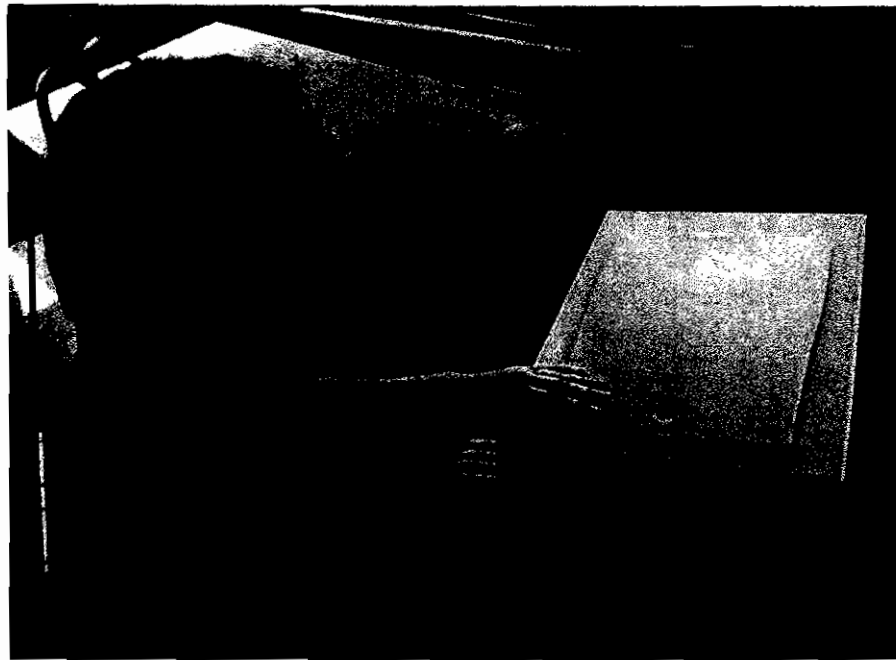


**ת.ש.ר. געש**  
פ ת ר ו נ ו ת ד א י ה מ ת ק ד א י ט

# אלמוג - פרו

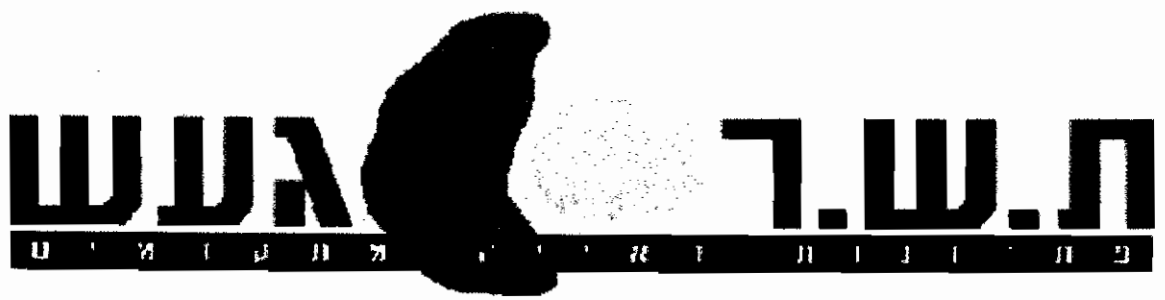


**מדריך למשתמש**

**מכונת קריאה רב לשונית**

**תשר געש - קיבוץ געש**

**טל' 09-9529366**



**אלמוג - פרו**

**מדריך למשתמש**

---

**מכונת קריאה  
רב לשונית**

**תשר געש - קיבוץ געש**

**טל' 09-9529366**

## כללי

מכונת הקריאה הרב לשונית אלמוג - פרו מיוצרת בחברת BAUM בגרמניה, חברה המייצרת גם את צג הברייל VIRIO ותוכנת VIRGO וכן מוצרים נוספים באיכות גבוהה ובטכנולוגיה מתחכמת המופצים בכל העולם. ת.ש.ר. געש שמחים להגיש לך בזאת גרסה משופרת של אלמוג המאפשרת קריאת מסמכים בשפות רבות – עברית, אנגלית, צרפתית, ספרדית, רוסית, גרמנית ועוד... אלמוג-פרו הינה מכונה המעוצבת באופן שנוח להשתמש בה ולהעבירה ממקום למקום. לנוחיותך אנו מגישים לך בזאת מדריך למשתמש בכתב ברייל, בהקלטה על גבי תקליטור ובכתב רגיל. אנו מאחלים לך שימוש קל, נוח ומועיל באלמוג - פרו. ת.ש.ר. געש – קיבוץ געש החברה המובילה בפתרונות אופטיים וטכנולוגיים מתקדמים לעיוורים וכבדי ראייה.

