

# 02

## 계산작업 제어장치, 계산 작업 제어방법 및 계산 작업을 제어하 는 소프트웨어를 저장하는 저장매체

발명자 : 정희석  
등록(출원)번호 : 10-1360263  
등록(출원)일 : 2014년 2월



TRL 9	상용품 출시
TRL 8	상용품 완성
TRL 7	Full-Scale 시제품 개발
TRL 6	구현환경 적용실험
TRL 5	유사환경에서의 Working Model 검증
TRL 4	Lab-Scal 시제품 개발단계
TRL 3	기술컨셉 증명
TRL 2	기술컨셉 설정
TRL 1	기술원리 발표

### 적용가능분야 및 목표시장

공학계 계산 및 통계 등 컴퓨터 신호처리 분야, 산업자동화 PC 시장

### 기술 개요

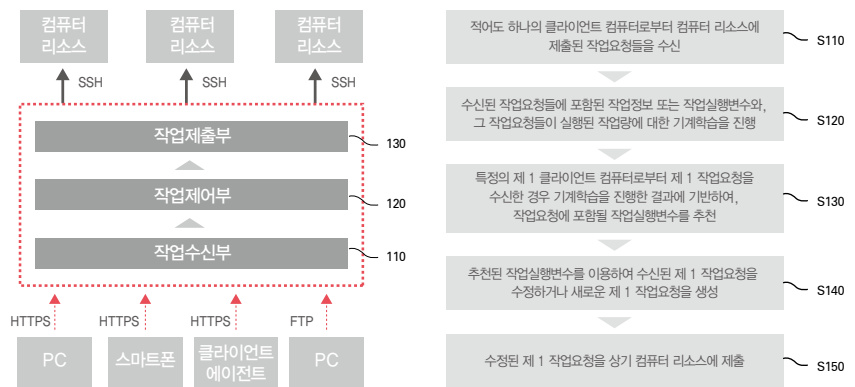
본 기술은 사용자가 요청한 계산작업에 적합한 작업유형 또는 작업규모에 따라 컴퓨터 리소스에 작업요청파일을 제출할 수 있는 계산작업 제어장치, 계산작업 제어방법, 및 계산작업을 제어하는 소프트웨어를 저장하는 저장매체에 관한 것임

### 기술의 특징점

- 사용자가 요청한 계산작업에 적합한 작업유형 또는 작업규모에 따라 컴퓨터 리소스에 작업 요청파일 제출이 가능함
- 미숙련자도 자신이 요청하는 작업요청 파일을 용이하게 생성하거나 작업요청파일에 포함되는 작업변수를 용이하게 선택이 가능함
- 공공으로 사용되는 초고속 컴퓨터의 리소스의 효율적인 사용이 가능함

### 기술이전 문의처

성과확산실 조재희/042-869-1832  
jhcho87@kisti.re.kr



계산작업 제어장치를 예시한 도면

계산작업 제어방법에 대한 예를 개시한 도면

