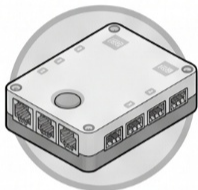


השוואה בין מגה:ביט לבין לדגמי עבר

מגה:ביט : קפיצת מדרגה בחינוך הטכנולוגי

MEGA:BIT vs LEGO SPIKE

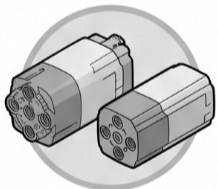
LEGO SPIKE



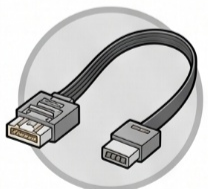
בקר סגור עם
בקר צגות
6 יציאות בלבד
בלבד



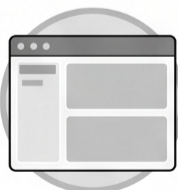
ערכה מוגבלת עם
3 חיישנים
חיישנים יעם
בסיסיים בלבד



מנועים ייעודיים
מנועים ייעודיים
בסיסיים בלבד



PROPRIETARY
CLOSED CABLES
ייעודיים וסגורים

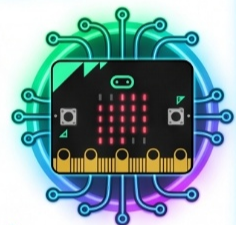


LIMITED
SOFTWARE ONLY
תוכנת לגו ייעודית



VERY EXPENSIVE
WITH LIMITED CONTENT
יקר מאוד
עם תוכן מוגבל

MEGA:BIT



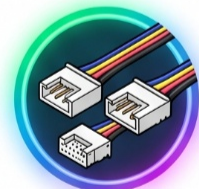
חומרת קוד
המאפשרת
חומרת קוד פתוח
חיבור עשרות רכיבים



מעל 10
חיישנים



מודולים עשירים:
RICH MODULES
סרוו, RGB, מסך
מסך, זמזם, מאוורר



INTERNATIONAL
GROVE CABLES
כבלי Grove



CODING IN
MAKECODE, PYTHON,
JAVASCRIPT, C++
תכנות ב-MakeCode
Python, JavaScript, C++



3X MORE
COMPONENTS AT AN
AFFORDABLE PRICE
פי 3 יותר רכיבים
במחיר נגיש

MEGA:BIT: הבחירה החכמה והמשתלמת ביותר!



ערכת הלימוד מגה:ביט (MEGA:BIT) היא קפיצת מדרגה משמעותית בעולם החינוך הטכנולוגי. היא מתקדמת ומהנה לכל הגילאים. המגה:ביט תוכננה במיוחד כדי לספק פלטפורמה מודרנית ורב-גונית לפיתוח פרויקטים בתחומי תכנות, רובוטיקה ואלקטרוניקה.



המגה:ביט מצטיין בקלות שימוש ותכנות, עם אפשרות לקודד באמצעות בלוקים גרפיים או בשפת פייתון. הוא מציע רבגוניות ויכולות הרחבה בזכות חיישנים מובנים, יציאות מגוונות ומחברי Grove סטנדרטיים, המאפשרים חיבור קל של רכיבים נוספים.

למה MEGA:BIT הוא הבחירה הטובה ביותר?

תכנות גמיש ונגיש: מעבר חלק מבלוקים ויזואליים לקוד Python למתקדמים.

הרחבה מודולרית עשירה: שפע חיישנים מובנים ומחברי Grove לחיבור רכיבים מהיר.

קישוריות ו-IoT מתקדם: תמיכה מובנית ב-Bluetooth ו-Wi-Fi לפרויקטים חכמים ואלחוטיים.

המיקוד החינוכי של המגה:ביט תוכנן במיוחד לפיתוח חשיבה ביקורתית ופתרון בעיות בתחומי רובוטיקה ובינה מלאכותית. העיצוב העמיד שלו מבטיח שימוש ארוך טווח בסביבות למידה, והוא מגיע עם תמיכה בתוכניות לימוד מקיפות.



סיכום

לסיכום, המגה:ביט הוא הבחירה המודרנית והמקיפה ביותר ללימודי STEM. הוא עולה על דגמי עבר ביכולותיו, גמישותו ובהתאמתו לצרכי החינוך הטכנולוגי העכשווי, ומספק חווית למידה עשירה ומתקדמת.