

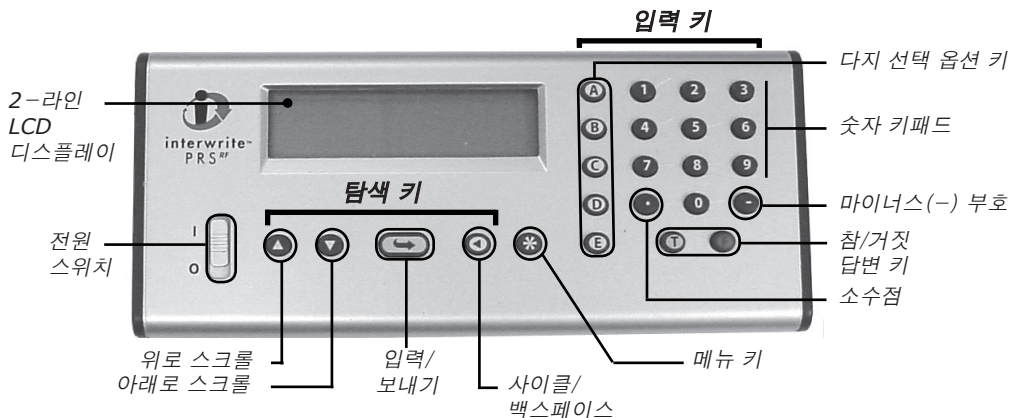


InterWrite PRS

RF 전자 답변기

사용 설명서

interwrite™
PRS **RF**



전자 답변기 빠른 참조

입력 키



숫자 키패드

소수점

마이너스 부호



다지 선택/
영문자 키



참/거짓
답변 키



자신감 수준
표시등

기능

번호가 부여된 다지 선택 질문에 대한 숫자 답안과 숫자 답안 선택을 입력합니다.
수 값을 입력합니다. 예, 학생 ID 및 질문 번호

수 답변에 소수점을 입력하십시오.
두 번 누르면 **단답형** 답변의 분수에 포워드 슬래시(/)를 입력합니다.
세 번 누르면 **단답형** 답변에 스페이스를 입력합니다.

음의 숫자를 나타내기 위해 입력합니다.

다지 선택 질문에 대한 문자 답변 선택을 입력합니다.
알파 모드로 전환

참/거짓 질문에 대한 답변을 입력합니다.
알파 모드로 전환

① = 자신감 낮음 및 ⑨ = 자신감 높음
다지 선택 답변 중 하나를 선택한 뒤 자신감 수준을 입력하거나, 참/거짓 답변을 선택한 뒤 입력합니다.

탐색 키



위로 스크롤
아래로 스크롤

입력/보내기



사이클/백스페이스



메뉴 키

기능

설정 메뉴에서 위 아래로 스크롤합니다(LCD의 ◀ 기호를 보십시오).
알파 모드에서 알파벳을 살펴봅니다.

답변 보내기
입력 값을 저장합니다. 예: 학생 ID, 또는 과제물의 답

◀ 이 LCD 화면의 오른쪽 하단 코너에 나타났을 때는 설정 옵션을 살펴보고, ◀ 이 왼쪽 상단 코너에 나타났을 때는 상위 메뉴로 이동합니다.
백스페이스는 입력 필드의 문자를 삭제합니다.

설정 메뉴를 표시합니다.
자동검색을 중지합니다.

LCD 디스플레이 기호



이 기호는 ▲ 또는 ▼ 키를 눌러 위아래로 스크롤 해서 설정 메뉴 옵션을 살펴볼 수 있음을 나타냅니다.



이 기호가 LCD 화면의 좌측 상단 코너에 나타나면 ◀ 키를 눌러서 설정 메뉴에서 한 단계 위로 이동합니다.
이 기호가 우측 하단 코너 LCD 디스플레이의 두 번째 라인에 나타나면, ◀ 키를 클릭해서 설정 메뉴 옵션에 가능한 설정값들을 살펴볼 수 있음을 의미합니다.



