

פתרונות Data Science על קצה המזלג

תחום ה Data Science נחשב לכוכב עולה בשמי עולם ניתוח הנתונים. רבים מאמינים שהוא יתפוס במהלך השנים הקרובות חלק מרכזי בשוק ה-BI, במיוחד בהתייחס לארגונים גדולים. בניגוד ל-BI המסורתי המתמקד בבניית מודלים בכדי לספק מענה לשאלות ספציפיות, מטרתו של תחום ה Data Science היא לאפשר מענה מקיף ורחב לסוגיות אסטרטגיות תוך חקירת מרחב מלא ושלם של המידע הארגוני, והמלצה על צעדים אופרטיביים.

מטריקס BI רואה עצמה כמובילה את תחום ה Data Science בישראל, וכזאת השקיעה רבות בהקמה של יכולות טכנולוגיות, סטטיסטיות ועסקיות, הפועלות תחת מתודולוגיה סדורה המאפשרת לארגונים כניסה חלקה, מהירה ויעילה לתחום.

הפתרון שאנו מציעים לארגונים מושתת על שלושה נדבכים:

הראשון מביניהם נסמך על הבנה טכנולוגית מעמיקה הפועלת במקביל עם שיתופי פעולה בלעדיים שייסדנו עם מרבית השחקנים המתקדמים בתשתיות ה Big Data (דוגמת Amazon).

הנדבך השני הוא התפיסה שלפיה יש להציב את תהליך חקר הנתונים במרכז העשייה תוך התאמתו ללקוח, זאת בניגוד לחברות אחרות בשוק שמבצעות שימוש בכלים ומוצרים קיימים שהוא מוגבל בעצם היותו גנרי ולא מותאם לנתונים היחודיים ולסביבה הייחודית שכל ארגון פועל בה.

הנדבך השלישי בפתרון הוא ביסוס של מתודולוגיה סדורה על מנת לוודא מיצוי אמיתי של הערך במידע שהארגון מחזיק בו במהירות רבה ככל שניתן.

המתודולוגיה שפיתחנו מורכבת ממספר תובנות שהוסקו לאחר ניסיון מעשי בפרוייקטים רבים בתחום. לדוגמא, היתרון הגבוה בהתמקדות במציאה וזיהוי של מתאם (קורלציה) בין תהליכים שונים, וזאת בניגוד להתמקדות בחריגים (אנומליות) כפי שרוב המוצרים הקיימים בשוק מציעים כברירת מחדל גנרית. מתודולוגיה זו, בשילוב נכון עם היכולות הטכנולוגיות שאנו מביאים עמנו מאפשרת ניתוח בעל ערך של מידע, המבוצע באופן הוליסטי וחוצה ארגון.

הפתרון שאנו מציעים מיועד לכל ארגון המבקש להפיק יותר ידע מהמידע שברשותו, ולתעל אותו ליכולות עסקיות ברות קיימא ובעלות ערך אסטרטגי גבוה ככל שניתן.

אנחנו מביאים עמנו ניסיון רחב בארגונים מהגדולים בארץ, במגוון רחב של סקטורים. יחד עם הבנה מעמיקה באסטרטגיה עסקית במקביל לטכנולוגיה, כח אדם איכותי המורכב מעשרות מומחי תחום, אסטרטגיים, סטטיסטיקאים, אלגוריתמאים, מומחים בבסיסי נתונים ובארכיטקטורה של מערכות מידע, אנו משיגים יכולת ומחוייבות אמיתית להשגת המטרה המשותפת ולהצלחת הפרוייקט.

אנחנו מכירים בעובדה שמרבית הארגונים בישראל עושים את הצעדים הראשונים שלהם בתחום, רובם תוך זהירות והיסוס, וללא ידיעה ברורה של המטרה אליה הם שואפים או הדרכים להשיגה.

הפתרון שפיתחנו, ההבנה הטכנולוגית, שיתופי הפעולה והמתודולוגיה הייחודית לנו מבטיחים הגעה מהירה ובטוחה לתוצאות בעלות ערך בר קיימא.