

**VISUAL
COMPONENTS**

INTRODUCING

4.7



알씨케이
Innovation of Communication

Visual Components 4.7 출시 안내

Introducing Visual Components 4.7

(주) 알씨케이는 Visual Components 한국 총판입니다.

Copyright © 2023, RCK Corp.



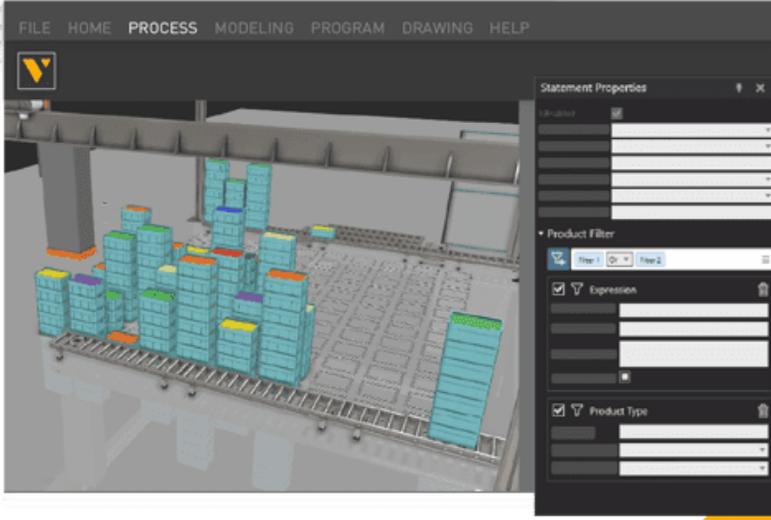
Introducing **Visual Components 4.7** “Simplify the Complex”

고도화 되어가는 현대 제조 시스템의 복잡성을 해결하기 위해
Visual Components 4.7 버전이 출시되었습니다.
새롭게 발전된 시뮬레이션을 통해 어려운 프로젝트를 쉽고 단순하게 해결하고
생산성을 향상까지 도와주는 Visual Components 4.7 버전을 사용해 보세요.



재생 버튼을 누르시면 영상으로 연결됩니다.

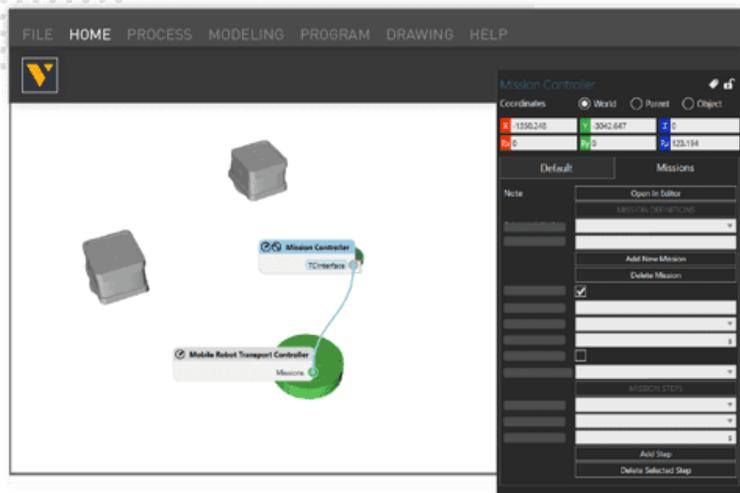
Visual Components 4.7



Greater Product Filtering & Matching Options

프로세스 모델링에서 제품의 필터링과 매칭이 가능한 새로운 기능이 추가되었습니다. 필터에는 기존에 사용 가능하던 제품 유형 필터와 더불어 제품 속성 필터, Expression 필터, 특정 제품 필터가 새롭게 추가되었으며, 필터 선택을 위한 UI 역시 개선되었습니다. 이를 통하여 보다 우수한 제품 필터링/매칭 옵션을 통해 제품 관리 및 워크플로우 효율성을 간소화합니다.

