

RAC-7708-S(Ver. 13.08.XX.1 기준)의 기능 추가 및 변경 요약

A3크기에 인쇄된 기존의 설명서 및 온라인에서 PDF 화일을 참조바라며 Ver. 13.08.XX.1 기준으로 추가 사항만 보충 설명합니다.

가). 사용 환경의 변경

Ver. 13.08.XX.1 모델에서는 시리얼통신케이블 및 관리프로그램이 없습니다.

즉, Ver. 13.08.XX.1 Card 자체만으로 비밀번호 변경, 벨 수, 허용번호 등록, 초기화 등을 설정 합니다.

따라서, PC와는 통신을 하지 않으며 착신목록, IP 등을 받아 ARS 로 알려주는 기능은 없습니다.

또한, 부팅이 완료되어 IP주소를 받아야 "부팅완료!" 로 판단했던 기능이 없습니다.

PC가 켜져 있는지 꺼져 있는지만 판단 합니다.

(PC 기술이 발달하여 원격에서 켜주면 거의 100%는 부팅이 완료되기 때문에 불필요한 기능을 생략 했습니다.)

나). 간단한 연결

1. Slot 에 Ver. 13.08.XX.1 Card 만 꼽고 Card<--->PC메인보드에 "POWER", 전화선만 연결 합니다.
2. "발신자표시서비스"가 있는 전화선을 RAC-7708-S의 전화선 쪽(Line, 주황색LED 측) 딸각! 소리 나도록 잘 꼽아 연결 합니다.
전화선을 "Line" 측에 연결하지 않고 "Phone" 측에 연결하면 동작하지 않습니다.

다). 전화로 켜고/ 종료

RAC-7708-S 에 연결된 전화번호로 전화를 걸면 자동응답 합니다.

전화 벨이 울릴 때 마다 주황색LED가 깜빡거리면 정상입니다. 깜빡이지 않으면 오류 입니다.

(원인: 제품자체 불량, 전화선 연결이 헐렁, 또는 유선전화규격 과 다른 전화선인 경우)

음성안내 멘트에 따라 { 비밀번호 4자리숫자 + *표 } 를 입력합니다.

라). 허용번호 등록하기 (전화선에 "발신자표시서비스" 있을 경우만 해당)

전화선에 "발신자표시" 서비스가 없으면 벨이 여러(3~20)번 울려야 자동응답 되므로 귀찮아 집니다.

보안성을 고려한다면 "발신자표시" 서비스 전화선 사용을 권고합니다. (기존의 FAX선에 "발신자표시" 서비스를 신청한 후 묶어 사용 등.)

RAC-7708-S 에 등록되지 않은(아무 전화나...)전화로 전화를 걸면 벨이 20번 정도 울린 후 자동응답이 됩니다.

이때, 비밀번호 또는 명령코드 입력을 요구 합니다.

1111 + 05 + * (별표)를 입력후 명령코드 "2"를 눌러봅니다. 발신자표시 서비스가 있는 경우 전화번호를 알려줍니다.

(발신자서비스가 없는 경우 명령코드 "2" 에서 "발신자정보가 없습니다!" 라는 음성이 나옵니다.)

발신자표시 서비스가 있는 경우, [7]번지, [8]번지에 등록된 번호의 단말기에서 전화를 걸면

자동응답은 벨이 2~3번 울리면 자동응답 합니다.

그외 등록되지 않은 번호로 걸면 벨이 20번(혹은, 사용자가 지정한 3~20 범위의 벨 수)울리면 자동 응답합니다.

비밀번호가 틀리면 전화는 즉시 끊어 집니다. 또박또박 천천히 입력 하세요. 1234 + * (별표)

마). 명령코드

0 : 꺼져있는 PC의 전원을 켜(ON) 줍니다. 명령실행 후 자동으로 전화를 끊어 집니다.

2~3 분후 다시 걸어 [3] 명령으로 ON상태를 확인합니다. 혹은, 원격접속으로 확인 하세요.

1 : 켜(ON)져있는 PC의 전원을 꺼(OFF) 줍니다. 명령실행 후 자동으로 전화를 끊어 집니다.

2~3 분후 다시 걸어 [3] 명령으로 OFF 상태를 확인합니다. 혹은, 원격접속으로 확인 하세요.

2 : 걸려온 전화의 전화번호를 알려줍니다. 즉, 발신자표시가 제대로 동작하는 확인 하는 기능입니다.

정상적일경우만 [7], [8], [9] 허용번호를 등록 합니다.

등록 후 명령코드 "7", "8", "9" 로 확인 하세요.

