***Αυτόματο τάισμα για ζώα***

Ξεκινώντας θα ήθελα να πω ότι καθώς περπατάω στον δρόμο, βλέπω πολλά αδέσποτα ζώα και συνεχώς σκέφτομαι (τι μπορώ να κάνω για να τα βοηθήσω;), η ιδέα λοιπόν που έχω είναι για ένα σύστημα αυτόματου ταΐσματος για τα ζώα, σε μικρή έκδοση θα μπορούσε να λειτουργήσει για ένα σπίτι, αλλά σε μεγαλύτερη έκδοση θα μπορούσε να χρησιμοποιηθεί από κάποια φιλοζωική ή ακόμη και από τον δήμο για να ταΐζει τα αδέσποτα.

Για την κατασκευή του μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε το πολύ φτηνό πλέον Raspberry Pi, με τον κατάλληλο κώδικα θα μπορούσε να κάνει αυτόματο τάισμα ανά κάποιες ώρες, ή να ρίχνει τροφή με δική μας εντολή, είτε πατώντας ένα κουμπί, είτε στέλνοντας κάποιο σήμα στο Raspberry (ένα email για παράδειγμα), επίσης χρησιμοποιώντας την κάμερα του Raspberry μπορούμε να ελέγχουμε εάν το πιάτο με την τροφή έχει αδειάσει για να μπορέσουμε να ξανά ρίξουμε τροφή.

Με αυτόν τον τρόπο μπορούμε να έχουμε έναν πολύ εύκολο τρόπο για το τάισμα, (όπως είπα πιο πάνω, είτε εμείς στο σπίτι, είτε η φιλοζωική, είτε σε πολύ μεγαλύτερο μέγεθος, ο δήμος), μπορούμε να ελέγχουμε κάθε πότε δόθηκε φαγητό (αφού μέσω του κώδικα που θα γράψουμε, θα μπορούμε να κρατάμε αρχείο για το κάθε πότε έγινε τάισμα), επίσης μπορούμε να ελέγχουμε την ποσότητα της τροφής που θα πέσει στο πιάτο, φυσικά το καλύτερο από όλα είναι ότι θα μπορούμε να ταΐσουμε το ζώο μας ακόμη και αν δεν είμαστε σπίτι και έτσι δεν θα έχουμε πρόβλημα ακόμη και αν έχουμε μια επείγουσα δουλειά και δεν μπορούμε να επιστρέψουμε σπίτι για να ταΐσουμε εγκαίρως το σκύλο ή τη γάτα μας.

Θοδωρής Κερπετζής