

## 실험실습기자재구입 규격서

<b>품 명</b>	IoT 실험용 초소형 PC( Micro PC for IoT experiment)		
<b>모델명</b>			
<b>단 위</b>	<b>EA</b>	<b>수 량</b>	<b>20EA</b>
<b>세부규격</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Main Board : Raspberry Pi 3</li> <li>- Display : TFT LCD 5 inch 이상</li> <li>- LED 8EA : 8Pin (PLC 연결 포트(정지, 시작, 기타))</li> <li>- Push 스위치 : 2EA</li> <li>- 릴레이 : 2EA</li> <li>- Buzzer : 1EA</li> <li>- Cam 팬틸트 서보 모터 : 2EA</li> <li>- 온/습도 센서, CDS, 가변저항(I2C) : I2C1_SDA, I2C1_SCL</li> <li>- Text LCD(I2C) : I2C1_SDA, I2C1_SCL</li> <li>- Keypad : 5EA</li> <li>- DC Motor : 2EA</li> <li>- UART : 2EA</li> </ul>		

## 실험실습기자재구입 규격서

<b>품 명</b>	IoT 실험용 PLC( PLC for IoT experiment)		
<b>모델명</b>			
<b>단 위</b>	<b>EA</b>	<b>수 량</b>	<b>10EA</b>
<b>세부규격</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- CPU : Q01(MITSUBISI)</li> <li>- Input : QX40 - 1Ea</li> <li>- Output : QY40 - 1Ea</li> <li>- Base : Q33B</li> <li>- Power : Q61P</li> <li>- HMI : 4.3"</li> <li>- 디지털 입력 : 16점</li> <li>- 디지털 출력 : 16점</li> <li>- DC 모터</li> <li>- 스테핑 모터</li> <li>- 피니언 기어 슬라이드 유닛</li> <li>- 피니언 슬라이드 유닛용 위치감지 리미트 스위치</li> <li>- 외형 알루미늄 가방 타입</li> </ul>		