

DOI: 10.25728/avtprom.2020.08.05

И.В. Конопляник, В.В. Костюк (ООО «Визутех Систем»)

ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ETHERCAT[®]

Рассмотрены проекты «Визутех Систем», в которых использовалось программное обеспечение линейки VS EtherCAT для решения различных задач в автомобильной промышленности, робототехнике и упаковочной отрасли.

Ключевые слова: испытательные системы, EtherCAT, конфигуратор, ПЛК, мастер, ПЛИС, робот-манипулятор, упаковочные системы.

Конопляник Иван Владимирович – руководитель направления EtherCAT ООО «Визутех Систем»,
Костюк Виктория Викторовна – технический писатель ООО «Визутех Систем».

Список литературы

1. Конопляник И.В., Костюк В.В. Программные приложения для технологии Ethercat // Автоматизация в промышленности. 2020. №4.

Konoplyanik I.V., Kostyuk V.V. EtherCAT application case

The paper reviews the projects implemented by Visutech System on the basis of VS EtherCAT software in motor-car, robot, and packaging industries.

Keywords: test systems, EtherCAT, configurator, PLC, master, PLD, manipulating robot, packaging systems.