## התקנה

הוצא את האלמוג - פרו מן הקופסא והסר ממנו את כל חלקי האריזה.  
הנח את האלמוג - פרו על משטח ישר, יציב ובטוח.  
הפנה את קדמת המכשיר לכוונך. בקדמת המכשיר ממוקמים כפתורי ההפעלה.  
מקם את המכשיר במרחק של כ-10 ס"מ מהקיר או מכל חפץ אחר כדי לא לחסום את פתח האוורור הממוקם בצד השמאלי האחורי של המכשיר.  
מימין לפתח האוורור ממוקם שקע החשמל ומימין לו כפתור ההפעלה הראשי.  
חבר את המכשיר לרשת החשמל. באמצעות כבל החשמל המצורף באריזה, כבל החשמל הוא כבל סטנדרטי לשימוש במחשבים.  
כפתור ההפעלה הראשי מפעיל את האלמוג - פרו למצב המתנה "STAND BY", יש להשתמש בו רק בעת ההתקנה או בזמן העברה ממקום למקום.  
כפתור ההפעלה והכיבוי לשימוש יום-יומי ממוקם בקדמת המכשיר.  
יחד עם המכשיר מסופק כונן דיסקטים חיצוני. כונן הדיסקטים מאפשר לך לשמור חומר שסרקות על גבי דיסקט ולהעבירו מאוחר יותר לעיבוד במחשב או לקרוא את המסמך שוב בעזרת האלמוג - פרו. כונן הדיסקטים מחובר בצד השמאלי של המכשיר מלמטה.

## מבנה המכשיר

לאלמוג - פרו צורת תיבה. מלפנים ממוקמים כפתורי ההפעלה, בחלק העליון דלת הסורק, בפניה השמאלית האחורית חורי האוורור, שקע החשמל וכפתור ההפעלה הראשי.  
בצד השמאלי בתחתית המכשיר מחובר כונן הדיסקטים.  
בקדמת המכשיר ממוקמים שישה כפתורי לחיצה ושני כפתורי סיבוב הדומים לכפתורי הגבהת והנמכת קול במערכות שמע.  
הכפתור הראשון הממוקם בפניה השמאלית התחתונה, כפתור מעוגל בחלקו העליון וישר בחלקו התחתון, כפתור זה משמש להפעלה וכיבוי של מכונת הקריאה.  
מימין לכפתור ההפעלה והכיבוי ממוקם שקע האוזניות. מעל כפתור ההפעלה והכיבוי ממוקמת נורת בקרה שדולקת כאשר המכשיר פועל.  
מימין לשקע האוזניות לקראת אמצע קידמת המכשיר ממוקמים שני כפתורי סיבוב האחד מעל השני. הכפתור העליון משמש להגבהת והנמכת של עוצמת הקול. הכפתור התחתון מאפשר האטה והאצה של מהירות הדיבור.  
בין שקע האוזניות לבין שני כפתורי הסיבוב ממוקמים חריצי הרמקול.  
מימין לשני כפתורי הסיבוב ממוקם כפתור לחיצה הדומה בצורתו לחץ ימינה, זהו כפתור הסריקה.  
מימין לכפתור הסריקה ממוקם כפתור לחיצה עגול, זהו כפתור הפסקת קריאה זמנית ו/או כפתור האנטר.  
מימין לכפתור האנטר ממוקמים שני כפתורי לחיצה האחד מעל השני הדומים לחצים, חץ מעלה וחץ מטה. כפתורים אלה משמשים לניווט בתוך תפריט או בתוך טקסט בזמן הקריאה.

מימין לשני כפתורי הניווט ממוקם כפתור לחיצה בצורת ריבוע, זהו כפתור עצור קריאה ו/או כניסה ויציאה לתפריט.  
בחלק העליון של המכשיר ממוקמת דלת הסורק הנפתחת כלפי מעלה ולאחור. מתחת לדלת ישנה זכוכית עדינה מאוד, על גבי זכוכית זו מניחים את הדף או הספר לסריקה. כדי לקבל תוצאות סריקה טובות יש להימנע מגניעה בזכוכית.

### פקודות בסיסיות בתלון טקסט

הפעל את האלמוג – פרו באמצעות כפתור ההפעלה הראשי הממוקם בצד שמאל לקראת הפינה האחורית. הפעל את מכונת הקריאה על ידי לחיצה על כפתור ההפעלה והכיבוי הממוקם בקדמת המכשיר בפינה השמאלית התחתונה. המתן מספר שניות עד שתשמע את ההודעה "WELCOME – TEXT WINDOW".

פתח את דלת הסורק, בדוק בזהירות את המסגרת שבתוכה נמצאת הזכוכית שעל גביה מניחים את הדף או הספר לסריקה. הנח דף או ספר, הצמד לשוליים משמאל וכלפי מטה. סגור את דלת הסורק ולחץ על כפתור הסריקה הממוקם מימין לכפתורי עוצמת הקול ומהירות הדיבור.

המתן מספר שניות לתהליך הסריקה והזיהוי – מכונת הקריאה תתחיל לקרוא עבורך את המסמך הסרוק.

מיד לאחר לחיצה על כפתור הסריקה ישמע אות התחלת סריקה ובסיום הסריקה והזיהוי ישמע אות סיום. לאחר אות הסיום תתחיל הקריאה.

במהלך הקריאה ניתן לבצע הפסקה זמנית על ידי לחיצה על כפתור האנטר, הכפתור העגול מימין לכפתור הסריקה. לחיצה נוספת על אותו כפתור תמשיך את הקריאה מאותה נקודה בה היא הופסקה.

