sdfs

시스템

**Version < x.x >**

**<YYYY/MM/DD>**

**- 문서 이력 -**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **버전** | **날짜** | **설명** | **작성자** | **검토자** | **승인자** |
| Ver. | YYYY/MM/DD | Draft | Jhon Doe | Jhon Doe | Jhon Doe |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**-목 차-**

[1. 개요 4](#_Toc109749252)

[**1.1. 목적** 4](#_Toc109749253)

[2. 시스템 4](#_Toc109749254)

[**2.1. 시스템 아이템** 4](#_Toc109749255)

[**2.1.1. 하드웨어** 4](#_Toc109749256)

[**2.1.2. 소프트웨어** 4](#_Toc109749257)

[**2.1.3. 주변장치** 4](#_Toc109749258)

[**2.2. 시스템 구성** 4](#_Toc109749259)

[**2.2.1. 시스템 아이템 통합 단계** 5](#_Toc109749260)

[**2.2.2. 시스템 아이템 통합 인터페이스** 5](#_Toc109749261)

[3. 시스템 시험 환경 5](#_Toc109749262)

[**3.1. 시험 환경 개요** 5](#_Toc109749263)

[**3.2. 시험 데이터 요구사항** 5](#_Toc109749264)

[**3.3. 시험 환경 요구사항** 5](#_Toc109749265)

1. **개요**
   1. **목적**

시스템 구성 목적에 대해 기술한다.

* 1. **용어, 약어 및 정의**

이 항목은 문서를 이해하기 위해 필요한 모든 용어 및 약어를 기술한다.

| **용어** | **정의** |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

* 1. **참조**

*이 항목은 다음 사항을 기술하여야 한다.*

1. *문서에 모든 곳에서 참조된 모든 문서의 리스트를 작성한다.*
2. *문서의 제목, 번호, 날짜, 출판 기관 등의 정보가 기술되어야 한다.*
3. *문서를 볼 수 있는 방법을 명시한다.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Doc Number** | **Title** | **Note** |
| [1] | ACQ.4-20210826-1301-001 | Documentation\_ProjectName\_Version | 문서화 템플릿 |

1. **시스템**
   1. **시스템 아이템**

e.g. 프로토 타입 하드웨어, 주변장치 (센서와 액추에이터)와 같은 하드웨어 엘리먼트, 기구 부품, 통합된 소프트웨어 등..

* + 1. **하드웨어**
    2. **소프트웨어**
    3. **주변장치**
  1. **시스템 구성**
     1. **시스템 아이템 통합 단계**
     2. **시스템 아이템 통합 인터페이스**

1. **시스템 시험 환경**
   1. **시험 환경 개요**

*시스템 통합 시험은 아래와 같은 시스템 통합 시험 환경에서 진행되어야 합니다. 시스템 아키텍처 설계에 따라 제어 시스템을 확인하기 위한 전반적인 시험.*

* 1. **시험 데이터 요구사항**

e.g. CAN 데이터베이스 파일, DCM 사전 설정 교정 데이터, HIL 시뮬레이션 플랜트 및 시험 벡터와 같은 모든 시험 데이터는 PTC의 CM에 의해 저장 및 관리됩니다. 시험용 데이터의 모든 버전 및 정보는 시험 보고서에 작성됩니다.

* 1. **시험 환경 요구사항**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Item** | **Description** | **Remark** |
| HILS | * Interfaces verification on HILs * HW ETAS LABCAR-HIL * SW LABCAR-OPERATOR | HIL envireonment & conficuration |
| Vehicle | * Interfaces verification on Vehicle side * VW Atlas |  |
|  |  |  |
|  |  |  |