

**Extending the Capabilities of Smartphone Sensors
for Applications in Smart Transport**

**स्मार्ट परिवहन में अनुप्रयोगों के लिए
स्मार्टफोन सेंसर की क्षमताओं का विस्तार**



**Thesis submitted in partial fulfillment
for the Award of Degree**

Doctor of Philosophy

by

Rahul Mishra

राहुल मिश्रा

**DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING
INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY
(BANARAS HINDU UNIVERSITY)
VARANASI - 221005**

Roll No. 17071004

Year 2022