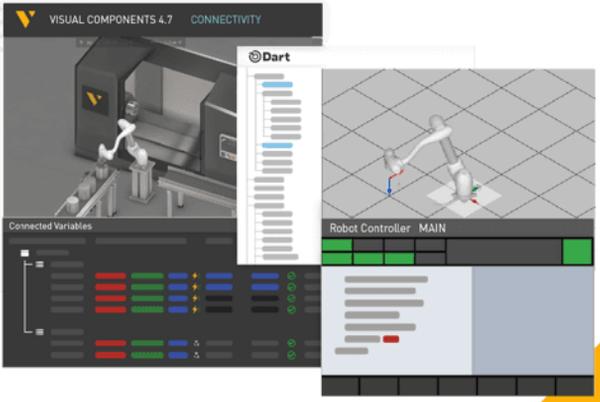
물류 시뮬레이션 기능 개선



물류 시뮬레이션 기능의 개선으로 더욱 쉽고 정확한 물류 시뮬레이션이 가능합니다.

- AGV Curve Path 추가
- Missions 기능 추가 - AGV의 움직임 및 역할을 상세하게 제어 가능
- ↳ Missions 를 통해 AMR, AGV, Human 등과 같은 리소스의 움직임, 역할 등을 상세하게 제어하고 변경할 수 있습니다.
- Group Capacity 옵션 추가
- ↳ Capacity 옵션을 통해 Path 위에 동시에 주행가능한 AGV 대수를 유연하게 컨트롤하여 더욱 효율적인 물류 시뮬레이션이 가능합니다.

Visual Components 4.7



Doosan Robot Connectivity

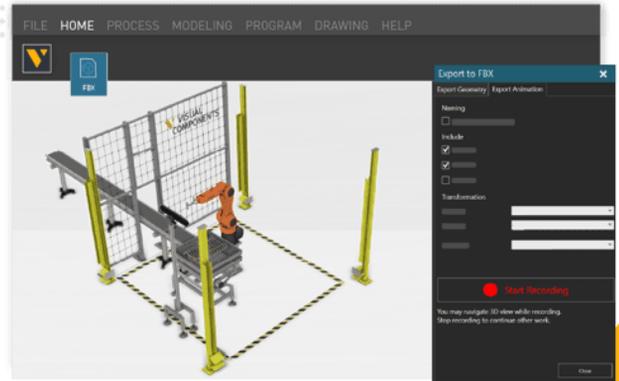
Visual Components에서 두산 로봇과 실시간 통신 및 OLP가 가능합니다.

두산 DART-Studio와의 연결을 통한 시뮬레이션을 비롯하여, 실제 컨트롤러 및 가상 컨트롤러와의 통신을 통한 시뮬레이션이 가능합니다.

FBX Animation Exporter

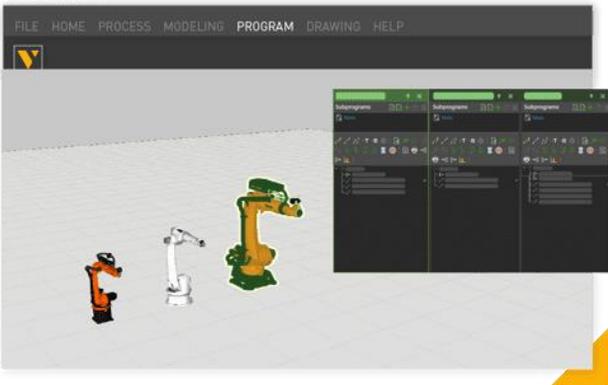
FBX 형식으로 애니메이션 Export가 가능합니다.

FBX 애니메이션을 지원하는 애플리케이션은 Blender, Autodesk FBX review, Unity & Maya 입니다.



Multi-Program Editor

프로그램 탭에 여러 프로그램 편집기 창을 고정하는 기능이 추가되었습니다. 이를 통하여 여러 로봇 프로그래밍을 한번에 실행 및 확인이 가능합니다. 또한, OEM용 .NET API가 향상되어 프로그램 편집기를 자유롭게 편집하여 사용할 수 있습니다.



감사합니다.

No.1 Digital Twin Soutlion Provider, **RCK**