



ಡ್ರೈವಿಂಗ್ ಸ್ಕೋರ್

ಡ್ರೈವಿಂಗ್ ಸ್ಕೋರ್ ಎಂದರೆ ಚಾಲಕರ ಅಭ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ ನೀಡುವ ರೇಟಿಂಗ್. ವೇಗ ನಿಯಂತ್ರಣ, ಬ್ರೇಕಿಂಗ್, ತಿರುವುಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ, ವೇಗವರ್ಧನೆ ಮತ್ತು ಸುರಕ್ಷತಾ ನಡೆಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಸ್ಕೋರ್ ಲೆಕ್ಕಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಇದು ಸುರಕ್ಷಿತ ಚಾಲನೆ, ಕಡಿಮೆ ಅಪಘಾತ ಹಾಗೂ ಉತ್ತಮ ವಾಹನ ಆರೈಕೆಗೆ ಸಹಾಯಕ. ಭವಿಷ್ಯದಲ್ಲಿ, ಡ್ರೈವಿಂಗ್ ಸ್ಕೋರ್ ವಿಮಾ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ರಿಸ್ಕ್ ಅಂದಾಜಿಗೆ ಬಳಸುವ ಪ್ರಮುಖ ಅಂಶವಾಗಬಹುದು. ಸುರಕ್ಷಿತ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಿದಷ್ಟು ವಿಮಾ ಪ್ರೀಮಿಯಂ ಕಡಿಮೆಯಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಹೆಚ್ಚುತ್ತದೆ, ಮತ್ತು ಅಸುರಕ್ಷಿತ ಚಾಲನೆ ಪ್ರೀಮಿಯಂ ಹೆಚ್ಚುವಂತೆ ಪ್ರಭಾವಿಸಬಹುದು.

ಮಾಲೀಕರೊಂದಿಗೆ ಮಾತನಾಡಲಿಲ್ಲ. 2010ರ ಸುಮಾರಿಗೆ, ಕಾರುಗಳು ಮೃದುವಾಗಿ ಚಾಲಕನಿಗೆ ಪಿಸುಗುಟ್ಟಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದವು. 'ಸೀಟ್ ಬೆಲ್ಟ್ ಹಾಕಿಲ್ಲ', 'ಬಾಗಿಲು ತೆರೆದಿದೆ', 'ಇಂಧನ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ' ಎಂದವು. ನಂತರದ ತಲೆಮಾರಿನ ಕಾರುಗಳು ಇನ್ನೂ ಸ್ಮಾರ್ಟ್ ಆದವು. ಅಂದರೆ ಕ್ಲೌಡ್ ಸರ್ವರ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಅನೇಕ ಸಂದೇಶಗಳನ್ನು ಕಳುಹಿಸಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದವು. ಜಿಪಿಎಸ್ ಸ್ಥಳ, ಹಠಾತ್ ಬ್ರೇಕಿಂಗ್, ವೇಗ ಮಿತಿ, ಇಂಧನ ಮಟ್ಟ ವರದಿ ಮಾಡುವುದಲ್ಲದೆ, ಡ್ರೈವಿಂಗ್ ಸ್ಕೋರ್ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಮಾಡುತ್ತವೆ.

ಇದು 2026ರ ಕಾಲಘಟ್ಟದ ಕನೆಕ್ಟೆಡ್ ಕಾರುಗಳು ಪ್ರತಿ ನಿಮಿಷವೂ ಸೆಲ್ಯುಲಾರ್ ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್‌ಗಳ ಮೂಲಕ ಡೇಟಾವನ್ನು ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಲೇ ಇರುತ್ತವೆ. ಸರಳವಾಗಿ ಹೇಳುವುದಾದರೆ: 'ಸ್ಮಾರ್ಟ್‌ಫೋನ್ ಆನ್ ವೀಲ್ಸ್' ಅಂದರೆ ಚಕ್ರಗಳ ಮೇಲೆ ಓಡುವ ಒಂದು ದೊಡ್ಡ ಸ್ಮಾರ್ಟ್ ಸಾಧನ. ಕನೆಕ್ಟೆಡ್

ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವು 4 ಸ್ತಂಭಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ

1. TBox ಕಾರಿನ ಮೆದುಳಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕ ಕೊಡುವ ಸಾಧನ: ಕಾರಿನ ಒಳಗಿನ ಎಲ್ಲ ಘಟಕಗಳಿಂದ ಡೇಟಾ ಸಂಗ್ರಹಿಸುವ ಬುದ್ಧಿವಂತ ಘಟಕ.
2. ಐಒಟಿ ಸಂವೇದಕಗಳು(ಸೆನ್ಸರ್‌ಗಳು): ತಾಪಮಾನ, ಬ್ಯಾಟರಿ, ವೇಗ, ಬ್ರೇಕ್, ಇಸಿಯು ಸಂಕೇತಗಳು ಒಂದು ರೀತಿಯ ಕಾರಿನ ಇಂದ್ರಿಯಗಳು
3. ಕ್ಲೌಡ್ ಮೆದುಳು: ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ, ಅಲ್ಟರ್ನಿ, ಅಪ್‌ಡೇಟ್, ಭದ್ರತೆ ಎಲ್ಲವೂ ಕ್ಲೌಡ್‌ನಲ್ಲಿ.
4. ಮೊಬೈಲ್ ಆಪ್ಸ್ ಮಾಲೀಕರ ಕೈಯಲ್ಲಿರುವ ರಿಮೋಟ್: ರಿಮೋಟ್ ಟಿವಿಯನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವಂತೆಯೇ, ಈ ಮೊಬೈಲ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಕಾರನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುತ್ತದೆ. ಈ ಕಾರು ಹೆಚ್ಚಿನ ಸುರಕ್ಷತೆಯ ಜೊತೆಗೆ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡುವ ಮೂಲಕ ಪ್ರಯಾಣದ ಅನುಭವವನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಬದಲಿಸುತ್ತದೆ. ಅಪಾಯದ ಎಚ್ಚರಿಕೆ, ಸೇವೆ ಮತ್ತು

ವಿಮೆಗಳ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ. ರಸ್ತೆಯಲ್ಲಿ ಟ್ರಾಫಿಕ್ ಸ್ಥಿತಿ ಮತ್ತು ಮಾರ್ಗ ಸೂಚನೆಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ. ದೂರದಿಂದಲೇ ಲಾಕ್, ಅನ್‌ಲಾಕ್, ಎಂಜಿನ್ ಆನ್ ಅಂಡ್ ಆಫ್ ಮಾಡುವ ನಿಯಂತ್ರಣ ಸಾಧಿಸಬಹುದು.

ತುರ್ತು ಸಹಾಯ, ಅಪಘಾತದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ತಕ್ಷಣ ಸಂದೇಶ ಜಿಪಿಎಸ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಮೂಲ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡುತ್ತದೆ. ಲೈವ್ ಲೋಕೇಷನ್ ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳುವ ಅವಕಾಶ, ಅಪರಿಚಿತ ಮಾರ್ಗಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಯಾಣಿಸುವಾಗ ಹೆಚ್ಚಿನ ಭರವಸೆಯನ್ನು ಇವು ನೀಡುತ್ತವೆ. ಕಾರು ಎಲ್ಲಿ ಇದೆ. ಎಲ್ಲೆಲ್ಲಿ ನಿಂತಿದೆ ಎಂಬ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಮೊಬೈಲ್‌ನಲ್ಲಿಯೇ ಪಡೆಯಬಹುದು.

ಸಮಸ್ಯೆಗಳೂ ಇವೆ

- ಸೈಬರ್ ಸುರಕ್ಷತೆ ಅಪಾಯ ಇದ್ದೇ ಇರುತ್ತದೆ.
- ಡೇಟಾ ಗೌಪ್ಯತೆ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು
- ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್ ಕಡಿತವಾದರೆ ಮತ್ತು ಸಂಪರ್ಕ ವ್ಯತ್ಯಯಗಳು
- ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್ ದೋಷಗಳು
- ಅಪ್‌ಡೇಟ್ ತಪ್ಪಾದರೆ ಕಾರೇ ನಿಲ್ಲಬಹುದು.
- ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಾನದಂಡಗಳ ಹೊಂದಾಣಿಕೆಯ ಸವಾಲು.

ಡಿಜಿಟಲ್ ಯುಗದ ವೇಗ ಕನೆಕ್ಟೆಡ್ ಕಾರುಗಳ ಮೂಲಕ ಹೊಸ ಸಂಚಾರ ಕ್ರಾಂತಿಯನ್ನು ಕಂಡಿದೆ. ಮನಸ್ಸನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ನೂತನ ಯಂತ್ರ ಯುಗವನ್ನು ಆರಂಭಿಸಿದೆ.

ಮುಂದಿನ 20 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಕನೆಕ್ಟೆಡ್ ಕಾರುಗಳದ್ದೇ ಭವಿಷ್ಯ ಆಗಬಹುದು. ಮುಂದಿನ ದಿನಮಾನಕ್ಕೆ ಸೂಕ್ತ ಅನ್ನುವಂತೆ ಎಂಬ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಕೂಡ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯಾಗುತ್ತಿದೆ. ಕಾರ್ ಯಂತ್ರ ಮಾತ್ರವಲ್ಲದೆ ತನ್ನ ಕುಂದುಕೊರತೆಯನ್ನು ಸಂವಹನ ಮಾಡುವ ಸಾಧನವೂ ಆಗುತ್ತದೆ.

