

DUOMENŲ SAUGUMO POLITIKA

1. ĮVADAS

Dėkojame, kad naudojate mūsų produktus, kuriuos jums pateikia "Gausium", "Shanghai Gaussian Automation Technology Development CO., LTD" ("mes", "mus" arba "mūsų") prekės ženklas. Šioje saugumo politikoje (toliau - saugumo politika) pateikiama informacija apie mūsų gaminių ir naudotojų duomenų saugumą ir apsaugą. Šioje saugumo politikoje, kai kalbame apie "jus" ir "jūsų", turime omenyje jus, asmenį, kuris naudojasi mūsų produktu.

Ši saugumo politika reglamentuoja "Gausium" renkamus ir naudojamus klientų asmens duomenis. Esame atsakingi už tokių asmens duomenų naudojimą ir atskleidimą pagal 2018 m. Duomenų apsaugos įstatymą, apimančį Bendrąjį duomenų apsaugos reglamentą (BDAR), kuris šiuo metu taikomas visoje Europos Sąjungoje. Naudodamiesi mūsų Produktais sutinkate, kad jūsų asmens duomenis tvarkytume pagal šią saugumo politiką.

2. APIE MUS

Mes esame "Gausium", "Shanghai Gaussian Automation Technology Development CO., LTD", Kinijoje registruota bendrovė, kurios mokesčių mokėtojo kodas yra 91310115080028627C, ir kurios registruota buveinė yra 10 aukšte, D pastate, Shengxia Road Nr. 666, Kinija (Šanchajus) Pilotinė laisvosios prekybos zona, Šanchajaus miestas, Kinija.

Jei turite kokių nors klausimų dėl šios saugumo politikos arba dėl kokių nors priežasčių norite su mumis susisiekti, naudokitės toliau nurodytais duomenimis:

Adresas: 666, Kinija (Šanchajus) Bandomoji laisvosios prekybos zona, Šanchajaus miestas, Kinija

El. paštas support@gausium.com

3. DUOMENŲ APSAUGA IR SAUGUMAS

"Gausium" duomenų apsaugos procedūra ir sistema užtikrina, kad mūsų robotai ir naudotojai būtų apsaugoti kibernetinės gynybos ir duomenų apsaugos priemonėmis. Siekdama sumažinti atitikties riziką, "Gausium" vykdydys šiuos veiksmus:

- "Gausium" darbuotojų vadovas - informacijos ir kibernetinio saugumo aspektai

Vadove nurodomos darbuotojų informacijos saugumo pareigos ir reikalavimai.

- "Gausium APP", roboto programinės įrangos kūrimo procedūra

"Gausium" taiko saugumo priemones kiekviename kūrimo etape ir laikosi griežto projektavimo, kūrimo, peržiūros ir testavimo proceso, kad pristatytų visus savo produktus.

- "Gausium Cloud" išleidimo procedūra

"Gausium" taiko saugumo priemones kiekviename kūrimo etape ir laikosi griežto projektavimo, kūrimo, peržiūros ir testavimo proceso, kad pristatytų visus savo produktus.

- "Gausium" debesijos priežiūros vadovas - informacijos ir kibernetinio saugumo

aspektai "Gausium" vidinės debesijos priežiūros vadovas, susijęs su saugiu atsaku.

3.1 GAUSIUM DEBESIES APSAUGA IR SAUGUMAS

Duomenys saugomi "Gausium Cloud", kuri yra SaaS pagrindu veikianti pristatymo platforma, patalpinta "Amazon Web Services" debesyje. Serveriai yra toliau išvardytose vietose, o prisijungęs naudotojas gali pasirinkti bet kurį serverį iš toliau pateikto sąrašo savo asmeniniams duomenims saugoti. Serveris yra centralizuotas ir valdomas "Amazon".

Serverių vietos:

1. Kinija
2. JAV rytai
3. JAV vakarai
4. Azijos ir Ramiojo vandenyno regionas (Tokijas)
5. Azijos ir Ramiojo vandenyno regionas (Singapūras)
6. ES (Frankfurtas, Vokietija)
7. Jungtinė Karalystė (Londonas)

Centralizuota debesijos sistema "Gausium" veikia naudodama naujausias įterptosios komunikacijos sistemos technologijas. "Gausium Cloud Platform" yra atskira "Gausium" programinės įrangos platforma, naudojama valymo robotų sistemos valdymui, eksploatavimui ir priežiūrai.

