

Trouble Booth



1. Trouble Slip 인식

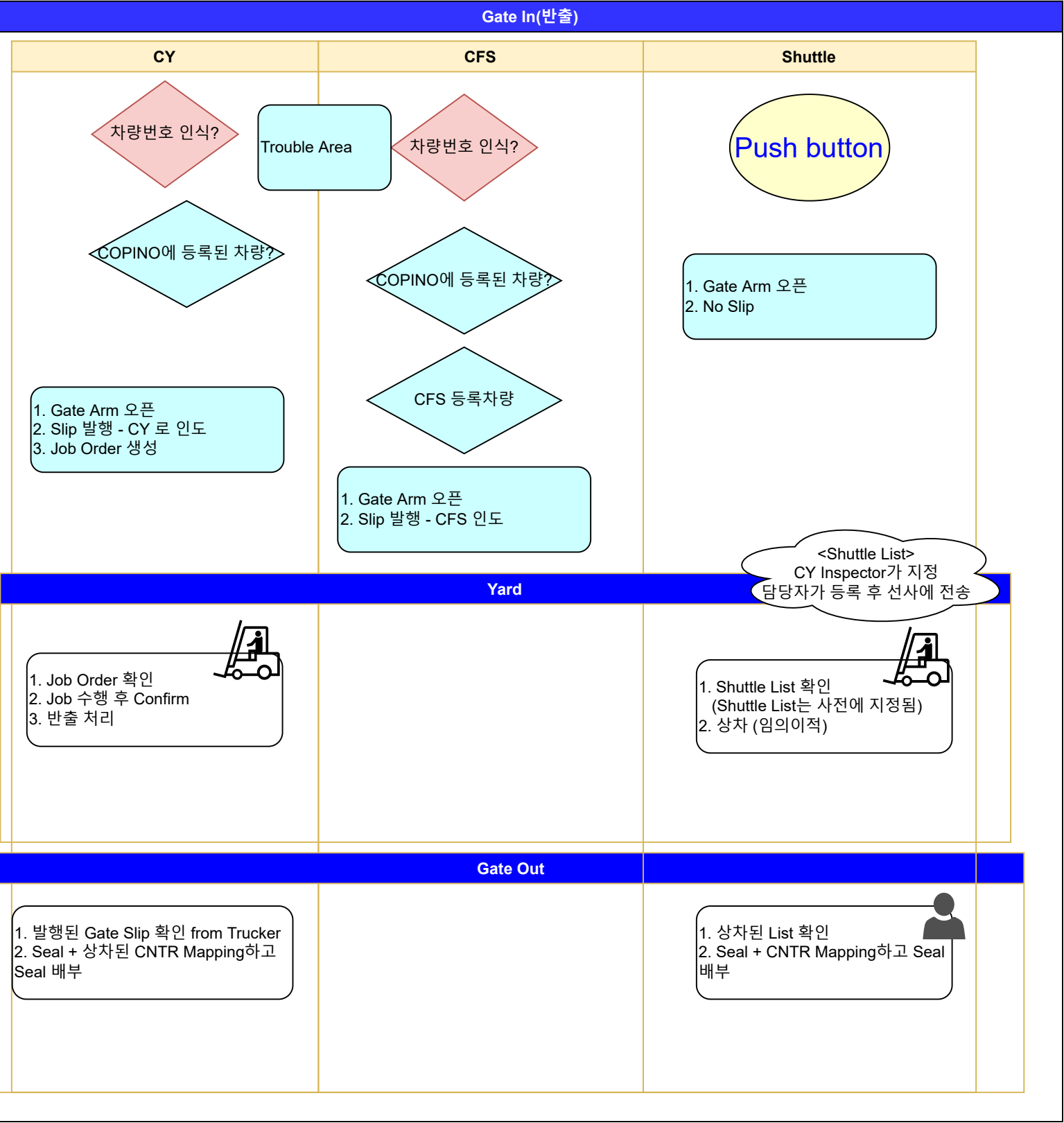


1. 게이트 담당자가 수동으로 인식
- 주차관리 업체에서 차량번호 이미지 및 동영상 제공
2. 등록여부 확인 방법 논의 필요



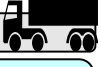
Gate In(반입)

