

Οδηγίες:

Το σύστημα έχει 2 τρόπους για να κάνει ο χρήστης interact. Ο ένας είναι το leap και το άλλο είναι ο Jarvis που είναι ένας assistant που αναγνωρίζει και εκτελεί κάποιες εντολές ανάλογα με το state με το οποίο βρίσκεται η εφαρμογή.

Leap:

Το leap χρησιμεύει και αντικαθιστά τον γνωστό κέρσορα που έχουμε με το ποντίκι και πλέον ελέγχουμε ένα “χεράκι” μέσα στο σύστημα με τις δικές μας κινήσεις. Το χεράκι αυτό μπορούμε να το χειριστούμε όσο με το δεξί όσο και με το αριστερό μας χέρι. Μας δίνει την δυνατότητα του “κλικ” και στα στοιχεία που μπορούμε να κάνουμε την ενέργεια κλικ το χεράκι αλλάζει χρώμα κι γίνεται κόκκινο και επίσης υποδεικνύει ότι μπορεί να πατηθεί. Για να πατήσουμε ένα στοιχείο και να μιμηθούμε την κίνηση του κλικ έχουμε το χέρι μας παρατεταμένο και με τον δείκτη κάνουμε την κίνηση του κλικ.



Επιπλέον ο κέρσορας μετά από κάποιο χρονικό διάστημα εξαφανίζεται ώστε να μην βρίσκεται στο οπτικό πεδίο και να ενοχλεί τον χρήστη. Για την εμφάνιση του ξανά απλά χρειάζεται να κρατήσουμε όλα τα δάχτυλά μας κλειστά σχηματίζοντας μια γροθιά μέχρι να εμφανιστεί. Ομοίως μπορούμε και να τον εξαφανίσουμε.

Assistant:

Το σύστημα έχει έναν προσωπικό βοηθό που ονομάζεται Jarvis. Ανάλογα την κατάσταση που βρίσκεται το σύστημα μπορεί να δεχτεί κάποιες εντολές και να τις εκτελέσει και να μας βοηθήσει στην αλληλεπίδρασή μας με το σύστημα. Για να εκτελέσει μια εντολή πρέπει να αναφέρεις το όνομα ‘Jarvis’ και στην συνέχεια την εντολή που θέλεις να εκτελέσει. Οι εντολές που περιέχει είναι για:

- **Navigation.** Περιήγηση στις σελίδες που έχει το σύστημα και αυτό επιτυγχάνεται με τις εντολές **Go to ***, **Navigate to ***, **Show me the ***, **Show me *** και στην θέση του αστερίσκου μπαίνουν οι σελίδες **home**, **calendar**, **health**, **media** και **news**.

- **Interaction with assistant.** Έχουμε κάποιες εντολές για να κάνουμε ένα απλό interact με τον assistant και το σύστημα. Οι εντολές είναι **test, Do you listen, hello *, good morning *, hey *, Wake *** και ο assistant ανταποκρίνεται με Hey buddy, how are you today.
- **Sleep.** Έντολές για να βάλουμε το σύστημα σε 'ύπνο' δηλαδή να μπει στο screensaver είναι οι εξής **Bye *, See you *, Sleep *,bye-bye ,Go sleep, Sleep.**
- **Autocue commands.** Είναι εντολές που της χρησιμοποιούμε όταν βρισκόμαστε στα news ώστε ο assistant να αρχίσει να μας διαβάζει τα νέα της ημέρας. Αυτές οι εντολές είναι **Read *, Tell me *, Start, Start reading, Read, autocue.** Ακόμα έχουμε την εντολή **Stop** για να σταματήσει να διαβάζει επειδή όμως μιλάει ήδη ο assistant είναι δύσκολο να μας "ακούσει" άρα πρέπει να μιλήσουμε δυνατά και στο τέλος να χρησιμοποιήσουμε το keyword **now.**
- **News Search.** Αυτό είναι ένα ακόμη ρεπερτόριο εντολών που το χρησιμοποιούμε στα news και ο σκοπός του είναι για την εύρεση νέων για ένα topic το οποίο μας ενδιαφέρει. Έτσι λέγοντας **Find news about *, What about *, Search for *,** και στον αστερίσκο έχουμε το topic που μας ενδιαφέρει το σύστημα ψάχνει πληροφορίες και νέα γ αυτό το topic.
- **Media Player Commands.** Εδώ περιέχονται οι εντολές που έχουμε να κάνουμε με τον έλεγχο του media player. Λέγοντας απο απο την σελίδα των media ή κατά την διάρκεια που παίζει το τραγούδι **Play *, I want to hear *** και στην θέση του αστερίσου ένα απο τα demo βίντεο-τραγούδι που υπάρχουν μέσα στο σύστημα δηλαδή **Rockstar, The Vengful one, Dream no more, Sad but true, Lex, The greatest motivational speech ever** αρχίζει η εκτέλεση του βίντεο-τραγούδι αυτού. Στην συνέχεια έχουμε τις εντολές για τον έλεγχο ροής του τραγουδιού και του ήχου. Οι εντολές είναι **Next, Previous, Play, Pause, Unmute, Mute, Volume * [0-100], Fast Forward to * [0-100] ,Go backward to *[0-100].**

Σενάρια:

1. Δές το πρόγραμμά που έχεις για σήμερα στην δουλειά.
2. Ελεγξε τα notifications που έχεις λάβει
3. Πήγαινε στα νέα
4. Περιηγήσου λίγο σε αυτά και βάλε τα βοηθό να σου διαβάσει τα νέα
5. Δεν σου αρέσουν τα νέα και θες να μάθεις τα νέα για τον trump και να στα διαβάσει ο βοηθός.
6. Τελείωσες με τα νέα και θες να ακούσεις λίγο μουσική.
7. Βάζεις το αγαπημένο σου τραγούδι το the Vengful one.
8. Καθώς το απολαμβάνεις θες να βγεις απο το fullscreen ώστε να μπορείς να βλέπεις και απο πάνω τα Headlines που παίρνάνε.