FASTag

Easy to Cruise

वर्तमान संदर्भ

भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण ने कहा कि टोल प्लाजा पर (राज्य राजमार्ग टोल प्लाजा सहित) FAStag के माध्यम से कुल टोल संग्रह 2022 में 46% बढ़कर 50,855 करोड़ रुपये हो गया।

FASTag

Easy to Cruise

KHAN GLOBAL STUDIES

Most Trusted Learning Platform

KHAN SIR

Follow Us: @khanglobalstudies

FASTag

FASTag क्या है ?

FASTag एक रेडियो फ्रीक्वेंसी आइडेंटिफिकेशन (RFID) सक्षम स्टिकर है, जिसे वाहनों की विंडस्क्रीन पर चिपकाया जाता है, जो मैन्युअल रूप से शुल्क भुगतान हेतु बिना रुके, संपर्क रहित टोल के डिजिटल भुगतान को सक्षम बनाता है।

रेडियो फ्रिक्वेंसी आइडेंटिफिकेशन (RFID) तकनीक का इस्तेमाल सीधे प्रीपेड या बचत खाते से टोल भुगतान करने के लिए किया जाता है, जो कि वाहन के चलते समय FASTag से जुड़ा होता है।

यह राष्ट्रीय इलेक्ट्रॉनिक टोल संग्रह (NETC) कार्यक्रम के अंतर्गत आता है, जिसे भारतीय राष्ट्रीय भुगतान निगम (NPCI), भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण (NHAI) और भारतीय राजमार्ग प्रबंधन कंपनी लिमिटेड (IHMCL) द्वारा शुरू किया गया था।

फास्टैग की वैधता 5 साल के लिए होता है और आवश्यकतानुसार इसे रिचार्ज किया जा सकता है।

1 जनवरी, 2021 से, सरकार ने आरएफआईडी/FAStag को ई-वे बिल प्रणाली के साथ एकीकृत कर दिया। इससे कर अधिकारी वाणिज्यिक वाहनों का वास्तविक समय में डेटा संचालन कर सकेंगे, व्यवसायों द्वारा ई-वे बिल अनुपालन के संबंध में लाइव सतर्कता बरत सकेंगे और राजस्व चोरी और जीएसटी चोरी को रोकने में मदद मिलेगी।

सरकार FAStag के स्थान पर जीपीएस आधारित टोल प्रणाली शुरू करने की योजना बना रही है ताकि राष्ट्रीय राजमार्गों पर निर्बाध भुगतान और वाहनों की आवाजाही सुनिश्चित की जा सके।

FASTag

FASTag का उपयोग करने के लाभ

01

समय की बचत :
FAStag तकनीक का प्रयोग करने से चालक को टोल प्लाजा पर वाहन की गति कम नहीं करनी पड़ेगी। जिससे समय की बचत होगी ।

02

ट्रैफिक जाम से सुरक्षा:
FAStag तकनीक का प्रयोग करने से वाहन टोल प्लाजा पर रोकने कि जरुरत नही पड़ती है, जिससे भीड़ या ट्रैफिक जाम नहीं होता, और ट्रैफिक जाम से सुरक्षा मिलती है |

03

नगदी भुगतान से छुटकारा :
पूरी यात्रा में FAStag के इस्तेमाल से इलेक्ट्रॉनिक पेमेंट का फायदा उठाया जा सकता है।

04

अनिवार्य टोल व्यय को ट्रैक करता है :
FAStag तकनीक का प्रयोग करने से टोल खर्चों को ट्रैक करना आसान हो जाता है। और फास्टैग भुगतान करने के लिए पेटीएम का उपयोग करने से FAStag द्वारा प्रत्येक बार नियमित रूप से ऐप में सूचनाएं और एसएमएस प्राप्त होते है ।

FASTag

FASTag का उपयोग करने के लाभ

पर्यावरण संरक्षण :
FAStag सुविधा लंबे समय में पर्यावरण को लाभ पहुंचाती है, क्योंकि यह कागज और ईंधन के उपयोग को कम करती है।

