



कार्यालय नगर निगम, जयपुर

(पण्डित दीनदयाल उपाध्याय भवन, लालकोठी, टॉक रोड जयपुर-15)

नगर निगम ने लगाए वाहनों पर व्हीकल ट्रैकिंग सिस्टम

जयपुर 16 अगस्त। नगर निगम जयपुर शहर की सफाई व्यवस्था को सुदृढ़ करने के लिए कचरा परिवहन के उपयोग व अन्य कार्यों में आने वाले सभी 400 वाहनों पर व्हीकल ट्रैकिंग सिस्टम लगाएगा।

स्वायत्त शासन मंत्री श्री राजपाल सिंह शेखावत ने रविवार को दोपहर 12.00 बजे नगर निगम मुख्यालय पर व्हीकल ट्रैकिंग सिस्टम का लोकापर्ण किया एवं इस दौरान चार वाहनों को जिन पर व्हीकल ट्रैकिंग सिस्टम लगाया गया था उन्हें झंडी दिखाकर रवाना किया।

इस दौरान महापौर श्री निर्मल नाहटा, उप महापौर श्री मनोज भारद्वाज, प्रमुख शासन सचिव डॉ मनजीत सिंह, आयुक्त नगर निगम श्री आशुतोष ए.टी. पेडणेकर, नगर निगम के सभी पार्षदगण, निदेशक स्थानीय निकाय निदेशालय श्री पुरुषोत्तम बियानी, परियोजना निदेशक प्रीती माथुर, मुख्य अभियन्ता स्थानीय निकाय निदेशालय, रूफिडको एवं आर.यू.आई.डी.पी., अतिरिक्त आयुक्त श्री राकेश शर्मा नगर निगम के सभी जोनल उपायुक्त, अतिरिक्त मुख्य अभियन्ता श्री सुभाष गुप्ता, उपायुक्त स्वास्थ्य, उपायुक्त राजस्व, अधीक्षण अभियन्ता एवं अन्य अधिकारी उपस्थित थे।

नगर निगम के आयुक्त श्री आशुतोष ए.टी. पेडणेकर ने बताया कि नगर निगम जयपुर के विभिन्न कार्यों में प्रयुक्त निगम के 210 मशीनों (लोडर, डम्पर, ट्रैक्टर, पिंजरा, आर.सी., डी.पी आदि) तथा सफाई कार्य में प्रयुक्त किये जा रहे 170 संविदा मशीनों/वाहनो (कुल 380) में व्हीकल ट्रैकिंग सिस्टम (वी.टी.एस.) REIL के माध्यम से लगाई गई है।

उन्होंने कहा कि वी.टी.एस. कीसी भी प्रकार के वाहनों के संचालन/प्रबंधन के लिए एक सूचना प्रौद्योगिकी तंत्र है। जिसमें वाहन पर एक वी.टी.एस. उपकरण लगाया जाता है जो जीपीएस उपग्रह के साथ संवाद स्थापित कर वाहन की वर्तमान भौगोलिक स्थिति का पता लगाता है तथा जनरल पैकेट रेडियो सर्विस (जीपीआरएस)/मोबाइल की वैश्विक प्रणाली (जीएसएम) संचार नेटवर्क का उपयोग कर वाहन की वर्तमान अक्षांश, देशान्तर और ऊंचाई की स्थिति के वास्तविक समय के साथ डेटा का वेब सर्वर पर संप्रेक्षण करता है।

व्हीकल ट्रैकिंग सिस्टम (वी.टी.एस) के माध्यम से मशीनों/वाहनो की वाहन की वास्तविक स्थिति (Real time location), निर्धारित/नियम समय में संचालित दूरी

(Distance travelled), संचालन/रुकने का समय व गैराज/वार्ड से ट्रांसफर स्टेशन, कचरागाह तक लगाए गये ट्रिप की स्थिति प्राप्त हो सकेगी। नगर निगम द्वारा वाहनो में लगाये वी.टी.एस. का मोबाईल एप भी विकसित किया गया है जिसके द्वारा किसी भी अधिकारी/मुख्य स्वास्थ्य निरीक्षक/निरीक्षक द्वारा उनके क्षेत्र विशेष अथवा आसपास के समस्त वाहनो की स्थिति (Location) ज्ञात की जा सकती है। व्यवस्था के प्रभावी उपयोग हेतु समुचित हार्डवेयर के साथ तकनीकी एवं दक्ष स्टॉफ के साथ कन्ट्रोल रूम में भी स्थापित किया गया है जिससे वांछित रिपोर्ट, सूचनाएं प्राप्त की जा सकें। वी.टी.एस. से प्राप्त सूचनाओं के आधार पर वाहनो की स्थिति, नियम पथ से विचलन (Deviation), रुकने का समय, चली गई दूरी के परिपेक्ष्य मे डीजल खपत आदि की गणना कर वाहनो के अधिकतम व पूर्ण उपयोग (Optimum utilization) सुनिश्चित किया जा सकेगा।