

린나이 컨버터 개발 일정

			7월				8월					9월				10월				
	항목	상세	1주	2주	3주	4주	1주	2주	3주	4주	5주	1주	2주	3주	4주	1주	2주	3주	4주	5주
기구	케이스 디자인		→				→													
	목업						→													
	목업 개선						→													
	금형											→								
	금형 개선															→				
HW	설계		→				→													
	기능 검증						→					→								
	양산 보드 설계											→								
	기구 정합	목업 정합					→					→								
	기능 테스트											→				→				
SW	시스템 설계		→																	
	펌웨어 개발		→				→													
	린나이 연동	시리얼 통신					→					→								
	제어기 연동	타사										→								
	기능 검증											→				→				
	타사 연동	경동														→				
		귀뚜라미														→				
		대성																		
		롯데																		
		기타														→				

* 타사 연동중 1차로 경동, 귀뚜라미 진행, 대성, 롯데는 2차로 소프트웨어 개발 진행 예정

** 10월말 1차 완료 예정

린나이 컨버터 사양

사양	HW	전원	12볼트, 린나이 보일러 공급
		통신	5볼트 TTL, 시리얼(9600bps, No Parity,) 린나이 DA 통신 방식도 지원 가능
	SW	제어기	경동, 귀뚜라미 RS-485 자동인식 RS-485이 아닌 제어기 specific 통신 지원 가능 * 대성, 롯데외 기타 제어기 연동은 추가 예정
		린나이	5볼트 시리얼 방식(기본) 린나이 DA 통신 방식(옵션)
	연결 커넥터	보일러	VCC, GND, Rx, Tx(5 pin) 추가) DA 통신용 Rx, Tx
		타사 제어기	RS-485 Rx, Tx(RJ45 type) 추가) 하드웨어 specific Rx, Tx 2선식(RS-485 통신이 아닌 경우)
	컨버터 연결		Case 하단 양면 테이프 또는 자석 부착 나사 연결(* 연결 부속자재는 별도)



개발 목표가격

1) 린나이 코리아 납품 목표가격	₩ 16,000원
	개별 box 포장, 타사 제어기 연결 커넥터(RJ45 type), 보일러 연결 커넥터(5pin) 기본 제품외 추가 사양은 협의 필요
2) 대리점 직접 판매시 목표가격	* 추후 협의 예정