LCD 디스플레이에 이 기호가 나타나면 ◀ 키를 눌러서 입력 필드나 하위 메뉴를 표시합니다.

목차 표

	패널		패널
처음 사용자: 학생 ID를 입력합니다.	2	개인 진도 맞춤형 모드	3
영문자 입력	2	질문에 답변	3
PRS 개요	2	설정 메뉴	3
클래스에 참여	2	새로운 클래스 검색	3
빠른 이동	2	학생 ID 입력	3
기본 작동	2	슬립 모드	3
질문 유형	3	진단	3
질문에 답변	3	언어	4
		과제물 모드	4
		전지 교체	5

처음 사용자: PRS 전자 답변기를
사용해서 답변을 전달하기 전에 먼저 학생
ID를 입력해 주십시오.

- 1 전자 답변기의 전원을 켭니다.
- 2 자동검색이 시작될 때 *를 누르면
중지합니다.
- 3 *를 누르면 **설정 메뉴**를 표시합니다.
- 4 ▼ 또는 ▲를 스크롤해서 ID를
표시합니다: 메뉴 옵션을 선택합니다.
→를 눌러 선택합니다.
- 5 학생 ID를 입력합니다. →를 누르면
백스페이스합니다. 학생 ID에 영문자가
포함되어 있으면 오른쪽의 영문자
입력에 대한 지침에 따르십시오.
- 6 →를 눌러 학생 ID를 저장합니다.

영문자 입력:

- 1 문자 키 중 하나를 누르면
(A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z) **알파 모드**로
전환하고 선택한 영문자를 LCD
화면에 나타냅니다.
- 2 ▲ ▼ 키를 사용하여 입력하고자 하는
문자를 찾습니다.
각각의 문자를 입력하려면 반드시 문자
키를 눌러 알파 모드로 이동합니다.

PRS 개요

PRS RF 전자 답변기는 InterWrite PRS 학생
답변 시스템의 일부입니다. RF 전자 답변기는
클래스에서 질문에 전자식으로 답변할 수
있도록 합니다. 일반형 클래스룸
시나리오에서는 클래스에 로그인하거나, 또는
참여해서, 답변을 보냅니다.

참여과정 동안, 학생 ID와 고유 식별기가 RF
수신기를 통해 PRS 소프트웨어로 전달됩니다.
질문에 대한 답변을 보낼 때마다 사용자의
학생 ID가 첨부되는데, 이는 답변을 보낸
사용자를 식별하기 위함입니다. 사용자의
답변은 전자식으로 기록되며, 채점한 뒤 전자
성적부에 저장됩니다.

클래스에 참여

클래스룸에서는 대부분의 시간을 전자 답변기를
사용해 질문에 답변하는데 보내게 됩니다. 전자
답변기를 켜면 자동으로 PRS 클래스를
검색합니다. 각각의 RF 수신기는 해당 클래스의
이름을 브로드캐스트합니다. 자동검색이
완료되면, 검색한 클래스의 목록 ▲ ▼를
스크롤합니다. 클래스 이름을 발견하면 →를
눌러 참여합니다.

빠른 이동

빠른 이동 기능은 규모가 큰 PRS 설비의 경우
시간이 오래 걸릴 수 있기 때문에 자동 검색
과정을 통과할 수 있도록 합니다. 빠른 이동
숫자는 참여한 클래스의 이름과 함께 게시판의
격쇠 괄호안에 표시됩니다.

빠른 이동 숫자를 눌러 클래스 이름을
확인한 뒤, →를 눌러 참여합니다.

