**회의록**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 회의일시 | 2025.09.01 ~ 2025.09.06 | 팀명 | DeeFacto | 작성자 | 황세현 |
| 참석자 | 강명지, 김수현, 김지은, 박찬규, 정모경, 허장원, 황세현 | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| 회의안건 | * Backend 코드 개선 [9/3, 9/4] * MES 임계치 추천 Bedrock 응답 포맷 결정 [9/4] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 회의내용 | 내용 | 이슈 / 비고 |
| **1. Backend 코드 개선 [9/3, 9/4]**  ▶ Validation 로직 및 @Transactional 적용을 통해 코드 안정성과 일관성 강화  ▶ 날씨 연동 관련 위도, 경도 수치 값 하드코딩 제거 |  |
| **2. MES 임계치 추천 Bedrock 응답 포맷 결정 [9/4]**  ▶ Bedrock → AI Service 데이터 포맷 정리  {  "text": [  {  "sensorType": "temp",  "description": "온도 데이터 분석 결과, 불량 구간에서 온도 편차가 약 1℃ 이상 증가하는 것으로 나타났습니다. 이는 수율 저하와 상관관계가 있는 것으로 판단됩니다. 따라서 온도에 대한 warning 임계치는 ±0.5℃, alert 임계치는 ±1℃로 제안합니다. ISO 클린룸 기준 온도 범위 내에서 이 값들을 설정하였습니다."  },  ……  ],  "data": [  {  "zoneId": "a",  "sensorType": "temp",  "warningLow": 19.5,  "warningHigh": 23.5,  "alertLow": 19.0,  "alertHigh": 24.0  },  ……  ]  }  ▶ AI Service → Dashboard Service 데이터 포맷 정리  {  "zoneId": "a",  "recommendThresholdDto": [  {  "zoneId": "a",  "sensorType": "temperature",  "reasonTitle": "온도",  "reasonContent": "온도 데이터 분석 결과, 불량 구간에서 온도 편차가 약 1℃ 이상 증가하는 것으로 나타났습니다. 이는 수율 저하와 상관관계가 있는 것으로 판단됩니다. 따라서 온도에 대한 warning 임계치는 ±0.5℃, alert 임계치는 ±1℃로 제안합니다. ISO 클린룸 기준 온도 범위 내에서 이 값들을 설정하였습니다.",  "warningLow": 19.5,  "warningHigh": 23.5,  "alertLow": 19,  "alertHigh": 24  },  …….  ],  "recommendedAt": "2025-09-10T09:40:04.9267125"  }  ▶ 임계치 추천 기능에서 Bedrock 모델의 응답 포맷을 정의하여 데이터 일관성 확보 및 후처리 효율성 향상  ▶ Dashboard Service에서 해당 응답을 받아 DB에 저장하는 테스트까지 완료 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 결정사항 | 내용 | 진행일정 | |
| **MES 임계치 추천 Bedrock 응답 포맷** | 9/4 | |
| 다음회의 | 2025년 09월 9일 | |