



3Dシミュレータ

DELMIA Robotics & Automation

出展：ダッソー・システムズ（株）

協賛：オムロン（株）



3D設備とPLCとの連携！

Virtual Commissioning with Robot & Programmable Logic Controller.



デモ機概要

Overview



PLC: SYSMAC CJ2H

OMRON



SYSMAC CJシリーズ
[多機能型 Ethernet]を
標準装備した
フラッグシップ・モデル

実機PLCプログラム及び
実機HMIによる操作

- **ロボットライブラリ**：デンソーロボット Vシリーズ(垂直多関節)に対応
- **PLC接続**：実機PLCと連動したロボットシミュレーションが可能
 - **Robot Library**：Including DENSO 6-Axis Robots.
 - **Robot Simulation**：Connected with Real PLC.

うれしさ

Benefits

設備低コスト

バーチャル設備が
試運転・試作レスの
設備づくりを支援

バーチャル設計
試作レス

Low Cost

Virtual Testing for Safety & Ecology.

立上期間短縮

設計段階での問題解決
実機調整工数の削減

実機作成前の
事前検証

Shorter Leadtime

Time Saving for Line Design & Start up.