

## תכנית 10 השנים של סינגפור

### רקע:

קהילת טרנספורמציה דיגיטלית הוקמה על ידי צוות טרנספורמציה דיגיטלית במיזם ישראל דיגיטלית בראשית 2019. הקהילה היא התארגנות חוצת משרדים של שגרירים ואנשי מקצוע המחויבים לשיפור השירותים ולטרנספורמציה דיגיטלית במשרדי הממשלה השונים, על מנת להביא לשינוי פרדיגמה אמיתי בשירות לאזרח. ארגון שיתופים ליווה את הצוות בבניית הקהילה וניהולה בשנים הראשונות להקמתה.

מטרתה של הקהילה היא רישות בין חבריה ויצירת שיתוף ידע ושיתופי פעולה תוך ממשלתיים. זאת, באמצעות המשגה מקצועית משותפת וקידום ידע בנושא. במסגרת הקהילה פורסמו פרסומי ידע מקצועיים המגיישים נושאי ידע שונים המהווים חלק מעולם הטרנספורמציה הדיגיטלית.

פרסומים אלה נכתבו על ידי [גיל מרטנס](#) במסגרת הליווי של ארגון שיתופים את הקהילה ופורסמו במהלך השנים 2019-2020. גיל מילאה את תפקיד אוצרת התוכן של הקהילה והתכנים פורסמו לחברי הקהילה. פרסומים אלה מובאים כאן לפניכם (כל קובץ מציג פרסום יחיד).

### נושא: תכנית 10 השנים של סינגפור

הפעם – קצת השראה ממקומות אחרים ☺

בואו נקפוץ לסינגפור, כיום המובילה בעולם במספר החוקרים הבולטים בתחום הבינה המלאכותית. שם הוקמה ע"י הממשלה ובתמיכתה הכלכלית, תוכנית לאומית בשם ( <https://www.aisingapore.org/> ) AI Singapore (AISG), שמטרתה שיפור יכולות בתחום, בניית אקוסיסטם של בינה מלאכותית, עידוד מומחים וכמובן לשים את סינגפור על המפה הבינלאומית בתחום.

האוניברסיטה הלאומית של סינגפור מארחת את התוכנית, ומפגישה בין מכוני מחקר וסטארטאפים בתחום. 3 התחומים בהם התוכנית עוסקת: מחקר בינה מלאכותית, טכנולוגיות בינה מלאכותית וחדשנות.

אחד הפרויקטים שתפסו אותי, הוא "Experiments 100" - מיזם שמטרתו לסייע לתעשייה לבנות צוותי AI. ארגון שיש לו בעיה בלתי פתירה בתחום הבינה המלאכותית יכול להעלותה, וכל האקוסיסטם של מומחי הבינה המלאכותית של סינגפור מסייע בפתרונה. המיזם גם מציע מימון לפתירת הבעיות.

אחד הפרויקטים האחרונים של המיזם הוא בשיתוף עם חברת התיירות אקספדיה, שמטרתו פיתוח פתרונות AI לשיפור חיפוש און ליין של מטיילים אסיאתיים. הרעיון הוא להשתמש ב NLP ולמידת מכונה כדי לשפר תוצאות חיפוש בנושא תיירות בשפות אסייתיות (יפנית תחילה). כיום מנועי החיפוש מציגים תוצאות רחבות ועמוקות יותר באנגלית, ואקספדיה מתכוננת לשכלל את היכולת עבור מטיילים אסייתיים.

תוכלו לקרוא על הפרויקט כאן - <http://bit.ly/2FMoEj3>

התוכנית מסייעת לארגונים לנסח את הבעיה, למצוא חוקרים מתאימים לפתרון, לבנות צוות מומחים ואף מסייעת בעיצוב וארכיטקטורה של פתרון אם נדרש. עד כה כ-9 פרויקטים הסתיימו, 42 אושרו ו-363 מחכים בתור. למיזם יש כמה

## על טרנספורמציה דיגיטלית פרסומים מקצועיים בקהילה

שותפים גדולים מהתעשייה כמו IBM (קראתם את הכתבה בדה מרקר על המרתף שלהם בציריך? מומלץ - <http://bit.ly/38x1wSK>), מייקרוסופט, אינטל ועוד.

עוד על המיזם, כאן - <http://bit.ly/2RQY5QW>

מעניין שיש להם גם קהילה דומה לשלנו 😊 - <http://bit.ly/2LSj69Z> - אחד הדיונים האחרונים שם עסק בהמרת קול לטקסט באמצעות אפליקציות, או NLP, נושא שגם אנחנו דיברנו עליו פה.

סינגפור היא אמנם אחת המובילות בתחום (הנה קצת על איפה אנחנו עומדים מולם - <http://bit.ly/35vi4Ze>). הדרך שלנו עוד ארוכה אבל יש לאן לשאוף - <http://bit.ly/2PUFAZt>

אה – ויש להם גם קבוצת פייסבוק פתוחה לדיונים בנושא AI, מוזמנים להצטרף 😊

[/https://www.facebook.com/groups/aisingapore](https://www.facebook.com/groups/aisingapore)

רואים סביבכם ניצנים לפעילויות דומות?