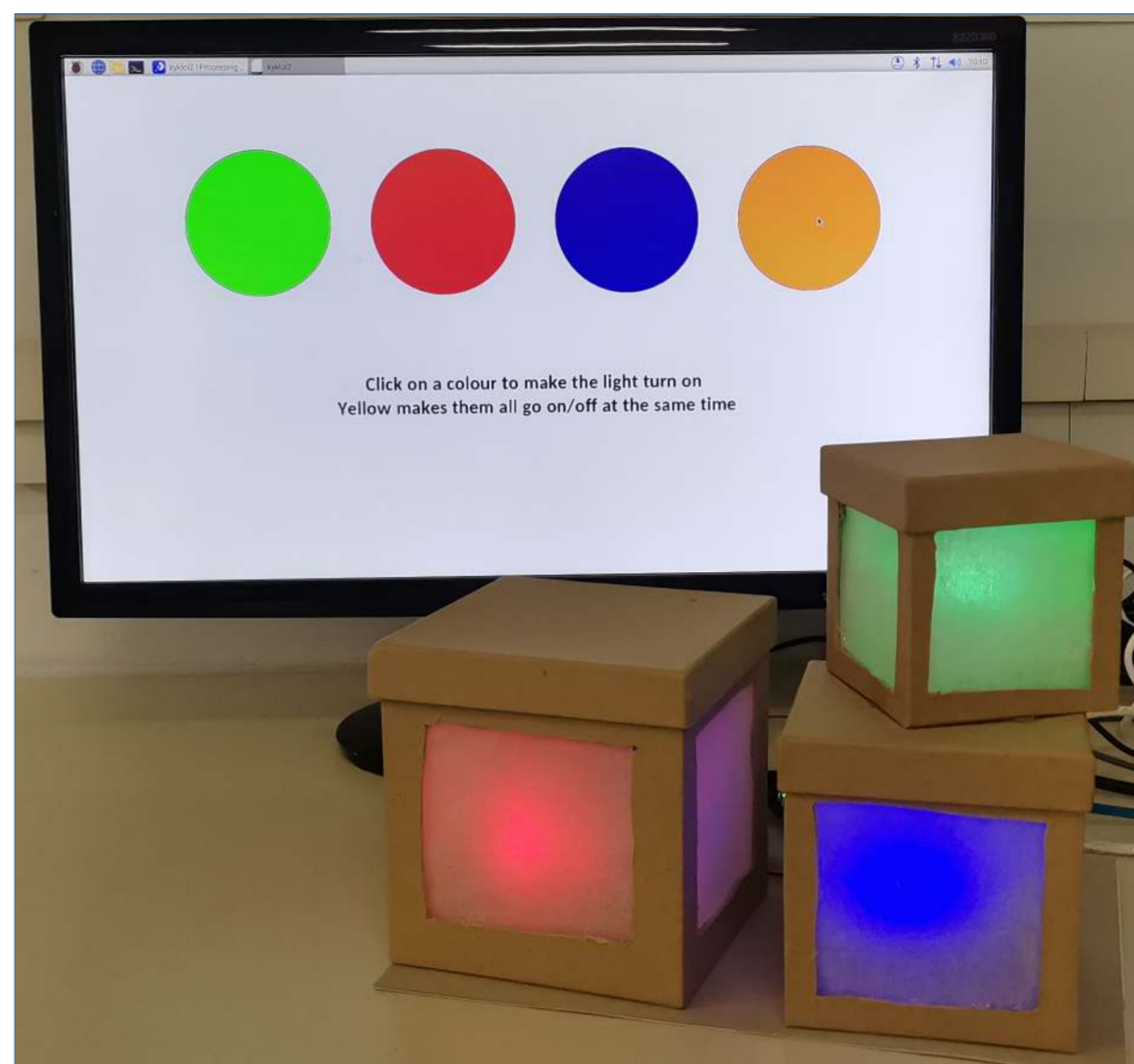
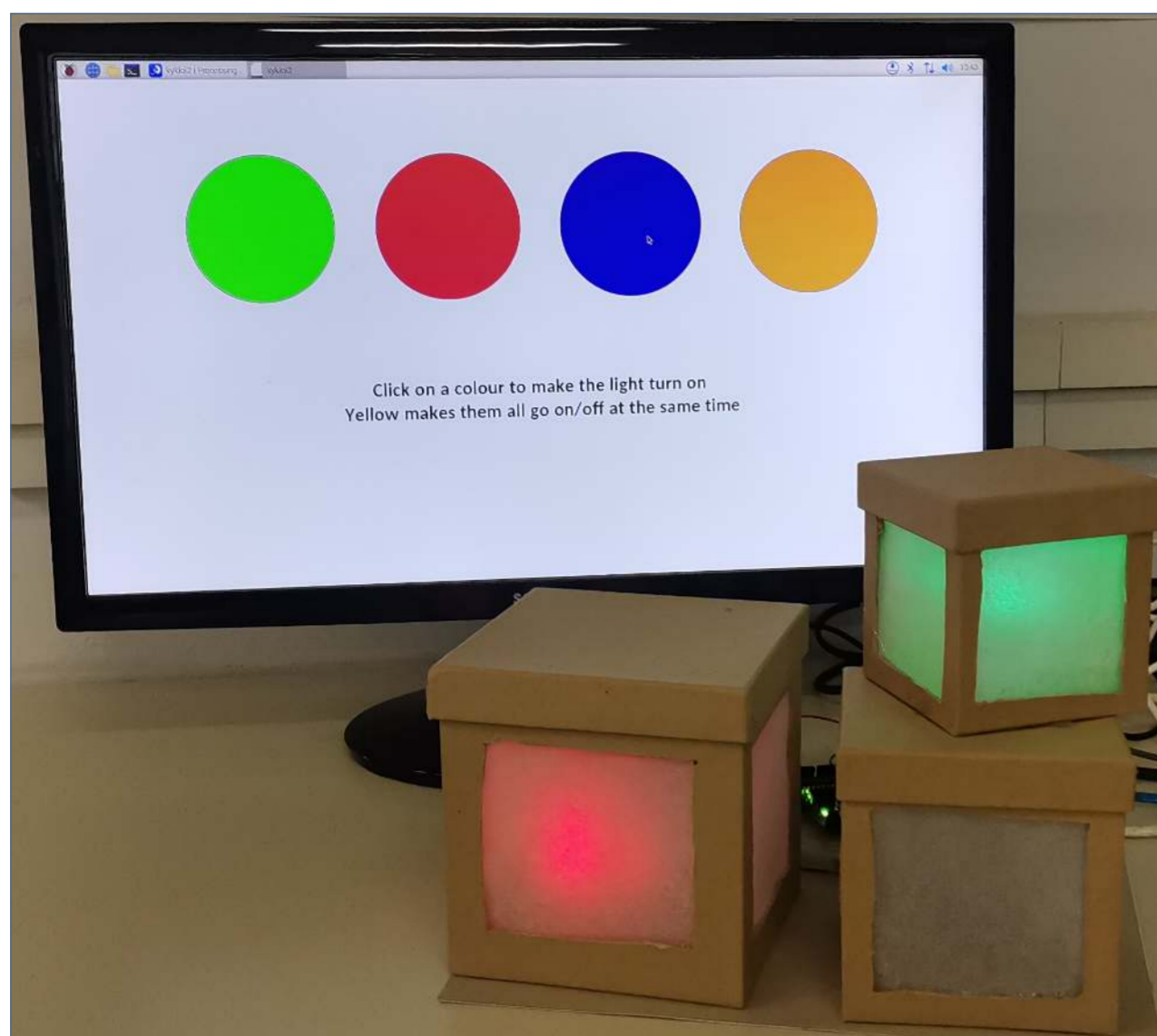


Light Cubes



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Στην οθόνη εμφανίζονται κύκλοι διαφόρων χρωμάτων. Οι χάρτινοι κύβοι περιέχουν led αντίστοιχων χρωμάτων. Κάνοντας κλικ στους κύκλους ανάβουμε ή σβήνουμε τα leds με βάση το χρώμα τους.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Η κατασκευή αποτελείται από δύο προγράμματα που τρέχουν σε διαφορετικές συσκευές, οι οποίες επικοινωνούν μεταξύ τους μέσω σειριακής θύρας. Στον υπολογιστή τρέχει πρόγραμμα σε Processing που εμφανίζει τους κύκλους και στέλνει την πληροφορία "ποιος κύκλος πατήθηκε". Το Arduino τρέχει κώδικα που λαμβάνει την πληροφορία και ανάλογα ελέγχει τα led.

FUN FACT

Αυτή η κατασκευή είναι ιστορική!
Επικράτησε απεριγράπτη συγκίνηση όταν την είδαμε να δουλεύει!

Φωτογραφίες, βίντεο, αγκαλιές, χαμός...

Η εμπειρία του να φτιάχνεις πρώτη φορά από το μηδέν κάτι που δουλεύει!

