



SMART GSM/GPS APSAUGOS SISTEMA

"Pandora Smart" yra komforto, transporto monitoringo ir apsaugos sistemos sprendimų paketas su imobilizatoriaus funkcija ir savininko identifikatoriumi (kortele). Sistemoje yra integruotas naujausias 3G GSM modemas, skirtas valdyti sistemą išmaniuoju telefonu bei gauti automobilio parametrus, būseną, gauti informaciją apie įvykius. Sistema turi visus "Pandora" šiuolaikinėmis technologijomis paremtus saugumo ir nuotolinio užvedimo sprendimus.



- Unikalus beraktis automobilio užvedimas;
- Beraktis gamyklinio imobilizatoriaus apėjimas;
- Neįmanomas elektroninis įsilaužimas - dialoginis algoritmas su individualiu šifravimu kiekvienai sistemai atskirai;
- Integruotas kodinis imobilizatorius;
- Integruoti skaitmeniniai interfeisai 2xCAN;
- Integruotas GSM modemas;
- Interneto servisas - www.pandora-on.com ;
- Išmaniojo telefono programėlė **Pandora Pro (iOS), Pandora Online (Android)**
- Integruotas **Bluetooth 4.2**
- Integruoti smūgio, posvyrio, judėjimo jutikliai
- Kuro lygio kontrolė ir kita informacija;



Sistemos komplektaciją sudaro

Pagrindinis blokas



Dvi kortelės BT-760



Temperatūros daviklis



Jungiamieji laidai



Automobilio užvedimas

Tai unikalus Pandora Bypass, Pandora CLONE technologijomis paremtas beraktis automobilio užvedimas, kai gamyklinis imobilizatorius apeinamas nepaliekant raktų automobilyje. Tai individualūs sprendimai pagal automobilio markę, modelį, pagaminimo metus.



Lanksti ir paprasta variklio automatinio užvedimo sistema:

- Naudojant išmaniojo telefono programėlę **Pandora Pro (iOS), Pandora Online (Android)**;
- Per interneto prieigą **www.pandora-on.com**;
- Automatinis užvedimas nukritus **akumuliatoriaus įtampai**;
- Automatinis užvedimas pagal nustatytą **temperatūrą**;
- Automatinis užvedimas pagal nustatytą **datą ir laiką**;
- **Apsauga nuo variklio perkaitimo**;



Automobilio apsauga

"Pandora Smart" taip pat ir apsaugos sistema su integruotu GSM modemu, integruotu imobilizatoriumi, savininko identifikavimo kortele. Kodo šifravimas kiekvienai sistemai atskirai. Saugo automobilio perimetrą - durys, kapotas, bagažinė, variklio dangtis. Smūginis, judėjimo, posvyrio jutikliai, kurių jautrumas lengvai reguliuojamas pavyzdžiui išmaniaja aplikacija.



BT-760 pakabukai



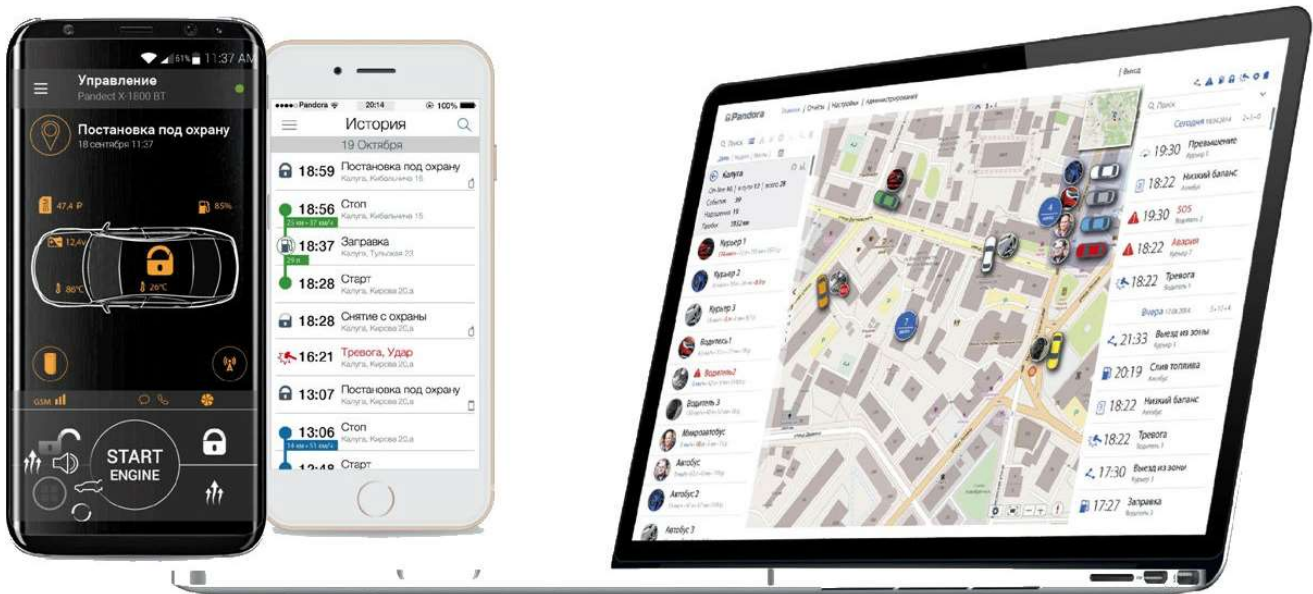
Sistema turi visas reikiamas būtinas apsaugos funkcijas:

