

יצירת סרט ווידאו

יצירת סרט ווידאו מתמונות שונות של פרספקטיבות נעשית מתפריט פרספקטיבה:

הגדרת מסלול מצלמה לצורך יצירת סרט ווידאו של פרוייקט מסוים יש בשלב ראשון להגדיר מסלול מצלמה, קריא, מסלול בו התוכנה תטייל בחלל ותצלם סידרה של תמונות "סטילס" מזוויות שונות. שבסופו של תהליך יתקבל סרט וידאו רציף. שלבי בניית המסלול הם:

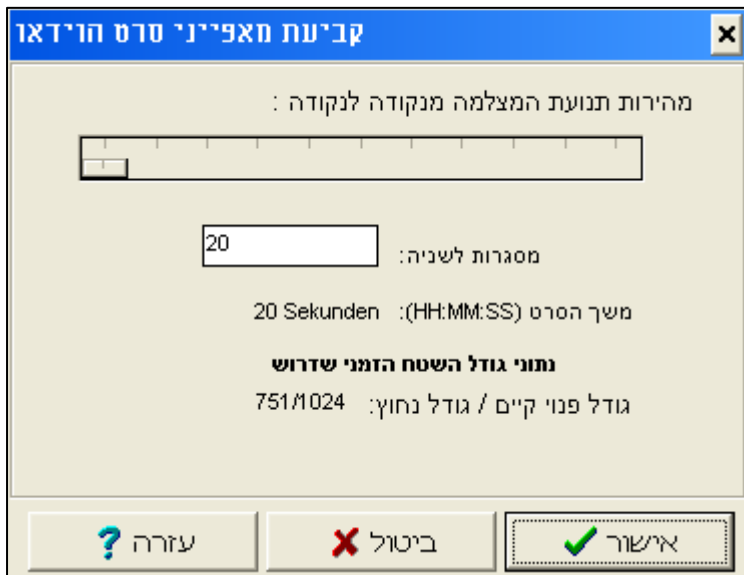
- א. פתיחת פרספקטיבה חדשה (אחד מסוגי הפרספקטיבות או מבט על עם הצופה).
- ב. יש לנוע בפרספקטיבה לאורך המסלול.
- ג. בנקודה שבה רוצים לקבוע תחנה למצלמה יש להקיש <F7>, לדוגמא: נקודת שינוי גובה.
- ד. לחזור לסעיף ב' לכל תחנה למצלמה.
- ה. לסיום יש להקיש <END>.

עם לחיצה על <END> הוגדר מסלול המצלמה לצורך יצירת הסרט. ניתן לערוך את המסלול מחדש, וניתן להתחיל בהכנת הסרט. פקודות אלה תתאפשרנה בתפריט רק לאחר הגדרת המסלול.

עריכת מסלול מצלמה לאחר הגדרת מסלול המצלמה ניתן לשנות את מיקום נקודות וזוויות הצילום, באמצעות המקש <TAB> במקלדת.

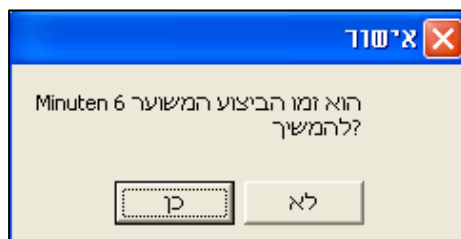
מחיקת מסלול מצלמה מוחק את מסלול המצלמה והגדרותיו.

יצירת סרט ווידאו לאחר שלב הגדרת מסלול המצלמה, יש להפעיל את הפונקציה הזו. כדי לקבוע אם הסרט יהיה שחור לבן, צבעוני או צבעוני באיכות גבוהה, לבדוק את משך הסרט והמקום הנחוץ במחשב.



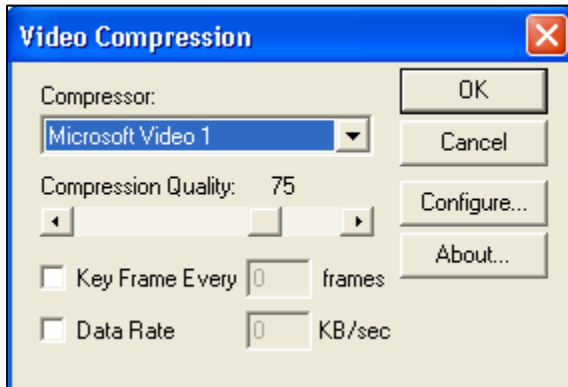
א. מופיע חלון קביעת מאפייני סרט וידאו שבו מגדירים בכמה תמונות לשניה אנו רוצים לצלם. ככל שמספר "הפריימים" יהיה גבוהה יותר הסרט יזרום עגול יותר אך זמן יצירת הסרט יהיה ארוך יותר. יש לשים לב כי הגודל הפנוי הקיים במחשב גדול יותר מהגודל הנחוץ לסרט, במידה והמצב לא כך, יש לשנות זאת על ידי שינוי המסגרות לשניה והזזת הזחלן של מהירות התנועה. וללחוץ על אישור

ב. בחלון הבא, יש לאשר את משך זמן הכנת הסרט.



דיזיין דיאלוג – מקבלים החלטות בתלת מימד

ג. התוכנה תבקש שם ומיקום לשמירת הסרט.



ד. יופיע חלון ובו יש לבחור את האופציה שבתמונה. בשלב זה, התוכנה תשלים את אוסף התמונות לכלל סרט רציף. בשלב זה אין לעבוד עם המחשב בשום יישום אחר ואין להעלות על המסך שום חלון אחר פרט לחלון הפרספקטיבה הפעיל של RAUMPLAN. התוכנה מצלמת כחלק מהסרט בדיוק את שנראה על המסך. יש להניח למחשב עד לסיום הכנת הסרט.

ה. על מנת לצפות בסרט יש לפתוח את קובץ הסרט מהמקום שנשמר.