שתי ידיך בשני צידי המגש והחל לנוע ימינה או שמאלה בהתאם לכיוון הקריאה. כאשר סיימת לקרוא את השורות הראשונות במסך הזז את המגש מעט לאחור כדי להעלות שורות חדשות על המסך. כך עד לסיום הדף. בשלב הראשון פעולות אלה אינן נוחות אך בהמשך לאחר שתתרגל, הקריאה באמצעות הטמ"ס תהיה מהירה ונוחה יותר. במהלך הקריאה כוון בהתאם לנוחיותך עוצמת אור, ניגודיות וגודל.

כתיבה בעזרת הטמ"ס

ניתן לכתוב בעזרת הטמ"ס מכתב, למלא טפסים או לכתוב שיק ועוד. מומלץ להשתמש במגש נעול בזמן הכתיבה כדי לקבל יציבות של משטח העבודה.

מקם את הדף במרכז המגש ותרצל את כתיבת שמך כדי ללמוד את הכוונונים הנחוצים לך בזמן הכתיבה. הכוונון שחור על גבי לבן או לבן על גבי שחור עדיפים ממצב צבעוני בזמן הכתיבה.

משימות נוספות

ניתן לקרוא בעזרת הטמ"ס תוויות של בקבוקי תרופות, כתוביות של קופסאות שימורים, לכוון שעון ואף לטפל בציפורניים. בבצוע משימות תלת מימדיות מומלץ להשתמש במצב צבעוני.

הפדל רגלית

הפדל מיועד לאפשר לך להפעיל מספר פונקציות בעזרת הרגל ובכך לשחרר את שתי הידיים לעבודה במחשב או טיפול במסמך על מגש הקריאה.

הרעיון של פונקצית הפדל היא למעשה היפוך של המצב הנוכחי. למשל, במצב מחשב לחיצה על הפדל מעבירה למצב טמ"ס. במצב מפוצל כאשר חלון הטמ"ס מאוזן לחיצה על הפדל מעבירה את חלון הטמ"ס לחלון מאונך וכן הלאה לגבי כל האפקטים שיפורטו בפרק אפקטים מיוחדים.

זיכרון - MEM

פונקציית הזיכרון מאפשרת לך לשמור על שני סטים של כיוונונים בהם אתה משתמש בעבודתך בטמ"ס. בנוסף לכך ישנה אפשרות לשחזר את הפרמטרים שקבע היצרן מעין אתחול של זיכרון הטמ"ס.

שני הכפתורים בהם אתה משתמש כדי לשמור את הסטים שכווננת הם : כפתור תצוגת מסך וכפתור בורר צבע. הסט שנשמר בכפתור תצוגת מסך יהיה המצב הראשוני כאשר תדליק את הטמ"ס לאחר שביצעת את השמירה. פעולת השמירה מתבצעת באופן הבא :

הפעל את הטמ"ס וקבע פרמטרים כמו גודל, בהירות וצבע של הסט השימושי ביותר שהוא למעשה המצב הראשוני שתקבל כשתדליק את הטמ"ס. לאחר שביצעת את הכיוונונים לשיעור רצונך לחץ על כפתור הזיכרון MEMORY והשאירו לחוץ למשך 5 שניות. מיד לאחר מכן לחץ על הכפתור תצוגת מסך כדי לבצע את השמירה על כפתור זה.

חשוב מאוד שפרק הזמן משחרור כפתור הזיכרון ועד לחיצה על כפתור השמירה לא יעלה על 3 שניות. לאחר השמירה כבה את הטמ"ס והפעילו שוב. כעת עליך לבחור בסט ששמרת לפי הפירוט הבא :

לחץ על כפתור הזיכרון MEMORY לחיצה קצרה, המתן לסיום סדרת הצפופים הראשונה ומיד לאחר מכן לחץ על כפתור תצוגת מסך. מעתה ואילך בכל פעם שתדליק את הטמ"ס הסט ששמרת בזיכרון על כפתור תצוגת מסך. מעתה ואילך בכל פעם שתדליק את הטמ"ס הסט ששמרת בזיכרון על כפתור תצוגת מסך יהיה הסט הראשון שיוצג בפניך.

באותו אופן תוכל לשמור סט נוסף לצרכים אחרים על כפתור ברירת הצבע. הסט השני השמור על כפתור ברירת הצבע לא יוצג באופן אוטומטי אלא רק לאחר בחירתו מתוך הזיכרון.