- Prisijungimas prie dviejų CAN linijų - minimali integracija, saugumo lygis aukštas;
- Neįmanomas elektroninis įsilaužimas - dialoginis algoritmas su individualiu šifravimu;
- Avarinis atjungimas PIN kodu, kurį žino tik savininkas (kortelė su paslėtu PIN kodu);
- "Keyless" vagysčių apsauga ir apsauga nuo raktų vakystės. Sistema nereaguoja į atrakinimo komandą, kai identifikavimo kortelės nėra veikimo zonoje;
- Integruota Bluetooth 4.2 technologija tarnauja ir kaip rezervinis ryšio kanalas, kai GSM ryšys yra negalimas;
- Ypač mažos radijo (bluetooth) rėlės pagalba galimas papildomas labai slaptas blokavimas (pagal poreikį);
- Automobilio salono pasiklausymas skambinant.

Interneto servisas: [**www.pandora-on.com**](http://www.pandora-on.com)

Mobiliosios aplikacijos: **Pandora Pro (iOS),**
Pandora Online (Android)

Naudojantis nemokama internetine prieiga arba naudojant mobilią aplikaciją, galima stebėti automobilio būseną, matyti įvykių istoriją, nutikusią su automobiliu, keisti sistemos nustatymus, valdyti automobilį.



KAS DAR?

- Individualus vartotojo vardas, slaptažodis registruojantis
- Vienu vartotoju vardu galima stebėti ir valdyti keletą Pandora įrenginių
- Registravimui naudojamas individualus PIN kodas paslėpas kortelėje
- Temperatūra viduje ir lauke, degalų kontrolė (per CAN arba per analogą)
- Žaibiškas informavimas apie įvykius "Push" žinutėmis
- Visų registruotų automobilių faktinės kordinatės, automobilio judėjimo istorija, kai papildomai įmontuojamas GPS imtuvas (pagal poreikį)
- Akumulatoriaus įkrovos monitoringas

Integruotos bluetooth 4.2 technologijos privalumai



Kaip galima panaudoti bluetooth sąsają?

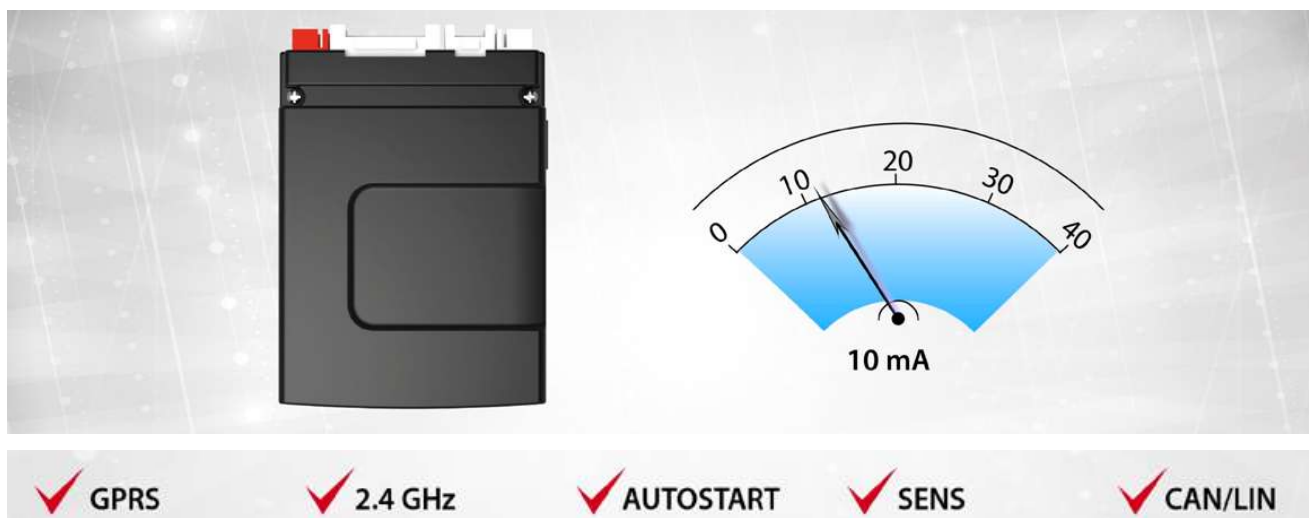
- Jei reikia tikslių koordinatų, automobilio judėjimo istorijos, tai papildomai reikės GPS imtuvo NAV-035BT. Reikės pajungti tik maitinimą, o imtuvas su sistema susiriš per bluetooth;
- Kortelės BT-760 ryšys taip pat realizuojamas per bluetooth ryšį, o telefono aplikacijos pagalba galima keisti nustatymus, pavyzdžiui kortelės veikimo atsumą
- Bluetooth technologijos pagalba telefonas gali būti vietoje kortelės (identifikatoriaus) BT-760
- Prie automobilyje įmontuotos sistemos per bluetooth sąsają galima papildomai prijungti autonomiņ magnetą DMS-100BT. Magneto panaudojimo galimybės labai plačios: automobilio garažui saugoti (papildoma apsaugos zona), kemperio apsauga, stogo bagažinės apsauga, automobilio žibintų apsauga ir t. t.
- Jei yra sudėtinga prvesti automobilio laidus į kapoto zoną, tai galima panaudoti modulį RHM-03BT. Visi reikiami sujungimai variklio zonoje pajungiami prie šio modulio, o informacija į pagrindinį bloką perduodama per bluetooth.
- Bluetooth rėlių pagalba realizuojamas slaptas blokavimas, kurį surasti ir atblokuoti grandinę ypatingai sunku.
- Pultelis D-030BT turi savo LCD ekраниuką, kuris gana informatyvus. Žinosi ar apsauga įjungta, kokia akumuliatoriaus įkrova ir t.t. Pultelis yra su akumuliatorium ir pakraunamas, o kai kuriems automobiliams gali būti ir vietoje originalaus pultelio.

