

SMART Board® 400 시리즈 대화형 디스플레이 오버레이

사용자 설명서

Extraordinary made simple™

SMART™

제품 등록

SMART 제품을 등록할 경우 새로운 기능과 소프트웨어 업그레이드에 대한 정보를 알려 드립니다.

smarttech.com/registration에서 온라인으로 등록하십시오.

SMART 기술 지원에 문의해야 하는 경우에 대비하여 다음 정보를 기록해 두십시오.

일련 번호:

구매일:

FCC 경고

본 장비는 FCC 규정 15조항에 따라, Class A 디지털 장치에 대한 제한 사항을 준수하며 이에 따라 테스트되었습니다. 이러한 제한 사항은 상업 환경에서 장비를 작동했을 때 발생하는 유해한 간섭에 대해 합당한 보호를 제공하기 위해 고안되었습니다. 본 장비는 무선 주파수 에너지를 생성 및 사용하며 방출할 수 있습니다. 따라서 제조업체의 지침에 따라 설치 및 사용하지 않는 경우 무선 통신에 유해한 간섭을 일으킬 수 있습니다. 또한 주거 지역에서 본 장비를 작동시키면 유해한 간섭을 일으킬 수 있으며, 이런 경우 사용자는 자비로 간섭 문제를 해결해야 합니다.

상표 고지

SMART Board, SMART Notebook, SMART Meeting Pro, SMART GoWire, DVIT, smarttech, SMART 로고 및 모든 SMART 태그라인은 미국 및/또는 다른 국가에서 SMART Technologies ULC의 상표 또는 등록 상표입니다. Windows는 미국 및/또는 다른 국가에서 Microsoft Corporation의 등록 상표 또는 상표입니다. Mac 및 Macintosh는 미국 및 다른 국가에서 등록된 Apple Inc. 상표입니다. 다른 모든 타사 제품 및 회사 이름은 해당 소유자의 상표일 수 있습니다.

저작권 표시

© 2011 SMART Technologies ULC. All rights reserved. 본 문서 중 어떠한 부분도 검색 시스템에 복제, 전송, 전자 및 저장할 수 없으며 SMART Technologies ULC의 사전 서면 동의 없이는 다른 언어나 형식으로 번역할 수 없습니다. 본 설명서에 포함된 정보는 예고 없이 변경될 수 있으며 SMART는 제공한 정보에 대한 의무가 없습니다. 다음 특허권 하나 이상: : US6320597; US6326954; US6563491; US6741267; US6947032; US6954197; US7151533; US7411575; US7499033; US7619617; US7629987; US7643006; US7692625; US7757001; US7880720; US7932899; USD612396; USD616462; USD617332; USD636784. 기타 특허 출원 중.

10/2011

대화형 디스플레이 오버레이에 대한 중요 정보

경고

- SMART 제품에 제공된 설치 지침을 따르지 않을 경우 부상을 입거나 제품이 손상될 수 있으며, 이런 경우 보증이 적용되지 않을 수 있습니다.
- 바닥에서 SMART 제품으로 연결되는 케이블을 적절히 묶고 표시하여 발이 걸려 넘어지지 않도록 하십시오.
- USB 케이블을 컴퓨터에 연결하려면 USB 호환 인터페이스가 탑재되어 있고 USB 로고가 새겨져 있으며 대화형 디스플레이 오버레이와 함께 제공된 것을 사용해야 합니다. 또한, USB 소스 컴퓨터는 CSA/UL/EN 60950과 호환되며 CAS/UL 60950에 대한 CSA 및/또는 UL 마크와 CE 마크가 표시되어 있어야 합니다. 이것은 작동 시 안전과 보증으로는 보장될 수 없는 대화형 디스플레이 오버레이의 손상을 방지하기 위한 것입니다.
- 화재 또는 감전이 발생하지 않도록 하려면 SMART 제품을 비 또는 습기에 노출하지 마십시오.

주의

- 컴퓨터를 끄거나 연결을 해제한 후에 SMART 제품을 청소하십시오. 그렇지 않으면 스크린을 닦을 때 데스크톱 아이콘이 뒤죽박죽 되거나 부주의로 응용 프로그램이 활성화될 수도 있습니다.
- 강력한 클리너 제품은 화면을 손상시킬 수 있으므로 대화형 디스플레이 오버레이 화면에 사용하지 마십시오.
- 클리너를 화면에 직접 분사하지 말고 먼저 천에 뿌려서 화면을 청소하십시오.
- SMART 지원부의 지침이 없는 한 대화형 디스플레이 오버레이의 모서리에 있는 카메라를 청소하지 마십시오.
- 먼지, 습도 및 연기가 심한 장소에 SMART 제품을 설치하여 사용하지 마십시오.

