

## **Piekrišana dalībai pētījumā “Holla efekta taustiņu pielietojums biometriskajā identifikācijā”**

Aicinām Jūs piedalīties pētījumā “Holla efekta taustiņu pielietojums biometriskajā identifikācijā” ko veic Rīgas 64. vidusskolas 12. klases skolēns Horens Kokins. Vēlamies Jūs iepazīstināt ar pētījuma mērķi, norisi un saturu. Pirms šī dokumenta parakstīšanas rūpīgi izlasiet visu informāciju! Pirms dokumenta parakstīšanas Jums ir tiesības uzdot jautājumus par pētījumu un saņemt uz tiem atbildes.

### **Pētījuma mērķis:**

Pētījuma mērķis ir noskaidrot vai taustiņa nospiešanas dziļuma un spiediena dinamikas datu izmantošana līdzās laika parametriem var uzlabot rakstīšanas biometriskās identifikācijas precizitāti.

### **Pētījuma norise:**

Pētījums notiek Rīgas 64. vidusskolas telpās, izmantojot eksperimentālu trīs taustiņu Holla efekta tastatūras prototipu.

Pētījuma dalībniekam būs jāveic vairāki īsi rakstīšanas uzdevumi, nospiežot trīs taustiņus noteiktā secībā. Pētījuma laikā tiks reģistrēti taustiņu nospiešanas laiki un dziļuma raksturlielumi.

Dalība pētījumā aizņem aptuveni 5–10 minūtes.

### **Ieguvumi un riski**

Pētījuma riski ir minimāli. Iespējams neliels fizisks diskomforts pirkstu noguruma dēļ vai psiholoģisks diskomforts saistībā ar uzdevuma izpildi. Ja dalībnieks izjūt diskomfortu, viņš jebkurā brīdī var pārtraukt dalību.

### **Konfidencialitāte un personas datu aizsardzība:**

Pētījuma gaitā netiek iegūti personas identificējoši dati (vārds, uzvārds, personas kods, fotogrāfijas, audio vai video ieraksti).

Katram dalībniekam tiek piešķirts kods, un visi dati tiek apstrādāti anonimizētā veidā.

Iegūtie dati tiks izmantoti tikai pētījuma mērķiem, uzglabāti digitālā formā autora datorā un pēc pētījuma noslēguma tiks arhivēti ne ilgāk kā 12 mēnešus.

Rezultāti tiks publicēti tikai apkopotā veidā, bez iespējas identificēt konkrētu personu.

### **Brīvprātīga piedalīšanās:**

Piedalīšanās šajā pētījumā ir brīvprātīga. Jums ir tiesības atteikties piedalīties pētījumā vai pārtraukt dalību pētījumā jebkurā laikā.

Pētnieks var pārtraukt dalībnieka dalību pētījumā gadījumā, ja netiek ievēroti uzdevuma izpildes nosacījumi vai ja dalībnieks izjūt būtisku diskomfortu.

Ja Jums ir jebkādi jautājumi par šo pētījumu, lūdzu, sazinieties ar  
Horens Kokins, Rīgas 64. vidusskola  
E-pasts: horens35@gmail.com

Šis dokuments ir sastādīts divos eksemplāros, no kuriem viens atrodas pie pētījuma veicēja, bet otrs – pie pētījuma dalībnieka.

**Piekrišana dalībai pētījumā**  
**“Holla efekta taustiņu pielietojums biometriskajā identifikācijā”**

Es ar savu parakstu apstiprinu, ka:

- 1) esmu iepazinies/-usies ar šajā dokumentā iekļauto informāciju par pētījumu un saprotu pētījuma būtību, mērķi, norisi, riskus un ieguvumus;
- 2) man bija iespēja uzdot jautājumus par pētījumu, un uz maniem jautājumiem ir sniegtas atbildes;
- 3) es saprotu, ka mana dalība šajā pētījumā ir brīvprātīga un atteikšanās piedalīties pētījumā vai dalības pārtraukšana neizraisīs nekādas nelabvēlīgas sekas;
- 4) es esmu informēts/a par personas datu apstrādes mērķi un paredzamo personas datu apstrādes apjomu;
- 5) es piekrītu, ka šī pētījuma laikā atbilstoši normatīvo aktu prasībām tiek iegūti, uzglabāti un apstrādāti mani personas dati, kuri ir minēti informācijā par pētījumu;
- 6) **es piekrītu piedalīties šajā pētījumā.**

Pētījuma dalībnieka vārds, uzvārds	
Paraksts	
Datums	

Pētnieka vārds, uzvārds	
Paraksts	
Datums	