ניתן גם לעצור את הקריאה על ידי לחיצה על כפתור עצור, הכפתור הרבוע הממוקם בצד ימין בקדמת המכשיר.

עם תחילת הקריאה התאם את עוצמת הקול הרצויה לך באמצעות הכפתור המסתובב העליון הממוקם במרכז קידמת המכשיר.

סיבוב לכיוון שמאל (נגד כיוון השעון) מנמיך את עוצמת הקול, סיבוב לכיוון ימין (לכיוון השעון) מגביה את עוצמת הקול. על גבי הכפתור ממוקמת נקודה בעזרתה תוכל לזכור את המיקום הנוח לך תוך הסתייעות בהדמיה לשעון. למשל: כאשר הנקודה תמוקם כלפי מעלה, בדומה לשעה שתיים עשרה בשעון. או באמצע ימינה, בדומה לשעה 3 בשעון וכן הלאה.

הכפתור הממוקם מתחת לכפתור עוצמת הקול הינו כפתור מהירות הדיבור. פעולתו דומה לכפתור עוצמת הקול.

כוון את מהירות הדיבור הנוחה לך והשתמש באותם כללים כפי שהסברנו לגבי כפתור עוצמת הקול.

בעזרת המקשים דמויי התצים תוכל לנווט מעלה ומטה במסמך שאתה קורא.

כדי להגיע לתחילת המסמך עליך ללחוץ על החץ העליון להשאירו לחוץ וללחוץ על החץ התחתון. שחרר תחילה את החץ התחתון ואחר-כך את החץ העליון.

כדי להגיע לסוף המסמך לחץ על החץ התחתון השאירו לחוץ ולחץ על החץ העליון. שחרר תחילה את החץ העליון ואחר-כך את החץ התחתון.

אם המסמך שסדרת כולל מספר דפים, ניתן לעבור מדף לדף על ידי לחיצה על כפתור האנטר שהוא גם כפתור הפסקת קריאה זמנית, להשאירו לחוץ וללחוץ על חץ תחתון כדי להתקדם עמוד אחד במסמך או חץ עליון כדי לחזור עמוד אחד לכיוון תחילת המסמך. הבא נבהיר מספר מושגים ותהליכים כדי להקל עליך להבין את פעולת האלמוג – פרו. האלמוג – פרו כולל: מחשב, מערכת הפעלה windows 2000, סורק אופטי, תוכנת ליגטורה ותוכנת o.c.r של חברת BAUM וכן מערכת קולן של ת.ש.ר געש. כאשר אנו מפעילים את הסורק כדי לסרוק מסמך, מועברת תמונה למחשב, תמונה זוהי לדף שהנחנו בסורק. התמונה עוברת תהליך זיהוי והמרה לטקסט. תוכנת ליגטורה מבצעת את הזיהוי לשפה העברית ותוכנת ה-O.C.R הגרמנית לשפות אחרות. הטקסט מועבר לחלון קריאה ומערכת קולן מקריאה את המסמך.

מאחר ופעולות אלה מתבצעות במחשב כאמור, ניתן לשמור את המסמך שסדרת על גבי הדיסק הקשיח או הדיסקט, להעבירו למחשב או לקרוא אותו שוב באלמוג - פרו. למרות שתוכנות ה-o.c.r המשולבות באלמוג – פרו מתקדמות מאוד ישנם מצבים שהזיהוי אינו מדויק. לבעיות הכרוכות בזיהוי ישנן מספר סיבות:

הדף שהונח על הסורק זהוי, מקומט, מקושקש בעט או בעיפרון וכו'.

תוכנות o.c.r אינן מזהות כתב יד, חומר מנוקד בעברית, כתב מחובר בשפות לטיניות, בשלב זה עדיין אין זיהוי מוצלח בשפה הערבית.

התוכנות מזהות ברמה טובה חומר מודפס המסודר בטורים, דפי עיתון, דפי ספר וכו'.

כאשר סורקים דף מתוך ספר יש לדאוג שקצה הדף הקרוב לחיבור הספר ימוקם על הזכוכית ולא מחוץ למסגרת.

האלמוג – פרו יודע להפוך מסמך אם הספר הונח הפוך.

שים לב! אסור לגעת בזכוכית הסורק.

אסור להניח דף מלוכלך על הסורק.

אסור להניח דף על הסורק שהדיו או הטיפקס או כל חומר אחר לא התייבש לחלוטין.

ניקוי זכוכית הסורק עם מטלית יבשה עדינה בדומה למטלית שמנקים עדשות של משקפיים.

לפני שנעבור לפקודות מתקדמות בתפריטי האלמוג – פרו הבא נלמד איך לכבות את המכשיר בצורה נכונה.

מכונת הקריאה אלמוג – פרו מבוססת על מחשב, לכן כפי שמקובל במחשב עניין הכיבוי חשוב שיבוצע בהתאם לכללים.

כאשר האלמוג – פרו עובד אסור לכבותו באמצעות כפתור ההפעלה הראשי שליד שקע החשמל. הכיבוי מתבצע על ידי לחיצה על כפתור ההפעלה והכיבוי הממוקם בפינה השמאלית למטה בקדמת המכשיר.

