



지능형 컴퓨터 하드웨어 수락시험 성적서

프로젝트명	무인기 자율임무를 위한 상황추론 기반의 지능형 프레임워크 및 응용 모델 개발		시험구분	수락시험	
품명	지능형 컴퓨터 하드웨어				
품번	907-A46801-00				
재고번호	-				
로트번호	-				
일련번호	-	SW버전	1.0		
시험절차서	DM-01-0140-TP-001-00		개정차수	1.0	
시험장소	디지털론 시작실		시험일자	2021. 11. 29.	
	소속	직급	성명	서명	
시험자	디지털론	연구원	강연석		
검사자	디지털론	주석	최현주		
확인자	LG넥스원	선임	엄태원	엄태원	
확인자					
시험결과	(합격) / 불합격				
특기사항					
첨부자료					
(주)디지털론					

(주)디지트론				품 번		907-A46801-00		
지능형 컴퓨터 하드웨어 수락시험 성적서				일 련 번 호		-		
시험 항목	시험 내용			단위	규격값	측정값	합부판정	
							합격	불합격
4.2.1	크기 검사	외곽 치수 측정	길이	mm	80.0 이하	80.0	○	
			폭	mm	120.0 이하	120.0	○	
			높이	mm	60.0 이하	33.5	○	
4.2.2	무게 검사	중량 측정		g	500 이하	410	○	
4.2.3	표면처리 및 도장 검사	도금 도장 상태 확인		-	정상	정상	○	
4.2.4	명판 검사	명판 주기 확인		-	일치	일치	○	

(주)디지트론						품 번		907-A46801-00		
지능형 컴퓨터 하드웨어 수락시험 성적서						일 련 번 호		-		
시험 항목		시험 내용				단위	규격값	측정값	합부판정	
									합격	불합격
4.3.1		제어보드 검사	제어보드 확인			-	정상	정상 000	○	
4.3.2	4.3.2.1	인터페이스 검사	인터페이스 확인	UART	1 CH	-	정상	정상 000	○	
					2 CH		정상			
					3 CH		정상			
				Gigabit Ethernet			정상			
				USB (Master)			정상			
	4.3.2.2	연결기 검사	연결기 확인			-	정상	정상 000	○	
	4.3.2.3	입력 전원 검사	입력 전원 확인			Vdc	11.0 ~ 12.6	11.961	○	
	4.3.2.4	전원 보호 검사	Over-voltage Protection 확인			-	정상	정상 000	○	
			Under-voltage Protection 확인			-	정상	정상 000	○	
			내부 보드에 대한 Over-Current Protection 확인			-	정상	정상 000	○	
			과전류 소모 해소 시 보드 동작 전원 재인가 확인			-	정상	정상 000	○	
	4.3.2.5.1	하드웨어 관리 기능 검사	외부 인터페이스(UART)를 통한 bypass 경로 확인			-	정상	정상 000	○	
	4.3.2.5.2		bypass 경로 제공 수단 보유 확인			-	정상	정상 000	○	
			SW 감시 수단 확인							
	4.3.2.5.3		감시 결과 비정상 시 외부 인터페이스(UART) bypass 경로 제어 확인			-	정상	정상 000	○	