

## נספח 1 - הוראות למפעיל ReadMe

בתחילה, יש לחבר את המיקרו בקר למתח על מנת להפעילו. לאחר מכן המערכת תפעל ותדמה מערכת בקרת טמפרטורה ואור בחדר שינה חכם של תינוקות. חיישן האור ייתן חיווי לכמות האור בחדר. אם עוצמת האור קטנה מ-700 ננומטר תידלק נורת לד צהובה.

בנוסף, חיישן טמפרטורה יבקר את רמת הטמפרטורה בחדר. אם הטמפרטורה תהיה קטנה מ-22 מעלות, תוצג הודעה על מסך ה-LED כי מערכת החימום הופעלה ומנוע ה-Servo יתחיל לפעול.

תזוזתו של המנוע, תדמה הפעלת תנור שיווסת את טמפרטורת החדר. במידה והטמפרטורה תהייה גדולה מ-28 מעלות תוצג הודעה נוספת על מסך ה-LED כי מערכת הקירור הופעלה, ומנוע ה-Servo יפעל לכיוון השני.

במידה והטמפרטורה תקינה תוצג הודעה כי המערכת ה-AC כבויה.