"Gausium" kovos su informacijos ir kibernetinio saugumo grėsmėmis strategija apima tokias saugos funkcijas kaip "Gausium Cloud Firewall", "Gausium Office Firewall" ir "Gausium Office Security Group". Įgyvendinamos šios saugos priemonės:

- Saugus HTTPS duomenų perdavimas

Plačiai naudojamas saugumui jautriems ryšiams pasauliniame žiniatinklyje pavyzdžiui, sandoriams ir mokėjimams.

- SSO

Vienartinis prisijungimas, kai naudotojams tereikia prisijungti tik vieną kartą ir jie gali naudotis keliomis "Gausium" platformomis.

- "Gausium Cloud" autorizavimo ir autentifikavimo sistema

Nustatykite naudotoją ir suteikite skirtingas funkcijas pagal naudotojo lygį.

- Užšifruoti pagrindiniai duomenys

naudotojo informacijos SHA-256.

- Dvipusis autentiškumo nustatymas tarp debesies ir roboto

Žetonais pagrįstas dvikryptis autentiškumo patvirtinimas, kad būtų užtikrintas ir debesies, ir roboto saugumas.

- Trečiosios šalies jungties dvikryptis autentiškumo nustatymas

Ženklu pagrįstas dvikryptis autentiškumo patvirtinimas, kad būtų užtikrintas ir debesijos, ir trečiosios šalies saugumas naudojant "OpenAPI".

"Gausium Cloud Platform" atlieka toliau nurodytą saugumo patikrą ir patikrinimą.

- "Gausium" statinis saugumo tyrimas (statinė saugumo analizė, įskaitant APP kodą, roboto kodą ir debesies kodą)
- "Gausium Cloud" periodinis saugumo testas Kas mėnesį)
- "Gausium Cloud" išleidimo saugumo testas (Plėtros - regresijos testavimas - saugumo testas)
- APP diegimo paketo testas
- Įsiskverbimo testas

Visi klientai gauna nuosavą "Gausium Robot Fleet Management Platform" platformos nuomininką. "Gausium Fleet Management Platform" yra daugiafunkcinė kliento-serverio programa, kurioje visi klientai gauna savo egzempliorių. Nuomininkai yra logiškai atskirti, kad būtų išvengta neteisėtos prieigos prie klientų duomenų.

"Gausium Cloud Platform", kuri padeda įmonėms valdyti valymo robotus, apima žiniatinklio ir mobiliąją programėlę, skirtą visiems robotams stebėti ir valdyti. Klientai gali susikurti savo vartotojus, kurie gali valdyti informaciją apie robotus, užduočių ataskaitas ir statistiką, užduočių valdymą ir kt. Iš mobiliosios programėlės įgaliojasis naudotojas gali nuotoliniu būdu pradėti arba sustabdyti valymo užduotį. Išvesties duomenys apima valymo užduočių ataskaitas, įskaitant ploto aprėptį, našumą, valytojų našumą ir t. t. Užduočių ataskaitos siunčiamos į serverį, kuris pasiekiamas per pagrindinę interneto naršyklę internete, serveris yra centralizuotas ir valdomas "Amazon".

Mūsų sprendimas renka šių tipų klientų duomenis:

- Vartotojų vardai ir el. pašto adresai
- Informacija apie pastatą ir žemėlapius
- Robotų užduočių veikla

Taikoma geriausia duomenų šifravimo praktika. Asmens duomenys yra užmaskuoti. "Gausium" taiko žetonais pagrįstą naudotojo ID autentifikavimą ir autorizavimą. Žemėlapių schemas šifruojamos, saugomos debesyje ir prieinamos tik įgaliojusių naudotojų grupei.

3.2 NAUDOTOJŲ ASMENS DUOMENŲ APSAUGA IR SAUGUMAS

"Gausium" gerbia jūsų privatumą ir yra įsipareigojusi saugoti jūsų asmens duomenis. Šioje saugumo politikoje "asmens duomenys" - tai tikri arba netikri duomenys apie asmenį, kurio tapatybę galima nustatyti: (a) iš tų duomenų arba (b) iš tų duomenų ir kitos informacijos, su kuria mes turime arba galime turėti prieigą.

