

MaeToo úvod do aplikácie

Aplikácia je nainštalovaná na pracovnej ploche na tomto počítači.

Pred samotným spustením aplikácie sa uistite, či je k počítaču pripojený senzor Kinect v USB rozhraní. Pre správne fungovanie interaktívneho návodu zapnite reproduktory.

Postup

1. Spustíte aplikáciu MaeToo, odkaz sa nachádza na Pracovnej ploche počítača
2. Ak sa zobrazí okno z náhľadom aplikácia je aktívna
 - ak sa neotvorí nová obrazovka došlo k zlyhaniu aplikácie - skúste spustiť ešte raz
3. Aplikácie prehrá video s inštrukciami o používaní aplikácie
4. Postupujte podľa návodu v aplikácií
 - a. vykonajte pohyb rukou podľa pokynov na obrazovke - aplikácia podľa vášho pohyby vyhodnotí a ak ste pohyb vykonali správne návod bude pokračovať ďalej
 - b. ak ste pohyb vykonali nesprávne máte viacero pokusov
 - c. ak ani po 3 pokusoch sa vám nepodarilo vykonať gesto, overte, či ste v náhľadovom okne aplikácie správne postavený pred senzorom
 - d. pokúste sa opakovať pohyb neskôr
5. Overte si, či ste v správnej pozícii od senzora Kinect - cca 2 metre a medzi vami a senzorom sa nenachádzajú prekážky

Technická špecifikácia

Pre beh aplikácie je potrebné prostredie operačného systému Microsoft Windows 7 so 64 bitovou architektúrou. Aplikácie vyžaduje nainštalovanú knižnicu OpenCV verzie 2.4 a knižnicu Qt verzie 4. Presný posup inštalácie je uvedený v dokumentácii k programu.

Pre komunikáciu aplikácie s riadiacím serverom je nevyhnutný beh servera, ktorý môže byť prevádzkovaný lokálne - na počítači alebo domácom serveri alebo na vzdialenom serveri. Serverová časť riešenie vyžaduje nainštalované prostredie Node.js a databázu Redis (podrobný návod na inštaláciu je zdokumentovaný v dokumentácii k aplikácií)