

完全自動組立システム

Fully automated assembly system 完全自动组立系统

統括制御

Integrated control
统括制御

- ロボットコントローラ『FD19』**NEW**
の高性能内部PLCが周辺機器を統括制御
The high-performance internal PLC of the robot controller "FD19" controls peripheral equipment.
机器人控制箱『FD19』的高性能内部PLC统括制御周边机器

視覚センサ

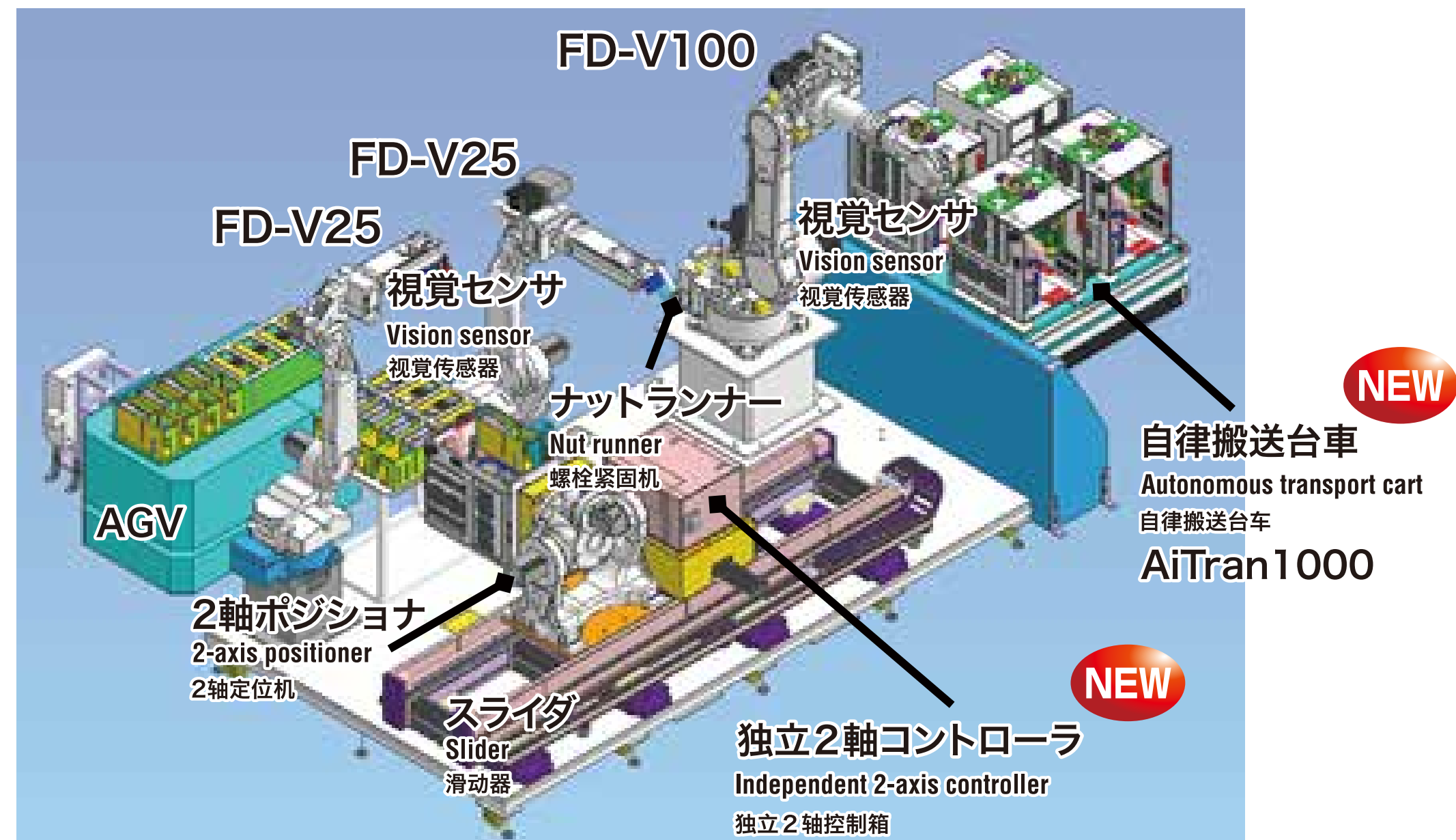
Vision sensor
视觉传感器

- 市販の視覚センサ用I/Fを標準装備
Interface for general vision sensor is standard.
标准装备市场贩卖视觉传感器I/F只要简单的选择就可以完成通信设定

高精度な位置補正制御

High-precision position correction control
高精度的位置補正制御

- 視覚センサが高精度に位置補正
Vision sensor enables highly accurate position correction
视觉传感器高精度的位置補正
- 簡単な選択だけで通信設定が完了
Automated assembly and screw tightening with high accuracy
高精度的自动化组装和锁螺丝



工程間搬送

Interprocess transfer 工程间搬送

- AiTran 1000
- AGV

ハンドリング

Handling 搬运

- FD-V100
- 視覚センサ (Vision sensor) / 视觉传感器

組み付け / ネジ締め

Assembly Screw tightening 固定 锁螺丝

- FD-V25 2台 (2 units of FD-V25) / FD-V25 2台
- 視覚センサ (Vision sensor) / 视觉传感器
- ナットランナー (Nut runner) / 螺栓紧固机