

תכנן מכלול בקרה ועיבוד נתונים

מכלול הבקרה מבוסס על מיקרו-בקר ESP32 כאשר תכנן זה כולל את כלל המכלולים שפורטו למעלה, וגם כולל יחידת Bluetooth שהיא מובנית בתוך הבקר ולא רכיב נפרד.

הבקר מקבל ומעבד את הנתונים מהחיישנים, ומפעיל את המנועים בהתאם לפקודות התקבלות דרך תקשורת ה-Bluetooth המובנית בו.