목차

대화형 디스플레이 오버레이에 대한 중요 정보.....	iii
1장: 대화형 디스플레이 오버레이 정보.....	1
SMART Board 400 시리즈 대화형 디스플레이 오버레이.....	1
대화형 디스플레이 오버레이의 기능.....	2
액세서리 및 교체용 부품.....	2
2장: 대화형 디스플레이 오버레이 설정.....	5
대화형 디스플레이 오버레이 설치.....	5
컴퓨터에 대화형 디스플레이 오버레이 연결.....	7
3장: SMART 소프트웨어 설치.....	9
SMART 소프트웨어 패키지 확인.....	9
SMART Meeting Pro 소프트웨어 설치.....	10
SMART GoWire 연결.....	10
SMART Notebook 소프트웨어 설치.....	11
4장: 대화형 디스플레이 오버레이 사용.....	13
대화형 디스플레이 오버레이 방향 설정.....	13
터치 컨트롤 사용.....	14
Windows 7 운영 체제에서 멀티 터치 제스처 사용.....	15
SMART Meeting Pro 소프트웨어 사용.....	15
SMART Notebook 소프트웨어 사용.....	17
5장: 대화형 디스플레이 오버레이 유지 관리.....	19
대화형 디스플레이 오버레이 청소.....	19
SMART 소프트웨어 업데이트.....	20
대화형 디스플레이 오버레이 운송.....	20
6장: 대화형 디스플레이 오버레이 문제 해결.....	21
부록 A: 하드웨어 환경 적합성.....	23
전기 및 전자 장비 폐기물 규정(WEEE 법령).....	23
특정 유해 물질의 제한(RoHS 법령).....	23
포장.....	23
보호 전자 장치.....	23
중국의 EIP(전자 정보 제품) 규정.....	24
일부 화학물질의 제한(REACH 법령).....	24

장 1

대화형 디스플레이 오버레이 정보

SMART Board 400 시리즈 대화형 디스플레이 오버레이.....	1
대화형 디스플레이 오버레이의 기능.....	2
소프트웨어.....	2
터치.....	2
DViT®(Digital Vision Touch) 기술.....	2
USB 케이블.....	2
액세서리 및 교체용 부품.....	2

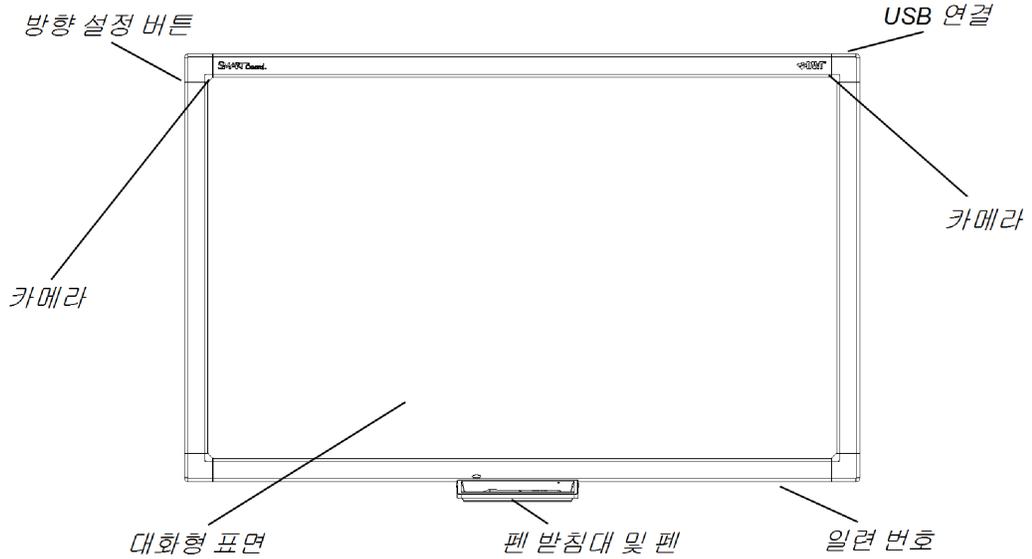
SMART Board® 400 시리즈 대화형 디스플레이 오버레이를 호환 가능한 평판 디스플레이에 장착하고 SMART 소프트웨어가 설치된 컴퓨터에 연결할 경우 대화형 디스플레이 오버레이 화면에서 컴퓨터의 데스크톱을 터치 컨트롤하며 디지털 잉크를 쓰고 지울 수 있습니다.

