

PATRIOT XI – elektronická kniha jízd a zabezpečení vozidel

s GPS, 3D gravitačním senzorem a záložním zdrojem

ver.: 1.00

POPIS

Komunikační modul PATRIOT XI je založen na nejmodernějších technologiích. Je určen k záznamu dat o pohybu vozidla – elektronická kniha jízd a k zabezpečení vozidla. Funkční vlastnosti lze rozšířit celou řadou příslušenství (Dallas, RFID, průtokoměr, palivová měrná tyč, snímač teploty CAN bus atd). Záložní akumulátor v jednotce zajišťuje provoz i po odpojení napájecího napětí. Montáž je velmi jednoduchá a rychlá díky malým rozměrům jednotky (120 x 60 x 25mm) a integrované anténě GSM. K nastavení všech parametrů jednotky slouží uživatelsky přehledný nastavovací webový portál. Jako nouzová alternativa nastavení jednotky PATRIOT XI je připraven soubor nastavovacích SMS zpráv. Komunikační modul PATRIOT XI je zajištěn bezpečnostním kódem.



FUNKČNÍ REŽIMY.

Elektronická kniha jízd (EKJ)- jednotka PATRIOT XI plně automaticky vytváří EKJ, kterou lze použít i pro daňové účely. Data EKJ jsou zpracovávána a přehledně zobrazována prostřednictvím webové aplikace včetně podrobných informací ke každé jízdě. Umožní Vám tak stálý přehled o pohybu vozidel. Každou jízdu lze zobrazit na mapových podkladech společnosti Google včetně Street View.

Zabezpečení vozidla - jednotka nabízí zabezpečení Vašeho vozidla (přenos poplachových informací až na 5 telefonních čísel pomocí SMS a prozvoněním). Jednotku je možno použít samostatně nebo ve spojení s autoalarmem. Využívá 3D gravitační senzor, který detekuje neoprávněný pohyb, náklon a havárii vozidla.

Elektronická kniha jízd se zabezpečením vozidla – v tomto režimu jsou spojeny funkce elektronické knihy jízd pro sledování vozidel a funkce zabezpečení vozidla.

PATRIOT XI – elektronická kniha jízd a zabezpečení vozidel

s GPS, 3D gravitačním senzorem a záložním zdrojem

ver.: 1.00

VLASTNOSTI KNIHY JÍZD

- On-line sledování vozového parku
- Historie pohybu vozidel
- Identifikace řidiče vozidla
- Automatické vytváření knihy jízd
- Přehled o pohybu a efektivitě zaměstnanců
- Zabezpečovací funkce
- Graf rychlostního profilu vozidel
- Plánování údržby a servisu
- Import dat tankování z platebních karet
- Aplikace pro mobilní telefony
- Statistiky a přehledy o jízdách a spotřebě vozidla
- Přehledné grafy externích snímačů
- Mapové podklady Google
- Rozsáhlá správa uživatelských práv
- Export dat do mnoha IT systémů
- Bezplatné aktualizace
- Nevyžaduje instalaci do PC
- Kniha jízd není jen sledování vozidel, ale komplexní manažerský nástroj

VLASTNOSTI ZABEZPEČENÍ

- Detekce náklonu vozidla
- Detekce pohybu vozidla s vypnutým zapalováním
- Kontrola poklesu a odpojení napájení
- Předání poplachového hlášení od autoalarmu
- Odeslání informace o stavu nouze vozidla (havárie, náraz)
- Přenos informace o GPS poloze vozidla
- Přenos informace o stavu zapalování
- Přenos informace o rychlosti jízdy
- Dálkové ovládání 1 výstupu (300mA)

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Přepínač soukromá /služební jízda
- Identifikace řidiče FRID/DALLAS
- Průtokoměr
- Měrná palivová tyč EPSILON
- Snímač teploty 18B20
- CAN bus modul

TECHNICKÉ PARAMETRY

GSM	Modul HUAWEI MG323, 850 / 900 / 1800 / 1900MHz
Komunikace	Data, Volání, SMS
GPS	56 kanálový přijímač, GPS/QZSS L1 C/A, FDMA, SBAS: WAAS, EGNOS, MSA, citlivost až -162dBm
Senzor přetížení 3G	3-osý gravitační senzor
Výstup	1 výstup otevřený kolektor (300mA)
Vstup	Signál +15, autoalarm, stav alarmu/čítač impulsů do 50Hz, analogový vstup (0-50V), přepínač soukromá/sluzební, Dallas
Napájení	9-24V DC
Spotřeba	<15mA
Synchronizace času	Datum a čas jsou synchronizovány GPS
Rozměry	120 x 60 x 25mm
Hmotnost	110g
Rozsah pracovních teplot	-30°C až +85°C