שחזור ברירת מחדל (הגדרות יצרן) – START-UP

כבה את הטמ"ס, לחץ על כפתור הזיכרון – MEM והשאירו לחוץ והפעל את הטמ"ס. לאחר שתשמע סדרה של 5 צפופים שחרר את כפתור הזיכרון. לאחר השהיה של 10 שניות תשמע סדרה נוספת של 4 ציפופים. לאחר תהליך זה ישוחזרו כל הפרמטרים של הזיכרון להגדרות שנקבעו ע"י היצרן.

אפקטים מיוחדים

הטמ"ס מדגם VTI שרכשת כולל אפקטים מיוחדים לעבודה בטמ"ס ולעבודה משולבת טמ"ס – מחשב. האפקטים כוללים אפשריות עבודה מתוחכמות כמו תמונה בתוך תמונה, מיקום חלון לפי הצורך, הגדלה והקטנה של חלון לפי הצורך, הבהרת שורות קריאה בטמ"ס ועוד.

כל האפקטים מתבצעים באמצעות חמשת הכפתורים משמאל ובכפתור תצוגת מסך SCREEN VIEW המאפשר מעבר בין מצב למצב.

בכפתור תצוגת מסך SCREEN VIEW 3 מצבים :

1. מצב מחשב – ללא אפקטים.

2. מצב מחשב משולב טמ"ס.

האפקט הראשון נותן מלבן טמ"ס במרכז המסך על רקע תצוגת המחשב.

בעזרת הכפתורים העליון והתחתון ניתן להזיז את המלבן מהמרכז כלפי מעלה או מטה כדי למנוע הסתרת מידע המוצג עי"י המחשב. בעזרת הכפתורים הימני והשמאלי ניתן להגדיל או להקטין את המלבן בהתאם לצורך.

כדי לעבור לאפקט השני יש ללחוץ בקלילות על הכפתור האמצעי בקבוצת חמשת הכפתורים משמאל.

האפקט השני מציג מצב דומה לאפקט הראשון אך המלבן המופיע במרכז המסך מוצג בצורה אנכית ולא אופקית.

בעזרת הכפתורים השמאלי והימני ניתן להזיז את המלבן ימינה או שמאלה ובעזרת הכפתורים העליון והתחתון ניתן להגדיל או להקטין את המלבן המציג מידע מהטמ"ס.

הקש שוב על הכפתור האמצעי כדי לעבור לאפקט השלישי.

האפקט 3 מציג ריבוע במרכז המסך. בתוך הריבוע מוצג מידע מהטמ"ס וזאת על רקע מסך המחשב. בעזרת 4 הכפתורים ניתן להגדיל את הריבוע ל – 4 כיוונים.

האפקט הרביעי מציג את אותו ריבוע כמו באפקט 3 אך מאפשר לך בעזרת 4 הכפתורים להזיז את הריבוע מהמרכז ולמקם אותו התאם לנוחיותך.
שים לב! בעזרת האפקט הרביעי ניתן למקם את הריבוע ובעזרת האפקט השלישי ניתן להגדילו או להקטינו בהתאם לצורך.

3. מצב 3 בכפתור תצוגת מסך SCREEN VIEW מסך טמ"ס מלא ישנם 4 אפקטים נוספים:

מצב ראשוני מצב טמ"ס רגיל ללא אפקטים.
לחץ על הכפתור האמצעי בחמישיית המקשים משמאל כדי לקבל את האפקט הראשון המציג 2 קווים מאוזנים במרכז המסך. בעזרת הכפתורים העליון והתחתון ניתן להזיז את שני הקווים כלפי מעלה או מטה. בעזרת הכפתורים השמאלי והימני ניתן להגדיל או להקטין את המרחק בין שני הקווים. האפקט השני מציג מצב דומה אך הקווים מוצגים בצורה אנכית.

המעבר מאפקט לאפקט מתבצע ע"י הכפתור בחמישיית הכפתורים משמאל. גם באפקט השני ניתן בעזרת 4 הכפתורים משמאל ניתן להזיז את הקווים ימינה ושמאלה או להקטין או להגדיל את המרחק בין הקווים.

האפקטים השלישי והרביעי מציגים קטע מובהר בין שני קווים כאשר המידע המוצג מחוץ לקווים מואפל יותר.

האפקט השלישי מציג את הקטע המובהר בצורה אנוכית והאפקט הרביעי בצורה מאוזנת. בעזרת 4 הכפתורים ניתן להגדיל או להקטין את הקטע המובהר וכן ניתן להזיז את הקטע ימינה, שמאלה בתצוגה אנכית, מעלה ומטה בתצוגה מאוזנת.

תחזוקה

יש לשמור על ניקיונו של הטמ"ס. מומלץ לנקות בנייר סופג או בבד כותנה רך. אין להשתמש בחומרי ניקוי משום סוג.
אין לנקות בשום אופן את המצלמה ואת המראות שמסביבה.

