

# ಆಗಲಿದೆ 'ಆಟೋ ರೀಬೂಟ್'



ನಿಮ್ಮ ಬಳಿ ಇರುವ ಆಂಡ್ರಾಯ್ಡ್ ಸ್ಮಾರ್ಟ್‌ಫೋನ್ ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತವಾಗಿ ರೀಬೂಟ್ ಆದಲ್ಲಿ ಆಶ್ಚರ್ಯಪಡಬೇಡಿ, ರೀಬೂಟ್ ಮಾಡಿದ್ದು ಯಾರೆಂದು ಆತಂಕವನ್ನೂ ಪಡಬೇಡಿ. ಯಾಕೆಂದರೆ ಗೂಗಲ್ ಆಟೋ ರೀಬೂಟ್ ಫೀಚರ್ ಪರಿಚಯಿಸಲಿದೆ.

ಸ್ಮಾರ್ಟ್‌ಫೋನ್ ಬಳಕೆದಾರರ ಡೇಟಾ ಸುರಕ್ಷತೆಯ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ಮತ್ತಷ್ಟು ವಿಸ್ತರಿಸುವ ಉದ್ದೇಶದಿಂದ ಗೂಗಲ್ ಆಂಡ್ರಾಯ್ಡ್ ಆಪರೇಟಿಂಗ್ ಸಿಸ್ಟಂನಲ್ಲಿ ಈ ಹೊಸ ಭದ್ರತಾ ಫೀಚರ್ ಪರಿಚಯಿಸಲಿದೆ. ಬಳಕೆದಾರರು ತಮ್ಮ ಸ್ಮಾರ್ಟ್‌ಫೋನ್ ಅನ್ನು ಸತತವಾಗಿ ಮೂರು ದಿನಗಳವರೆಗೆ ಲಾಕ್ ಮಾಡಿದ್ದರೆ, ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತವಾಗಿ ಆ ಫೋನ್ ರೀಬೂಟ್ ಆಗಲಿದೆ.

ಸ್ಮಾರ್ಟ್‌ಫೋನ್‌ನಲ್ಲಿರುವ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಮಾಹಿತಿಯು ಅನಧಿಕೃತ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳ ಪಾಲಾಗದಂತೆ ತಡೆಯುವ ಉದ್ದೇಶದಿಂದ ಈ ಫೀಚರ್ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾಗಿದ್ದು, ಸ್ಮಾರ್ಟ್‌ಫೋನ್‌ಗಳ ಜೊತೆಗೆ ಆಂಡ್ರಾಯ್ಡ್ ಟ್ಯಾಬ್‌ಗಳಲ್ಲೂ ಇದು ಲಭ್ಯವಾಗಲಿದೆ.

'ಆಟೋ ರೀಬೂಟ್' ಆದ ಬಳಿಕ ಸ್ಮಾರ್ಟ್‌ಫೋನ್, ಮತ್ತೆ ಬಳಸಲು ಮುಂದಾದಾಗ ನಿಮ್ಮ ಪಾಸ್‌ಕೋಡ್ ನಮೂದಿಸುವುದು ಕಡ್ಡಾಯ. ಫೋನ್ ಮರುಪುರಂಭಗೊಂಡಾಗ, ಅದರಲ್ಲಿರುವ ಎಲ್ಲಾ ಬಳಕೆದಾರರ ಡೇಟಾವನ್ನು ಎನ್‌ಕ್ರಿಪ್ಟ್ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಅಲ್ಲದೆ, ನೀವು ನಿಮ್ಮ ಪಾಸ್‌ಕೋಡ್ ನಮೂದಿಸುವವರೆಗೆ ಬಯೋಮೆಟ್ರಿಕ್ ಅನ್‌ಲಾಕಿಂಗ್ (ಫಿಂಗರ್‌ಪ್ರಿಂಟ್, ಫೇಸ್ ಅನ್‌ಲಾಕ್) ವ್ಯವಸ್ಥೆ

ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುವುದಿಲ್ಲ. ಈ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು 'ಬಿಫೋರ್ ಫಸ್ಟ್ ಅನ್‌ಲಾಕ್' (BFU) ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಒಮ್ಮೆ ಪಾಸ್‌ಕೋಡ್ ನಮೂದಿಸಿದ ನಂತರ, ನಿಮ್ಮ ಡೇಟಾವನ್ನು ಡಿಕ್ರಿಪ್ಟ್ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಬಯೋಮೆಟ್ರಿಕ್ ಅನ್‌ಲಾಕಿಂಗ್ ಮತ್ತೆ ಸಕ್ರಿಯಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಈ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು 'ಆಫ್ಟರ್ ಫಸ್ಟ್ ಅನ್‌ಲಾಕ್' (AFU) ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ಹೊಸ ಭದ್ರತಾ ಕ್ರಮದ ಮೂಲಕ, ಮೊಬೈಲ್ ಕಳ್ಳರು ಅಥವಾ ಇನ್ನಿತರ ಅನಧಿಕೃತ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು ಮೂರು ದಿನಗಳಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಕಾಲ ಸ್ಮಾರ್ಟ್‌ಫೋನ್ ಲಾಕ್ ಮಾಡಿದ್ದರೆ ಫೋನ್‌ನಲ್ಲಿರುವ ಡೇಟಾವನ್ನು ಪ್ರವೇಶಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುವುದಿಲ್ಲ.

ಈಚೆಗೆ ಗೂಗಲ್ ಪೇನಲ್ಲವ್ವೇ ಲಭ್ಯವಿದ್ದ ಈ ಯುಪಿಐ ಸರ್ಕಲ್ ಫೀಚರ್ ಅನ್ನೂ ನ್ಯಾಷನಲ್ ಪೇಮೆಂಟ್ಸ್ ಕಾರ್ಪೊರೇಷನ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ (ಎನ್‌ಪಿಐ), ಫೋನ್ ಪೇಗೂ ವಿಸ್ತರಿಸಿದೆ.

ಮೊಬೈಲ್ ಬಳಕೆ ಬಗ್ಗೆ ಗೊತ್ತಿರದ ಹಿರಿಯರು, ಬ್ಯಾಂಕ್ ಖಾತೆ ಹೊಂದಿರದವರು, ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಯುಪಿಐ ಮೂಲಕ ಆನ್‌ಲೈನ್ ಪೇಮೆಂಟ್ ಮಾಡುವ ವಿಚಾರದಲ್ಲಿ ತೊಂದರೆ ಅನುಭವಿಸುತ್ತಿದ್ದರು. ಇದಕ್ಕೆ ಪರ್ಯಾಯವಾಗಿ ನಗದಿನ ಮೊರೆ ಹೋಗುವುದು ಅಥವಾ ಆನ್‌ಲೈನ್ ಪೇಮೆಂಟ್ಸ್ ಆಪ್ ಹೊಂದಿರುವವರ ನೆರವು ಕೇಳುವುದು ಅನಿವಾರ್ಯವಾಗಿತ್ತು. ಈ ಸಮಸ್ಯೆಗೆ ಪರಿಹಾರವಾಗಿ 'ಯುಪಿಐ ಸರ್ಕಲ್' ಫೀಚರ್ ಪರಿಚಯಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಈ ಫೀಚರ್ ಸಹಾಯದಿಂದ, ಬಳಕೆದಾರರು ತಮ್ಮ ಕುಟುಂಬ ಸದಸ್ಯರು ಅಥವಾ ಸ್ನೇಹಿತರಿಗೆ ಯುಪಿಐ ಪಾವತಿಗಳನ್ನು ಮಾಡಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ. ಬ್ಯಾಂಕ್ ಖಾತೆ ಇಲ್ಲದವರಿಗೆ ಅಥವಾ ಆನ್‌ಲೈನ್ ಬ್ಯಾಂಕಿಂಗ್ ಬಳಸದವರಿಗೂ ಇದು ಉಪಯುಕ್ತವಾಗಲಿದೆ.

ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಬಳಕೆದಾರರು ಸೆಕೆಂಡರಿ

## ಫೋನ್ ಪೇನಲ್ಲೂ ಯುಪಿಐ ಸರ್ಕಲ್

ಬಳಕೆದಾರರೊಂದಿಗೆ ಒಮ್ಮೆಗೆ ₹50000ದಂತೆ ಮಾಸಿಕ ₹15,000ವರೆಗೆ ಮಾತ್ರ ವಹಿವಾಟು ನಡೆಸಬಹುದು. ದ್ವಿತೀಯ ಬಳಕೆದಾರರಿಗೆ ಆ ಪೂರ್ವನಿರ್ಧರಿತ ಮಿತಿಯೊಳಗೆ ವಹಿವಾಟುಗಳನ್ನು ಮಾಡಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಸೆಕೆಂಡರಿ ಯೂಸರ್ಸ್ ಮಾಡಿದ ಎಲ್ಲ ವಹಿವಾಟುಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಪ್ರೈಮರಿ ಯೂಸರ್ಸ್‌ಗೆ ಕಾಲಕಾಲಕ್ಕೆ ಮಾಹಿತಿ ಅಪ್‌ಡೇಟ್ ಆಗುತ್ತಿರುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ಮಾಡಿದ ಪ್ರತಿ ಪಾವತಿ ಬಗ್ಗೆ



ನಿಗಾ ಇಡುವ, ಅದಕ್ಕೆ ಅನುಮತಿ ನೀಡುವ ಅಥವಾ ಪಾವತಿಯನ್ನು ನಿರಾಕರಿಸುವ ಅಧಿಕಾರವೂ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಬಳಕೆದಾರರಿಗೆ ಇರುತ್ತದೆ.

### ಹೇಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತದೆ?

- ಯುಪಿಐ ಸರ್ಕಲ್ ಬಳಸಲು, ಮೊದಲು ನಿಮ್ಮ ಸ್ಮಾರ್ಟ್‌ಫೋನ್‌ನಲ್ಲಿ ಫೋನ್ ಪೇ ಅಪ್ಲಿಕೇಷನ್ ಚಾಲ್ತಿಯಲ್ಲಿರಬೇಕು.
  - ಯುಪಿಐ ಸರ್ಕಲ್ ಫೀಚರ್ ಕ್ಲಿಕ್ಕಿಸಿ, ನಿಮ್ಮ ಆಪ್ತ ಸ್ನೇಹಿತರು ಮತ್ತು ಕುಟುಂಬ ಸದಸ್ಯರನ್ನು ಸರ್ಕಲ್‌ಗೆ ಸೇರಿಸಬಹುದು.
  - ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಬಳಕೆದಾರರು ತಮ್ಮ ಅಪ್ಲಿಕೇಷನ್‌ಗೆ ದ್ವಿತೀಯ ಬಳಕೆದಾರರನ್ನು ಸೇರಿಸಲು ಯುಪಿಐ ಐಡಿ ಅಥವಾ ಕ್ಯುಆರ್ ಕೋಡ್ ಬಳಸಬಹುದು.
  - ಸದಸ್ಯರನ್ನು ಸೇರಿಸಿದ ನಂತರ ಆನ್‌ಲೈನ್ ಪಾವತಿಯನ್ನು ಸುಲಭವಾಗಿ ಮಾಡಬಹುದು.
- ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಬಳಕೆದಾರರು ಮಾತ್ರ ಯುಪಿಐ ಸರ್ಕಲ್ ಸೃಷ್ಟಿಸಬಹುದು. ಈ ಸರ್ಕಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಗರಿಷ್ಠ ಐದು ಮಂದಿಗೆ ಅವಕಾಶವಿದ್ದು, ಇವರೆಲ್ಲರೂ ಸೆಕೆಂಡರಿ ಯೂಸರ್ಸ್‌ಗಳಾಗಿರುತ್ತಾರೆ. ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಬಳಕೆದಾರನ ಯುಪಿಐ ಅಕೌಂಟ್ ಅನ್ನು ಐವರು ಬಳಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ.