

***DESIGN AND DEVELOPMENT OF SOME METHODS
AND MODELS FOR CROWD ANALYSIS USING
COMPUTER VISION AND DEEP LEARNING
APPROACHES***

कंप्यूटर दृष्टि और गहन शिक्षण दृष्टिकोणों का उपयोग करते हुए भीड़ विश्लेषण के लिए कुछ विधियों और मॉडलों का
डिजाइन और विकास



Thesis submitted in partial fulfilment

for the award of degree

DOCTOR OF PHILOSOPHY

By

SANTOSH KUMAR TRIPATHY

संतोष कुमार त्रिपाठी

DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING

INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY

(BANARAS HINDU UNIVERSITY)

VARANASI – 221 005

Roll No: 18071019

July 4th , 2022