Asmens duomenys ir verslo duomenys yra atskirti. Asmens duomenys, įskaitant vartotojo vardą, mobiliojo telefono numerį, el. pašto adresą, prisijungimo informaciją, įskaitant slaptažodžius, ir kt., yra šifruojami ir saugomi 3.1 skirsnyje išvardytuose serveriuose.

"Gausium Cloud" platforma renka ir saugo duomenis apie pagrindinę klientų informaciją, reikalingą autorizacijai atlikti, ir roboto veiklos žurnalus, sukurtus atliekant kasdienes operacijas.

Duomenų laukas	Kategorija	Reikalinga pagal produktą	Saugumo metodas
El. pašto adresas	PII*	Taip	Užšifruotas
Prisijungimo duomenys	Asmens duomenys	Taip	Užšifruotas
Mobiliojo telefono numeris	PII*	Pasirinktinai	Užšifruotas

*PII= Asmenį identifikuojanti informacija

Asmeninę informaciją apsaugome ankstyviausiame projektavimo etape. Aukščiau nurodyti surinkti duomenys yra šifruojami, saugomi regione ir neperduodami į užsienį. Prieigai prie surinktų duomenų reikalingas autentiškumo patvirtinimas ir autorizuota naudotojo prieiga. Pvz.: naudoti vidaus ir audito tikslais.

"Gausium" renka kliento duomenis tik "būtinu" pagrindu ir nesiekia gauti jokios naudos pirmiau išvardytų kliento duomenų rinkimo ar apdorojimo. Be to, jei norite ištrinti serveryje saugomus asmeninius duomenis (išskyrus naudotojo vardą užduočių ataskaitose), naudotojas gali pasinaudoti mygtuku "Sunaikinti paskyrą" ir ištrinti visus asmeninius duomenis.

3.3 DUOMENŲ TVARKYMO SAUGUMAS

"Gausium" numato daugybę priemonių duomenų tvarkymo saugumui užtikrinti:

- Duomenų saugojimas Saugumas : Atsarginės duomenų kopijos
- Gamybos duomenų bazės paskyros valdymo sistema
- Gamybos duomenų bazės sistema, atskirta nuo privilegijų

4. GAUSIUM ROBOTŲ TECHNINIS SAUGUMAS

"Gausium" įrengti 4 tipų jutikliai.

- **LIDAR**

3D/2D LIDAR'ai matuoja atstumą iki objektų ar funkcijų ir yra pagrindinis jutiklis, kuriuo remiantis sudaromas SLAM žemėlapis ir nustatoma roboto buvimo vieta navigacijos metu. LIDAR neveikia su stiklu ir prastai veikia su atspindinčiais paviršiais bei juodais paviršiais. Jokių asmeninių duomenų neįrašoma ir LIDAR'as negali kelti pavojaus žmonėms.

- **Ultragarsinis radaras**

Ultragarsiniai radarai papildo LIDAR'us matuodami atstumą iki kliūčių, esančių netoli roboto korpuso, ir padeda išvengti kliūčių. Asmeniniai duomenys neįrašomi. Naujausiuose robotuose "Gausium" panaikino SONAR jutiklius.

- **KAMERA**

Kamerų moduliai taip pat papildo LIDAR'us, padedančius robotams nustatyti atstumus iki priešais esančių objektų. Juos sudaro gylio kameros ir RGB kamera. Užfiksuoti gylio duomenys apdorojami realiuoju laiku ir nėra saugomi. Visuose Europos rinkoje esančiuose "Gausium" robotuose RGB kamera yra išjungta ir niekada nefiksuoja, nesaugo ir neperduoda realių vaizdų.

- **Milimetrinių bangų radaras**

Kai kuriuose "Gausium" robotuose įrengtas milimetrinių bangų radaras. Galėdamas vienu metu matuoti kelių taikinių atstumą, greitį ir azimutą, robotas gali pasiekti geresnių ir saugesnių rezultatų aplinkoje, kurioje juda transporto priemonės, pavyzdžiui, automobilių stovėjimo aikštelėse ir kai kuriuose sandėliuose. Jokių asmeninių duomenų neįrašoma.