

TachoScan Control

Pataisymų sąrašas

Versija: 4.0

A decorative graphic at the bottom of the page consisting of overlapping, curved, light green shapes that create a wave-like effect.

TachoScan Control

Pataisymų sąrašas

© 2002 - 2018 INELO Polska Visos teisės saugomos

Visos teisės ginamos. Draudžiama bet kokia forma ir bet kokiomis priemonėmis (grafinėmis, elektroninėmis ar mechaninėmis, įskaitant kopijavimą, rašymą į garso juostelę ar informacijos laikymo ir išgavimo sistemas) atgaminti bet kurią šio dokumento dalį be leidejo rašytinio leidimo.

Šiame dokumente minimi produktai gali būti ju atitinkamu savininku paprastieji ir (arba) registruotieji prekių ženklai. Leidejas ir autorius neturi jokių pretenzijų į tuos prekių ženklus.

Nors ruošiant šį dokumentą buvo imtasi visu atsargumo priemonių, leidejas ir autorius nepriima jokios atsakomybės dėl klaidų ar praleistos informacijos, taip pat - dėl žalos, kuri gali kilti naudojant šiame dokumente pateikiamą informaciją arba dėl naudojimo programų ir išėjimo kodo, kuris gali būti kartu pateikiamas. Leidejas ir autorius jokių būdu nebus atsakingi už jokių pelno praradimą ar kitokią komercinio pobūdžio žalą, kurią šis dokumentas tiesiogiai arba netiesiogiai (galimai) sukels.

Šiame žinyno faile pateikiamu programos langu (ekrano nuotrauku) forma ir turinys gali skirtis nuo faktiniu programos langu. Ypač tai aktualu, jei programos versija skiriasi nuo vadovo versijos. Kaasasolevate programmide ja lähtekoodi kasutamise. Ühelgi juhul ei vastuta väljaandja ja autor saamata jäänud tulu voi ühegi muu majandusliku kahju eest, mis on põhjustatud voi on väidetavalt otseselt voi kaudselt põhjustatud selle dokumendi poolt.

Selles abifailis näidatud programmimenüüd (ekraanipildid) võivad erineda tegelikest ekraanimenüüdest kuju ja

Produkcija:

INELO Polska

ul. Karpacka 24/U2b
43-300 Bielsko-Biała
POLAND
www.inelo.pl



INELO Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
(dawniej INELO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.K.)
ul. Karpacka 24/U2b, 43-300 Bielsko-Biała; e-mail: biuro@inelo.pl; www.inelo.pl
REGON 356687662 NIP 551-23-33-463 KRS 0000702969

Turinys


1. Paskutiniai naujoviniai	4
1.1. Versija 4.0.7	4
1.2. Versija 4.0.6	4
1.3. Versija 4.0.5	5
1.4. Versija 4.0.4	9

1. Paskutiniai naujoviniai

1.1. Versija 4.0.7


TachoNet - DVSA licencija

TachoNet yra telematinė sistema veikianti Europos Sąjungos teritorijose. Ji leidžia automatiškai keistis informacija tarp valstybių narių apie vairuotojų kortelių galiojimo laiką. Pagal (EB) reglamentą Nr. 165/2014 valstybės narės privalo perduoti tokius duomenis siekiant užtikrinti teisingą skaitmeninių tachografų naudojimą.

- **TSC DVSA** licencijos turėtojams piktogramų grupėje: **Analizė** pridėtas įrenginys reikalingas komunikuotis su TachoNet serveriu mygtuko pagalba .

Ataskaitų eksportas į RTF

(menu: "Ataskaitos")

- pasirinktų ataskaitų spausdinimo peržiūros lange pridėta piktograma: , kuri įjungia ataskaitos užrašymą į **rtf** failą

Kontrolė

- pridėtas meniu blokavimas **Kontrolė** tuo atveju, kai atvertos bet kurios programos žymelės.

RPM profiliai

(menu: "Data" -> "Gauti", atidaryti bet kurį VDO tachografo failą)

- "skaitmeninio tachografo duomenų peržiūros lange" žymelėje: "RPM profiliai"
 - pridėtas pozicijų ženklėjimas raudonai, kuriose važiavimo laikas pagal RPM yra ilgesnis, nei laikas išskaičiuotas pagal aktyvumą;
 - pakeistas stulpelių eiliškumas.



