



# metatron Discovery Wireframe

## C-3.6 Workbook-W-Parameter

2019.08.16 | ver.1.01


1. 워크북 & 대시보드 생성

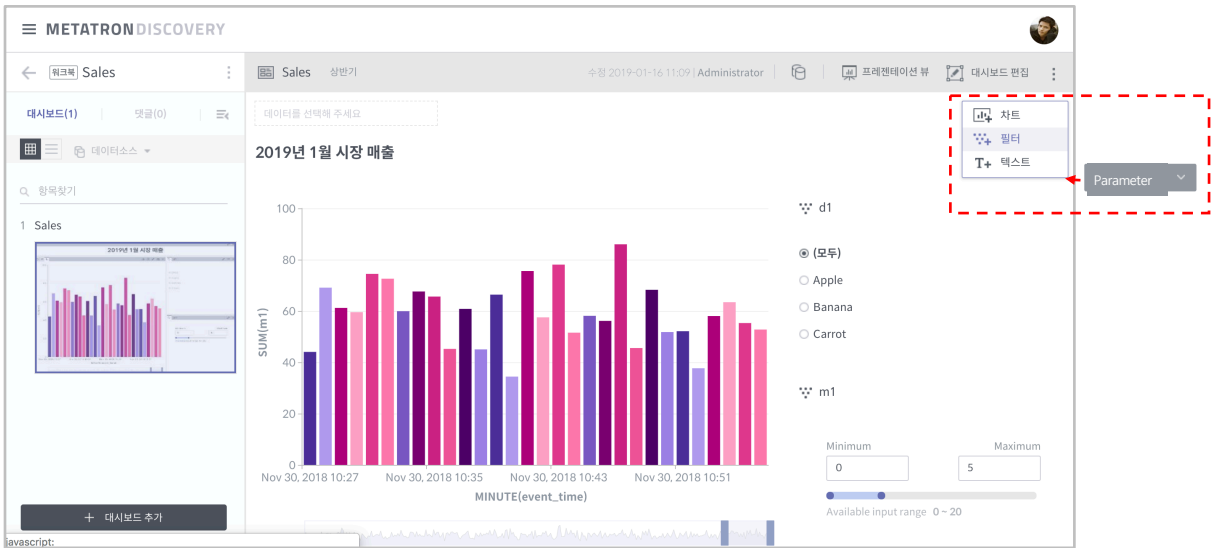
# Document history

[illegible]



# 1 Widget-Parameter

1. 매개변수 생성
  2. 매개변수 위젯
  3. 대시보드 편집모드 > 파라미터 패널
  4. 대시보드 편집모드 > 데이터소스 패널 > 사용자 정의 필드 (3)
- 



필터 생성

1. 대시보드 열람 화면 > 필터 생성 버튼 클릭

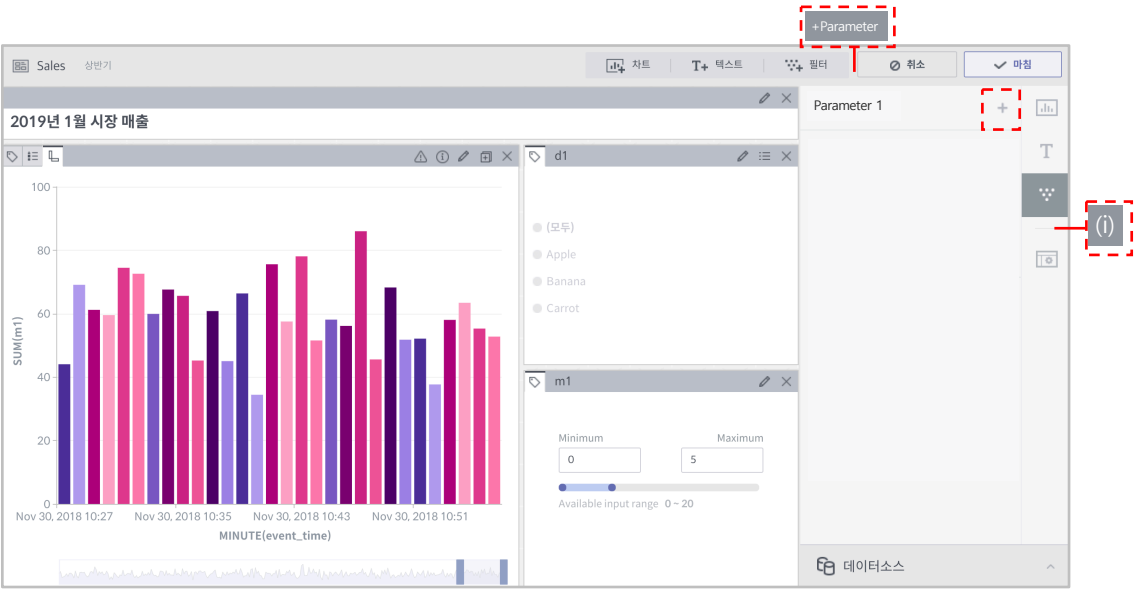
1. 필터 팝업 열림 (편집화면 위에 필터 화면이 띄워진 상태) > 필터 편집 완료 시, 대시보드 편집 화면으로 랜딩

