

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

## **ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ETHERCAT<sup>®</sup>**

*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, PLC, 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.*