3 : PC상태(ON/OFF 상태)를 알려 줍니다.

4 : 옵션기능 이며 표준모델에서는 명령코드를 알려줍니다.

5 : 옵션기능 이며 표준모델에서는 명령코드를 알려줍니다.

6 : Card 의 버전, 비밀번호를 알려줍니다. 비밀번호 변경 후 꼭 확인 바랍니다.

7 : [7]번지에 등록된 전화번호를 음성으로 알려 줍니다.

8 : [8]번지에 등록된 전화번호를 음성으로 알려 줍니다.

9 : [9]번지에 등록된 전화번호를 음성으로 알려 줍니다. Card를 Reset 해줄 전화번호 입니다.

: 전화를 정상적으로 끊어 줍니다.

* : 비밀번호 입력 후 입력 합니다.

바). 비밀번호 변경

초기비밀번호 " 1111 "입니다. (현재 비밀번호) + (변경할 비밀번호) + (* 표)입니다.

예, 1111 + 1234 + *표 비밀번호는 1234 로 변경됨

확인은 명령코드 "6"입니다.

사). 자동응답 벨 수 변경

초기 설정 값은 20 입니다. (현재 비밀번호) + (변경할 벨 수) + (* 표)입니다.

예, 1111 + 09 + *표 자동응답 벨 수 는 9회로 변경됨

[7]번지에 허용번호 등록 / 변경

초기 설정 값은 빈 상태입니다. (현재 비밀번호) + (7) + (등록할 전화번호 9 ~ 11자리) + (* 표)입니다.

예, 1111 + 7 + 01052395342 + *표 [7] 번지에는 01052395342 로 허용번호가 저장됨.

[8]번지에 허용번호 등록 / 변경

초기 설정 값은 빈 상태입니다. (현재 비밀번호) + (8) + (등록할 전화번호 9 ~ 11자리) + (* 표)입니다.

예, 1111 + 8 + 0221578015 + *표 [8] 번지에는 0221578015 로 허용번호가 저장됨.

[9]번지에 허용번호 등록 / 변경

초기 설정 값은 빈 상태입니다. (현재 비밀번호) + (9) + (등록할 전화번호 9 ~ 11자리) + (* 표)입니다.

예, 1111 + 9 + 01077695826 + *표 [9] 번지에는 01077695826 로 허용번호가 저장됨.

[9] 번지 등록이 필요한 이유 / 초기화

[9] 번지에 등록된 번호의 단말기로 전화를 걸면 자동응답은 하지 않습니다. 그러나, 비밀번호를 "1111" 로 변경 합니다.

[7], [8], [9] 에 등록된 번호도 다 삭제 됩니다.

따라서, 믿을 만한 사람의 전화번호를 등록해두고 초기화 필요할 때 전화를 걸어 벨만 3 번 울려달라고 부탁하면 초기화 됩니다.

[7], [8]번지에 허용번호 등록이 필요한 이유 ;

[7], [8] 번지에 등록된 번호로 전화를 걸면 벨 2~3번 울리면 자동응답 합니다. 그러나, 비밀번호는 일치해야 합니다.

만일, 발신자표시 서비스가 없는 전화선인 경우 [7], [8], [9] 번지에 등록은 필요 없습니다.

아). 사용 주의사항

경우에 따라서는 2~5% 확률로 오동작이 발생 할 수 있으므로 100.0 % 신뢰를 요구하는 중요한 용도로는 사용하지 마세요.

예로, 의료분야, 안전, 군사, 소방 등등 신뢰성을 요구하는 용도로는 사용금지. 2~5%의 오동작 가능성을 염두한 용도로만 사용하세요.

원격제어후 전화는 반드시 #(우물정자)를 눌러 통화를 종료 하십시오. 그냥 끊어 버리면 일정시간 동안 "통화중" 상태입니다.

명령어 '0' 번으로 PC를 켜(ON)주는 기능과 부팅까지 완료된 것은 다릅니다. 부팅 여부는 원격접속으로 확인 하세요.

명령어 '1' 번으로 PC를 꺼(OFF)주는 기능은 정상종료를 수차례 시도후 불가능 할 경우 강제종료를 수행합니다.

자). 오동작 대책 요령.

220V 플러그를 뽑고 2분정도 후 다시 사용합니다. 즉, 내부회로 리셋을 해 줍니다.

안전사용을 위하여 숙지한 후 사용 하십시오. 문의사항은 <http://PConOFF.com> 또는

Ver. 13.08.XX.1 설계 담당자 : 전화= 0502-000-5342, 문자= 010-7769-5826