1.2. Versija 4.0.6

Nepriekaištingos reputacijos praradimo rizikos analizė

Funkcionalumas prieinamas tik pasirinkčiai: **kontrolė patalpose**.

Vadovaujantis Europos Komisijos (ES) reglamento 2016/403 II priedu pridėtas mechanizmas apskaičiuojantis rimtų pažeidimų pasitaikymo dažnį.

(žymelė: "Dabartinis patikrinimas"-pirma žymelė)

- pridėtas skyrius: **Nepriekaištingos reputacijos praradimo rizikos analizė**, kuris rodys rimtų pažeidimų pasitaikymo apskaičiavimo rezultatus:
 - šis dažnumas bus automatiškai apskaičiuojamas kiekvieną kartą įjungus programą ir pakeitus patikrinimą;
 - pridėtas mygtukas: ;
 - pridėtas mygtukas: .

(menu: "Ataskaitos")

- pridėta ataskaita: "Nepriekaištingos reputacijos praradimo rizikos analizė";

(menu: "Vairuotojas" -> "Įtraukti" arba "Redaguoti")

- pridėta pasirinktis: **Pagal patikrinimo apimtį** ir **Pagal datų apimtį** padedanti nustatyti darbuotojo įdarbinimo laikotarpį, į kurį atsižvelgiama visose vietose, kuriose yra datos ir vairuotojo filtras, ir tuomet, kai analizuojami pažeidimai bei gero įvaizdžio praradimas ir pan. .

Diegėjas Microsoft® SQL Server® - LAN variantas

Programos LAN variantui pakeista duomenų bazė **Microsoft® Access** į **Microsoft® SQL Server® 2014 Express**.

Daugiau detalių šia tema: "Pirmasis paleidimas".

1.3. Versija 4.0.5

Automatiškas patikrinimo importas

Pridėtas naujas mechanizmas automatiniam tikrinimo parsisiuntimui. Patalpinus vieną arba kelis „siunčiamo“ patikrinimo failus siuntimo kataloge, programa automatiškai importuos kontroles. Tikrinimo importavimo įjungimas bei dažnumas valdomas programos nustatymų lange.

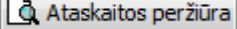
(menu: "Nuostatos" -> "Programos nuostatos")

- pridėta pasirinktis: **automatiškai siūsti co patikrinimą** [minučių kiekis];

- pridėta pasirinktis: **klausti prieš siuntimą**.

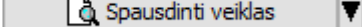
Vairuotojų pažeidimai

(menu: "Data" -> "Vairuotojų pažeidimai")

- išspausdintoje ataskaitoje  vietoje duomenų stulpelyje: **Komanda** bus rodomi duomenys stulpelyje: **Lygis** (Sunkumo lygis).

Nuvažiuotų kilometrų apibendrinimas

(menu: "Data" -> "Vairuotojo kortelės ir registracijos lapo duomenys", atidaryti redagavimui bet kurią dieną iš vairuotojo kortelės/registracijos lapo)

- veiksmų spausdinimo peržiūroje  pozicijoje **Apžvalga** pridėtas nuvažiuotų kilometrų apibendrinimas.

Skaitmeninių duomenų supakuotų ARZ formatu atidarymas

(menu: "Data" -> "Gauti" -> "Atverti iš failo, nurodyti ARZ archyvą")

- pridėta galimybė atidaryti skaitmeninius duomenis supakuotus ARZ formatu (priminimui, kiti prieinami formatai tai: ZIP ir 7z);
 - skaitmeniniai failai gali būti pakuojami tiesiogiai arba kartu su daugeliu kitų katalogų viduje

Redaguoti/peržiūrėti pasirinktą patikrinimą

(menu: "Kontrolė" -> "Redaguoti/peržiūrėti pasirinktą patikrinimą")

- pridėta **Vairuotojo kortelės numerio filtras**;
- pasirinktino filtravimo lange (**Rasti pagal**) pridėta pozicija: **Vairuotojo kortelė**, VIN, **Dirbtuvės kortelės numeris**;
- pridėtas stulpelis Kelialapio numeris.

Skaitmeninių duomenų siuntimas iš naujų įrenginių

Pridėta galimybė siųsti skaitmeninius duomenis iš įrenginių: **igifobpro**, **TX-BOX 2** ir **Tacho2Safe**.

