

# Nová dimenze elektronické knihy jízd

**PATRIOT XI**  
G S M T E C H N O L O G Y



# NÁVOD PRO UŽIVATELE

## ÚVODEM

Komunikační modul PATRIOT XI umožňuje činnost v několika různých režimech.

**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. Záložní akumulátor v jednotce zajišťuje provoz i po odpojení napájecího napětí. Záložní baterie je plně nabitá po 12-ti hodinách provozu vozidla.

**ELEKTRONICKÁ KNIHA JÍZD SE ZABEZPEČENÍM VOZIDLA** - v tomto režimu jsou spojeny funkce EKJ pro sledování vozidel a funkce zabezpečení vozidla.

## INSTALACE JEDNOTKY

Pro instalaci jednotky PATRIOT XI a její následné nastavení doporučujeme navštívit montážní firmu. Podrobný návod k nastavení a obsluze je k dispozici na webových stránkách výrobce:

**[www.knihajzd.info](http://www.knihajzd.info)**

## SIM KARTA

Pro správnou funkci jednotky PATRIOT XI je nutné vložit aktivní SIM kartu se zrušeným požadavkem na PIN kód, která podporuje přenos dat a odesílání SMS zpráv. Lze použít jak SIM kartu ve vlastnictví uživatele, tak i SIM kartu ve vlastnictví provozovatele služby EKJ. V případě použití SIM karty ve vlastnictví provozovatele EKJ mohou být některé funkce zabezpečení vozidla omezeny (nutná konzultace s provozovatelem EKJ).

## NASTAVENÍ JEDNOTKY PATRIOT XI

Ke snadnému nastavení jednotky PATRIOT XI je určen webový nastavovací portál. Pro vstup do nastavovacího webového portálu je nutné vygenerovat přístupový kód zasláním SMS příkazu z jakéhokoli mobilního telefonu na jednotku PATRIOT XI ve tvaru **#code#SETUP**, kde "code" je Váš bezpečnostní kód. Z výroby je bezpečnostní kód nastaven na "1111". Jednotka Vám následně odpoví (cca do 2 min.) zprávou SMS, která bude obsahovat šestimístný přístupový kód a odkaz na nastavovací webový portál **<http://setup.patriot.info>**. Po zadání přístupového kódu na vstupní stránce budete přeměrováni na nastavovací webový portál, kde je možné provést uživatelskou konfiguraci parametrů jednotky PATRIOT XI. Součástí webového portálu je i podrobná nápověda. Pro nastavení jednotky PATRIOT XI prostřednictvím webového portálu je nutné použít SIM kartu, která má aktivní službu mobilní internet. Jako nouzová alternativa nastavení jednotky PATRIOT XI je připraven soubor nastavovacích SMS zpráv. Seznam těchto zpráv je k dispozici na webovém portálu **<http://www.patriot.info>**.

## AKTIVACE ELEKTRONICKÉ KNIHY JÍZD (EKJ)

Pro aktivaci EKJ je nutné splnit následující požadavky: ve vozidle řádně instalovaná, nastavená a otestovaná jednotka PATRIOT XI. V jednotce PATRIOT XI vložena SIM karta s aktivním mobilním internetem bez bezpečnostního PIN kódu.

## POSTUP PRO AKTIVACI ON-LINE SYSTÉMU SLEDOVÁNÍ VOZIDEL - EKJ

Pro aktivaci služby EKJ je nutné vyplnit **Aktivační formulář**. Tento formulář naleznete na stránce **<http://www.knihajzd.info>** v sekci Download/Dokumenty ke stažení. Pečlivě vyplněný formulář zašlete na e-mail **[fax@fbcom.cz](mailto:fax@fbcom.cz)** nebo na fax: +420 585 221 376. Na základě aktivačního formuláře a kontaktních údajů v něm uvedených Vám budou na Vaši e-mailovou adresu zaslány osobní přihlašovací údaje pro webovou aplikaci, následně Vám bude zaslán zálohový list na platbu licenčních poplatků. Po obdržení přihlašovacích údajů se můžete přihlásit na webovou EKJ **<http://patriot.knihajzd.info>**. Tato webová aplikace EKJ Vám bude automaticky zpřístupněna na dobu jednoho měsíce, po zaplacení faktury Vám bude licence prodloužena na Vámi zvolenou dobu. Pokud Vám byly provozní poplatky fakturovány již při zakoupení jednotky, systém Vám bude po vyplnění a zaslání aktivačního formuláře zaktivován na předem zaplacenou dobu. Uživatelský návod pro aplikaci EKJ je součástí webové aplikace.

## PŘENOS POPLACHŮ

Při narušení vozidla odešle jednotka PATRIOT XI poplachovou SMS zprávu na všechna nastavená telefonní čísla a následuje poplachové volání formou krátkého prozvonění (cca. 15 s.) na telefonní čísla, která mají prozvonění povoleno. Ze strany uživatele není potřeba poplachové volání převzít. Nevyzvednutí poplachového volání je bráno jako předaná poplachová informace. Při vyzvednutí poplachového volání je slyšet pravidelné pípání. Pokud dojde k vyvolání dalšího poplachu do 10 minut od předání prvního poplachu, bude tato informace předána na všechna nastavená telefonní čísla pouze formou SMS zpráv. Součástí doručené poplachové SMS zprávy je informace o poplachu, stavu vozidla a aktuální GPS poloze s možností prokliku na mapové zobrazení v prostředí GoogleMaps.