SMART Board 400 시리즈 대화형 디스플레이 오버레이

아래 그림을 통해 대화형 디스플레이 오버레이의 구성 요소를 익히십시오.

장 1

SMART Board 대화형 디스플레이 오버레이 소개



대화형 디스플레이 오버레이의 기능

소프트웨어

이 설명서에 설명된 대화형 디스플레이 오버레이의 모든 기능을 사용하려면 컴퓨터에 최신 버전의 SMART 소프트웨어와 SMART 제품 드라이버가 설치되어 있어야 합니다.

터치

손가락으로 마우스 동작을 수행하고 포함된 펜을 사용해 디지털 잉크로 쓰며 디지털 잉크를 지울 수 있습니다.

DViT®(Digital Vision Touch) 기술

DViT 기술은 프레임 모서리에 있는 카메라를 사용해 대화형 디스플레이 오버레이의 표면에서 일어나는 접촉을 추적합니다.

USB 케이블

포함된 USB 케이블은 대화형 디스플레이 오버레이에 전원과 데스크톱에 대한 터치 컨트롤을 모두 제공합니다.

액세서리 및 교체용 부품

대화형 디스플레이 오버레이와 함께 사용할 수 있는 제품은 다음과 같습니다.

CAT5-XT

Cat 5 USB 확장기. 대화식 디스플레이 오버레이에 Cat 5 USB 확장기를 사용하려면 전원 허브가 필요합니다.

장 1

SMART Board 대화형 디스플레이 오버레이 소개

RPENLEDGE-SBID4

SMART Board 400 시리즈 대화형 디스플레이 오버레이용
펜 받침대(교체용)

RPEN-SBID4

SMARTBoard 400 시리즈 대화형 디스플레이 오버레이용
펜 및 펜촉(교체용)

GW-MP

비즈니스용 SMART GoWire™ 자동 실행 케이블

장2

대화형 디스플레이 오버레이 설정

대화형 디스플레이 오버레이 설치.....	5
컴퓨터에 대화형 디스플레이 오버레이 연결.....	7
CAT5 USB 확장기로 연결 확장.....	7

이 장에는 LCD 또는 플라즈마 평판 디스플레이에 대화형 디스플레이 오버레이를 설치한 다음 컴퓨터에 연결하는 것에 대한 정보가 포함되어 있습니다.

대화형 디스플레이 오버레이 설치

벽 또는 거치대에 장착한 평판 디스플레이에 대화형 디스플레이 오버레이를 설치할 수 있습니다.

경고

- 해당 벽이 평판 디스플레이와 대화형 디스플레이 오버레이 및 설치 장비의 무게를 지탱할 수 있는지 확인하십시오. 관련 현지 건축법과 규정을 참조하십시오.
- SMART 제품은 한 사람이 안전하게 다루기에는 너무 무거울 수 있으므로 반드시 두 사람이 장착해야 합니다.

중요

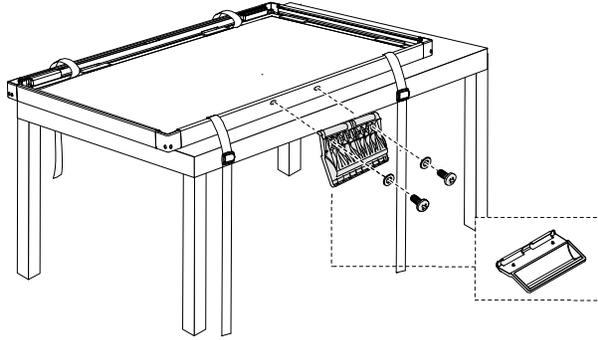
자세한 내용은 **SMART Board 400** 시리즈 대화형 디스플레이 오버레이 그림 설치 안내서 (smarttech.com/kb/160507)를 참조하십시오.

