

Virtualūs eko-dizaino eksperimentai

META QUEST 2 VARTOTOJO VADOVAS

@copyright 2024

Šio dokumento negalima kopijuoti, atgaminti ar modifikuoti visiškai ar iš dalies jokiais tikslais be raštiško autoriaus leidimo. Be to, turi būti aiškiai nurodytas dokumento autorius ir pateiktos visos taikomos autorių teisių pranešimo dalys..

Šis projektas finansuojamas remiant Europos Komisijai. Šis leidinys atspindi tik autorių požiūrį, ir Komisija negali būti laikoma atsakinga už jokią jame pateiktos informacijos panaudojimą.



All rights reserved.

Turinys

1. ĮRANGOS NUSTATYMAI	4
1.1. META QUEST TELEFONO PROGRAMĖLĖ.....	4
1.2. ATSTATYTI NUSTATYMUS.....	4
2. JUDĖTI PO PAGRINDINĮ MENIU	5
2.1. KONFIGŪRACIJA.....	5
2.1.1. Įjungti rankų sekimą.....	5
2.1.2. Apsipirkimas ir navigacija rankomis.....	5
2.1.3. Iš naujo apibrėžti apsaugos zoną (Apsauga)	6
2.1.4. Centrinė padėtis.....	7
3. TRANSLIAVIMAS Į KOMPIUTERĮ	7
4. PARSISIŪSTI IR ATIDARYTI PROGRAMĖLĘ!	9

1. ĮRANGOS NUSTATYMAI

Pirmiausia reikia įjungti akinius ir atlikti veiksmus, kurie rodomi akiniuose.

Jūsų bus paprašyta prijungti akinius per „Wi-Fi“, tada jie pradės automatiškai atsinaujinti. Atnaujinimo metu arba po jo akiniai paprašys susieti su jais telefoną. **LABAI SVARBU** įsitikinti, kad paskyra, prie kurios prisijungėte **TELEFONO PROGRAMĖLĖJE**, yra ta, kurą norite naudoti akiniuose, nes šis veiksmas bus negrįžtamas.

1.1. Meta quest telefono programėlė

Programėlė, kurią turite turėti savo telefone (tik nustatymui), yra ši:

IOS: <https://apps.apple.com/us/app/meta-quest/id1366478176>

Android: https://play.google.com/store/apps/details?id=com.oculus.twilight&hl=en_US&pli=1

Piktograma yra tokia:



SVARBU: Gali atsitikti taip, kad negalite prisijungti prie konkrečios „Facebook“ paskyros ir leidžia prisijungti tik prie asmeninės. Norėdami to išvengti, turite padaryti tai:

Atidarykite Facebook paskyrą → Atsijunkite → Prisijunkite prie norimos Facebook paskyros, kuri bus susieta su akiniais → Eikite į Meta programėlę → Prisijunkite.

Taip yra todėl, kad „Meta Quest“ programa yra susieta su jūsų „Facebook“ slapukais, todėl jūsų telefone bus prisijungta bet kokios paskyros.

Jei vis tiek kyla problema dėl to, kad norima paskyra nerodoma, pabandykite įvesti Facebook.com telefono naršyklėje „Chrome, Safari...“ ir patikrinkite, ar tai yra norima paskyra. Jei ne, atsijunkite ir prisijunkite prie norimos paskyros.

1.2. Atstatyti nustatymus.

Gali atsitikti taip, kad suporavote neteisingą paskyrą, deja, vienintelis sprendimas yra atkurti gamyklinius akinių nustatymus ir viską padaryti iš naujo. Tai ištrins viską ir liks taip, kaip tik įsigijus akinius.

1. Įsitikinkite, kad akiniai yra išjungti.
2. Vienu metu paspauskite ir palaikykite maitinimo ir garsumo mažinimo mygtukus, kol akiniuose pamatysite įkrovos ekraną, tada nedelsdami atleiskite abu..
3. Garsumo mygtukais slinkite per meniu ir pasirinkite gamyklinių parametrų atkūrimo parinktį.
4. Paspauskite maitinimo mygtuką, kad tai pasirinktumėte.
5. Garsumo mygtuku slinkite žemyn, kad patvirtintumėte atstatymą, ir paspauskite maitinimo mygtuką, kad pradėtumėte procesą.

Jei bandėte laikyti nuspaustą ir atleisti mygtukus (maitinimo ir garsumo mažinimo) ir sistema įsijungė normaliai, bandykite dar kartą, kol pavyks. Lengviau būtų, jei pirmiausia atleistumėte maitinimo mygtuką, o tada garsumo mažinimo mygtuką, kai tik pamatytumėte „Meta“ logotipą..

2. JUDĖTI PO PAGRINDINĮ MENIU

2.1. Konfigūracija

2.1.1. Įjungti rankų sekimą

Valdiklių net nereikėtų naudoti, viską lengviau atlikti rankomis, tad jei rankos neatsiranda, kai jas rodote prieš akinius, turėsite eiti į šį meniu ir patikrinti, ar įjungta rankų sekimo parinktis:

Nustatymai --> Rankų sekimasd --> Įgalinti pirmąją parinktį.