Ataskaita: "Trūkstami vairuotojo ir automobilio duomenys"

(menu: "Ataskaitos")

Praplėstas ataskaitos funkcionalumas: **Trūksta duomenų apie vairuotoją**. Ataskaitoje bus galimybė rodyti duomenų apie automobilius trūkumus (skaitmeniniai tachografai).

- pakeistas ataskaitos pavadinimas "Trūksta duomenų apie vairuotoją" į: **Trūkstami vairuotojo ir automobilio duomenys**;
- pridėtas pasirinkimo langelis **Transporto priemonė** į **Visos transp. priemonės**.

Ataskaita: "Vairuotojų pažeidimų rodymas"

(*"Skirtukas "Dabartinis patikrinimas"*)

Nauja ataskaita, kurioje bus rodomi duomenys iš rėmelio: **Vairuotojų pažeidimai**.

- pridėtas mygtukas: 

Ataskaita: "Automobilių nurodymas iš vairuotojų kortelių"

(*menu: "Ataskaitos"*)

Nauja ataskaita, kurioje pristatomas automobilių sąrašas, kuriais važinėja pasirinktas vairuotojas.

Uždaro patikrinimo redagavimas

Užblokuota galimybė redaguoti visus uždary patikrinimų duomenis. .

Priminimui:

*Uždaro patikrinimo duomenų redagavimas galimas pasirinkus pasirinktį: **Atrakinti ir redaguoti kontrolę**.*

Sukimosi greičių profiliai

(*menu: "Data" -> "Gauti", atidaryti bet kurį VDO tachografo failą - detales žemiau prijungtoje temoje*)

Funkcionalumas prieinamas tik duomenims parsisiųstiems specialios programinės įrangos (TachoReader Combo pagalba - variantas: "Specialūs duomenys iš VDO tachografų (S failas)" iš tachografų Continental VDO (variantas 1.3 arba naujesnis).

- "skaitmeninio tachografo duomenų peržiūros lange" pridėta žymelė: "RPM profiliai".

Greičio diagrama

(*menu: "Data" -> "Skaitmeninio tachografo duomenys", atidaryti bet kurią dieną iš tachografo, kuriai parsisiųstas detalus greitis*)

- "skaitmeninio tachografo duomenų peržiūros lange" žymelėje: "Greičio diagrama" pridėta pasirinktis: **Rodyti lentelę**, kuri rodo greitį lentelės forma.


Kassavaitinė diagrama, Mėnesinė diagrama

(menu: "Data" -> "Ataskaitos" -> "Kassavaitinė diagrama" arba "Mėnesinė diagrama")

- pažymėtame lauke vadiname „hint“ (užuominų lange) pridėta informacija apie kilometrų sumą ir vidutinį pasirinktos duomenų apimties vidutinį greitį.

Ataskaitų eksportas į XML

(menu: "Ataskaitos")

- Visų ataskaitų spausdinimo peržiūros lange pridėta piktograma: , kuri įjungia ataskaitos užrašymą į **xml** failą

Parsisiūtų duomenų istorija

(menu: "Data" -> "Parsisiūtų duomenų istorija", menu: "Ataskaitos" -> "Ataskaita apie parsisiūtų duomenų istoriją")

- nuskaitymų lape ir ataskaitoje pridėti stulpeliai: **Atkarpa nuo** ir **Atkarpa iki**, kuriuose bus rodoma į programą parsisiūtų dienų apimtys;
- pakeista ataskaitos pozicija iš vertikalios į horizontalią

Ataskaita: "Vairuotojų pažeidimai"

(menu: "Data" -> "Ataskaitos" -> "Vairuotojų pažeidimai")

- pridėtas įspėjimas: **Tas pats kortelės numeris įvairiomis pavardėmis**, kuris bus generuojamas, kai programa suras vairuotojų korteles su tais pačiais numeriais, bet kitomis pavardėmis.

Programos nuostatos

(menu: "Nuostatos" -> "Programos nuostatos")

- pridėta pasirinktis: **Susieti automobilius su tokiais pačiais VIN numeriais užrašant failą iš tachografo**;
- pridėta pasirinktis: **automatiškai užrašyti pakeitimus co dienos grafike**;
- pridėta pasirinktis: **siųsti kontrolę uždarymo metu**.