장 2

대화형 디스플레이 오버레이 설정

대화형 디스플레이 오버레이를 설치하려면

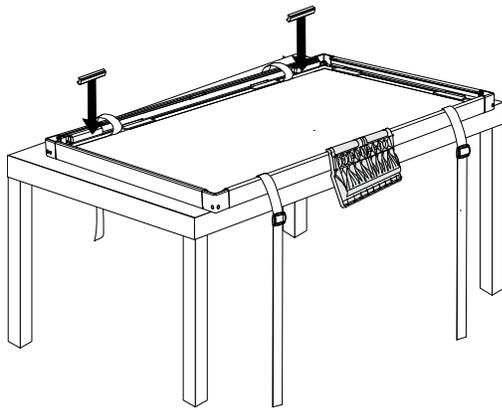
1. 대화형 디스플레이 오버레이를 아래를 향하게 테이블에 놓습니다.
2. 포함된 두 개의 나사로 펜 받침대를 대화형 디스플레이 오버레이의 하단 프레임에 연결합니다.



3. 필요한 경우 포함된 스페이서를 대화형 디스플레이 오버레이에 연결합니다.

중요

호환 가능한 평판 디스플레이와 안전한 고정을 위해 필요한 스페이서에 대한 전체 목록은 **SMART Board 400** 시리즈 대화형 디스플레이 오버레이 평판 디스플레이 핏리스트 (smarttech.com/kb/160508)를 참조하십시오.



4. 평판 디스플레이가 벽에 장착되어 있는 경우 벽 마운트에서 제거하여 대화형 디스플레이 오버레이에 아래를 향하게 놓습니다.

OR

평판 디스플레이가 거치대에 장착되어 있는 경우 평판 디스플레이에서 대화형 디스플레이 오버레이를 들어올립니다.

5. 스트랩을 조여 대화형 디스플레이 오버레이를 평판 디스플레이에 고정합니다.

장 2

대화형 디스플레이 오버레이 설정

6. 평판 디스플레이가 벽에 장착된 경우 평판 디스플레이와 대화형 디스플레이 오버레이를 벽 마운트로 돌립니다.

컴퓨터에 대화형 디스플레이 오버레이 연결

대화형 디스플레이 오버레이에 전원을 공급하고 컴퓨터 데스크톱의 터치 컨트롤을 지원하려면 포함된 **3m USB** 케이블을 컴퓨터에서 대화형 디스플레이 오버레이로 연결하십시오. 컴퓨터를 평판 디스플레이에 연결하려면 비디오 케이블(별매)도 필요합니다.

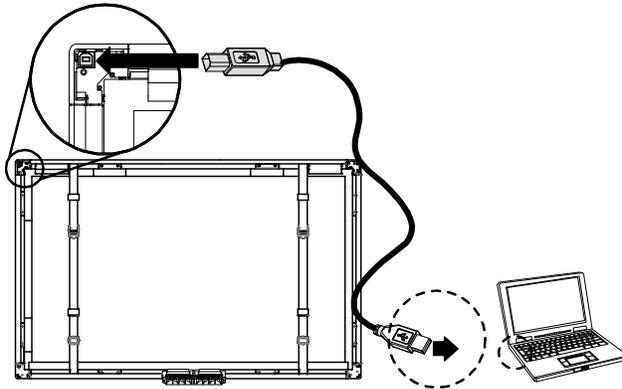
대화형 디스플레이 오버레이와 평판 디스플레이를 컴퓨터에 연결하려면

1. 비디오 케이블을 컴퓨터에서 평판 디스플레이로 연결합니다.
2. 컴퓨터와 평판 디스플레이를 켭니다.

중요

평판 디스플레이는 컴퓨터의 유일한 디스플레이거나 컴퓨터의 주 디스플레이의 클론이어야 합니다. 평판 디스플레이가 컴퓨터의 보조 디스플레이여서 안 됩니다.

3. 포함된 **USB** 케이블을 컴퓨터에서 대화형 디스플레이 오버레이의 상단 후면 모서리에 있는 **USB** 커넥터에 연결합니다.