לאחר שסיימת קריאת מסמך ושמרת אותו על גבי דיסקט או הדיסק הקשיח, לחץ על כפתור ההפעלה והכיבוי לחיצה ארוכה, תחילה ישמע ציפצוף הזהרה, המשך ללחוץ עד שישמע אות הכיבוי. אות הזהרה מיועד להגן עליך ממצב של לחיצה קלה בטעות על כפתור ההפעלה והכיבוי כאשר ישנו קובץ בזיכרון ועדיין לא שמרת אותו.

שים לב!

קובץ שלא נשמר לאחר כיבוי המכשיר אינו קיים ולא ניתן לשחזר אותו.

אם ברצונך להעביר את האלמוג – פרו ממקום למקום עליך לכבות גם מכפתור ההפעלה הראשי. אך אם אין בכוונתך להעביר את המכשיר אין צורך לכבות מכפתור ההפעלה הראשי לאחר כל שימוש באלמוג – פרו.

## תקציר פקודות בסיסיות

- הפעלה – הפעל כפתור הפעלה ראשי. לחץ על כפתור ההפעלה והכיבוי הממוקם בפינה השמאלית התחתונה בקדמת המכשיר.
- כיבוי – לחץ על הכפתור ההפעלה והכיבוי בקדמת המכשיר לחיצה ארוכה עד להישמע את הכיבוי.
- סריקה – פתח את דלת הסורק, הנח דף או ספר על גבי הזכוכית, סגור את דלת הסורק ולחץ על הכפתור שצורתו חץ ימינה.
- הפסקה זמנית – בזמן קריאה לחץ על הכפתור שצורתו עגולה, להמשך קריאה לחץ על אותו כפתור שוב.
- עוצמת קול – השתמש בכפתור המסתובב העליון הממוקם באמצע קדמת המכשיר, שמאלה להנמכה, ימינה להגבהת עוצמת הקול.
- מהירות הדיבור – השתמש בכפתור המסתובב מתחת לכפתור עוצמת הקול, שמאלה להאטה, ימינה להאצת מהירות הדיבור.
- סוף מסמך – חץ מטה + חץ מעלה.
- תחילת מסמך – חץ מעלה + חץ מטה.
- עצירת קריאה – לחיצה על הכפתור הרבוע הממוקם בצד ימין בקדמת המכשיר.
- כניסה לתפריט – לחיצה על הכפתור עצור הכפתור הרבוע הממוקם בצד ימין בקדמת המכשיר.

## תפריטי האלמוג – פרו

במסגרת תפריטי האלמוג – פרו ניתן לפתוח מסמך חדש, להטעין מסמך מתוך דיסקט או דיסק קשיח, לשמור מסמך או למחוק מסמך מהרשימה, ללמוד אודות המסמך או לבצע שינויים בהגדרות של האלמוג – פרו למשל: שפת קריאה ודיבור, הגדרות ניווט ועוד. הכניסה לתפריט מתבצעת על ידי לחיצה על כפתור עצור, הכפתור הרבוע הממוקם בצד ימין בקדמת המכשיר. הכפתור הרבוע מבצע בעצם שלוש פעולות: עצירת קריאה, כניסה לתפריט וחזרה לחלון טקסט. פרטי התפריט מסודרים בטור, האחד מעל השני, המעבר ביניהם מתבצע באמצעות החצים מעלה ומטה. בחירת פריט מתבצעת על ידי לחיצה על כפתור האנטר (הכפתור העגול מימין לחצים מעלה ומטה). התפריט הראשי כולל את הפריטים הבאים: מסמך חדש

פתח מסמך  
שמור מסמך  
מידע מסמך

תיאור מקשים  
הגדרות

## "מסמך חדש"

בחירה בפריט מסמך חדש מאפשר לנו לנקות את חלון הטקסט כדי להטעין או לסרוק מסמך חדש.  
היכנס לתפריט על ידי לחיצה על כפתור עצור, אם לחצת על כפתור עצור בזמן קריאה, לחיצה ראשונה מהווה פקודה לעצירת הקריאה, לחיצה שנייה מכניסה לתפריט. השתמש בתצוים מעלה ומטה כדי לבחור בפריט מסמך חדש והקש אנטר, אנטר הוא המקש העגול מימין לחצים.  
בכל פעולה שאתה מבצע בתפריט תוכל לשמוע שוב את ההודעה האחרונה על ידי לחיצה על חץ עליון וכפתור עצור ביחד.  
בשלב זה ישנן שתי אפשרויות:  
אם חלון הטקסט נקי אלמוג – פרו יודיע שחלון הטקסט נקי ואין צורך לפתוח מסמך חדש. אם בחלון הטקסט ישנו מסמך לא שמור, תקבל הודעה: "המסמך השתנה, האם ברצונך לשמור את המסמך? יציאה כן לא".  
האפשרויות: "יציאה כן לא" ממוקמות בטור האחד מעל השני. זוהי למעשה תיבת דו שיח בינך לבין המחשב. בחר בעזרת החצים בפריט "לא" והקש אנטר. מיד תקבל ההודעה: "חלון טקסט ריק".  
אם תבחר בפריט "יציאה" בקשתך לפתוח מסמך חדש תתבטל.  
אם תבחר בפריט "כן" יהיה עליך לשמור את המסמך, פעולה שנלמד בהמשך.