기본 작업

- 1 전원 스위치를 위로 밀어 전자 답변기를 켜십시오.
초기 화면은 남은 전지의 파위를 그래픽으로 보여주며 전지의 교체 시기를
알려줍니다. 이제 전자 답변기가 **참여할 클래스**를 자동검색합니다.
 - 2a 나타난 PRS 화면의 격쇠 괄호("")안에 있는 **빠른 이동** 숫자를 눌러 클래스를
신속하게 찾습니다. 필요에 따라 ▲ 또는 ▼를 클래스로 스크롤하십시오.
→를 눌러 참여합니다.
또는
 - 2b 자동검색이 완료되면 필요에 따라 ▲ 또는 ▼를 클래스로 스크롤하고 →를
눌러 참여합니다.
- 답변: 필드는 LCD의 맨 윗 라인에 표시되며, 그 아래에는 참여한 클래스의
이름을 볼 수 있습니다. 이제 PRS 세션에 참여할 준비가 되었습니다.

질문 유형

일반형 PRS 세션에서 답변하게 될 질문은 클래스룸 앞에 나타납니다. 강사는 **다지 선택**, **참/거짓**, **수**, **시리즈**, **단답형** 및 **조사의 여섯가지** 유형의 질문 중에 선택하게 됩니다.

- **다지 선택** 질문 유형에는 숫자 혹은 문자가 부여된 답변 옵션의 목록이 나타납니다. 지시에 따라 이 옵션 중 하나 혹은 그 이상을 선택합니다.
- **참/거짓** 질문 유형에는 사용자의 답변에 대해 ① 또는 ①, 그리고 ② 또는 ②가 허용됩니다.
- **수** 질문 유형에는 최대 11자리 숫자의 수 답변으로 하며 소수점 ② 및

- 마이너스 부호 ③를 포함할 수 있습니다.
- **시리즈** 질문 유형에는 요구된 순서에 따른 답변 선택(스페이스 없이)의 문자열로 답변합니다.
- **단답형** 질문 유형에는 최대 11개의 영숫자 기호로 구성된 답변이 허용됩니다. 단답형이 낱자 혹은 분수일 경우 소수점 ④를 두 번 누르면 슬래시(/)가 표시되고, 세 번 누르면 스페이스가 표시됩니다.
- **조사** 질문 유형에는 올바른 답변이 없습니다.

질문에 답변:

질문 유형에 관계없이 그 과정은 동일합니다:

- 답변을 나타내는 키를 누르고 ⑤를 눌러 답변을 보낸 뒤 받은 메시지를 봅니다.

개인 진도 맞춤형 모드

강사는 PRS 세션 중에 두 가지 중 하나로 수업 방식을 선택할 수 있습니다. 가장 일반적으로 사용되는 방법은 지정된 시간 동안 수업에서 각 질문을 보여주는 것인데, 그사이 학생들이 답변을 제출하고 이를 받았다는 확인 메시지를 전자 답변기의 LCD에 받게 됩니다. 질문에 답한 뒤, 도표로 답변의 분포를 보여줍니다. 답변 도표가 닫히면 다음 질문이 나타납니다.

또 다른 수업 방식은 개인 진도 맞춤형 모드입니다. 세션에 시간을 제한하고 각자의 진도나 선택한 순서에 맞춰 질문에 답변할 수 있도록 합니다. 강사는 수업 중에 모든 질문과 답변 선택의 인쇄물(hard copy)을 나눠주거나 클래스룸 앞에 보여줍니다.

클래스에 참여하면 **테스트 번호**를 입력하라는 메시지가 화면에 나타납니다. 이제 질문에 답변할 수 있습니다. ⑥ 및 ⑦를 사용해서 답변 필드를 살펴봅니다. 답변을 입력하고 ⑧를 눌러 답변을 보냅니다. LCD 화면의 두 번째 라인에는 답변 제출에 관한 메시지가 표시됩니다.

질문에 답변

- 1 **TST:** 필드가 나타나면 **테스트 번호**를 입력하는데, 이는 번호가 표시된 경우에만 해당합니다. ⑧를 누르십시오.
- 2 스크롤 ⑥ ⑦ 키를 사용해서 각 답변 필드마다 탐색합니다.
- 3 답변을 입력하고 ⑧를 눌러 보냅니다.

