



# CloudABC Pi3

Prism i3, 원가정보 분석 시스템

원가 DB의 방대한 자료를 쉽고 빠르게 조회할 수 있는 보고서를 생성하고 과학적으로 분석할 수 있는 솔루션입니다.

## 주요 기능

- ABC 테이블, 웹서버의 iDB 테이블과 파일을 선택하고 자료 추출조건을 정의하면 보고서를 만들 수 있습니다.
- 자료 추출 조건으로 필요한 자료만을 선택적으로 조회할 수 있으며, 추출 쿼리를 직접 수정할 수도 있습니다.
- 생성된 보고서는 저장하여 이후 재사용할 수 있습니다.
- 조회된 자료는 텍스트 파일, iDB 테이블로 생성할 수 있습니다.
- 조회된 자료를 이용하여 코드북을 생성할 수 있으며, 생성된 코드북으로 다른 보고서와 연계할 수 있습니다.
- 조회된 컬럼들을 상호 연산하여 새로운 컬럼을 생성할 수 있습니다(단가=수익/수량).
- U-Count 기능을 통해 특정 컬럼의 로우를 count하여 새로운 통계자료를 생성할 수 있습니다(예: 상병별 환자수).
- 조회된 자료를 차트로 분석할 수 있습니다.
- 조회된 자료로 패턴분석을 수행할 수 있습니다.
- 특정보고서의 접근 제한을 사용자별로 설정할 수 있습니다.
- 200여종의 ABC 분석 보고서 템플릿이 제공됩니다.

## 빠른 자료 조회

- Pi3는 사용자에게 3초내 자료에 대한 시사점을 제공하는 것이 미션입니다.
- 방대한 자료가 있는 ABC 테이블(예: CTO81)에 대해서는 사전 정의된 Stat, Hash, 코드 테이블을 이용하여 빠르게 자료를 조회합니다.
- 페이지당 조회건수의 제한으로 화면에 자료를 빠르게 뿌려줍니다.
- 방대한 자료에 대한 산점도는 구역형 산점도를 사용하면 빠르게 조회할 수 있습니다.

## 과학적 데이터 분석

- 패턴분석: 발생한 사건 간의 시간과 연관된 규칙을 찾는 것으로 선행 질환과 후행 질환의 관계, 다빈도 방문 환자 파악 등에 활용
- 갈랩ABC가 개발한 B-Box의 모든 데이터 분석 기법은 Pi3로 이전될 것입니다.

## Pi3 다양한 기능