## פתח מסמך

פתיחת מסמך, הכוונה להעברת המסמך מהמקום בו הוא שמור לחלון הטקסט כדי שנוכל לקרוא בו.  
היכנס לתפריט, בחר בפריט "פתח מסמך" והקש אנטר. מיד לאחר מכן תקבל את ההודעה "options of drives: poet", כלומר אופציות הכוננים הם: poet הכוונה לדיסק הקשיח של אלמוג – פרו (poet זה השם המסחרי בגרמניה של אלמוג – פרו). הקש על חץ תחתון ואז תשמע ההודעה "floppy disk" הכוונה לכונן הדיסקטים.  
בעצם כאשר בחרנו מהתפריט הראשי את הפריט "פתח מסמך" והקשנו אנטר הוצג לפנינו תפריט משני נוסף של אופציות הכוננים הכולל שתי אפשרויות:  
פתיחת מסמך השמור על גבי דיסקט או פתיחת מסמך השמור בדיסק הקשיח של אלמוג - פרו. בחר ב-poet והקש אנטר.  
לאחר שהקשת אנטר תוצג לפניך רשימת המסמכים השמורים בדיסק הקשיח של אלמוג – פרו.



כפי שנלמד בהמשך שמירת המסמך מתבצעת על ידי הקלטה. לכן כאשר תוצג לפניך רשימת המסמכים, יושמעו למעשה סידרה של הקלטות בקולו של המשתמש, כל הקלטה מהווה בעצם שם של קובץ.

השתמש בחצים מעלה ומטה כדי לשמוע את שמות הקבצים מתוך הרשימה. בסוף הרשימה תשמע ההודעה "סוף רשימת קבצים קיימים" ובתחילת הרשימה תשמע ההודעה "התחלת רשימה קבצים קיימים".

בכניסה הראשונה לרשימה זו יש להניח שעדיין אין קבצים שמורים למעט קובץ אחד הנקרא "manual poet". בחר ב- "manual poet" על ידי החצים מעלה מטה והקש אנטר.

בשלב זה יצאנו מהתפריט ובחלון הטקסט הוטען מסמך באנגלית שהוא למעשה חוברת ההדרכה לשימוש ב-poet. בגרסאות הבאות של אלמוג – פרו תוכל להטעין את המזדריך למשתמש בשפה העברית בו אתה קורא כעת.

פעולות נוספות בחלון רשימת המסמכים:

תחילת רשימת מסמכים – חץ מעלה + מטה

סוף רשימת מסמכים – חץ מטה + מעלה

קפיצה על עשרה מסמכים כלפי מטה - כפתור הפסק + חץ מטה

קפיצה על עשרה מסמכים כלפי מעלה – כפתור הפסק + חץ מעלה

מחיקת מסמך מהרשימה – בחר במסמך אותו אתה מעוניין למחוק בעזרת החצים מעלה ומטה ולחץ על כפתור סריקה + כפתור אנטר ביחד. כפתור סריקה ממוקם משמאל לכפתור האנטר צורתו צורת חץ ימינה.

לאחר הלחיצה תשמע ההודעה "האם אתה מעוניין למחוק את המסמך? כן לא". בחר "כן" אם הינך מעוניין למחוק את המסמך, בחר "לא" אם אינך מעוניין למחוק את המסמך והקש אנטר.

ניתן למחוק דק מסמכים ששמותיהם נשמעים בהקלטה בקולו של המשתמש.

## שמור מסמך

כדי לשמור מסמך על גבי הדיסק הקשיח של אלמוג – פרו (poet) או על גבי דיסקט, ראשית עליך לסרוק מסמך.

היכנס לתפריט הראשי בחר בפריט "שמור מסמך" והקש אנטר. בתפריט המשני בחר כונן לשמירת המסמך והקש אנטר. אם בחרת בכונן דיסקטים דאג להכניס דיסקט לכונן לפני התחלת השמירה, לאחר בחירת הכונן הקש אנטר. מיד לאחר מכן תשמע ההודעה "התחל פלט קולי". שמירת המסמך מתבצעת על ידי הקלטה באמצעות מיקרופון הממוקם בקדמת המכשיר. לאחר השמעת ההודעה "התחל פלט קולי" עליך להקיש אנטר. מיד לאחר מכן תשמע ההודעה "התחל פלט קולי אחרי הסימן". לאחר ישמע הסימן התחל להקליט באופן ברור את שם המסמך. הזמן שעומד לרשותך כחמש שניות. כשתסיים לומר בקול את שם המסמך המתן בשקט עד שישמע אות סיום ההקלטה. כל רעש שיהיה בסביבתך בזמן הקלטת שם המסמך יכנס להקלטה. מיד לאחר ישמע אות סיום ההקלטה תושמע בפניך ההקלטה שביצעת ותושמע ההודעה "ודא שמירה". אם ההקלטה שביצעת תקינה הקש אנטר לאחר ישמע ההודעה "ודא שמירה". אם ההקלטה שביצעת לא תקינה הקש חץ

תחתון, תשמע ההודעה "פלט קולי", עליך להתחיל שוב את תהליך ההקלטה כפי שביצענו קודם.