참고

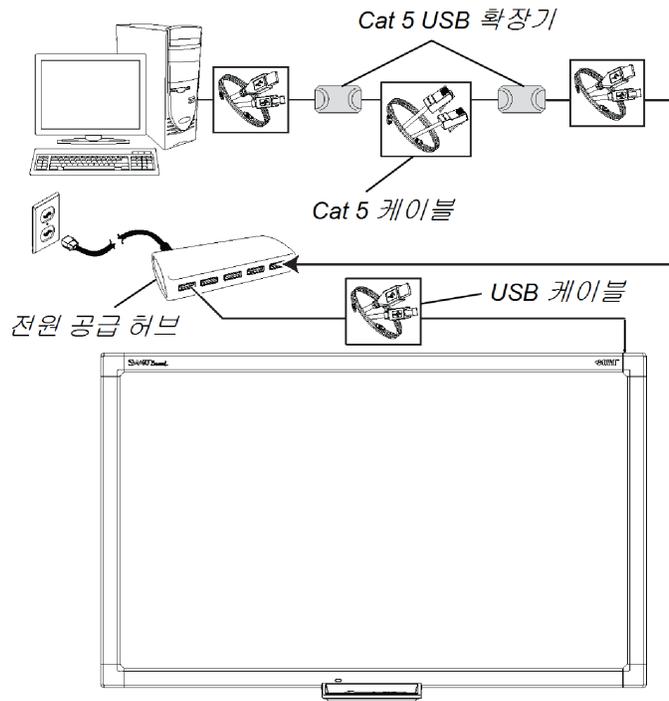
대신 **5m USB** 케이블을 사용해도 괜찮습니다.

CAT5 USB 확장기로 연결 확장

컴퓨터가 대화형 디스플레이 오버레이에서 **5m** 이상 떨어져 있는 경우 **CAT5 USB** 확장기와 전원 공급 허브를 사용해 연결할 수 있습니다. 확장기를 대화형 디스플레이 오버레이의 전원 공급 허브에 연결해야 합니다. 연결하지 않을 경우 대화형 디스플레이 오버레이를 작동할 전원이 부족할 수 있습니다.

장 2

대화형 디스플레이 오버레이 설정



장 3

SMART 소프트웨어 설치

SMART 소프트웨어 패키지 확인.....	9
SMART Meeting Pro 소프트웨어 설치.....	10
SMART GoWire 연결.....	10
SMART Notebook 소프트웨어 설치.....	11

대화형 디스플레이 오버레이의 기능을 모두 사용하려면 대화형 디스플레이 오버레이에 연결된 컴퓨터에 SMART 소프트웨어를 설치해야 합니다.

SMART 소프트웨어 패키지 확인

사용 가능한 SMART 소프트웨어는 사용자가 구입한 대화형 디스플레이 오버레이 모델에 따라 다릅니다.

대화형 디스플레이 오버레이 모델 번호 끝에 "-MP"(예: SBID-S442-MP)가 포함되어 있을 경우 SMART Meeting Pro™ 소프트웨어를 사용할 수 있습니다. smarttech.com/downloads 에서 다운로드하거나 포함된 SMART GoWire 케이블을 사용하십시오.

대화형 디스플레이 오버레이 모델 번호 끝에 "-MP"(예: SBID-S442-MP)가 포함되어 있지 않을 경우 SMART Notebook™ 협업 학습 소프트웨어를 사용할 수 있습니다. 포함된 DVD에서 소프트웨어를 설치하십시오.

SMART Meeting Pro 소프트웨어 설치

대화형 디스플레이 오버레이 모델 번호의 끝에 “-MP”가 포함되어 있는 경우 SMART Meeting Pro 소프트웨어를 설치하십시오.

중요

SMART Meeting Pro 소프트웨어는 Windows 운영 체제가 탑재된 컴퓨터에서만 사용 가능합니다. 자세한 내용은 SMART Meeting Pro 소프트웨어 다운로드 페이지의 *Related documents* 섹션에서 릴리스 노트를 참조하십시오.

■ SMART Meeting Pro 소프트웨어를 설치하려면

1. smarttech.com/downloads로 이동합니다.
2. Click **SMART Meeting Pro** 소프트웨어를 클릭합니다.
3. 다운로드를 클릭한 다음 화면의 안내에 따라 데스크톱에 실행 파일을 저장합니다.
4. 실행 파일을 두 번 클릭한 다음 화면의 안내에 따릅니다.
5. smarttech.com/registration으로 이동하여 대화형 디스플레이 오버레이를 등록하고 소프트웨어 제품 키를 받습니다.

