



בשנתיים האחרונות הבינה המלאכותית עברה שינוי מפלא אקדמי למגה-טרנד גלובלי. למידת מכונה בצורה כלשהי תחולל מהפיכה כמעט בכל מקום -- מוצרי צריכה, רכב, תעשייה, כל התחומים של אלקטרוניקה -- ומעבר לכך תשפיע על החברה ועל החיים שלנו באופנים שאנחנו עדיין לא יודעים.

המשמעות של זה לתעשייה היא שכמעט כל יצרן של מעבדים זיהה את למידת המכונה כתרנגולת שתטיל ביצי זהב. התחיל המרוץ למצב את הגישה שלך כפתרון הנכון כדי להאיץ עומסי עבודה ספציפיים בתחום שטמון בו הפוטנציאל הרב ביותר: למידת מכונה מחוץ למרכז הנתונים, או בינה מלאכותית בקצה.

בבינה מלאכותית בקצה יש הבטחה רבה כל כך כי אפשר ליישם אותה בכל מכשיר אלקטרוני כמעט, ממכונות שנוהגות בעצמן ורואות הולכי רגל בכביש ועד למכונות קפה שמגיבות לפקודות קוליות. יישומים שמצריכים שילוב כלשהו של זמן המתנה, פרטיות נתונים, צריכת חשמל נמוכה ועלות נמוכה בסופו של דבר יעברו להסקת בינה מלאכותית בקצה (שימו לב ש"בינה מלאכותית בקצה" היא הנקודה היחידה של בינה מלאכותית בגרף של גרטנר שרחוקה פחות מחמש שנים).

Gartner Hype Cycle for Emerging Technologies, 2019



gartner.com/SmarterWithGartner

Source: Gartner
© 2019 Gartner, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

Gartner®