### מידע מסמך

בחירה בפריט "מידע מסמך" מתאפשרת: או מתוך התפריט הראשי או על ידי לחיצה על חץ עליון וכפתור עצור ביחד.  
פקודה זו מספקת נתונים על המסמך בחלון הטקסט.  
אם המסמך שמור יוצגו הנתונים הבאים:  
שם המסמך, מספר העמודים ומספר השורה בה נעצרה הקריאה.  
אם המסמך לא שמור תושמע ההודעה "חלון טקסט לא ריק" ולאחריה הנתונים שהוזכרו לעיל.

### תיאור מקשים

בחירה בפונקציה זו מתוך התפריט מאפשרת לך לשמוע תקציר פקודות של כפתורי האלמוג – פרו וכן פונקציות המתבצעות בשילוב של מקשים.  
התיאור מאודגן בטוד, תוכל לעבור בחץ עליון ותחתון מתיאור כפתור אחד לשני. לחיצה על חץ עליון + כפתור עצור תשמיע לך שוב את התיאור בו בחרת.

### הגדרות

הפריט הגדרות כולל בתוכו תפריט משנה ובו פרמטרים לכיוון האלמוג – פרו לפי הצרכים שלך.  
תפריט המשנה כולל את הפריטים הבאים:  
ניוט  
שפת הקראה וסריקה  
מהירות דיבור תפריט  
קול קריאה  
קול תפריט  
סורק  
הגדרות כלליות  
שיחזור הגדרות מקוריות  
אודות אלמוג – פרו.

## ניווט

בעזרת החצים מעלה מטה ניתן לנווט בחלון הטקסט. אם חלון הטקסט דיק תשמע ההודעה "חלון טקסט ריק". אם בחלון הטקסט ישנו מסמך תוכל לנוע במסמך לפי ההגדרות הבאות: אות, מילה, שורה, משפט, פיסקה, עמוד.  
היכנס לתפריט ובחר בפריט "הגדרות". בתפריט המשני בחר בפריט "ניווט". בתפריט ניווט בחר בהגדרה הנוחה לך על ידי החצים מעלה ומטה והקש אנטר.  
ניתן להיכנס לניווט גם על ידי לחיצה על חץ מטה וכפתור הפסק ולבצע את הבחירה כפי שהוסבר קודם. הלחיצה על אנטר לצורך בחירת הפריט מבצעת הן את הבחירה ומחזירה לחלון הטקסט.

## שפת הקראה וסריקה

במכונת האלמוג – פרו ניתן להתקין שפות רבות. במקור המכונה היא גרמנית, חברת ת.ש.ר געש מספקת את המכונה בארץ בשפות הבסיסיות עברית ואנגלית. ניתן להוסיף צרפתית, ספרדית, רוסית ועוד...  
הפריט שפת הקראה וסריקה קובע מה תהיה שפת הקריאה והסריקה אך אינו משנה את שפת התפריט.  
היכנס לתפריט, בחר בפריט "שפת הקראה וסריקה", בחר את השפה הרצויה בעזרת החצים מעלה ומטה והקש אנטר.

## מהירות דיבור תפריט

קביעת מהירות ההקראה של מסמך בחלון הטקסט נקבעת כזכור לך על ידי הכפתור המסתובב שמתחת לכפתור עוצמת הקול. כדי לקבוע את מהירות ההקראה בתפריטים היכנס לתפריט ובחר בפריט "מהירות דיבור תפריט". ההודעה המתקבלת היא "SPEED MENU VOICE : 30". הערך 30 הוא ערך מהירות הדיבור שאותו ניתן לשנות בעזרת כפתור מהירות הדיבור הממוקם מתחת לכפתור עוצמת הקול. אם תסובב את הכפתור שמאלה המספר יירד ומהירות הדיבור תהיה איטית, אם תסובב את הכפתור ימינה המספר יעלה ומהירות הדיבור תהיה מהירה. קבע את הערך לפי צרכיך והקש אנטר.

## קול קריאה - קול תפריט

כפי שהסברנו קודם ניתן לקבוע פרמטרים ל: שפה, קול, מהירות דיבור וגובה הצליל בנפרד לקריאה בחלון הטקסט או להשמעת הפריטים בתפריט.

הפריטים קול קריאה וקול תפריט מתוך תפריט הגדרות פועלים באותו אופן כאשר קול קריאה משנה פרמטרים לקריאה בחלון טקסט וקול תפריט משנה את הפרמטרים בהקדאת פריטים בתפריט.  
היכנס לתפריט, בחר בפריט "הגדרות" לאחר מכן בחר בפריט "קול קריאה". השתמש בחצים מעלה ומטה כדי לזהות את הפרמטרים הניתנים לשינוי.  
שפה language  
קול voice  
מהירות הדיבור speed  
גובה הצליל speech  
את הפרמטרים שפה, קול וגובה הצליל משנים על ידי לחיצה על כפתור סריקה + חץ עליון או תחתון. את המהירות משנים על ידי כפתור מהירות הדיבור.  
בשפה העברית ישנו רק קול אחד המכונה "אורי".  
בשפה האנגלית יש מספר קולות – "מייק", "מרי" ועוד...