SMART GoWire 연결

컴퓨터에 소프트웨어를 설치하지 않아도 SMART GoWire 케이블을 대화형 디스플레이 오버레이에서 컴퓨터로 연결하여 SMART Meeting Pro 소프트웨어의 기능을 이용할 수 있습니다.

SMART GoWire 케이블은 모든 SBID-4XX-MP 시리즈 모델에 포함되어 있으며, SBID-4XX 시리즈 모델에는 포함되어 있지 않습니다.

컴퓨터의 SMART GoWire 케이블을 Windows 운영 체제가 설치된 컴퓨터에 연결해야 합니다. 기타 컴퓨터 요구 사항에 대한 자세한 내용은 *SMART GoWire cable for SMART Meeting Pro and SMART Meeting Pro Premium software specifications* (smarttech.com/kb/151506)를 참조하십시오.

중요

대화형 디스플레이 오버레이는 SMART GoWire 케이블 2.3 이상이 필요합니다. 이전 버전이 있는 경우 smarttech.com/downloads에서 펌웨어로 업그레이드할 수 있습니다.

■ SMART GoWire 케이블에 연결하려면

1. 컴퓨터가 USB 케이블을 통해 대화형 디스플레이 오버레이에 연결되어 있는 경우 컴퓨터에서 USB 케이블 연결을 해제합니다.
2. SMART GoWire 케이블을 USB 케이블에 연결합니다.
3. 자동 실행 케이블의 USB 커넥터를 컴퓨터의 USB 커넥터에 연결합니다.
AutoPlay 대화 상자가 열립니다.
4. **Start SMART Meeting Pro** 옵션을 선택합니다.
SMART Meeting Pro 소프트웨어가 시작됩니다.

■ SMART GoWire 케이블을 연결 해제하려면

1. 작업을 .ppt, .pdf 또는 .notebook 파일로 저장합니다.
2. 알림 영역에서 SMART Meeting Pro 아이콘  을 누른 다음 **끝내기**를 선택합니다.
3. SMART GoWire 케이블을 랩톱과 대화형 디스플레이 오버레이에서 연결 해제합니다.

SMART Notebook 소프트웨어 설치

대화형 디스플레이 오버레이에 SMART Notebook 소프트웨어 DVD가 포함되어 있는 경우 SMART Notebook 소프트웨어를 설치하면 대화형 디스플레이 오버레이의 더 많은 기능에 액세스할 수 있습니다.

중요

소프트웨어 제품 키를 받고 소프트웨어 업데이트를 다운로드하려면 SMART 소프트웨어를 설치하기 전에 인터넷에 연결하십시오.

참고

대화형 디스플레이 오버레이 SBID-4XX-MP 모델에는 SMART Notebook 소프트웨어 DVD가 포함되어 있지 않지만, smarttech.com/downloads에서 SMART Notebook 소프트웨어를 다운로드하고 대화형 디스플레이 오버레이를 등록하여 제품 키를 받을 수 있습니다.

■ DVD에서 SMART Notebook 소프트웨어를 설치하려면

1. 컴퓨터의 DVD 트레이에 DVD를 넣습니다.
설치 마법사가 나타납니다.

장 3

SMART 소프트웨어 설치

2. 화면의 안내에 따릅니다. 제품 키를 입력하라는 메시지가 나타납니다.
3. 알림 영역 (Windows 운영 체제) 또는 Dock (Mac 운영 체제 소프트웨어)에서 **SMART Board** 아이콘  을 클릭한 다음 **업데이트 확인 및 활성화 중**을 선택합니다.
SMART 제품 업데이트 창이 나타납니다.
4. 화면의 안내에 따라 **SMART Notebook** 소프트웨어 및 **SMART** 제품 드라이버를 최신 버전으로 업데이트합니다.
5. smarttech.com/registration 으로 이동하여 대화형 디스플레이 오버레이를 등록하고 소프트웨어 제품 키를 받습니다.
6. 설치 마법사에 제품 키를 입력하고 화면의 안내에 따라 설치를 완료합니다.

장4

대화형 디스플레이 오버레이 사용

대화형 디스플레이 오버레이 방향 설정.....	13
터치 컨트롤 사용.....	14
Windows 7 운영 체제에서 멀티 터치 제스처 사용.....	15
SMART Meeting Pro 소프트웨어 사용.....	15
SMART Business 도구 모음 도구 사용.....	16
기타 도구 사용.....	17
SMART Notebook 소프트웨어 사용.....	17
플로팅 도구 사용.....	17
플로팅 도구.....	18

대화형 디스플레이 오버레이에서는 손가락으로 마우스 기능을 수행할 수 있습니다.