2. 대시보드 편집 화면 > 필터 생성 버튼 클릭

1. 필터 팝업 열림 (편집화면 위에 필터 화면이 띄워진 상태) > 필터 편집 완료 시, 대시보드 편집 화면으로 랜딩 / **생성 즉시 대시보드에 위젯 배치** 됨

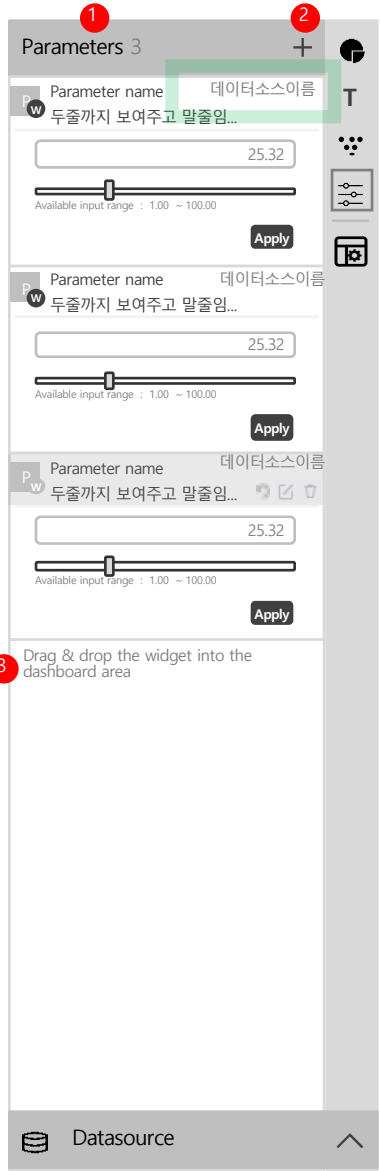
3. 대시보드 편집 화면 > (우측) 필터 패널

1. 필터 팝업 열림 (편집화면 위에 필터 화면이 띄워진 상태) > 필터 편집 완료 시, 대시보드 편집 화면으로 랜딩 / 필터가 대시보드의 위젯으로 등록 됨



