

협력개발 요구사항 관리대장

계약번호/계약일자	YD20-1441 / 2021.05.07
프로젝트명	무인기 자율임무를 위한 상황추론 기반의 지능형 프레임워크 및 응용 모델 개발
협력개발 품명	지능형 컴퓨터 하드웨어
협력개발 품번	907-A46801-00
협력업체명	(주)디지트론
작성자	최태양 연구원

■ 요구사항 추적성 매트릭스

순번	주1) 요구사항서		주2) 설계 명세서		주3) 시험절차서		비고
	요구사항 식별자	요구 항목명	설계 식별자	설계 항목명	시험 식별자	시험 항목명	
1	R-HW-HMR-001	크기	D-HW-HMR-001	2.1. 치수	T-HW-HMR-001	4.2.1. 크기 검사	
2	R-HW-HMR-002	무게	D-HW-HMR-002	2.2. 무게	T-HW-HMR-002	4.2.2. 무게 검사	
3	R-HW-HMR-003	표면처리 및 도장	D-HW-HMR-003	2.3. 표면처리 및 도장	T-HW-HMR-003	4.2.3. 표면처리 및 도장 검사	
4	R-HW-HMR-004	명판	D-HW-HMR-004	2.4. 명판	T-HW-HMR-004	4.2.4. 명판 검사	
5	R-HW-HER-001	제어보드	D-HW-HER-001	3.1. 제어보드	T-HW-HER-001	4.3.1. 제어보드 검사	
6	R-HW-HER-002	인터페이스	D-HW-HER-002	3.4. UART 인터페이스	T-HW-HER-002	4.2.2.1. 인터페이스 검사	
7				3.5. Gigabit Ethernet 인터페이스			
8				3.6. USB 인터페이스			
9	R-HW-HER-003	연결기	D-HW-HER-003	3.2. 연결기	T-HW-HER-003	4.3.2.2. 연결기 검사	
10	R-HW-HER-004	입력전원	D-HW-HER-004	3.3. 입력전원	T-HW-HER-004	4.3.2.3 입력 전원 검사	
11	R-HW-HER-005	전원보호기능	D-HW-HER-005		T-HW-HER-005	4.3.2.4. 전원 보호 검사	
12	R-HW-HER-006		D-HW-HER-006		T-HW-HER-006		
13	R-HW-HER-007		D-HW-HER-007		T-HW-HER-007		
14	R-HW-HER-008		D-HW-HER-008		T-HW-HER-008		
15	R-HW-HER-009	하드웨어 관리 기능	D-HW-HER-009	3.7. 자체점검(BIT)	T-HW-HER-009	4.3.2.5. 하드웨어 관리 기능 검사	
16	R-HW-HER-010		D-HW-HER-010		T-HW-HER-010		
17	R-HW-HER-011		D-HW-HER-011		T-HW-HER-011		
18	R-HW-HER-012		D-HW-HER-012		T-HW-HER-012		
19	R-HW-HER-013		D-HW-HER-013		T-HW-HER-013		
20	R-HW-EVR-001	환경 요구사항	-	해당사항 없음	E-HW-EVR-001	4.3 성능 시험	환경시험 시험절차서

---

< LIG넥스원 협력개발 요구사항관리대장 양식 : 개정일 2018.4.13 >

☞ 자료작성시 고려사항

주1) LIG넥스원에서 제공된 요구사항서의 요구항목을 식별하여 기록한다.

주2) 요구사항이 반영된 설계자료 문서명을 기록한다. (ex. 설계명세서 or 설계규격서 or 개발보고서 등)

주3) 설계항목에 대한 시험문서명을 기록한다. (ex.시험절차서 or 시험명세서 or 시험성적서 등)