설정 메뉴

설정 메뉴 옵션은 다음을 포함합니다:

- 새로운 클래스 검색
- ID
- 슬립 모드
- 진단
- 언어
- 과제물 1 - 3

⑨ 키를 눌러 **설정 메뉴**를 표시합니다. 설정 메뉴의 탐색 신호 ⑩ ⑪에 유의하십시오. 첫 번째 패널에 있는 **전자 답변기 키 빠른 참조**에서 각 기호에 대한 설명을 찾을 수 있습니다.

슬립 모드

슬립 모드는 전자 수명을 연장시킵니다. 슬립 모드는 지속 시간을 분 단위로 나타냅니다. 이 때 전자 답변기는 **비활성화**(키 입력 없음) 되어야 하며, 이는 전자 파워의 보존을 위해 슬립 모드로 가기 전에 해야 합니다. 전자 답변기를 **재개**해서 최대 파워로 돌리려면 아무 키나 누르십시오.

- 1 슬립 모드 옵션을 살펴보려면 ⑫ 키를 누르십시오.
- 2 슬립 모드 설정에 대한 사용자의 선택이 표시되면, ⑬ 또는 ⑭ 키를 눌러 다음 설정 메뉴 옵션을 봅니다.

새로운 클래스 검색

참여할 새로운 클래스를 검색하고자 할 때, 이 설정 메뉴 옵션을 선택하십시오.

- 1 ⑧를 눌러 새로운 클래스에 대한 자동 검색을 시작합니다.
- 2 빠른 이동 숫자를 누르지 않으면 자동 검색이 끝날 때까지 기다려야 합니다. ⑬ ⑭를 참여하고자 하는 클래스로 스크롤해서 ⑧를 누릅니다.

이제 PRS 세션에 참여할 준비를 마쳤습니다.

학생 ID 입력

- 1 ⑨를 눌러 **설정 메뉴**를 표시합니다.
- 2 ⑬ ⑭를 ID로 스크롤합니다. 그리고, ⑧를 누르십시오.
- 3 학생 ID를 입력합니다. 숫자 **키패드**를 사용해서 숫자를 입력하고, 패널 2의 설명에 따라 문자 키를 사용해서 영문자를 입력합니다.
- 4 ⑧를 눌러 학생 ID를 저장하고 클래스에 참여하거나, 기본 설정 메뉴로 돌아갑니다.

진단

진단 값 중에 사용자의 관심을 끌만한 내용은 아마도 남은 **전지 수명**의 비율일 것입니다. 표시되는 다른 진단 값에는 무선(전자 답변기) ID, 펌웨어 버전, 데이터 채널, 클래스 채널, 참여 ID, 전자 답변기 유형, 그리고 클래스 번호가 포함됩니다.

- 1 ⑬ ⑭ 키를 누르면 진단 옵션을 살펴볼 수 있습니다.
- 2 ⑯ 또는 ⑨ 키를 누르면 기본 설정 메뉴로 돌아갑니다.

언어

이 설정 메뉴 옵션은 LCD 디스플레이에 사용될 언어를 나타냅니다. 디스플레이 언어의 기본값은 영어입니다.

- 1 *를 눌러 **설정 메뉴**를 표시합니다.
- 2 ▲▼를 언어=영어로 스크롤합니다.
- 3 *를 눌러 사용하고자 하는 언어를 찾을 때 까지 언어 선택을 살펴봅니다. ▲ 또는 ▼ 키를 누르면 다음 설정 메뉴 옵션을 볼 수 있습니다.

