

# ಗ್ಯಾಸ್ ಬುಕ್ಕಿಂಗ್, ಲಿಕೇಜ್ ಮುನ್ನೂಚನೆಗೆ ಆಪ್ | ಗಮನಸೆಳೆದ ಭಾವಿ ಟೆಕ್ನಿಗಳ ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್ ಒಂದು ಆಪ್ ಎರಡು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ

■ ನವೀನ್‌ಚಂದ್ರ ಶೆಟ್ಟಿ ಆನೇಕಲ್  
ಮನೆಯ ಸಿಲಿಂಡರ್‌ನಲ್ಲಿ ಗ್ಯಾಸ್ ಲಿಕೇಜ್ ಮುನ್ನೂಚನೆಗೆ ಇಂಡಿಕೇಟರ್, ಗ್ಯಾಸ್ ಬಾಲಿಯಾಗುವ ಮುನ್ನವೇ ಅಲರ್ಟ್ ಸಂದೇಶ, ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಪಾರ್ಕಿಂಗ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆ, ಸೋಲಾರ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ, ಬ್ಯಾಟರಿ ಸೈಕಲ್ ಚಾಲನೆ ಸೇರಿ ಹಲವು ವಿಭಿನ್ನ ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್‌ಗಳನ್ನು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ನುರಿತ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಿಗಳಂತೆ ತಯಾರಿಸಿ ಗಮನ ಸೆಳೆದರು.

ತಾಲೂಕಿನ ಅಲಯನ್ಸ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ವಿವಿ‌ನಲ್ಲಿ ಶನಿವಾರ ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ಟೆಕ್ ಸಮ್ಮೇಳನದಲ್ಲಿ ಈ ಪ್ರದರ್ಶನಗಳು ಎಲ್ಲರನ್ನೂ ಆಕರ್ಷಿಸುತ್ತಿದ್ದವು. ಒಂದಕ್ಕೊಂದು ವಿಭಿನ್ನವಾದ ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್‌ಗಳನ್ನು ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ಸ್ ಮತ್ತು ಕಮ್ಯುನಿಕೇಷನ್ ವಿಭಾಗದ 3ನೇ ಸೆಮಿಸ್ಟರ್ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಮಂಡಿಸಿದ್ದರು.

ಗ್ಯಾಸ್ ಲಿಕೇಜ್ ಅಲರ್ಟ್: ಎಲ್ಲರ ಮನೆಗಳಲ್ಲಿ ಗ್ಯಾಸ್ ಸಿಲಿಂಡರ್ ಗಳ ಬಳಕೆ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಅವು ಲಿಕೇಜ್ ಆಗಿರುವುದು ಗಮನಕ್ಕೆ ಬರದೆ ಅನಾಹುತಗಳು ಅಲ್ಲಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತವೆ. ಅದನ್ನು ತಡೆಯಲು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಾದ ಶೇಷಾದ್ರಿ, ಮನದೀಪ್, ನಾರಾಯಣ ಹಾಗೂ ಶಂಕರ್ ಅವರ ತಂಡ ಗ್ಯಾಸ್ ಲಿಕೇಜ್ ಆದಾಗ ಇಂಡಿಕೇಟರ್ ಅಲರ್ಟ್ ಅನ್ನು ಕೇವಲ 1,700ರೂ.ಗಳ ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ತಯಾರಿಸಿದ್ದು, ಅಡಿನೋ, ಮೈಕ್ರೋ ಕಂಟ್ರೋಲರ್, ಗ್ಯಾಸ್ ಸೆನ್ಸಾರ್, ವೈಟ್‌ಮಾಡೆಲ್, ವೈಫೈ ಮಾಡೆಲ್, ಗ್ಯಾಸ್ ಸಿಲಿಂಡರ್, ಸೌಂಡ್ ಬಜರ್ ಆಪ್ ಬಳಸಿ ಕಂಡುಹಿಡಿದಾರೆ. ಇದು ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್ ಪ್ರದರ್ಶನಕ್ಕೆ ಆಗಮಿಸಿದ್ದ ದೇಶ ವಿದೇಶದ ಉದ್ಯಮಿಗಳ ಗಮನ ಸೆಳೆಯಿತು.