위젯 샘플

<div data-bbox="12 312 52 340">열람</div> <div data-bbox="67 105 561 522"><div data-bbox="279 111 351 134">매개변수</div><div data-bbox="127 166 536 522"><div data-bbox="127 166 536 207"><div data-bbox="127 166 163 200">☰</div>매개변수명</div><div data-bbox="127 271 481 374"><div data-bbox="127 271 481 305">25.32</div><div data-bbox="127 333 481 374"><div data-bbox="127 333 481 360">1.00100.00</div></div></div></div></div>	<div data-bbox="597 156 700 179">1.매개변수명</div> <div data-bbox="609 190 811 214">1. '보임'상태 일때만 보임</div> <div data-bbox="597 238 650 262">2. 내용</div> <div data-bbox="597 286 869 310">3.(호버) 필터 편집 (권한자 ONLY)</div> <div data-bbox="609 321 1102 362">1. 클릭 &gt; 대시보드 편집 모드 의 우측 매개변수 패널이 열린 상태에서 매개변수 편집 팝업 출력</div>	<div data-bbox="1784 152 2070 175">편집뷰에서 위젯 Width 좁아졌을 때</div> <div data-bbox="2054 200 2126 223">매개변수</div> <div data-bbox="1784 285 2210 395"><div data-bbox="1784 285 1964 340"><div data-bbox="1784 285 1964 312">Parameter name</div><div data-bbox="1784 312 1964 340">N</div></div><div data-bbox="1964 285 2210 395"><div data-bbox="1964 285 2210 312"><div data-bbox="1964 285 2049 312">Sales</div><div data-bbox="2157 285 2210 312">추가</div></div><div data-bbox="1964 312 2210 353"><div data-bbox="1964 312 2210 353"><div data-bbox="1964 312 2049 353">추후</div></div></div><div data-bbox="1964 353 2210 395"><div data-bbox="1964 353 2210 395"><div data-bbox="1964 353 2049 395">Remove</div></div></div></div></div>
<div data-bbox="12 690 62 731">열람 &gt;호버</div> <div data-bbox="67 522 561 906"><div data-bbox="127 522 536 906"><div data-bbox="127 522 536 563"><div data-bbox="127 522 163 557">☰</div>매개변수명<div data-bbox="500 522 536 557">✎</div></div><div data-bbox="127 628 481 731"><div data-bbox="127 628 481 662">25.32</div><div data-bbox="127 690 481 731"><div data-bbox="127 690 481 717">1.00100.00</div></div></div></div></div>		
<div data-bbox="12 1115 52 1142">편집</div> <div data-bbox="67 906 561 1372"><div data-bbox="127 906 536 1372"><div data-bbox="127 906 536 948"><div data-bbox="127 906 163 941">☰</div>매개변수명<div data-bbox="440 906 536 941"><div data-bbox="440 906 476 941">i</div><div data-bbox="476 906 512 941">✎</div><div data-bbox="512 906 536 941">✕</div></div></div><div data-bbox="127 948 536 989"><div data-bbox="127 948 252 989"><div data-bbox="127 948 163 982">✓</div>Name</div></div><div data-bbox="127 1016 481 1133"><div data-bbox="127 1016 481 1050">25.32</div><div data-bbox="127 1078 481 1133"><div data-bbox="127 1078 481 1105">1.00100.00</div><div data-bbox="279 1078 481 1133"><div data-bbox="279 1078 315 1105">✎</div>Edit</div></div></div></div></div>	<div data-bbox="597 924 948 948">1.매개변수명 (컬럼명) : 보임 (default) / 숨김</div> <div data-bbox="597 972 650 996">2. 내용</div> <div data-bbox="597 1020 650 1044">3. 편집</div> <div data-bbox="609 1055 912 1078">1. 클릭 &gt; 매개변수 편집 팝업 출력</div> <div data-bbox="597 1103 650 1126">4. 삭제</div> <div data-bbox="609 1137 1107 1178">1. 클릭 &gt; 위젯 임시 삭제. 매개변수 패널에서 삭제되는 것은 아님 (편집모드 저장시, 저장 반영됨)</div>	



1. 패널 타이틀

- 1. 전체 텍스트 수 표시

2. 텍스트 추가

- 1. 클릭 > 텍스트 입력창 출력. [매개변수 만들기](#) / 완료 시, 텍스트 패널의 최하단에 추가됨 . 위젯으로 추가되지 않음

3. 고정 가이드 문구

[매개변수 위젯 목록 구성]

1. 위젯 사용 여부에 대한 아이콘

- 1. 사용중 / 사용안함

2. 매개변수 이름

3. 호버 > 기능 버튼 보임

- 1. 초기화 클릭 > 초기값 입력 상태로 돌아감

- 2. 편집 클릭 > 매개변수 위젯 편집 팝업 출력

[매개변수 만들기](#)

- 3. 삭제 클릭 > 차트 또는 필터에서 사용중인지 체크.

•사용중이 아닐 경우, 삭제 [\[015.0\]](#)

•사용중일 경우 삭제 불가 확인 팝업 출력

[\[022.0\]](#)

•(확인 시, 임시 삭제되며 '대시보드 저장' 시, 삭제가 반영됨)

4. D&D > 대시보드 위젯으로 배치 가능

5. 매개변수 조정 UI

- 1. 슬라이드 바 형태로 데이터의 MIN / MAX값 및 매개변수 값 표시, 슬라이드를 조정하여 MIN / MAX값 변경 가능

- 2. 상단 인풋창에 숫자를 입력하여 매개변수 값 변경 가능

- 3. 입력 제한 사항

•숫자만 입력 가능

[ parameter 주요 인터렉션 및 UI 정책 ]

