

B&R
산업자동화(유)

데이터베이스 인터페이스를 위한 새로운 mapp 컴포넌트

- B&R, mapp Technology 소프트웨어 톨박스로 데이터 관리 최적화



mapp Database는 사용자 데이터 및 mapps에 의해 생성된 데이터가 SQL 데이터베이스에서 편리하게 관리되는 것을 허용한다.

어플리케이션에 데이터베이스를 구현하는 일이 과거 어느 때보다 더 쉬워졌다. mapp Database를 이용하면 그 데이터베이스가 현장에 있던 클라우드에 있던 상관 없이 현장 레벨에서 데이터베이스로 데이터를 직접 보관하는 것이 가능하다. 많은 양의 데이터 관리가 상당히 단순화되는 것이다.

제조 기계는 엄청난 양의 데이터를 생성하는데, 이러한 데이터는 그 다음에 반드시 시각화되거나, 보관되거나, 더 높은 레벨의 시스템으로 전송되어야 한다. mapp 기능에 데이터베이스 인터페이스를

부여하면 컨트롤러에서 데이터베이스로 직접 데이터를 보낼 수 있고, 데이터는 데이터베이스에서 처리되거나 보관될 수 있다. 저장 절차와 같이 널리 이용되는 데이터베이스 기능은 필요에 따라 KPI 생성을 허용하며, 제조 공정 최적화로 이어진다.

mapp Database는 데이터를 저장하거나 읽어들이는 모든 mapp 컴포넌트에 연결될 수 있다. 모든 데이터는 알람 목록, 프로세스값 및 감사 이벤트를 위한 개별 파일을 생성하는 대신, 자동으로 mapp Link를 통해 데이터베이스로 전송되며, 여기에서 용이하게 관리될 수 있다.