ಇದೇ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದಲ್ಲಿ ಮನೆ ಬಳಕೆಯ ಸಿಲಿಂಡರ್ ಬಳಕೆ ಮಾಡುತ್ತಾ ಎರಡು ಕೆಜಿಗೆ ಉಳಿಯುತ್ತಿದ್ದಂತೆಯೇ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡುವ ಸಂದೇಶವನ್ನು ಮಾಲೀಕರಿಗೆ ರವಾನಿಸುತ್ತದೆ. ಅದನ್ನು ಒಕೆ ಮಾಡಿದರೆ ನೇರವಾಗಿ ಗ್ಯಾಸ್ ಬುಕ್ಕಿಂಗ್ ಕಂಪನಿಗೆ ಬುಕ್ಕಿಂಗ್‌ಗೆ ಸಂದೇಶ ಹೋಗುವ ಆಪ್ ಸಿದ್ಧಗೊಳಿಸಿದ್ದರು. ಈ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದಿಂದ ಗ್ರಾಮೀಣ ಜನರಿಗೆ ಸಾಕಷ್ಟು ಅನುಕೂಲವಾಗುತ್ತದೆ ಎಂದು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ತಿಳಿಸಿದರು. ಒಂದೇ ಆಪ್‌ನಲ್ಲಿ ಎರಡು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಕಂಡುಹಿಡಿದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಕಾರ್ಯಕ್ಕೆ ಸಹ ಕುಲಪತಿ ಅಭಯ್ ಛಬ್ಬಿ ಮೆಚ್ಚುಗೆ ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಿದರು.



ಆನೇಕಲ್ ತಾಲೂಕಿನ ಅಲಯನ್ಸ್ ಕಾಲೇಜಿನ ಬಿ ಟೆಕ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ನಿರ್ಮಿಸಿರುವ ಸಿಲಿಂಡರ್ ಅನಾಹುತ ತಪ್ಪಿಸುವ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್ ಕುರಿತು ಅತಿಥಿಗಳಿಗೆ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಲಾಯಿತು.

ಕಾಲೇಜಿನ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಹಲವಾರು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್ ಮೂಲಕ ಮಂಡಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಗ್ಯಾಸ್ ಸಿಲಿಂಡರ್ ಅನಾಹುತ ತಪ್ಪಿಸುವುದು ಹಾಗೂ ಬುಕ್ಕಿಂಗ್ ಮಾಡುವ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಗಮನ ಸೆಳೆದಿದೆ. | ಅಭಯ್ ಛಬ್ಬಿ ಅಲಯನ್ಸ್ ವಿವಿ ಸಹಕುಲಪತಿ

ಅಪಾರ್ಟ್‌ಮೆಂಟ್ ಹಾಗೂ ಮನೆಗಳಲ್ಲಿ ಈ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಬಳಸುವುದರಿಂದ ಗ್ಯಾಸ್ ಲಿಕೇಜ್ ಆದಾಗ ತುರ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಸಿಕ್ಕು ಅನಾಹುತ ತಪ್ಪಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ. | ಶೇಷಾದ್ರಿ ಬಿ.ಟೆಕ್ ಇಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ಸ್ ಮತ್ತು ಕಮ್ಯುನಿಕೇಷನ್ ವಿಭಾಗದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ

## ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ವಾಹನಗಳಿಗೆ ಬೇಡಿಕೆ

ಆನೇಕಲ್: ಪೆಟ್ರೋಲ್ ಮತ್ತು ಡಿಸೆಲ್‌ಗೆ ಪರ್ಯಾಯ ಇಂಧನ ಬಳಸುವ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಇತ್ತೀಚಿನ ಸ್ಪಾರ್ಟ್‌ಅಪ್‌ಗಳು ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿವೆ. ಇಂಧನಗಳಿಗೆ ಭಾರತವು ಬೇರೆ ದೇಶಗಳನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿರುವುದರಿಂದ ವಿದ್ಯುತ್ ಚಾಲಿತ ವಾಹನಗಳಿಗೆ ಬೇಡಿಕೆ ಬಂದಿದೆ ಎಂದು ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ ಸರ್ವಿಸಸ್ ಅಧ್ಯಕ್ಷ ಡಾ. ಅಜಯ್ ಪ್ರಭು ಹೇಳಿದರು. ಅಲಯನ್ಸ್ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ ಶನಿವಾರ ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ಟೆಕ್ ಸಮ್ಮೇಳನಕ್ಕೆ ಚಾಲನೆ ನೀಡಿ ಮಾತನಾಡಿದರು. ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ವಾಹನಗಳ ಸಂಶೋಧನೆಯ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಯುವ ಸಮುದಾಯ ಮತ್ತು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು ಯೋಜನೆ ರೂಪಿಸಬೇಕು. ಇ-ವಾಹನಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಗ್ರಾಹಕರ ಸಮಸ್ಯೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಗಮನಹರಿಸಿದಾಗ ಉತ್ತಮ ಫಲಿತಾಂಶ ದೊರೆಯುತ್ತದೆ. ಟೆಕ್ ಸಮ್ಮೇಳನಗಳಲ್ಲಿ ಈ ವಿಚಾರಗಳನ್ನು ಮಂಡಿಸುವುದರಿಂದ ವಿದ್ಯುತ್, ಸೋಲಾರ್ ಆಧಾರಿತ ವಾಹನಗಳ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳಿಯಲು

ಅನುಕೂಲವಾಗುತ್ತದೆ ಎಂದರು. ಅಲಯನ್ಸ್ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಸಹ ಕುಲಪತಿ ಅಭಯ್ ಛಬ್ಬಿ ಮಾತನಾಡಿ, ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಇ-ವಾಹನಗಳ ಅರಿವು ಮೂಡಿಸಲು ಟೆಕ್ ಸಮ್ಮೇಳನ ಏರ್ಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಪರ್ಯಾಯ ಇಂಧನ ಬಳಕೆಗೆ ವಸ್ತು ಪ್ರದರ್ಶನದಲ್ಲಿ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿದ್ದಾರೆ. ವಿವಿಧ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳ ತಂತ್ರಜ್ಞರು ಸಮ್ಮೇಳನದಲ್ಲಿ ಪಾಲ್ಗೊಂಡಿರುವುದರಿಂದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಅಧ್ಯಯನಕ್ಕೆ ಪೂರಕವಾಗಲಿದೆ ಎಂದರು. ಪೋಲ್ಟೊ ಗ್ರೂಪ್ ಇಂಡಿಯಾದ ಅಧ್ಯಕ್ಷ ಕಮಲ್ ಬಾಲಿ, ವಿವಿಯ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಡಾ. ಅನುಭಾ ಸಿಂಗ್, ಸುರೇಖಾ ಶೆಟ್ಟಿ ಹಾಗೂ ದೇಶದ ವಿವಿಧ ರಾಜ್ಯಗಳಿಂದ ಆಗಮಿಸಿದ್ದ ಉದ್ಯಮಿಗಳು ಇದ್ದರು. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ದೇಶದ ಬಲವರ್ಧನೆ ಹಾಗೂ ನೂತನ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಕುರಿತು ಡಾ. ಅಜಯ್ ಪ್ರಭು ಅವರೊಂದಿಗೆ ಸಂವಾದ ನಡೆಸಿದರು.



ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್ ಪ್ರದರ್ಶನದಲ್ಲಿ ಗಮನ ಸೆಳೆದ ಬ್ಯಾಟರಿ ಚಾರ್ಜಿಂಗ್ ಮೂಲಕ 30 ಕಿಮೀ ಸಂಚರಿಸುವ ಬೈಸಿಕಲ್.