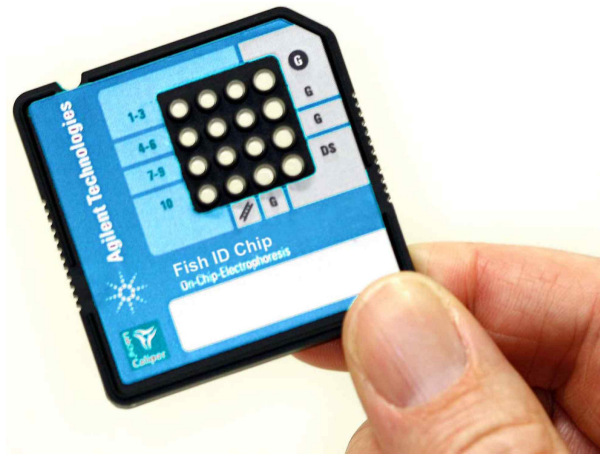


## 애질런트, LC시스템 제어 소프트웨어 개발

Agilent는 타사 소프트웨어에서 Agilent 액체 크로마토그래피(LC) 시스템을 보다 빠르고 쉽게 사용하고 제어할 수 있도록 하는 Instrument Control Framework(ICF)를 공개했다.

Agilent의 새로운 표준 장비 드라이버 기반의 ICF를 사용하면 소프트웨어 개발자는 간단한 장비 제어코드로 전용 드라이버 작성에 소모되는 시간과 노력을 크게 줄일 수 있는 것으로 알려졌으며, ICF는 소프트웨어 개발자에게 무료로 제공되고 있다.



Agilent의 소프트웨어 및 서비스 마케팅 담당자인 Tony Owen은 “타사 소프트웨어 개발자가 R&D에 투자하는 시간과 비용을 크게 줄일 수 있고, 최종 사용자는 자신에게 필요한 정확한 장비 제어기능을 더욱 신속하게 얻을 수 있다”고 설명했다.

Agilent 1200 시리즈 LC RC.NET 장비 드라이버가 포함된 Agilent ICF는 타사 소프트웨어 연결을 위한 간단한 프로그래밍 인터페이스를 갖추고 있어 타사는 추가 장비 제어코드를 작성할 필요없이 자체 소프트

웨어를 ICF에 연결할 어댑터만 개발하면 기존 Agilent LC뿐 아니라 구매 예정인 Agilent LC도 완벽하게 제어할 수 있다.

Agilent ICF에는 기본 하드웨어 및 펌웨어에 대한 전문지식 없이도 편리하게 사용할 수 있는 장비 제어기능이 포함되어 있고 다양한 언어로 번역 가능한 통합 온라인 도움말을 제공하며, 분석법에 대한 감사 추적이 가능한 것으로 알려졌다. <고우리 기자>

<화학저널 2010/03/17>