

ULTRASONIC

Parking Sensor

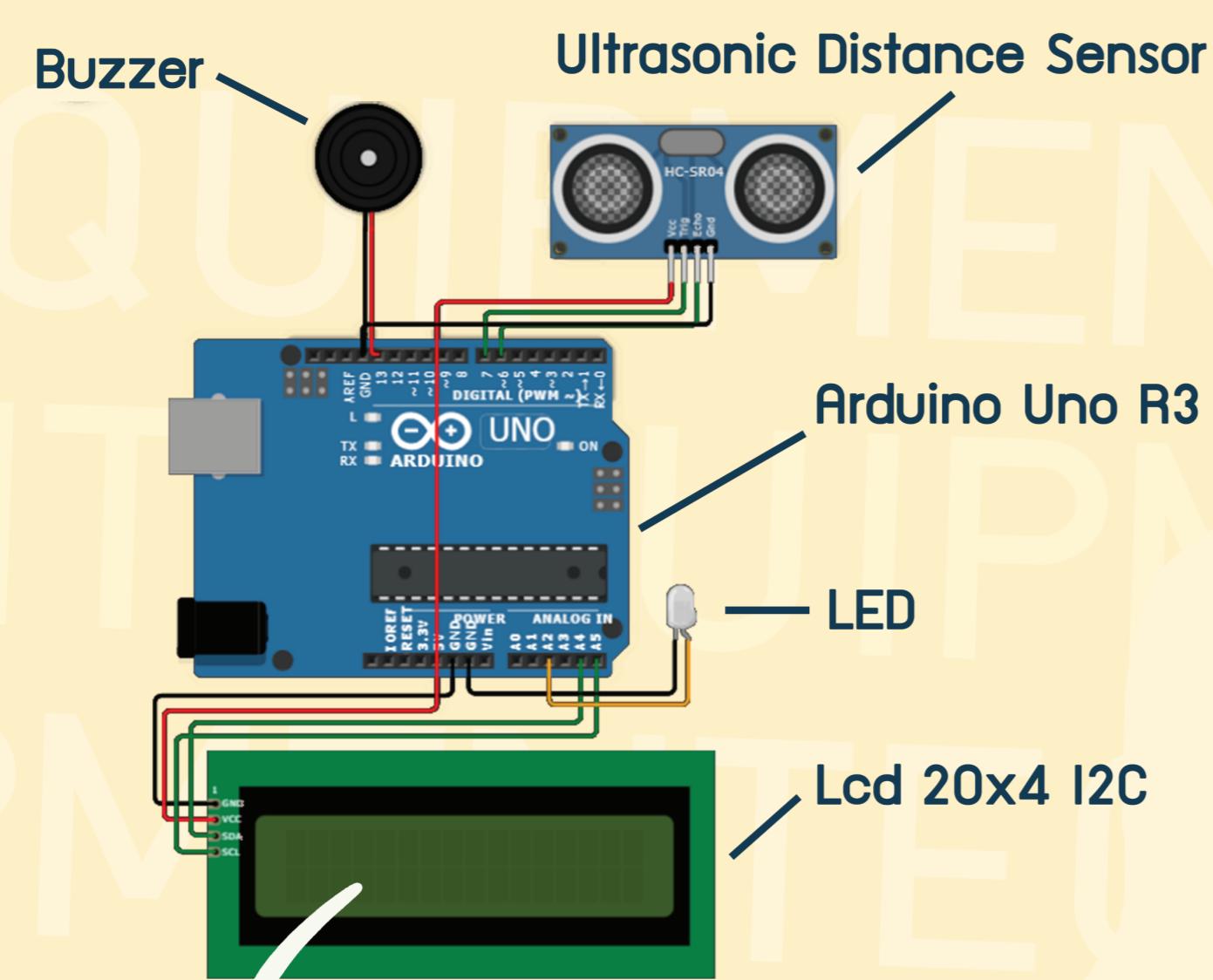


HOW IT WORKS



เมื่อรถด้วย Ultrasonic Distance Sensor จะทำการตรวจจับระยะทางหากเข้าตามเงื่อนไขที่กำหนด จะทำให้ buzzer, led และ lcd แสดงผลตามเงื่อนไขที่กำหนด โดยจอ lcd เราจะใช้แสดงผลเป็นระยะห่างที่เหลือในหน่วย cm

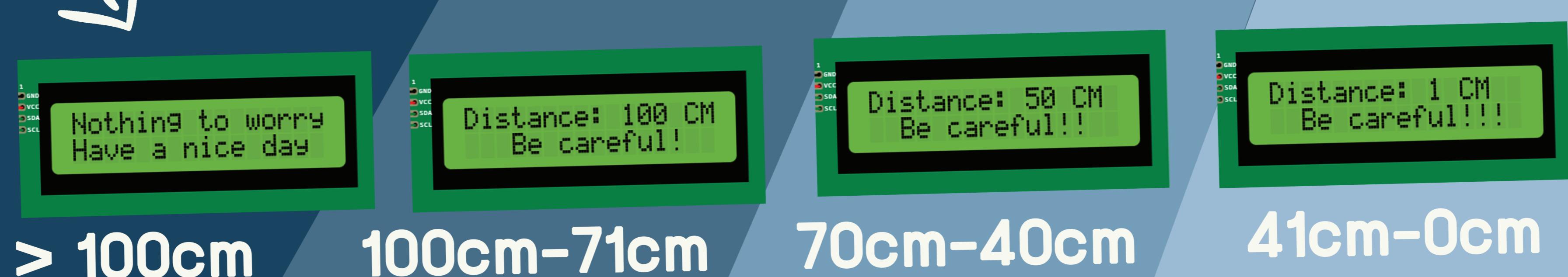
> 100cm	100 cm	100cm - 71cm	70cm	70cm - 41cm	40cm	41cm - 0cm	0cm
- buzzer จะปล่อยเสียงและ led ดับ - จอ lcd แสดงผลข้อความ "Nothing to worry, Have a nice day"		- buzzer จะ beep ยาวติดกัน - led และ lcd จะกระพริบตาม beep ของ buzzer และแสดงระยะห่างที่เหลือ		- buzzer จะ beep สั้นติดกัน - led และ จอ lcd จะกระพริบตามการ beep ของ buzzer และแสดงระยะห่างที่เหลือ		- buzzer จะ beep ยาวต่อเนื่อง - led และ lcd จะตั้งไว้ และแสดงระยะห่างที่เหลือ	



WHY PARKING SENSOR??

รถยนต์ปัจจุบันมีมากขึ้น แต่พื้นที่จอดรถไม่ได้ขยายไปตามปริมาณรถยนต์ บางครั้งหากขับรถไปคนเดียวหรือในที่ศูนย์สัยที่แยกจากไม่สามารถมองเห็นได้ว่าท้ายรถจะชนอะไร

เพื่อให้มั่นใจในการขับรถโดยหลังเรางึงคิดเช่นเชอร์ดอยหลังขึ้นมาเพื่อให้ประยุตเวลาและให้ผู้ขับขี่มั่นใจขึ้นในขณะดอยรถ



รายชื่อสมาชิกภายในกลุ่ม

- 64070046 ธรรมปพน ประทุม
- 64070086 ภูมิปัญญา สารกุโรม
- 64070254 อัญชลี เซิดสัตยานุกูล
- 64070257 อินทุมดี มะลิเยย়াম

