

Carlos Rony Recalde Vitonera

Edge Data Plane Programmability for Robotic Control Application Latency Improvements

Programabilidade de Planos de Dados de Borda para Aperfeiçoamento de Latência de Aplicações de Controle Robótico

Dissertation presented to the School of Electrical and Computer Engineering of the University of Campinas in partial fulfillment of the requirements for the degree of Master in Electrical Engineering, in the area of Computer Engineering.

Dissertação apresentada à Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação da Universidade Estadual de Campinas como parte dos requisitos exigidos para a obtenção do título de Mestre em Engenharia Elétrica, na área de Engenharia de Computação.

Supervisor/Orientador: Prof. Dr. Christian Rodolfo Esteve Rothenberg

Este trabalho corresponde à versão final da dissertação defendida pelo aluno Carlos Rony Recalde Vitonera, orientada pelo Prof. Dr. Christian Rodolfo Esteve Rothenberg.

Campinas
2023