



AUTOMATIC FEED

เครื่องให้อาหารสัตว์อัตโนมัติ

ABSTRACT

เนื่องในปัจจุบันเลี้ยงสัตว์ หรือทำฟาร์มปศุสัตว์ เพื่อไว้จำหน่าย หรือเพื่อบริโภคในปัจจุบันฟาร์มต่างๆ ต้องมีการจ้างแรงงานในการทำงานเลี้ยงสัตว์ ให้อาหาร ซึ่งต้องใช้งบประมาณมากในการจ้างแรงงานมาทำงานด้านต้อนนี้กลุ่มของเราเลยทำการประดิษฐ์เครื่องให้อาหารสัตว์อัตโนมัติขึ้นมา โดยเครื่องให้อาหารสัตว์อัตโนมัตินี้ ทำมาจาก Board arduino ที่จะสามารถสั่งการจากทางโทรศัพท์ได้ด้วยสัญญาณWifi ใกล้เคียงหรือไกลใช้เวลานานได้ตามระยะของสัญญาณ Wifi หรือตั้งเวลาตามเวลาโลกได้ตรงมาตรฐาน ทำให้ประหยัดงบการจ้างแรงงานลงไปได้เยอะ โดยโครงงานนี้เป็นเพียงแค่การทดลองประดิษฐ์ขึ้นมา แต่อาจจะนำไปพัฒนาได้ในอนาคต

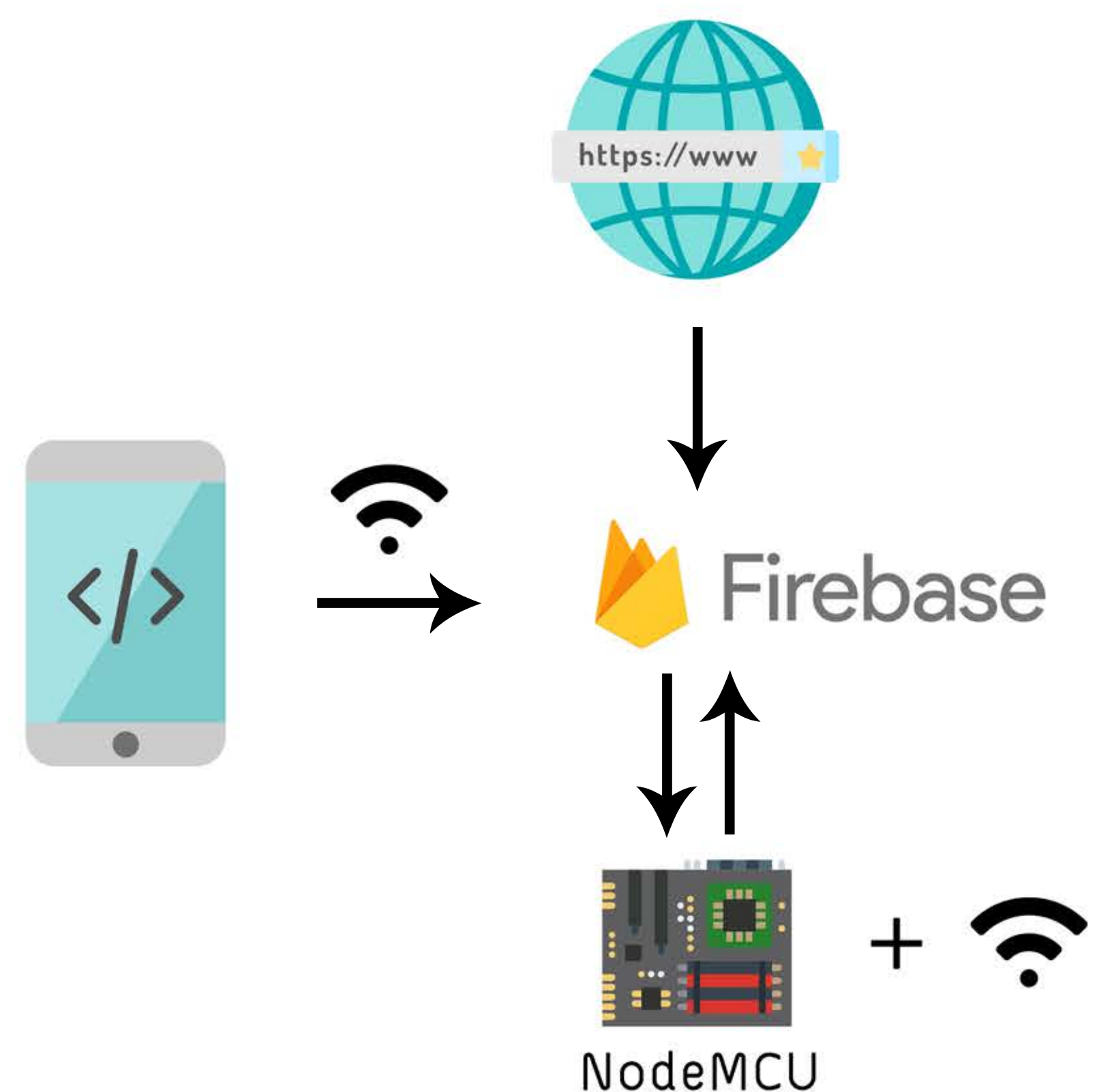
OBJECTIVE

- ลดรายจ่ายในการจ้างแรงงานลงเปลี่ยนเป็นมาใช้เครื่องให้อาหารอัตโนมัติแทน
- เพื่อความสะดวกสบายในการทำฟาร์ม เลี้ยงสัตว์ ฯลฯ

FEATURE

- ควบคุมส้อมมอเตอร์
- มอเตอร์ 1 และมอเตอร์ 2 สามารถควบคุมได้ผ่าน Smart Device
- สามารถตั้งเวลาให้อาหารได้
- สามารถใส่อาหารได้ 2 ชุด คือ หลัก 1 ชุด สำรอง 1 ชุด

DIAGRAM



RELATED TECHNOLOGY