과제물 모드

과제물 모드는 클래스룸 밖에서 질문에 답변할 수 있도록 하며, 사용자의 답변을 세 개의 과제물 저장공간 중 하나에 저장합니다. 일반적으로 답변은 클래스룸 안에서 한 번에 하나씩 보내게 됩니다. 그러나, 과제물 모드에서는 답변이 전자 답변기의 메모리에 저장됩니다. 그리고 클래스룸으로 돌아와 PRS 세션에서 강사가 과제물을 입수할 때 저장된 답변을 보내기 합니다. 입수한 과제물은 전자식으로 성적을 매겨 PRS 성적부에 저장됩니다.

세 과제물 저장공간은 각각 네 가지의 기능을 가지고 있어 과제물을 손쉽게 관리하도록 합니다. 다음이 포함됩니다:

- 신규 (모두 삭제)
- 종료
- 계속
- 보내기

과제물 모드 - 신규 (모두 삭제)

과제물을 받으면, 다음 절차에 따르십시오:

- 1 전자 답변기의 전원을 켭니다.
- 2 *를 두 번 누릅니다. 첫 번째는 자동검색을 중지시키고 두 번째는 설정 메뉴를 표시합니다.
- 3 ▲▼를 과제물 1, 과제물 2, 또는 과제물 3으로 스크롤합니다. 전자 답변기에는 한 번에 다른 과제물을 세 개까지 저장할 수 있습니다. *를 눌러 선택한 과제물 저장공간을 여십시오.
- 4 **HMW:** 필드에 해당 과제물의 이름을 네 글자까지 입력하고 *를 눌러 저장합니다. 입력한 이름은 선택한 과제물 저장공간의 이름 옆에 나타나므로 과제물을 바로 확인할 수 있습니다.
- 5 과제물 질문 1에 대한 답변을 입력할 곳에 ▼를 눌러 **H01:** 필드를 표시합니다. *를 눌러 답변을 저장합니다.
- 6 ▼를 눌러 다음 답변 필드를 봅니다. 답변을 순서대로 입력할 필요는 없습니다. 질문에서 ▲▼를 살펴봅니다. *를 눌러 각각의 답변을 저장합니다.
- 7 과제물 문제에 답변을 끝내거나 잠시 휴식을 취할 땐 전자 답변기의 전원을 꺼주십시오.

주

해당 과제물로 돌아와서 신규 과제물에 대한 저장공간을 다시 사용할 준비가 되면, 신규(모두 삭제) 명령을 선택하십시오. 이 명령어는 이전 과제물을 삭제하며 저장공간이 신규 과제물에 대해 준비할 수 있도록 합니다.

과제물 모드- 계속

- 1 과제물 세션을 계속할 준비가 되면 전자 답변기의 전원을 켜고 *를 눌러 설정 메뉴를 표시합니다. 가장 최근에 전자 답변기를 사용해 과제물을 작업했을 경우, 해당 과제물에 대한 권리를 가지게 됩니다. ▼를 누르면 과제물을 재입력하고 작업을 계속할 수 있게 됩니다. 그렇지 않으면 ▲▼ 설정 메뉴를 과제물로 스크롤해서 *를 누르십시오. *를 다시 누르면 과제물을 계속합니다.
질문 중에서 ▲▼를 살펴보면, 이전 과제물 세션에서 입력했던 답변을 볼 수 있습니다. 이 같은 답변을 모두 변경할 수 있습니다.
- 2 현재의 답변을 변경하고 새 답변을 입력합니다. 각각의 답변을 저장할 때마다 *를 누르십시오.
- 3 완료하면 전자 답변기의 전원을 끕니다.

과제물 모드- 종료

종료는 과제물 세션을 중지하고 과제물 모드를 종료합니다.

- 1 전자 답변기의 전원을 켜고 *를 눌러 설정 메뉴를 표시합니다.
- 2 필요에 따라 ▲▼를 과제물로 스크롤하고 ➡를 누릅니다.
- 3 ▲▼를 종료 옵션으로 스크롤합니다. ➡를 누르십시오.

설정 메뉴로 돌아갑니다.

