1. Meeting Specifics

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Subject: | MES –MCS Interface Spec Meeting | | | | |
| Meeting Date: | 2018. 03. 13 | Start : | 13:30 | End : | 16:30 |
| Meeting Location : | Meeting Room @ 432-IT | | | | |
| Meeting Leader: | CIM | | Email: |  | |
| Minute Taker: |  | | Email: |  | |

1. Participantss

| Part | Name of Meeting Participant |
| --- | --- |
| CIM |  |
| AIM | YC Kwon, SW Cho, YL Limss |

1. Meeting Agenda

| Topic | Presenter |
| --- | --- |
| MES – MCS Interface Spec Meeting | CIM |

1. Meeting Minutes

Record the outcomes from the meeting in the following table. Identify the type of results, e.g. status update, decision made, issues identified, time set for next meeting.

Results Table

| No. | Subject/Description |
| --- | --- |
| 01 | **Opening**  CIM : 제공한 spec에서 궁금한 점 & 새로 추가한 항목에 대한 설명  AIM : Mask CST는 기존 CST spec 공유하는가  ->CIM : yes |
| 02 | **Mask Transport Spec**  CIM : 개별 Mask 반송 spec  -MaskLotMoveRequest - Mask 묶음을 stocker나 CST로 반송 요청하는 메시지  --completed : 전부 반송 성공/하나라도 완료되지 않으면 NG 처리  ->AIM : Mask Lot 단위가 1장이 아니라 복수인가  ->CIM : 자세한 운영안은 나중에 얘기하자  CIM : MaskMoveRequest  -개별 Mask 단위 반송처리  CIM : MaskLotStateChanged  -T3 CSTLotStateChanged 참고하여 작성  -Mask stocker zone 현황 spec 누락  CIM : MaskDataInstalled  -> MCS : 하위 설비단에서 Mask ID 보고 어려움    CIM : GetDurableCleanStateRequest  -Mask/CST의 clean state 질의  -> AIM : MES만 clean state 관리가능  ->CIM : MCS side에서도 파악되어야 함  CIM : Mask trimmer flag  -마스크 제조공정 중 trim 전 길이 규격에 맞는 stocker 반송 가능유무 판단을 위함  CIM : InventoryMaskDataReport  -Port위의 Mask까지 보고(item 추가 예정)  CIM : MaskLotOut  -EVP chamber MGV에서 Mask를 CST에 담아 꺼내면 MES가 MCS로 inform |
| 03 | **Additional CST Spec**  CIM : CST pollution type 관리(PR/Metal 관리)  ->AIM : inhibit stocker list를 MCS에서 어떻게 운용하는가  ->CIM : MCS에서 적합하지 않은 type이 설정된 stocker 설비들을 피해서 루트 설정  CIM : Power report는 일단 spec만 작성  AIM : flexibleFlag?  -> Product가 얇아지면 반송 속도를 늦추기 위함, 특정 공정 이후 flag 변경 |
| 04 | **Additional Item in MES**  CIM : 마스크 스토커 포트를 PORTCLEANSTATE item 추가, dirty/clean 따로 반송을 위해서  ->AIM : Glass CST도 해당되는가?  =>MCS : Mask 관리만 세정상태 구분하여 관리 필요  AIM : zoneCleanState  -> 마스크 스토커안에서 clean/dirty 적재 구분, 반송 rule에서도 적용 |
| 05 | **Verification Schedule**  CIM : 7/2 office test 예정 / 8/15 MCS release 테스트 / 9/1 inline test 이후 통합 테스트 예정 |