Kas dar yra labai svarbu apie Pandora Smart ?

- Centrinio bloko dydis yra labai mažas ir jį nėra sunku gerai paslėpti !





- Srovės naudojimas yra labai mažas, net kai įjungti visi srovės naudotojai, tame tarpe ir GPS imtuvas



Kainos

Paveikslukas	Aprašymas	Kaina su montavimo darbais ir su visais mokesčiais
	<ul style="list-style-type: none"> - Beraktis gamyklinio imobilizatoriaus apėjimas; - Neįmanomas elektroninis įsilaužimas - dialoginis algoritmas su individualiu šifravimu kiekvienai sistemai atskirai; - Integruotas kodinis imobilizatorius; - Integruoti skaitmeniniai interfeisai 2xCAN; - Integruotas GSM modemas; - Interneto servisas - www.pandora-on.com ; - Išmaniojo telefono programėlė Pandora Pro (iOS), Pandora Online (Android) - Integruotas Bluetooth 4.2 - Integruoti smūgio, posvyrio, judėjimo jutikliai - Kuro lygio kontrolė ir kita informacija; 	<p>550 EUR <i>Be SIM kortelės</i></p>
	<ul style="list-style-type: none"> - Jei reikia tikslių kordinačių, automobilio judėjimo istorijos, tai papildomai reikės GPS imtuvo NAV-035BT. Reikės pajungti tik maitinimą, o imtuvus su sistema susiriš per bluetooth; 	<p>60 EUR <i>pagal poreikį</i></p>
	<ul style="list-style-type: none"> - Unikalus beraktis automobilio užvedimas; 	<p>100 EUR <i>pagal poreikį</i></p>
<p style="text-align: center;">BT-760 pakabukai</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - Savininko identifikacinės kortelės (2 vnt.), apsaugant automobilį nuo „Keyless“ vagysčių. 	<p>80 EUR <i>pagal poreikį</i></p>
	<ul style="list-style-type: none"> - Bluetooth rėlių pagalba realizuojamas slaptais blokavimas, kurį surasti ir atboluoti grandinę ypatingai sunku. 	<p>50 EUR <i>pagal poreikį</i></p>
	<ul style="list-style-type: none"> - Prie automobilyje įmontuotos sistemos per bluetooth sąsają galima papildomai prijungti autonominį magnetą DMS-100BT. Magneto panaudojimo galimybės labai plačios: automobilio garažui saugoti (papildoma apsaugos zona), kemperio apsauga, stogo bagažinės apsauga, automobilio žibintų apsauga ir t.t. 	<p>50 EUR <i>pagal poreikį</i></p>

	<ul style="list-style-type: none"> - Pultelis D-030BT turi savo LCD ekраниuką, kuris gana informatyvus. Žinosi ar apsauga įjungta, kokia akumuliatoriaus įkrova ir t.t. Pultelis yra su akumuliatorium ir pakraunamas, o kaikiems automobiliams gali būti ir vietoje originalaus pultelio. 	<p>70 EUR <i>pagal poreikį</i></p>
	<ul style="list-style-type: none"> - Jei yra sudėtinga prvesti automobilio laidus į kapoto zoną, tai galima panaudoti modulį RHM-03BT. Visi reikiami sujungimai variklio zonoje pajungiami prie šio modulio, o informacija į pagrindinį bloką perduodama per bluetooth. 	<p>90 EUR <i>pagal poreikį</i></p>

SIM kortelė sistemoje gali būti už papildomą mokestį:

1 metams - 30 EUR su PVM (Lietuvoje)

1 metams - 40 EUR su PVM (EU šalyse)