- 1. custom column>parameter 생성시 바로 파라미터 패널에 등록됨

- 2. 글로벌로 적용됨. 차트 종속으로 사용 불가

- 3. 데이터소스>컬럼에서 삭제하거나 매개변수 패널에서 삭제할 수 있음. 이때, 서로의 리스트에서 동시에 사라짐

03.3.3

Parameter custom column

1

Column name

Requested

Parameter (1)

2

Parameter

Requested

Default value

Enter default value

추후

Maximum value

Enter maximum value

Minimum value

Enter minimum value

3

Value by column

Select column

Dimension

OrderDate

1-100

Category

50-2,345

City

1-100

Country

50-2,345

CustomerName

1-100

OrderID

50-2,345

PostalCode

1-100

Cancel

Done

1. 컬럼 이름
  1. 초기값으로 각 속성명에 숫자 순차적으로 부여됨 / Parameter (n)
2. 매개변수 설정
  1. 초기값
  2. 최대값
  3. 최소값
  4. 입력 제한 사항
    - 숫자만 입력 가능
3. 컬럼추가
  1. **Dimension** 컬럼 목록 중 선택 가능
  2. 목록구성
    - 속성아이콘 + 컬럼명 + value 최소값 최대값
  3. 페이지 : 15개씩
  4. 클릭 > 기본값, 최소값, 최대값 입력 필드에 해당 컬럼 추가
    - 기본값, 최소값 : 데이터 값 중 최소값으로 입력됨
    - 최대값 : 데이터 값 중 최대값으로 입력됨

중요!! 매개변수 생성과 동시에 매개변수 패널에 추가됨



기타 정의





Basic Confirmation & Alert Popup

No.	Case	Detail	BTN	Sub-case	Toast popup
[001.0]	Validation error	-		-	에러 항목을 확인해 주세요
[002.0]	(공통)삭제	삭제하시겠습니까?	삭제	-	삭제되었습니다
			취소	-	-
[003.0]	(공통) 저장 완료	-	-		저장되었습니다
[004.0]	(공통) 저장 확인	(sub)저장하지 않은 작업이 있습니다. (main)저장하고 나가시겠습니까?	무시하고 닫기		
			저장하고 닫기		저장되었습니다
[005.0]	(공통) 입력 글자수 초과				n자까지 입력할수 있습니다
[009.0]	(공통) 네트워크 에러				네트워크 에러로 동작에 실패하였습니다. 다시 시도해 주세요.
[010.0]	워크북 생성 완료				'워크북이름' 워크북이 생성되었습니다
[011.0]	대시보드 생성 완료				'대시보드이름' 대시보드가 생성되었습니다
[012.0]	워크북 삭제 확인	(sub)워크북내의 대시보드가 모두 삭제되며 다시 복구할 수 없습니다. (main)정말 삭제하시겠습니까?	취소		
			워크북 삭제		워크북이 삭제되었습니다
[013.0]	대시보드 삭제 확인	(sub)대시보드가 삭제되며 다시 복구할 수 없습니다. (main)정말 삭제하시겠습니까?	취소		
			대시보드 삭제		대시보드가 삭제되었습니다
[014.0]	댓글 삭제 확인	댓글을 삭제하시겠습니까?	취소		
			댓글 삭제		댓글이 삭제되었습니다
[015.0]	위젯 삭제 확인	위젯을 삭제하시겠습니까?	취소		
			위젯 삭제		
[016.0]	사용자 정의 필드 생성 완료				'컬럼이름' 컬럼이 생성되었습니다
[017.0]	re-ingestion 확인 팝업	(main)대시보드 편집을 저장하고, 필수 필터 설정 화면으로 이동하시겠습니까? (sub)You can change essential filter setting and refresh datasource.	취소		
			계속 진행		대시보드 열람화면에서 팝업 출력  [041.0]
[018.0]	데이터 소스가 preparing인 경우	데이터 소스가 준비중입니다. 조금 후에 다시 확인해 주세요.	확인		
[019.0]	데이터 소스가 disabled인 경우	엔진이상으로 데이터 소스를 사용할 수 없습니다. 데이터 관리자에게 문의해 주세요.	확인		
[043.0]	데이터소스 변경 시, 차트 리셋 확인 팝업	(main) 데이터소스를 변경하시겠습니까? (sub) 데이터소스를 변경하면 차트가 초기화 됩니다.	취소		
			데이터소스 변경		