## סורק

החלק החשוב ביותר במכונת האלמוג – פרו הינו הסודק.  
הסודק מבצע סריקה של המסמך בשלב ראשון כתמונה. לאחר מכן תוכנת ה-o.c.r הופכת את התמונה לטקסט. ככל שהמסמך שנסרוק יהיה מודפס ברור יותר ובעל חדות גבוהה כך רמת הזיהוי תהיה טובה יותר.  
הפרמטרים הכלולים בפריט "סודק" שבתוך הגדרות מכוונים על ידי היצרן כדי לסרוק דף סטנדרטי ברמה גבוהה. אך יש להניח שיהיו מסמכים שיהיה צורך להתאים את הפרמטרים כדי שהסריקה והזיהוי יהיו טובים יותר.  
בחר בפריט "סורק" מתוך הגדרות והשתמש בחצים מעלה ומטה כדי לעבור מפריט לפריט הפרמטרים הם:  
**זיהוי עמודות** - לפדמטר זה ניתן לבחור בשתי אופציות: נבחר או לא נבחר, הבחירה מתבצעת על ידי לחיצה על כפתור הסריקה.  
מומלץ להשאירו במצב נבחר שכן תוכנת ה-o.c.r מזהה באופן אוטומטי אם במסמך יש טורים או לא.  
**בהירות** – ברירת המחדל היא אפס. ניתן לבחור ביותר בהירות או פחות על ידי לחיצה על כפתור סריקה + חץ עליון או תחתון. לחץ על כפתור סריקה והשאירו לחוץ, לחץ על חץ עליון פעם אחת הערך יועבר למספר מאה, לחיצה נוספת על חץ עליון הערך יועבר ל- מאתיים, הערך הגבוה ביותר הוא אלף.  
לחיצה על כפתור סריקה וחץ תחתון מורידה את הערך במאות עד למינוס אלף.  
**ביגודיות** – ברירת המחדל היא אפס. השינויים מתבצעים עד לערך של אלף כלפי מעלה או מינוס אלף כלפי מטה כפי שהוסבר בפריט הקודם.  
**סוג תמונה** – לפדמטר זה ישנם שני מצבים: גוונים של אפור ושחור לבן.  
ברירת המחדל היא שחור לבן.  
מסמכים צבעוניים מומלץ לסרוק בפדמטר גוונים של אפור. הבחירה מתבצעת על ידי לחיצה על כפתור הסריקה + חץ עליון או תחתון.  
**רזולוציה** – ברירת המחדל שלוש מאות לא ניתן לשינוי.

**סורק** – הגדרת הסורק של האלמוג – פרו ברירת המחדל לא ניתנת לשינוי.  
**שפת הזיהוי טקסט ראשונה** – ברירת מחדל אנגלית, לא ניתן לשינוי.  
**שפת הזיהוי טקסט שנייה** – ברירת מחדל אנגלית, לא ניתן לשינוי.  
**הערה:** אופציות אלה ניתנות לשינוי רק אם באלמוג – פרו הותקנו שפות נוספות.

## הגדרות כלליות

הפריט "הגדרות כלליות" מתוך הפריט "הגדרות" שבתפריט כולל בתוכו מספר פרמטרים המאפשרים לך לקבוע מספר אותות קוליות המסייעים לך בהפעלת האלמוג – פרו. היכנס לתפריט בחר בפריט "הגדרות" ובתפריט המשנה בחר בפריט "הגדרות כלליות". השתמש בחצים מעלה ומטה כדי להכיר את כל האפשרויות. שים לב שלגבי כל פריט מושמעת ההודעה checked או ההודעה unchecked. כלומר נבחר או לא נבחר. אם הפריט נבחר הפרמטר יבוצע, אם הפריט לא נבחר הפרמטר לא יבוצע. האפשרויות הן:

" keyboard click on: Checked unchecked "

מקלדת הכוונה לכפתורי האלמוג – פרו בקדמת המכשיר. ניתן לכוון את כפתורי האלמוג – פרו כך שבכל לחיצה ישמע קליק, או לכוון שבעת הלחיצה על כפתור לא ישמע קליק. המעבר בין נבחר ללא נבחר מתבצע על ידי כפתור סריקה.

בחר בפריט "keyboard click on" על ידי החצים מעלה ומטה, והקשב להודעה unchecked או להודעה checked. הקש על כפתור הסריקה ובחר את המצב הרצוי לך.

" Start poet with the last text: - Checked unchecked "

פרמטר זה מאפשר לך לקבוע שבעת ההפעלה האלמוג – פרו יטעין באופן אוטומטי את המסמך האחרון שקראת. פעולה זו תתאפשר רק אם המסמך היה שמור לפני כיבוי האלמוג – פרו.

" Signal when scanning start: - Checked unchecked "

השמעת אות קולי עם תחילת הסריקה.

" Signal when scanning is finished: - Checked unchecked "

השמעת אות קולי עם סיום הסריקה.

