

הוראות למפעיל

1. חבר את כל הרכיבים בהתאם לתרשים החיבורים שבמערכת.
2. חבר את לוח הארדואינו למחשב באמצעות כבל USB או ספק כוח תואם.
3. העלה את הקוד הרלוונטי ללוח באמצעות Arduino IDE.
4. המתן להופעת ההודעה "Scan your card" על גבי מסך ה-LCD.
5. הצמד כרטיס RFID אל הקורא:
 - אם הכרטיס מורשה, תופיע הודעת Welcome והאתגר יתחיל.
 - אם הכרטיס לא מוכר – תופיע הודעת Access Denied.
6. לאחר השהיה אקראית, יופעל גירוי: נורת ה-LED-תידלק וישמע צליל מהזמזם.
7. לחץ על הכפתור במהירות האפשרית – זמן התגובה שלך יוצג על המסך.
8. אם התגובה מהירה (פחות מ-500 ms) מנוע servo יבצע תנועה קצרה ויישמע צליל תגמול.
9. לאחר מספר שניות, המערכת תתאפס ותאפשר התחלה חדשה עם תג נוסף.