

Oprogramowanie offline Offline teaching system

FD-ST-V2

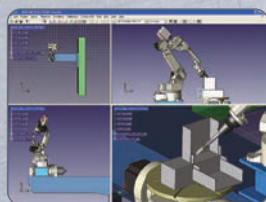
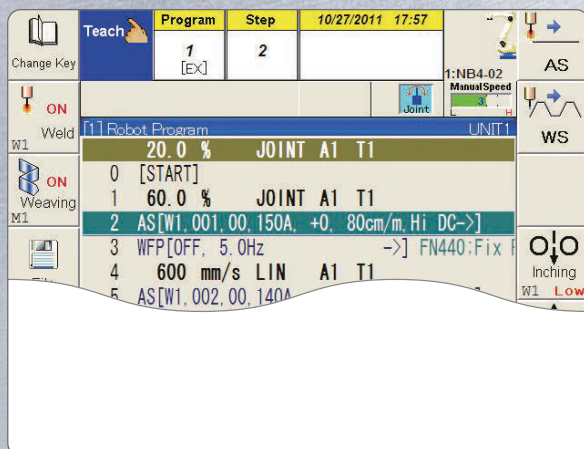
Wysoka wydajność i dokładność programowania oraz symulacji pracy robota!

High-accuracy/high performance teaching & simulation achieved by the same operation as that of robot!

Kompatybilny z kontrolerem FD19

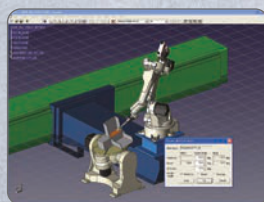
Fully compatible with the controller FD19

- Wszystkie operacje wykonane w programie FD-ST są takie same jak w kontrolerze FD19. Korzystając ze standardowego systemu OTC ustawienia mogą być realizowane poprzez wgranie kopii zapasowej systemu.
- This teaching system can be operated by the same operation of the robot controller FD19. If OTC standard robot system is provided, the setup can be completed only by reading the backup data



Możliwość utworzenia wielu ekranów w jednym oknie

Multiviewer



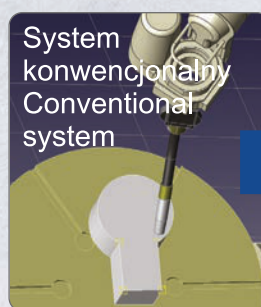
Automatyczne generowanie pozycji roboczej (opcja)

Automatic generation of work position (optional)

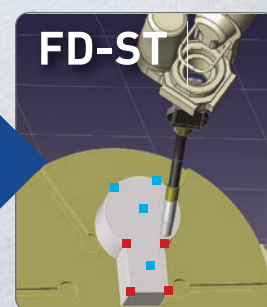
Prostsza obsługa dzięki nowej funkcji

New function realizing simplified operation

- Model 3D posiada możliwość dowolnego zaznaczenia punktów na płaszczyźnie
- The snapping operation can be done anywhere on the surface of 3D model

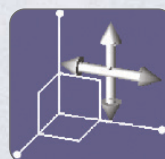


- Punkty mogą być zaznaczone tylko na końcach krawędzi.
- Snapping is possible only at the end points.



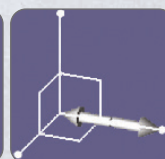
- Możliwe jest zaznaczenie na końcach krawędzi, na krawędziach oraz w wybranym miejscu na powierzchni.
- Designation is possible at the end points, edge lines, and any points on the plain surface

- Łatwe przemieszczanie modelu możliwe dzięki prostemu w użyciu chwytkowi
- Equipped with easily understandable operate handle - Intuitive operation of 3D model is possible



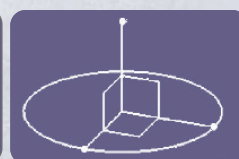
Ruch płaski

Planar movement



Ruch równoległy

Parallel movement



Ruch obrotowy

Rotating movement

- Automatyczne tworzenie ścieżki spawania na dowolnej krawędzi modelu 3D

* Do tworzenia modelu 3D elementu, wymagany jest osobno program 3D CAD.

- Automatically creates the welding pass on any edge line on the 3D work model

* In preparing the 3D workpiece model, 3D CAD is required separately