

# EDW 시스템 관련 개선 및 활성화 방안 협의

## □ 개요

- 1) 시간: 1/20(월), 14:00 ~ 17:00
- 2) 장소: AVEVA 본사(중구 을지로 미래에셋센터원)
- 3) 참석자:
  - 삼성물산 : 이용구 수석, 이규철 책임
  - 아비바코리아 : 성정민 이사, 조용완 차장
  - 도프텍 : 박경범 이사, 임예철 과장
- 4) 안건 :
  - EDW 시스템 활성화 방안 관련 안건 재시
  - 유지보수 관련 항목 확인

## □ 회의 내용

### 1. EDW 시스템 현황 파악 및 분석

- 1) Top Down 방식이 아닌 Bottom Up 방식의 시스템 운영 필요
- 2) 실시간 데이터 공유 (Working DB) 운영방식에 대한 재조명
  - User 들은 일정 시점에서의 Data 를(Rev.1, Rev.2..) 비교 분석하여 진행하는 반면 현 EDW 시스템은 해당 부분에 있어서 활용도가 떨어짐

### 2. 개선 아이디어 사항 (EDW Viewer 의 P&ID Doc. 버전 관리)

- 1) EDW Viewer 에서 P&ID Rev 확인과 변경 히스토리 확인

- 2) EDW Viewer Browser Tree 구조 관련 도면을 클릭 이후 Rev. 선택 or Rev 선택 후 도면을 선택 두가지의 방법이 모두 유효해야 함
- 3) Mark-Up List 구현 필요 확인

### 3. 유지보수 사항

- 1) AVEVA Engineering Add-in 유지보수
- 2) P&ID Publisher 유지보수 (Specialty 항목 추가 포함)
- 3) EDW Viewer 개선을 위한 간단한 User Publisher 구축 필요

### 4. 업무 Scope 정리

- 1) 유지보수 업체 : 도프텍
  - 개선 작업 관련하여 AVEVA 측에 기술적인 지원이 필요하면 Consulting 의뢰 (비용은 도프텍 유지 보수 비용에 포함要)
- 2) AVEVA Engineering & Net 자체 프로그램 관련하여 Trouble Shooting 은 AVEVA 측에서 지속적으로 도움

### 5. 추후 업무 일정 협의

- 1) EDW Viewer P&ID Rev 기능 및 Mark up List 기능 구현 관련 기본 기능 검토 및 개발 필요한 부분 검토 (AVEVA) - (by 2/7)

- Autocad P&ID 에서 어떤 자료가 넘어와야 되는지에 대한 Sample Format (Excel 형식?) 정보 필요

## 2) EDW Publisher (User 용) 추가 (Doftech & SCT)

- > AVEVA 측의 자료 접수 후 개발 방향 선정
- “P&ID Ver 관리” 기능 추가
- 동시 Import 오류 방지를 위한 도면 Claim 관리 필요