" Signal when recognition is finished: - Checked unchecked "

השמעת אות קולי עם סיום הזיהוי.

בסיום הכיוון של הפרמטרים הנ"ל יש להקיש אנטר כדי לשמור את התצורה שכיוונת.

## שיחזור הגדרות מקוריות

פונקציית שיחזור הגדרות מקוריות מאפשרת לך להחזיר את האלמוג – פרו להגדרות שכוונו על ידי חברת ת.ש.ר געש. עליך לזכור שהשימוש בפונקציה זו מבטלת את כל הכיוונים שביצעת באופן אישי.

היכנס לתפריט, בחר בפריט "הגדרות". בתפריט המשנה בחר בפריט "שיחזור הגדרות מקוריות" והקש אנטר. בפניך תוצג השאלה:

" Do you want to restore the original settings? No"  
לפניך שתי אפשרויות: no (לא לשחזר). הקש על חץ תחתון כדי לעבור לאפשרות  
השנייה yes - לשחזר והקש אנטר.  
מכונת האלמוג – פרו תבצע שיחזור אוטומטי ותפעיל את האלמוג – פרו מחדש. המתן  
להודעה "welcome".

### אודות אלמוג – פרו

בחירה בפריט "אודות אלמוג – פרו" מאפשרת לך לשמוע את מספר הגרסה של מכונת  
האלמוג – פרו שסופקה לך.

### תיאור מקשים

מפסק הפעלה ראשי – לחוץ למטה כבוי, לחוץ למעלה פועל

כפתור מעוגל בחלקו העליון – הפעלה וכיבוי

כפתור מסתובב עליון – הגבהה והנמכה עוצמת קול

כפתור מסתובב תחתון – מהירות דיבור

כפתור חץ ימינה – סריקה

כפתור עגול – הפסקה זמנית ואנטר

כפתור חץ מעלה – ניווט כלפי מעלה במסמך, בתפריט וברשימת מסמכים

כפתור חץ מטה – ניווט כלפי מטה במסמך, בתפריט וברשימת מסמכים

כפתור רבוע – עצור קריאה, היכנס לתפריט, צא מתפריט ללא ביצוע

### תקציר פקודות

כפתור סריקה - סרוק מסמך חדש והקרא אותו.

כפתור הפסק – הפסק / המשך לקרוא או בחירת פריט מהתפריט או פתח מסמך נבחר  
מתוך רשימת מסמכים.

כפתור עצור - עצור את הקריאה.

חץ מעלה + כפתור הפסק - קרא או איית מילה.

חץ מטה + כפתור הפסק - בחר את אופן הניווט בטקסט.  
חץ מעלה - חזרה לעבר תחילת הטקסט בהתאם להגדרת הניווט.

חץ מטה - מתקדם לעבר סוף הטקסט בהתאם להגדרת הניווט.

חץ מעלה + חץ מטה - תחילת הטקסט או תחילת רשימת מסמכים.

חץ מטה + חץ מעלה - סוף הטקסט או סוף רשימת מסמכים.

חץ מעלה + כפתור עצור - השמע מצב נוכחי.

כפתור עצור כאשר הקריאה הופסקה - כניסה לתפריט.

כפתור הפסק + חץ מעלה או מטה - עבור 10 מסמכים מעלה או מטה ברשימת המסמכים.

כפתור סריקה + כפתור הפסק - מחק מסמך מתוך רשימת מסמכים.

כפתור סריקה + חץ מעלה או מטה - בחר פרמטר בתפריט סורק.

כפתור סריקה - נבחר או לא נבחר בתפריט הגדרות כלליות.

כפתור הפסק + כפתור מהירות דיבור - בדיקה וכיוון של מהירות הדיבור על משפט לדוגמא.

# תשר געש - קיבוץ געש

טל' 09-9529366

### מכשירי ניצמאות לסריקה והקראה

#### אלמוג - מכשירי הקראה בעברית

- מכשירי ניצמאות
- למטרות הקריאה של
- מסמכים - כלל הודעות
- מכשירי ניצמאות
- מכשירי ניצמאות
- מכשירי ניצמאות
- מכשירי ניצמאות

### קורא מסך - פלט קול

#### 2 VARGO - קריין

המכשיר VARGO 2 (מכשיר קול) הוא המכשיר הטוב ביותר במחיר הטוב ביותר. המכשיר מתאים למשתמשי מחשבים עם בעיות ראייה. המכשיר מספק מידע על התוכן המוצג על המסך באמצעות קריין קול. המכשיר מתאים למשתמשי מחשבים עם בעיות ראייה.

### מכשירי ניצמאות לסריקה והקראה

מכשירי ניצמאות לסריקה והקראה. המכשיר מספק מידע על התוכן המוצג על המסך באמצעות קריין קול. המכשיר מתאים למשתמשי מחשבים עם בעיות ראייה.

### ALADDIN AMBASSADOR

מכשיר ניצמאות לסריקה והקראה. המכשיר מספק מידע על התוכן המוצג על המסך באמצעות קריין קול. המכשיר מתאים למשתמשי מחשבים עם בעיות ראייה.

ת.ש.ר. געש  
 טל' 09-9529366