SMART 소프트웨어가 설치되어 있을 경우 디지털 잉크를 그리고 디지털 잉크를 지우며 화상 키보드를 여는 등 다양한 작업을 수행할 수 있습니다.

대화형 디스플레이 오버레이 방향 설정

다음 상황에서 대화형 디스플레이 오버레이의 방향을 설정하십시오.

- 처음으로 대화형 디스플레이 오버레이를 설치할 경우
- 평판 디스플레이에서 대화형 디스플레이 오버레이를 움직일 경우
- 터치가 정확하게 등록되지 않을 경우

■ 대화형 디스플레이 오버레이의 방향을 설정하려면

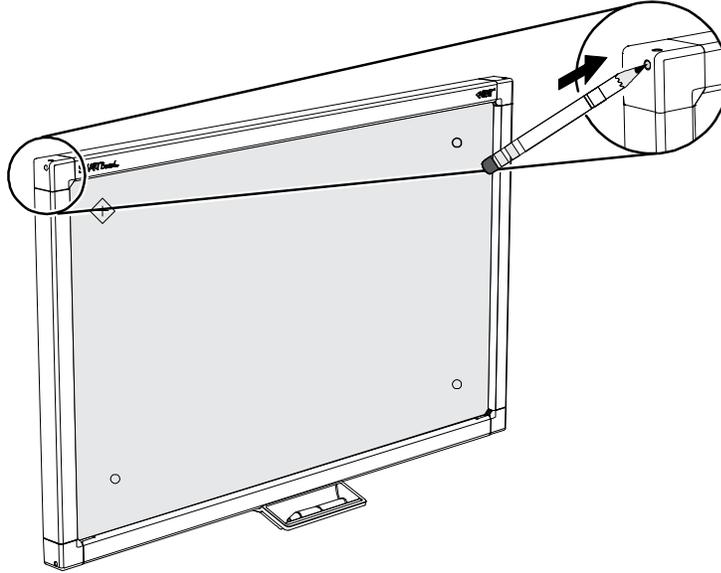
1. 알림 영역(Windows 운영 체제) 또는 Dock(Mac 운영 체제 소프트웨어)에서 **SMART Board** 아이콘  또는 **SMART Meeting Pro** 아이콘  을 클릭한 다음 **방향 설정**을 선택합니다.

또는

장 4

대화형 디스플레이 오버레이 사용

대화형 디스플레이 오버레이의 왼쪽 맨 위에 있는 방향 설정 버튼을 누릅니다.



방향 설정 화면이 표시됩니다.

2. 웅웅거리는 소리가 들릴 때까지 빨간 타겟의 중심에 손가락 또는 펜을 꼭 누른 다음 화면에서 손가락 또는 펜을 들어 올립니다.



중요

손가락 또는 펜이 대화형 화면에 수직으로 있는지 확인합니다.

대상은 다음 지점으로 이동합니다.

3. 나타나는 각 대상마다 2단계를 반복합니다.



중요

화면에서 손가락 또는 펜을 똑바로 들어 올립니다. 화면 위로 끌지 마십시오.

4. 손가락 또는 펜을 사용해 화면에서 포인터를 이동하여 방향 설정을 테스트합니다.
그래도 터치가 부정확할 경우 대화형 디스플레이 오버레이의 방향을 다시 설정하십시오.

터치 컨트롤 사용

SMART 소프트웨어가 없어도 대화형 디스플레이 오버레이에서는 사용자의 터치가 마우스 동작인 것처럼 터치 컨트롤할 수 있습니다.

■ 파일 또는 폴더를 열려면

파일 또는 폴더 아이콘을 두 번 클릭합니다.

■ 파일 또는 폴더를 이동하려면

파일 또는 폴더 아이콘을 누른 다음 끕니다.

Windows 7 운영 체제에서 멀티 터치 제스처 사용

멀티 터치 제스처가 활성화된 Windows 7 운영 체제가 탑재되어 있고 SMART 소프트웨어가 컴퓨터에 설치되어 있는 경우 대화형 디스플레이 오버레이에서 다음 멀티 터치 제스처를 사용할 수 있습니다.