Nukopijuotų/parsisiūtų iš tachografo veiksmų ženklimas

(vietos, kuriose matomas vairuotojo kortelės dienos grafikas)

- pridėtas veiksmų ženklimas, kurie buvo sukopijuoti/parsisiųsti iš tachografo (daugiau šia tema: Peržiūra ir duomenų redagavimas").

Smulkūs pakeitimai

- visose ataskaitose, kurios susijusios su patikrinimu, antraštėse pridėta informacija apie laiko zoną;
- "peržiūros/redagavimo lange iš vairuotojo dienos" užblokuota galimybė redaguoti pradinius ir galutinius kilometrus, kai pasirinktis: **redagavimas užblokuotas** yra pažymėta ;
- "vartotojo redagavimo lange" laukelyje: **Identifikavimo numeris** padidintas ženklų limitas nuo 10 iki 20;
- ataskaitos spausdinimo lange: "Vairuotojai, esantys skaitmeninio tachografo ataskaitoje" pridėti laukeliai: **Laikotarpis: Nuo - iki**;
- pridėtas langas informuojantis apie patikrinimo importo pabaigą

1.4. Versija 4.0.4

Programos administracija

Prieinama tik administratoriaus paskyroje (vartotojas: "Administratorius", nustatytas slaptažodis: "admin").

(menu: "Naudotojas")

- pridėta: "Ataskaita - vartotojų sąrašas";
- pridėtas registras: "Naudotojų aktyvumas" - vartotojų atliktų operacijų istorija;
- (tik LAN licencijai) pridėtas vartotojų administravimo įrankis: "Prisijungę naudotojai";
- iš menu pašalinta pozicija: **Keisti** - vartotojo pakeitimas bus galimas tik iš kontrolinio

menu: ;

(menu: "Naudotojas" -> "Įtraukti" arba "Redaguoti")

- pridėta pasirinktis: **aktyvus**;
- pridėta pasirinktis: **Įgaliojimai tik savo kontrolėms**;
- pridėta pasirinktis: **Naujos kontrolės numanomi nustatymai**;

(menu: "Nuostatos" -> "Programos nuostatos")

- pridėta pasirinktis: **Registruoti naudotojo veiklą**;
- pridėta pasirinktis: **Naikinti naudotojo veiklos retrospektyvą po**;
- pridėta pasirinktis: **domenos autentifikavimas**;
- rėmeliuose: "Naujos kontrolės numanomi nustatymai" pridėta pasirinktis: **Perskaite vairuotojo kortelės duomenis, įterpkite 1 minutės trukmės darbą ties kiekvienu vietos įvedimu ir kortelės įdėjimu / išėmimu** (daugiau šia tema: "Programos nuostatos").

Programa TachoScan Control turi įdiegtą API (**A**pplication **P**rogramming **I**nterface):

- API prieinamas bibliotekoje: **TSC_API.dll** programos instaliavimo kataloge (nustatyta: "C:\Program Files (x86)\INELO\TachoScan Control\");
- API siūlomų funkcijų sąrašas kartu su jos parametrais ir atlikimo statuso sąvokomis yra antraštiniame faile: **TSC_API_interface.h** (tas pats katalogas);
- sąsaja gali būti naudojama bet kokios aplikacijos, webservice arba kito įrankio naudojančio kalbą C, C++ arba galimai C#.

Administratoriaus teisių sąrašas patalpintas šioje temoje: "Programos valdymas - administrator".

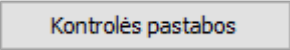
Ataskaita Vairuotojų pažeidimai

(menu: "Ataskaitos" -> "Vairuotojų pažeidimai")

- pasirinkčiai: **Analizė pagal pašalintas AETR** analizės metodas;

Atnaujinimas:

Jeigu buvote pasirinkę ankstesnę pasirinktį (AETR), programa ją pakeis į AETR 2010.