CY	CFS	검사(Inspection)
<div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"> 진입 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <div style="text-align: center; color: red; font-weight: bold;">차량번호 인식</div> <div style="text-align: center; border: 1px solid black; width: 80%; margin: 5px auto;">COPINO 유무 체크</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 80%;"> 1. Gate Arm 오픈 2. Slip 발행 - CY 로 인도 3. Job Order 생성 </div> <div style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Error Display</div> <div style="color: red; font-weight: bold; font-size: 1.2em;">No</div> </div> </div>	<div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"> <div style="color: red; font-weight: bold; font-size: 1.2em;">차량번호</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 80%; margin: 5px auto;"> 1. Gate Arm 오픈 2. Slip 발행 - CFS 인도 </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40%;">COPINO에 등록된 차량?</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; width: 40%; text-align: center; font-size: 0.8em;"> 아닐 경우는 해결방안? 현재는 CFS로 보냄 FMI 인 경우 CNTR 정보가 없음 (현재는 수동으로 입 력하고 CFS로 보냄) </div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 80%; margin: 5px auto;">CFS 등록차량 (사전에 Upload 함)</div> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <div style="text-align: center; font-weight: bold;">In-Gate Screen</div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: 40%;">검사</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: 40%;">셔틀</div> </div> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> 1. Log with 차량번호 2. Slip 발행 : 검사장으로 인도 3. Gate 차단기 오픈 </div>
Trouble		
<div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"> 주차 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> 1. 차량번호 입력 2. Trouble 사유 Display 3. 인터콤으로 통화 </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 80%;"> 1. 문제해결을 위한 가이드 2. 해결 후 Slip 발행 CY로 인도 3. Job Order 생성 </div> <div style="text-align: center;"> <div style="background-color: green; color: white; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">OUT</div> </div> </div>		<div style="text-align: center; margin-top: 50px;"> <div style="color: red; font-weight: bold; font-size: 1.2em;">? 차량번호 미인식 시 처리</div> </div>
Yard		
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> 1. Job Order 확인 2. 하차 3. 반입 처리 </div>		<div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"> 검사 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> < Bad Sound or 야적을 할 경우 > 1. Copinio 생성 후 재진입 요청 2. CY 프로세스로 진행 </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <div style="color: red; font-weight: bold; font-size: 1.2em;">? 재진입 or CY내에서 처리</div> </div>
Gate Out		
<div style="border: 1px solid black; padding: 20px; text-align: center; margin-top: 10px;"> Bypass </div>		<div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <div style="background-color: green; color: white; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">OUT</div> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> 1. Slip Scan 2. 차량 + 컨테이너 + Seal 입력 3. Log 생성 </div>

Process 정의서		시스템	㈜영진공사 구축 사업	버전	1.0
		단계	분석단계	작성자	박철규
문서번호	AN-REP-001	세부단계	요구사항 상세화	작성일	2022.06.30



Gate In(반출)

CY	CFS	셔틀(Shuttle)
<div style="text-align: center;">  진입 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px;"> <div style="border: 1px solid red; width: 50px; margin: 0 auto; text-align: center;">차량번호 인식</div> <div style="border: 1px solid blue; width: 80px; margin: 5px auto; text-align: center;">COPINO 유무 체크</div> </div> <div style="margin-top: 10px;"> 1. Gate Arm 오픈 2. Slip 발행 - CY 로 인도 3. Job Order 생성 </div> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;"> Error Display No </div>	<div style="text-align: center;"> <div style="background-color: #f8d7da; width: 50px; height: 50px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">  </div> 차량번호 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px;"> 1. Gate Arm 오픈 2. Slip 발행 - CFS 인도 </div> <div style="border: 1px solid blue; width: 100px; margin: 10px auto; text-align: center;">COPINO에 등록된 차량?</div> <div style="border: 1px solid blue; width: 100px; margin: 10px auto; text-align: center;">CFS 등록차량 (사전에 Upload 함)</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 100px; height: 100px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 10px auto;"> <div style="font-size: 0.8em;"> 아닐 경우는 해결방안 현재는 CFS로 보냄 FMI 인 경우 CNTR 정보가 없음 (현재는 수동으로 입 력하고 CFS로 보냄) </div> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px;"> <div style="text-align: center; border-bottom: 1px solid black; padding-bottom: 5px;">In-Gate Screen</div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40px; text-align: center;">검사</div> <div style="border: 1px solid blue; padding: 5px; width: 40px; text-align: center; background-color: #4a7ebb; color: white;">셔틀</div> </div> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px;"> 1. Log with 차량번호 2. Slip 발행 : Shuttle Area로 인도 3. Gate 차단기 오픈 </div>
Trouble		
<div style="text-align: center;">  주차 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px;"> 1. 차량번호 입력 2. Trouble 사유 Display 3. 인터콤으로 통화 </div> <div style="margin-top: 10px;"> 1. 문제해결을 위한 가이드 2. 해결 후 Slip 발행 CY로 인도 3. Job Order 생성 </div> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;"> OUT </div>		<div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 100px; height: 50px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 10px auto;"> <div style="font-size: 1.5em; color: red;">?</div> <div style="font-size: 0.8em; color: red;">차량번호 미인식 시 처리</div> </div> <div style="border: 1px solid green; padding: 5px; margin: 10px; background-color: #d4edda;"> <div style="text-align: center; font-size: 0.8em;"><셔틀 List></div> <div style="font-size: 0.7em;">CY Inspector가 지정 담당자가 등록 후 선사에 전송</div> </div>
Yard		
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px;"> 1. Job Order 확인 2. 상차 </div> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;"> OUT </div>		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px;"> 1. 셔틀List 확인 2. 상차 </div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 100px; height: 50px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 10px auto;"> <div style="font-size: 1.5em; color: red;">?</div> <div style="font-size: 0.8em; color: red;">Trucker가 원하는 컨테이너 파악 방법 Size / Type</div> </div>
Gate Out		
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px;"> 1. Slip Scan 2. 차량 + 컨테이너 + Seal 입력 3. 반출 처리 및 Log 생성 </div> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;"> OUT </div>		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px;"> 1. Slip Scan 2. 차량 + 컨테이너 + BKG + Seal 입력 3. 반출 처리 및 Log 생성 </div> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;"> OUT </div>

