

PAP 기능 정의 (4차)

DB / UI / 데이터 연동-2

공정설계팀/화공기술센터

2020.06.16

1. Symbol 별 입력 데이터

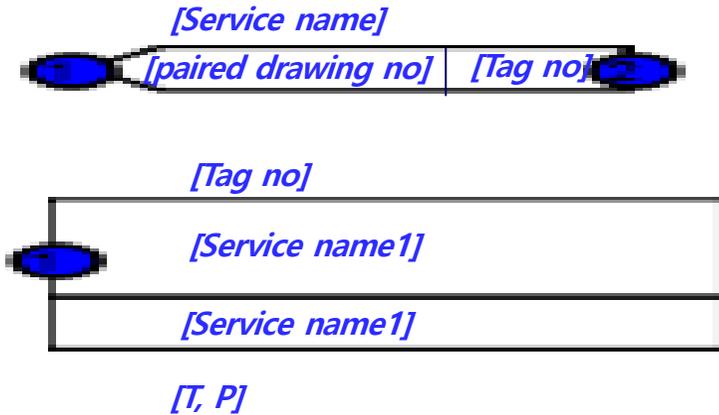
분류:  Symbol 정리

○ = 필수 입력
○ = 선택 입력 (공란 가능)

종류	Tag no	Service Name 1	Service Name 2	///
OPC (connector)	- 추가때마다 자동부여 (임의의 4자리) - Pairing 후 수정 가능하게 - Paired OPC 도 자동수정	○ Text		
OPC (End)	○	○	○	
EQ pressure drop	○	○		OP OT DP DT
EQ pressurized	○	○		OP OT DP DT
EQ rotating	○	○		Flowrate Diff P OP OT DP DT
EQ etc	○	○		OP OT DP DT
Instrument	○ Instrument tag: F등의 function은 고정 뒤는 text로 쓸수있게	○		
Piping component	○	○		
Stream	○ -선행 import 된 HMB str no 중 선택 - 없는 넘버 Q는 유저가 기존 str를 가져온후 순차부여	○ (Tag no 연동, HMB 불러옴)		MSD 용 PMC Special service

1. Symbol 별 입력 데이터 및 Label

OPC 예시:



<- drawing 임

<- connected str no P T 등의 물성으로 표현

<- HYTOS 연계시에는 pressurized BL 에 이 값을 자동 기입

2. Instrument Data 연동

1단계:

6/17 작업



Instrument Upload

Import Instrument 이용해서 DB에 업로드



Instrument DB 및 Mapping

SPPID 에서 Instrument Symbol 들 추출 Report (Tag no, SPID, Attribute 포함)

PAP 의 Instrument DB

2단계:

준비중

PSN 프로그램 결과물 DB에 업로드

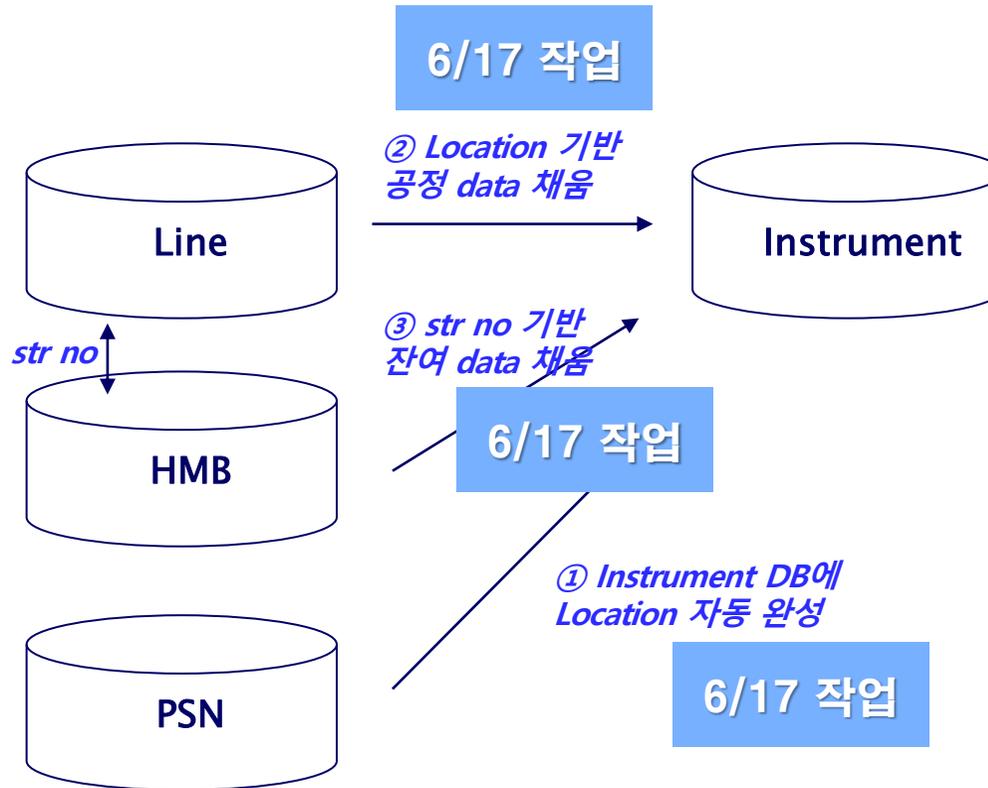
준비중

SPPID 에서 구동한 PSN 프로그램 결과물

PAP 의 PSN DB

2. Instrument Data 연동

3단계:



3. Eq 별 DB

1 페이지의 "symbol 정리" 의 Data 항목을 이용하여
Eq type 별 DB 구성

6/17 작업