- spausdinimo peržiūrėjimas: ataskaitos antraštėje pridėti visi automobilių valstybiniai numeriai, kuriais važinėjo vairuotojas tikrinamu laikotarpiu. Numeriai rodomi jų atsiradimo eiga;
- pridėtas mygtukas:  suteikiantis galimybę pridėti bendrą įrašą visai kontrolei;
- pakeistas pozicijos pavadinimas: "Aprobuota" į **Pažeidimas**;

Vairuotojo kortelės aktyvumo lyginimas su tachografu

(menu: "Ataskaitos" -> "Vairuotojų pažeidimai")

- pridėta paskirtis: **Aktyvumo palyginimas**, kurioje yra surašyti visi skirtumai tarp duomenų parsisiųstų iš tachografo ir duomenų parsisiųstų iš vairuotojo kortelės. Sąraše galima pamatyti duomenis, kokius užregistravo tachografas, kai kortelė buvo išimta;
- paskirtis bus matoma tik pasirinkčiai: **kontrolė patalpose** (tikrinimo lango redagavimas - meniu: "Kontrolė" -> "Redaguoti dabartinės kontrolės parametrus")

(menu: "Nuostatos" -> "Analizės nuostatos", pasirinktis: "Analizė")

- pridėta pasirinktis: **Kortelėje įrašytos veiklos, kurių nėra jokiame tachografe;**
- pridėta pasirinktis: **Tachografe įrašytos veiklos, kurių nėra jokiame kortelėje.**

Nuostatos

(menu: "Nuostatos" -> "Analizės nuostatos", pasirinktis: "Analizė")

- pašalinta pasirinktis: **45 minučių pertrauką įtraukti į paros poilsio laiką (tik AETR);**
- pašalinta pasirinktis: **Įprastą kasdienį per vėlai kelte išnaudotą poilsį analizuoti kaip;**

Atnaujinimas:

Analizė bus atliekama taip, kaip buvo pažymėta pasirinktis: **Įprastą kasdienį per vėlai kelte išnaudotą poilsį analizuoti kaip:** -> **per trumpo poilsio pažeidimas** (programa reikalauja reguliaraus dienos poilsio).

(menu: "Nuostatos" -> "Programos nuostatos")

- pridėta pozicija: **Naujos kontrolės numanomi nustatymai;**
- pridėta pozicija: **atnaujinti paskutinio nuskaitymo datą siunčiant duomenis iš vairuotojo kortelės;**

Patikr. atask.

(menu: "Ataskaitos" -> "Patikr. atask.")

- Spausdinimo peržiūrėjimas: ataskaitos antraštėje pridėti visi automobilių valstybiniai numeriai, kuriais važinėjo vairuotojas tikrinamu laikotarpiu. Numeriai rodomi jų atsiradimo eiga.

Greičio diagrama

(pvz. menu: "Data" -> "Skaitmeninio tachografo duomenys", pasirinktis: "Greičio diagrama")

Priklausomai nuo šios pasirinkties greičio grafikas bus rodomas įvairiomis spalvomis:

- **Atsižvelgti į laiko pakeitimus vasara/žiema** (variantas nepažymėtas):
 - Greitis pagal reglamentą 3821/85 - **raudona** spalva;
 - Detalus greitis 4/sek. (pav. S-file) - **žalia** spalva;

- **Atsižvelgti į laiko pakeitimus vasara/žiema** (pasirinktas variantas):
 - Greitis pagal reglamentą 3821/85:
 - vasaros laikotarpis - **šviesiai raudona** spalva;
 - žiemos laikotarpis - **tamsiai raudona** spalva;
 - Detalus greitis 4/sek. (pav. S-file):
 - vasaros laikotarpis - **šviesiai žalia** spalva;
 - žiemos laikotarpis - **tamsiai žalia** spalva;





Priminimui:

*TachoReader Combo Plus variantas "A" (serijos numeris baigiasi raide "A") turi galimybę parsisiųsti detalius greičio duomenis (S-file) - konfigūracijoje reikia pažymėti pasirinktį: **Specialūs duomenys iš VDO tachografų (S failas)**.*

Aproksimuotas nuotolis kilometrais - šaltinio pažymėjimas

(menu: "Data" -> "Vairuotojo kortelės ir registracijos lapo duomenys", atidaryti bet kurią dieną iš vairuotojo kortelės, kurioje yra visi įvykiai važiavimo metu; arba "Skaitmeninio tachografo duomenys", atidaryti bet kurią dieną, pereiti į pasirinktį: "Konkrečios dienos veiklos")

Veiksmų ir veiksmų išspausdintame sąrašė () pridėtas žymėjimas, iš kokie šaltinio paskaičiuoti aproksimuoti kilometrai:

-  km vidurkis;
-  km vidurkis atsižvelgiant į šalių įrašus kortelėje;
-  km vidurkis atsižvelgiant į šalių įrašus tachografe;
-  km, apskaičiuoti pagal išsamius greičio duomenis ar skaitiklio rodmenis;

Žemiau veiksmų sąrašo pridėta legenda su aukščiau minėtų šaltinių aprašymu.