VIDEO PAVYZDYS:

https://youtube.com/shorts/irH6aa7Zj8Q?si=scP_XskK9BxDixAc

Jei ši funkcija įjungta, bet vis tiek nematote rankų, įsitikinkite, kad valdikliai yra ant stalo ir visiškai nejuda, tada išjunkite ir įjunkite rankų sekimo parinktį.

2.1.2. Apsipirkimas ir navigacija rankomis

Norėdami rankomis naršyti po skirtingus „Meta Quest 2“ siūlomus meniu, turėsite jas suspausti, laikydami ranką tokioje padėtyje:



Taigi, mes siekiame, o tada, norint pasirinkti, pakanka suspausti rodomąjį pirštą ir nykštį.



VIDEO PAVYZDYS:

<https://youtube.com/shorts/y2BeEyBij9I?si=4vRt-xuLJ2XaPg8P>

2.1.3. Iš naujo apibrėžti apsaugos zoną (Apsauga)

Tikėtina, kad susidūrėte su kokia nors saugumo zonos problema arba kad ją iš pradžių blogai apibrėžėte. Norėdami ją iš naujo apibrėžti, turėsime eiti į pirmąjį konfigūracijos ekraną ir pasirinkti parinktį „Guardian“ (apsauga).



Ši sritis yra atsakinga už realaus pasaulio atskyrimą nuo virtualaus, kuris įspėja jus, kai paliecate jūsų apibrėžtą teritoriją.

Yra **dvių tipų** apsaugos zonos arba sargybiniai: stacionarios ir kambario mastelio zonos.

Stacionari: pagal numatytuosius nustatymus sukuria mažą apskritą plotą, jį ir rekomenduojama naudoti.

Kambario mastelis: zona sukurama rankiniu būdu.

<https://youtube.com/shorts/chl8gLq66Zg?si=oe0UzyaT59yU3PqA>

Gali būti, kad problema yra su grindų lygiu. Norėdami jį nustatyti iš naujo, eikite į: **Settings** → **Guardian** → **Reset floor level**.

2.1.4. Centrinė padėtis

Galbūt jums nepatinka, kaip dabartinė padėtis yra centruota, ir norėsite ją pakeisti. Norėdami tai padaryti, suglauskite DEŠINĖS rankos smilių ir nykštį ir laikykite juos taip, kol pasirodys nedidelis meniu su keliomis parinktimis. Vis dar suglaudę pirštus, perkeltkite ranką į aukščiau esančią parinktį..



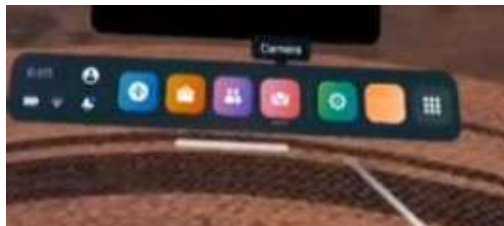
Dabar atleiskite pirštus ir palaukite, kol bus atnaujinta jūsų dabartinė padėtis.



<https://youtube.com/shorts/NJVI0xIqMTs?si=G48PXktx2osRksak>

3. TRANSLIAVIMAS Į KOMPIUTERĮ

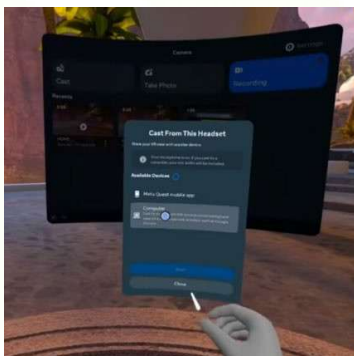
Transliuoti tai, ką matote, į kompiuterį yra labai paprasta. Pirmiausia eikime į programėlę „Camera“.



Tada pasirinkite "Cast".



Galiausiai pasirinkite "Computer" ir patvirtinkite.



Puiku! Dabar akiniai transliuoja tai, ką mato, internetu į [Oculus.com/casting](https://oculus.com/casting).

LABAI SVARBU, kad akiniai ir kompiuteris būtų tame pačiame „Wi-Fi“ tinkle IR toje pačioje naršyklės „Facebook“ paskyroje. Jei jų taip nesujungsime, neveiks.

4. PARSISIŲSTI IR ATIDARYTI PROGRAMĖLĘ!

Norėdami atsisiųsti programėlę, eikite į parduotuvę ir įveskite tekstą viršutiniame lauke TIKSLIAI „Fashion.ED“. Jei neįvesite tiksliai taip, kodas nebus rodomas. Tada pasirinkite programėlę ir atsisiųskite ją iš ten.

Norėdami atidaryti programėlę „Fashion.ED“, tiesiog eikite į programėlių biblioteką ir atidarykite ją ten.



VIDEO PAVYZDYS:

<https://youtube.com/shorts/2toxCwlvUlo?si=6KbHCRz2gf5u-ykM>

