



EDDI

Electronic Design
Development Institute

에디로봇아카데미

임베디드 마스터 Lv2 과정

제 1기

2022. 01. 21

손표훈

CONTENTS

- 도로통제 시스템 구성
 - 공압 시스템 구성
- 리스크

■ 테스트용 부품 구매 현황

순번	품번	수량 (EA/mtr)	사양	구분	단가	공급가	비고	구매 진행 상황
1	C-140mm	4	스트로크 길이 : 14cm	실린더	₩38,055	₩152,220	실린더1	1/29일 배송완료
2	RC 1/12	4	스트로크 길이 : 7cm 매칭 튜브 : Φ2.5 x Φ4mm	실린더	₩25,089	₩100,356	실린더2	
3	Φ4 튜브	2mtr	길이 : 2m 크기 : Φ2.5 x Φ4mm	길이자재	₩2,894	₩2,894	튜브 4파이	1/29일 배송완료
4	Φ6 튜브	2mtr	길이 : 2m 크기 : Φ4 x Φ6mm	길이자재	₩3,528	₩3,528	튜브 6파이	
5	오일 펌프	1	압력 : 0~5mpa 최대 수용 유량 : 0.9L 전기적 사양 : 11.1V(5mpa) 매칭 튜브 : Φ4(inlet), Φ6(outlet)	펌프	₩48,897	₩48,897	오일펌프	
6	펌프제어용 ESC	1	40A (전압 사양 확인불가)	펌프	₩26,615	₩26,615	펌프제어용 ESC	
7	3ch 커넥터	2		커넥터	₩5,189	₩10,378	3채널 커넥터	
8	방향제어밸브	2	2ch (정격 전압 및 전류 확인불가)	밸브	₩97,110	₩194,220	방향제어밸브	1/29일 배송완료
9	릴리프 밸브	1	압력 : 0~5mpa	밸브	₩18,643	₩18,643	릴리프 밸브	
10	Y-1512-B(릴리프 밸브)	1		밸브	₩48,824	₩48,824	릴리프 밸브2	
11	오일필터	1	-	필터	₩20,303	₩20,303	오일필터	
12	오일탱크	1	용량 : 200ml	탱크	₩30,730	₩30,730	오일탱크	