INVT AX70 / AX71

Карточка контроллера · kontrollerdocuments.ru

Производитель	INVT
Страна	Китай
Серия	AX70 / AX71
Тип	ПЛК среднего класса с управлением движением
Среда программирования	Invtmatic Studio (на базе CODESYS)
Языки программирования	IL, ST, FBD, LD, CFC, SFC (IEC 61131-3)
Интерфейсы	EtherCAT, CANopen, Ethernet, RS-485
Применение	Многоосевые машины, упаковка, экструзия

Особенности

- Управление осями по EtherCAT, электронный кулачок
- До 16 локальных модулей расширения

Частые проблемы при программировании и решения

1. Описание устройства или библиотеки не совпадают с прошивкой
   Решение: Используйте версию Invtmatic Studio, рекомендованную для прошивки контроллера, и установите пакеты устройств из комплекта INVT.
2. Сторонняя лицензионная библиотека CODESYS работает в демо-режиме
   Решение: Менеджер лицензий в Invtmatic Studio может быть недоступен. Пользуйтесь встроенными функциями INVT для Modbus или уточните вопрос в поддержке INVT перед покупкой лицензии.
3. Сервопривод по EtherCAT не определяется
   Решение: Импортируйте ESI-файл привода, выполните сканирование сети и сопоставьте оси.

Официальный сайт производителя: invt.com

Справочная информация. Точные характеристики конкретной модели уточняйте по официальной документации производителя. Сформировано 14.11.2026.