Importuoti duomenis iš tachografo į kortelę

(menu: "Data" -> "Importuoti duomenis iš tachografo į kortelę")

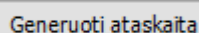
Parsisiuntus duomenis iš tachografo:

- pasirinktinai bus rodomi visi (pozicija visos automobilių sąrašė) duomenys dienos grafike iš vairuotojo kortelės (menu: "Data" -> "Vairuotojo kortelės ir registracijos lapo duomenys"), o ne kaip anksčiau tik veiksmai importuoti iš automobilio;
- išskirti veiksmai vairuotojo kortelėje ir tachografe tam pačiam automobiliui;

Ataskaita - kontrolės sąmata

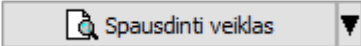

(menu: "Kontrolė")

- lange "Redaguoti/peržiūrėti pasirinktą patikrinimą" pridėtas mygtukas:

 rodantis: **Ataskaita - kontrolės sąmata;**

Veiksmo spausdinimas - vairuotojo dienos grafikas

(menu: "Data" -> "Vairuotojo kortelės ir registracijos lapo duomenys", atidaryti bet kurią dieną vairuotojo kortelėje su duomenimis iš tachografo ir greičio užrašais)

- pridėta galimybė spausdinti veiksmų sąrašą paskirai datų apimčiai - iki mygtuko  pridėtas išskleidžiamas meniu () , kuriame patalpintos pozicijos: **Einamoji diena** ir **Datų diapazonas**;
- einamosios dienos peržiūros spausdinimui bus pridėtas kiekvienas lange matomas dienos išrašas ir greičių grafikas;
- pasirinktis: **Greičio diagrama** perkelta po dienos grafiku iš tachografo - slot 1;

Parsisiūtų duomenų istorija

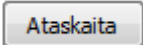
(menu: "Data")

- išskleidžiamame meniu pridėta pasirinktis: **Pridėti/ redaguoti anotaciją** ir **Ištrinti anotaciją**;
- nuskaitymų sąrašuose pridėta pozicija **Pastaba**;
- spausdinimo peržiūroje (Ataskaitos peržiūra) pridėta pozicija: **Pastaba**, žemiau kurios bus rodomas įrašo tekstas.

Įvykiai ir triktys - kodai ir piktogramos

Zmiana związana z punktami: 2.54. EventFaultType, 2.55. EventFaultRecordPurpose oraz 2. Kombinacje piktogramów - Rozporządzenie Rady (EWG) Nr 3821/85.

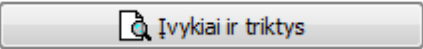
(menu: "Data" -> "Skaitmeninio tachografo duomenys", atidaryti bet kurią dieną iš tachografo)

- žymelėje **Įvykiai ir triktys, Veiklos, įvykiai ir triktys lentelėje** bei juose atitinkančiose sąskaitose (mygtukas: ) pridėtas įvykių įrašas piktogramų ir kodų forma (pozicijos: Piktogramas ir Kodas);
 - pozicijoje: **Įvykis** sugrupuoti įrašai pagal tipą, pvz. **Bendrieji įvykiai, tachografo gedimai** ir pan.

(menu: "Ataskaitos")

- Aukščiau minėtas pakeitimas taip pat buvo įtrauktas ataskaitoje: "Įvykiai ir triktys iš skaitmeninių kortelių".

(menu: "Data" -> "Vairuotojo kortelės ir registracijos lapo duomenys", atidaryti bet kurią dieną, kurioje taip pat yra nuskaitymas iš tachografo)

- piktogramų ir kodų sąrašas taip pat yra pasirinktyje: Įvykiai ir triktys bei atitinkančioje jai ataskaitoje:  .



INELO Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
(dawniej INELO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.K.)
ul. Karpacka 24/U2b, 43-300 Bielsko-Biała
KRS: 0000702969
tel. +48 33 496 58 71, www.inelo.pl

Sąd Rejonowy w Bielsku-Białej VIII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego
Kapitał zakładowy: 10.000.000 PLN