

שימוש במנגנון בינה מלאכותית AI בתוכנות JAWS או FUSION בגרסאות 2026

התוכנות JAWS ו-FUSION כוללות

- FSCompanion או Vispero Companion - עזרה של AI המתייחסות לשאלות ותשובות בטיפעול של התוכנות.
- Picture Smart - מנגנון פענוח ותיאור תמונות, המנגנון מאפשר למשתמש "לראות" כל תוכן תמונה, באינטרנט, במחשב ובשימוש בסורק ובמצלמת webcam.
- Page Explorer - מנגנון המאפשר למשתמש להבין איך בנוי עמוד האינטרנט.
- Insert + G - מנגנון המאפשר פענוח אלמנט גרפי.

תנאים לשימוש באפשרויות אלו:

יש לוודא חיבור תקין וללא חסימות לרשת האינטרנט ב-HTTPS 443.

יש לוודא שהמחשב יכול להתחבר לשרתי האתר של Freedom Scientific (יצרנית התוכנה) ללא מגבלות.

רשימת סוגי קבצים שעליהם אפשר להפעיל את Picture Smart הם בעלי הסיימות, JPG, JPEG, PNG, BMP, TIF, וההבדל ביניהם בדרך כלל איכות ברזולוציית התמונה.

יש לוודא שמנגנון פענוח ותיאור תמונות פעיל, יש לנווט לתוכנית האימוץ המוקדם שבתפריטי JAWS.

לחיצה על Insert+J לפתיחת תפריט JAWS

לנווט עם חיצים למעלה או למטה לאפשרויות ובתפריט המשנה יש להפעיל את האפשרות תוכנית האימוץ המוקדם

בחלונית שתיפתח יש לסמן את שתי תיבות הסימון.

במידה וזו הפעלה ראשונית, קרוב לוודאי שתקפוץ הודעה, עליך להפעיל איסוף נתוני שימוש אנונימיים לשימוש בתכונה זו. יש לבצע Tab לכפתור כן וללחוץ enter. ולנסות שוב.

שימוש בעזרה FSCompanion או Vispero Companion:

ניתן להיעזר בנגנון זה על מנת לשאול שאלות ולקבל תשובות המתייחסות לטיפול תוכנות.

יש ללחוץ על צירוף המקשים Insert+Space תישמע נקישה על עץ, ולאחר מכן ללחוץ על F1.

יפתח חלון הצ'אטים של FSCompanion שבו ניתן להקליד את השאלה המתייחסת לטיפול תוכנות ולהמתין לתשובה.

לדוגמה, ניתן לשאול בהקלדה,

איך ניתן להקריא כותרת של חלון שנמצא במיקוד? וללחוץ enter.

להמתין מספר שניות לתשובה.

על מנת להגיע לתוכן התשובה ניתן לבצע Shift+Tab ולאחר מכן עם חיצים למעלה או למטה על מנת לקרוא את התשובות בעיון.

שימוש בפיענוח תמונה Picture Smart:

Picture Smart היא תכונה שבה נשלחת תמונה ממחשב לקוח, לשרת מסויים שמשתמש בשירותי Google ו-Microsoft כדי לנתח את התמונה ולשלוח פרשנות טקסטואלית של התמונה בחזרה למשתמש.

קיצורי דרך שימושיים ממקלדת המחשב לשימוש בתכונה זו:

Insert+Space תישמע נקישה על עץ, יש ללחוץ על האות P

לחיצה על מקש A, תפענח ותקריא תמונה מסורק.

לחיצה על מקש B, תפענח ותקריא תמונה מזיכרון הזמני.

לחיצה על מקש C, תפענח ותקריא תמונה שנפתחה מבעוד מועד.

לחיצה על מקש F, תפענח ותקריא קובץ תמונה מתוך סייר הקבצים של מערכת ההפעלה.

שימו לב, לאחר שמיעת ההכרזה של JAWS מתבצע תהליך של תיאור תמונה,

יש להמתין מספר שניות על מנת לקבל תשובה. יפתח חלון וירטואלי של

JAWS ובו ניתן לנווט עם חיצים ו-Tab על מנת לקרוא את התיאור.

עוד בחלון הוירטואלי יוצגו הקישורים:

- שאלת שאלות בהקלדה, בעברית או באנגלית אודות התמונה, ניתן

לשאול שאלות לגבי התמונה.

- קבלת פרטים נוספים, פירוט נרחב יותר על תוכן התמונה.

- מתן משוב על תכונה זו, אתר היצרן יפתח והמשתמש יכול לספק התרשמות ממנגנון זה.

על מנת לקבל מידע נוסף כמו פקודות נוספות יש להשתמש במקש המקלדת סימן שאלה ? מיד לאחר הפקודה Insert+Space ולאחר שמיעת נקישה על עץ יש ללחוץ על האות P

צעדים מומלצים לפיעוח תמונה:

יש לנווט לרשימת התמונות במחשב ולהתמקד על התמונה הרצויה.
יש ללחוץ על הצירוף Insert+Space, תישמע נקישה על עץ
יש ללחוץ על האות P
יש ללחוץ על האות F ולהמתין להצגת התשובה. (בזמן הבקשה ישמעו תיקותוקים)

שימוש ב Page Explorer:

כשהיקוד נמצא בדף אינטרנט כלשהו, יש ללחוץ על צירוף המקשים Insert+Shift+E
תשמע ההודעה Page Explorer ולאחר מכן ישמעו תיקותוקים.
יש להמתין לתשובה, בזמן זה הבקשה נשלחת לשרתי AI באינטרנט

שימוש בפענוח אלמנט גראפי:

לעיתים יש מצבים שבהם קיימים אלמנטים גראפיים ללא שם, לדוגמה: אייקון בצורת גלגל שיניים של הגדרות באפליקציה כלשהי.
בלחיצה על צירוף המקשים Insert+G כשהמיקוד על האייקון, תישלח בקשה לאינטרנט לפיענוח אייקון ותישמע הכרזת שם אייקון.

בהצלחה,

שאול יעקובי

Let's Talk