과제물 모드- 보내기

과제물은 PRS 세션에서 입수합니다. 일반적으로 강사가 세션을 설정하고 과제물을 제출하라고 알려오면 클래스에 참여해서 과제물을 보내기합니다. 아래의 지침에 따라 과제물을 제출하십시오.

- 1 클래스에 참여합니다.
- 2 *를 눌러 설정 메뉴에 액세스합니다.
- 3 필요에 따라 ▲▼를 과제물에 스크롤하고 ➡를 눌러 과제물을 엽니다. 이제 보내기 명령어가 사용 가능해집니다.
- 4 ➡를 눌러 과제물을 보냅니다.

전자 답변기의 LCD에 사용자의 답과 메시지 보내기 스크롤이 나타납니다. 제출이 끝나면 총 보낸 답 중 몇 개의 답을 받았는지를 최종 메시지가 알려줍니다. 예, 받기 16/16

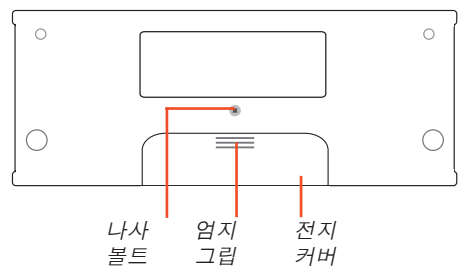
과제물을 재전송하면 신규 답과 변경한 답만 보내게 됩니다. 이전에 보낸 답과 변경하지 않은 답은 재전송되지 않습니다.

전지 교체

전자 답변기의 전원을 켜 뒤, 전지 부족 메시지가 나타나면 전지 수명이 15% 정도 남은 것입니다. 가능한 빨리 전지를 교체하십시오.

- 1 RF 전자 답변기 뒤에 전지 커버를 고정시키는 나사 볼트를 제거합니다.
- 2 엄지로 쥐고 전자 답변기의 바닥으로 밀어 전지 커버를 제거하십시오.
- 3 기존 전지를 제거하고 다음의 처리 절차에 따라 폐기하십시오.
- 4 AAA 전지를 삽입하고 양극에 따라 위치를 올바르게 맞춥니다.
- 5 전지 커버를 다시 올리고 나사 볼트를 조이십시오.

RF 전자 답변기의 뒷면



GTCO CalComp

PERIPHERALS

GTCO CalComp, Inc.
8224 East Evans Road
Scottsdale, AZ 85260
USA

전화: 800.856.0732
480.948.6540
팩스: 480.948.5508

GTCO CalComp, Inc.
7125 Riverwood Drive
Columbia, MD 21046
USA

전화: 800.344.4723
410.381.6688
팩스: 410.290.9065

GTCO CalComp GmbH
European Headquarters
Kreiller Strasse 24
81673 Muenchen
Germany

전화: +49 (0) 89 370012-0
팩스: +49 (0) 89 370012-12

www.gtcocalcomp.com



interwrite™
PRS^{RF}

Copyright© 2006 GTCO CalComp Inc.

InterWrite는 GTCO CalComp Inc. 의 상표입니다.

기타 모든 제품 및 회사명은 해당 소유자의 상표 또는 등록상표입니다.

본 문서에 포함된 정보는 예고 없이 변경될 수 있습니다. GTCO CalComp는 본 문서에서 발생될 수 있는 기술 또는 편집상의 오류 혹은 누락 또는 그 사용에 대해 책임지지 않습니다. 또한, GTCO CalComp는 본 문서에 포함된 정보의 업데이트를 책임지지 않습니다. 본 문서에는 저작권에 의거하여 보호를 받는 재산적 정보가 포함되어 있습니다. 저작권 본사 소유. 본 문서의 어떠한 부분도 GTCO CalComp Inc.의 사전 서면 동의 없이 임의의 형태로 사진 복사 또는 복제해서는 안 됩니다.