Basic Confirmation & Alert Popup

No.	Case	Detail	BTN	Sub-case	Toast popup
[020.0]	편집모드에서 차트를 클릭할 경우				편집 모드에서는 차트 데이터를 선택할 수 없습니다
[021.0]	차트 필터를 대시보드 글로벌 필터로 변경	(main) 대시보드 글로벌 필터로 설정하시겠습니까? (sub)글로벌 필터로 설정 시, 다른 차트의 필터 설정이 변경될 수 있습니다.	취소	-	
			글로벌로 설정	-	
[022.0]	사용자 정의 필드 삭제	(main)'컬럼이름' 삭제 불가 - 차트만 사용중 : (sub) '사용중인 차트명', '사용중인 차트명'... 차트에서 사용중입니다. 사용 해제 후 다시 시도해 주세요. - 필터만 사용중 : (sub) 필터에서 사용중입니다. 사용 해제 후 다시 시도해 주세요. - 차트와 필터에서 사용중 : (sub) '사용중인 차트명', '사용중인 차트명'... 차트와 필터에서 사용중입니다. 사용 해제 후 다시 시도해 주세요.	확인		
[030.0]	계산식에 집계함수가 포함된 컬럼을 필터로 등록 시도				계산식에 집계함수가 포함된 컬럼은 필터로 사용할 수 없습니다.
[031.0]	메저 커스텀 컬럼의 조건식에 Aggregation 추가 또는 변경 후 Done 클릭	(main) 조건식 변경을 계속 진행하시겠습니까? (sub) 집계 함수가 포함된 조건식 변경 시, 해당 컬럼이 사용된 차트에 영향을 줄 수 있습니다.	취소	-	
			계속 진행	-	
[023.0]	대시보드 편집 화면에서 Dismiss 클릭	(main) 이 페이지에 변경 사항이 있습니다. 변경 사항을 저장하고 나가시겠습니까?	Exit	-	
			Save and exit	-	
[024.0]	대시보드 편집 화면에서 다른 화면으로 점프 시도	(main) 이 페이지에 변경 사항이 있습니다. 변경 사항을 저장하고 이동하시겠습니까?	Move	-	
			Save and move	-	
[028.0]	필터 선택값이 없는 경우				값이 1개 이상 선택되어야 합니다
[029.0]	대시보드의 필터 추가 팝업에서 차트 필터를 편집하려고 할때	(main) '컬럼명' 필터는 차트 필터로 사용중입니다. 글로벌 필터로 변경 후 편집하시겠습니까? (sub) 글로벌 필터로 변경 시, 기존의 차트 종속 필터링 설정은 유지되지 않습니다	취소	-	
			글로벌 필터로 변경	-	
[029.1]	차트의 필터 추가 팝업에서 글로벌 필터를 편집하려고 할때	(main) Do you want to set it as a chart filter? (sub) When you set up a chart filter, the filter settings of other charts may change.	취소		
			차트 필터로 변경		
[071.0]	데이터소스 연결완료				데이터소스가 연결되었습니다
[051.0]	필수필터 설정 변경 후 re-ingestion 시도	(main) 필수 필터 설정을 변경하시겠습니까? (sub) 필수 필터 설정을 변경하시면, 변경된 필터링을 적용하여 데이터소스를 새로 불러옵니다.	취소	-	
			계속 진행	-	
[081.0]	데이터소스 멀티 선택 시, 최대 선택 수를 초과한 경우				데이터소스는 5개까지 선택할 수 있습니다
[082.0]	대시보드 생성 시, 등록된 데이터소스 삭제 시도	(Main)데이터소스를 삭제하시겠습니까? (Sub)데이터소스간에 설정된 관계도 함께 삭제됩니다	삭제		
			취소		
[083.0]	대시보드에서 데이터소스 환경 설정 변경 완료	(main) 변경 사항을 저장하시겠습니까? (sub) 변경 사항을 저장하면 기존에 생성된 콘텐츠가 정상 동작하지 않을 수 있습니다.	Cancel		
			Save		
<del>[084.0]</del>	<del>대시보드에서 데이터 소스 환경 설정 팝업 닫기 (변경 사항이 있는 상태)</del>	<del>(main) 변경 사항이 있습니다. 변경 사항을 적용하시겠습니까? (sub) 변경 사항을 적용하면 기존에 생성된 콘텐츠가 정상 동작하지 않을 수 있습니다.</del>	<del>Exit</del>	<del>-</del>	
			<del>Save &amp; Exit</del>	<del>-</del>	