

Vehicle Tracking System

Vehicle Tracking System ಅಳವಡಿಸುವ ಮುನ್ನ ಕಸವನ್ನು ಹೊತ್ತೋಯ್ಯುತ್ತಿದ್ದ ವಾಹನಗಳು ಯಾವ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಸಮಯ ನಿಂತಿರುತ್ತಿದ್ದವು ಕಸದ ಸಂಗ್ರಹಣೆ ಜಾಗಕ್ಕೆ ಹೊಗುತ್ತಿದ್ದವು ಹಾಗೂ ಎಷ್ಟು ದೂರ ಕ್ರಮಿಸಿದ್ದಾವೆ ಮತ್ತು ಕಸದ ವಿಲೇವಾರಿ ಆಗುತ್ತಿದೆಯೆ ಎಂಬುದರ ಬಗ್ಗೆ ಮಾಹಿತಿ ಪಡೆಯಲು ಓರ್ವ ಆರೋಗ್ಯ ನಿರೀಕ್ಷಕರನ್ನು ನೇಮಿಸಿ ಬೇಕಾಗುತ್ತಿತ್ತು ಆದರೆ ಪ್ರತಿ ವಾಹನದ ಬಗ್ಗೆ ನಿಖರವಾದ ಮಾಹಿತಿ ಪಡೆಯಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತಿರಲಿಲ್ಲ ಅಲ್ಲದೆ ಕಸದ ವಿಲೇವಾರಿ ಸರಿಯಾಗಿ ಆಗದೆ ಸಾರ್ವಜನಿಕರಿಂದ ಬರುವ ದೂರುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುತ್ತಿತ್ತು ವಾಹನ ಚಾಲಕರು ತಮಗೆ ನೀಡಿರುವ ರೂಟ್ ಮ್ಯಾಪ್ ನಂತೆ ಕೆಲಸ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಲ್ಲದಿದ್ದರಿಂದ ಇಂಧನ ಬಳಕೆ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುತ್ತಿತ್ತು.

Vehicle Tracking System oracle ಕಂಪನಿಯಿಂದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಿರುವ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಗೂಗಲ್ ಮ್ಯಾಪ್ ಗೆ ಅಳವಡಿಸಿ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದು.

ಇದರಲ್ಲಿ ಮಾಹಿತಿ ಬೇಕಾದ ವಾಹನದಲ್ಲಿ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಮೀಟರ್ ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ ಹಾಗೂ ಕಛೇರಿಯಲ್ಲಿ ರಿಸಿವರ್ ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಮೊಬೈಲ್ ಜಿ.ಪಿ.ಆರ್.ಎಸ್ ಹಾಗೂ ಗೂಗಲ್ ಮ್ಯಾಪ್ ಬಳಸಿಕೊಂಡು ವಾಹನದ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಪಡೆಯ ಬಹುದಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಇದನ್ನು ಅಳವಡಿಸುವ ಮೂಲಕ ಯಾವುದೇ ಒಂದು ವಾಹನದ ಬಳಕೆ ಸಮರ್ಪಕ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಆಗುತ್ತಿದೆಯೆ ಎಂಬುದರ ಬಗ್ಗೆ ನಿಖರವಾದ ಮಾಹಿತಿ ಪಡೆಯಬಹುದು ಇದರಲ್ಲಿ ವಾಹನ ಕ್ರಮಿಸಿರುವ ದೂರ, ನಿಂತಿರುವ ಜಾಗ, ಸಮಯ ಚಲಿಸಿರುವ ಜಾಗಗಳ ವಿವರ ಇವೆಲ್ಲರ ಕುರಿತು ಕಛೇರಿಯಲ್ಲಿ ಕುಳಿತು ಮಾಹಿತಿ ಪಡೆಯಬಹುದು.

ಇದರಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸುವ ಮುನ್ನ ಕೌನ್ಸಿಲ್ ಸಭೆಯನ್ನು ತೀರ್ಮಾನವಾಗುವ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಜನ ಪ್ರತಿನಿಧಿಗಳ ವಿರೋಧವಿತ್ತು ತದನಂತರ ನಗರಸಭೆಯ ಒಂದು ವಾಹನಕ್ಕೆ ಅಳವಡಿಸಿ ಒಂದು ತಿಂಗಳ ನಂತರ ಆದ ಬದಲಾವಣೆಗಳು ಹಾಗೂ ಇದರಿಂದಾದ ಉಪಯೋಗಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿ ತೋರಿಸಿದಾಗ ಒಪ್ಪಿಕೊಂಡು ನಗರಸಭೆಯ ಎಲ್ಲಾ ವಾಹನಗಳಿಗೆ ಅಳವಡಿಸಲು ಒಪ್ಪಿಗೆ ನೀಡಿದರು.

Vehicle Tracking System ಅಳವಡಿಸಲು ಆದ ಅಂದಾಜು ವೆಚ್ಚ ರೂ 1,60,000/- ಹಾಗೂ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ ಒಂದು ವಾಹನಕ್ಕೆ ರೂ1,000/- ಗಳನ್ನು ಒಂದು ತಿಂಗಳಿಗೆ ವ್ಯಯಿಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ.

ಇದನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿದ ನಂತರ ಆದ ಉಪಯೋಗಗಳು.

1. ವಾಹನ ಕ್ರಮಿಸಿರುವ ದೂರದ ಬಗ್ಗೆ ನಿಖರವಾದ ಮಾಹಿತಿ ಇದನ್ನು ಲಾಗ್ ಬುಕ್ ನಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು.
2. ಚಾಲಕರಿಗೆ ನೀಡಿರುವ ರೂಟ್ ಮ್ಯಾಪ್ ನಂತೆ ಕೆಲಸ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿರುವ ಬಗ್ಗೆ ಮಾಹಿತಿ.
3. ಕೆಲಸ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿರುವ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ವಾಃನ ನಿಂತಿರುವ ಜಾಗ ಸಮಯದ ಬಗ್ಗೆ ಕಛೇರಿಯಲ್ಲಿಯೇ ಮಾಃಇತಿ ಪಡೆಯುದರಿಂದ ಕಸದ ವಿಲೇವಾರಿ ಸರಿಯಾದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಆಗುತ್ತಿರುವುದು.
4. ಚಾಲಕರು ಸರಿಯಾದ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿರುವುದು.
5. ಇದನ್ನು ಕಛೇರಿಯಲ್ಲಿ ಕುಳಿತು ಮಾನಿಟರ್ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಸಮುದ ಉಳಿತಾಯ
6. ಚಾಲಕರು ಯಮಗೆ ನೀಡಿರುವ ರೂಟ್ ಮ್ಯಾಪ್ ನಂತೆ ಕೆಲಸ ನಿರ್ವಹಿಸುವುದರಿಂದ ಇಂಧನಸ ಉಳಿತಾಯ