

ONESHOT

עבור: המכון הטכנולוגי חולון HIT

צוות הפרויקט: דניאל אילן וראובן דרעי | מנחים: ד"ר דן כהן-וקס ומר ינאי זגורי

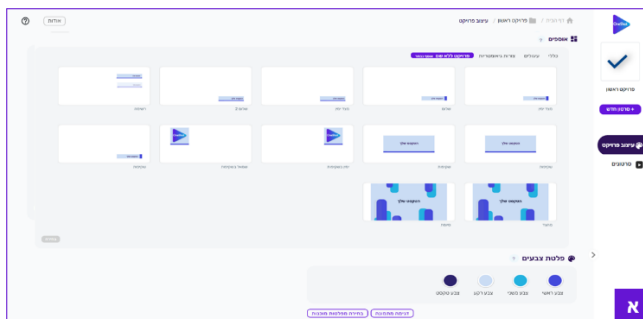
[לתוצר](#) | [לסרטון](#)

מטרות וקהל יעד:

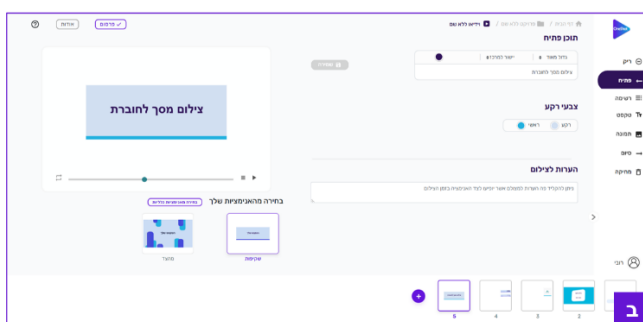
מערכת OneShot פותחה עבור המכון הטכנולוגי חולון על מנת לסייע למפתחי הדרכה בגילאי +16 בפיתוח יחידות וידיאו הדרכתיות. המערכת נוצרה במטרה לגשר על הפער במיומנויות הקיימות בקרב מפתחי הדרכה הקשורות ליצירת אנימציות ועריכת וידיאו ובכך לצמצם את משך הפקת יחידת וידיאו הדרכתית ולהוזיל את עלויותיה, כאשר כיום משך זמן העריכה הממוצע ליחידת וידיאו אחת האורכת כ-3 דקות לוקח 3 ימי עבודה המהווים כשליש ממכלול השעות הנדרשות להפקת היחידה.

תיאור התוצר:

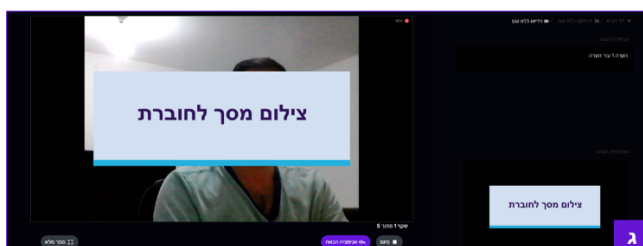
OneShot מאפשרת יצירת פרויקטים שונים, כאשר בכל פרויקט קיימת התאמה אישית של אנימציות אשר הוכנו מראש ובכך היא אינה דורשת מעורך הוידאו מיומנויות קודמות ביצירת אנימציות או בעריכת וידיאו. בנוסף, המערכת מאפשרת למצולם לשלוט בתזמון הגרפיקות בזמן הצילום המתבצע דרך המערכת (Live-To-Tape). לאחר הצילום מתקבל קובץ וידיאו בפורמט MP4 הכולל את הצילום ובשכבה מעליו (overlay) האנימציות בתזמון אשר נקבע ע"י המרצה ובכך אינה דורשת עריכה לאחר הצילום.



המערכת תומכת ביצירת קו עיצובי אחד מבחינת האנימציות ופלטת הצבעים לכלל הסרטונים באותו פרויקט (כמוצג באיור א').



המערכת מאפשרת יצירת אנימציות שונות ומגוונות בה ניתן לערוך את צבעי הרקע, להוסיף תמונה ולשנות את הטקסט ואת מאפיניו – גודל, צבע ויישור (כמוצג באיור ב').



צילום הסרטון מתבצע בעמוד הצילום במערכת (כמוצג באיור ג'). בסיום הצילום המשתמש מקבל קישור להורדת הסרטון הסופי באימייל.