मासिक यात्रा पास प्रदान करता है :
नियमित यात्री अपने मासिक, नियमित पास को FAStag पास में बदलने के लिए आवेदन कर सकते हैं। कॉर्पोरेट्स और बेड़े के मालिकों के लिए ऐसा करने के लिए एक ऑनलाइन आवेदन प्रक्रिया है।

सरल पंजीकरण प्रक्रिया : FAStag के लिए पंजीकरण में एक सरल और त्वरित प्रक्रिया शामिल है। आप या तो पेटीएम डिजिटल एप्लिकेशन का उपयोग करके, टोल बूथ, बैंकों या चुनिंदा दुकानों पर जाकर FAStag के लिए पंजीकरण कर सकते हैं।

दीर्घकालिक वैधता:
FAStag की वैधता 5 साल की होती है। इसका मतलब है कि 5 साल की समय अवधि के लिए, आप इसे फिर से पंजीकृत किए बिना अपने FAStag का उपयोग करना जारी रख सकते हैं।

उपर्युक्त लाभ FAStag को दोनों पक्षों - सरकार और यात्रियों के लिए फायदेमंद बनाते हैं। इससे समय, पैसा और प्रयास की बचत होती है।

KHAN GLOBAL STUDIES
Most Trusted Learning Platform
KHAN SIR
Follow Us: @khanglobalstudies

FASTag

Easy to Cruise

Current Context

The NHAI said that total toll collection through FASTag on toll plazas, including state highway toll plazas, increased 46% to Rs 50,855 crore in 2022.

KHAN GLOBAL STUDIES
Most Trusted Learning Platform
KHAN SIR
Follow Us: @khanglobalstudies

FASTag

What is FASTag?

01

FASTag is a **Radio Frequency Identification (RFID)** enabled sticker affixed on the windscreens of vehicles to enable digital, contactless payment of tolls without stopping to pay the fees manually.

02

The Radio Frequency Identification (RFID) technology is used to make toll payments directly from the prepaid or savings account, which is linked to the FASTag, while the vehicle is in motion.

03

It comes under the **National Electronic Toll Collection (NETC)** programme that was launched by the **National Payments Corporation of India (NPCI), National Highways Authority of India (NHAI) and Indian Highways Management Company Limited (IHMCL)**.

04

A FASTag is valid for 5 years and can be recharged as and when required.

05

With effect from January 1, 2021, the government has **integrated RFID/FASTag with the e-way bill system**. This will enable tax officers to undertake real-time data of commercial vehicles, live vigilance in respect of e-way bill compliances by businesses and will aid in preventing revenue leakage and check GST evasion.

06

The government is planning to start a **GPS-based toll system** in place of FASTag to ensure seamless payment and vehicle movement on national highways.

FASTag

Benefits of Using FAStag

Saves time– Using the FASTag technology, driver will not have to lower the speed of the vehicle at the toll plazas. This saves time and improves overall logistics.

Avoids traffic jams–There is almost no congestion or traffic jam at the toll plazas, since the traffic does not have to stop or slow down.

Tracks your toll expenses– With this, it becomes easier to keep a track of all your toll expenses. If you use Paytm to make your FASTag payments, one will receive regular in-app notifications and SMSs every time a payment is made through FASTag.

Eliminates the hassle of cash payments– One can enjoy the benefit of electronic payment with the use of FASTag throughout the journey.

FASTag

Benefits of Using FAStag

Saves the environment– The FASTag facility benefits the environment in the long run, as it reduces the use of paper and fuel.

Offers monthly travel pass– Regular travellers can apply to convert their monthly, regular passes into FASTag passes. There is an online application procedure for corporates and fleet owners to do the same.

Long-term validity– A FASTag has a validity of 5 years. This means that for a time period of 5 years, you can continue to use your FASTag without having to re-register it.

Simple registration process– Registering for a FASTag involves a simple, and quick process. You can register for a FASTag either by using the Paytm digital application, by visiting a toll booth, banks or select shops to get your FASTag.

The above benefits make FASTag beneficial for both the parties– the government and the travellers. It saves the time, money, and efforts– all at once.

KHAN GLOBAL STUDIES
Most Trusted Learning Platform
KHAN SIR

Follow Us: @khanglobalstudies