## SEZNAM POPLACHOVÝCH HLÁŠENÍ

**VOZIDLO NARUŠENO:** Informace z poplachového vstupu, pokud je připojen autoalarm.

**POKLES NAPĚTÍ AUTOBATERIE:** Informace o poklesu napětí autobaterie.

**ODPOJENÍ AUTOBATERIE:** Informace při odpojení autobaterie.

**NEOPRÁVNĚNÝ POHYB VOZIDLA:** Zjištění pohybu vozidla s vypnutým zapalováním.

**STAV NOUZE VOZIDLA:** Informace o stavu nouze vozidla (havárie, náraz).

**NÁKLON VOZIDLA:** Detekce náklonu vozidla (např. při krádeži kol).

**KONTROLNÍ TEST:** Test předávání poplachových SMS zpráv a poplachového prozvonění.

## UŽIVATELSKÁ OBSLUHA POMOCÍ SMS ZPRÁV

Obsluha komunikačního modulu se provádí zadáváním SMS příkazů z mobilního telefonu. Do každého SMS příkazu je nutné zadat bezpečnostní kód <code>, který je z výroby nastaven na "1111" a má tvar #1111#. Znak # je povinný.

### ZJIŠTĚNÍ POLOHY PROZVONĚNÍM

Zjištění polohy vozidla je možné provést prozvoněním telefonního čísla SIM karty vložené v jednotce. Jednotka potvrdí příjem požadavku ukončením spojení a odešle SMS zprávu o aktuální poloze vozidla. Prozvonění lze provést z libovolného telefonního čísla, pokud není nastaveno omezení (viz instalační návod).

### ZJIŠTĚNÍ POLOHY ODESLÁNÍM SMS ZPRÁVY

Aktuální polohu vozidla lze získat odesláním SMS zprávy z libovolného telefonu, a to ve tvaru: **#1111#INFO**

### OVLÁDÁNÍ VÝSTUPU

Jednotka PATRIOT XI má 1 výstup, kterým lze dálkově (pomocí SMS zprávy) ovládat například sirénu, blokaci motoru, nezávislé topení, apod. Doporučujeme ověřit u Vaší montážní firmy, zda byl výstup zapojen.

Příkaz pro zapnutí výstupu: **#1111#ZAP**

Příkaz pro vypnutí výstupu: **#1111#VYP**

Příkaz pro krátké sepnutí výstupu: **#1111#IMP**

### ZJIŠTĚNÍ KREDITU PŘEDPLACENÉ SIM KARTY

Zjištění kreditu předplacené SIM karty lze provést u operátorů T-Mobile, O2 a Vodafone příkazem: **#1111#KREDIT**

Zjištění kreditu u jiných operátorů lze provést odesláním SMS se speciálním kódem příslušného operátora. Tento kód lze nalézt na webových stránkách jednotlivých operátorů. Například: **#1111#KREDIT\*161\*\***

## PŘEHLED DŮLEŽITÝCH SMS ZPRÁV

Zjištění polohy vozidla zasláním SMS	#1111#INFO
Zapnutí výstupu	#1111#ZAP
Vypnutí výstupu	#1111#VYP
Krátké sepnutí výstupu	#1111#IMP
Zjištění kreditu předplacené SIM karty	#1111#KREDIT
Povolení odesílání poplachových hlášení	#1111#PATRIOTON
Zákaz odesílání poplachových hlášení	#1111#PATRIOTTOFF



Komunikační modul PATRIOT XI je založen na nejmodernějších technologiích. Slouží k automatickému vytváření elektronické knihy jízd, umožňující přehledné zobrazení jízd prostřednictvím webové aplikace v měsíčním, týdenním nebo denním přehledu. K dispozici jsou veškeré informace ke každé jízdě, jako například místo a čas začátku a konce jízdy, ujetá vzdálenost, celkový čas jízdy, celkový čas stání na místě, průměrná a maximální rychlost, typ jízdy (služební nebo soukromá), informace o tankování, účel jízdy, identifikace řidiče atd. Novinkou je integrovaná funkce pro zabezpečení vozidla proti krádeži s přenosem poplachu pomocí SMS a volání.



### **PŘEHLED O EFEKTIVITĚ A POHYBU ZAMĚSTNANCŮ**

Dokonalý přehled o poloze a pohybu vozidel zajišťuje jejich efektivní využití a kontrolu možného zneužití firemních vozidel.



### **REALTIME SLEDOVÁNÍ**

Zobrazení aktuální polohy vozidla prostřednictvím podrobných mapových podkladů Google s funkcí Street View s intervalem aktualizace 30 sekund.



### **SLEDOVÁNÍ PROVOZNÍCH VELIČÍN**

Celá řada podpůrných prostředků (tankovací karty, modul CAN, průtokoměr, měrná palivová tyč, plovák, teplotní čidlo atd.) zajišťuje dokonalý obraz o provozních výdajích, spotřebě PHM a způsobu jízdy jednotlivých řidičů.



### **ZABEZPEČENÍ VOZIDLA**

Informace uživateli o narušení vozidla prostřednictvím SMS nebo hlasových zpráv velmi účinně napomáhá zamezit krádeži Vašeho vozidla.



### **ZÁLOŽNÍ ZDROJ NAPÁJENÍ**

Záložní akumulátor v modulu zajišťuje plnou funkčnost i po odpojení napájecího napětí až po dobu 10 hodin.



### **APLIKACE PRO MOBILNÍ TELEFONY**

Všechny funkce lze zobrazit prostřednictvím nativních aplikací pro chytré telefony a tablety platformy iOS a Android.



### **EDITACE, EXPORT A TISK KNIHY JÍZD**

Nepřeberné množství uživatelsky definovaných reportů, tiskových sestav, statistických porovnaní a možnost importu dat do účetních a informačních systémů.

Výrobce:

**F&B COMPANY s.r.o.**

[www.fbcom.cz](http://www.fbcom.cz)

[info@fbcom.cz](mailto:info@fbcom.cz)