- 줌
- 한 손가락 좌우 이동
- 두 손가락 좌우 이동
- 회전
- 두 손가락 탭
- 누르기 및 탭

 **중요**

- Windows 7 운영 체제가 탑재된 컴퓨터에 이러한 제스처를 사용할 수 없는 경우 smarttech.com/downloads 에서 SMART Board 400 시리즈 대화형 디스플레이 오버레이용 Windows 7 멀티 터치 드라이버를 다운로드하십시오.
- SMART Notebook 소프트웨어 또는 SMART Meeting Pro 소프트웨어가 화이트보드 모드 상태인 경우 멀티 터치 제스처가 작동하지 않습니다.

SMART Meeting Pro 소프트웨어 사용

SMART Meeting Pro 소프트웨어가 컴퓨터에 설치되어 있는 경우 SMART Meeting Pro 소프트웨어의 기능에 액세스할 수 있습니다.

 **참고**

SMART Meeting Pro 소프트웨어 도움말에 액세스하려면 **도움말** 또는 **F1** 키를 누릅니다.

SMART Business 도구 모음 도구 사용

SMART Meeting Pro 소프트웨어를 설치하면 SMART Business 도구 모음을 통해 자주 사용하게 될 다양한 도구에 쉽게 액세스할 수 있습니다.

자세한 내용은 SMART Meeting Pro 소프트웨어 도움말을 참조하십시오.

참고

사용 가능한 SMART Business 도구 모음 도구는 SMART Meeting Pro 소프트웨어의 모드에 따라 변경됩니다. 오거나이저 모드에서는 도구를 사용할 수 없습니다.

도구	이름	작업
	커서	화이트보드 페이지에서 개체를 선택, 이동 및 조작합니다.
	펜	메모를 쓰고 자유 개체를 생성하기 위해 사용할 수 있는 펜 색상과 너비를 선택합니다. 또한, 투명한 노란색 또는 녹색 형광 펜을 선택할 수도 있습니다.
	지우개	디지털 잉크로 생성한 메모와 개체를 지웁니다.
	모양	원, 직사각형, 별, 정사각형 등과 같은 다양한 모양을 그립니다. 또한, 이 도구를 사용해 단선 또는 파선과 화살표를 선택할 수도 있습니다. 데스크톱 및 화이트보드 모드에서 사용 가능합니다.
	텍스트	화이트보드 페이지에 텍스트를 삽입합니다. 페이지를 터치하면 텍스트 개체의 서식을 선택할 수 있는 텍스트 상자가 나타납니다. 화이트보드 모드에서 사용 가능합니다.
	캡처	메모를 화면 캡처하고 화이트보드 페이지에 자동으로 삽입합니다. 전체 화면, 화면의 시각형 선택 영역 또는 자유 선택 영역을 캡처할 수 있는 세 가지 옵션 목록이 열립니다. 데스크톱 및 화면 보기 모드에서 사용 가능합니다.
	실행 취소	이전 작업 또는 명령의 효과를 되돌립니다.
	다시 실행	실행 취소 명령으로 되돌려진 마지막 작업을 다시 실행합니다. 다시 실행은 현재 페이지의 작업에만 적용됩니다. 화이트보드 모드에서 사용 가능합니다.
	모두 지우기	대화형 제품 화면에서 메모와 모양을 모두 지웁니다. 데스크톱 모드에서 사용 가능합니다.
	기본 보기	화이트보드 페이지를 기본 보기로 복원합니다. 전체 화이트보드 보기 상태에서 화이트보드 모드로 사용 가능합니다.

장 4

대화형 디스플레이 오버레이 사용

도구	이름	작업
	이전 페이지	현재 파일의 이전 페이지를 표시합니다. 또한, 키보드의 PAGE UP 키를 눌러도 됩니다. 전체 화이트보드 보기 상태에서 화이트보드 모드, 기본 보기 상태의 페이지 정렬에서 사용 가능합니다.
	다음 페이지	현재 파일의 다음 페이지를 표시합니다. 또한, 키보드의 PAGE DOWN 키를 눌러도 됩니다. 마지막 페이지에서 다음 페이지를 누를 경우 화이트보드는 새로운 페이지를 삽입합니다. 전체 화이트보드 보기 상태에서 화이트보드 모드, 기본 보기 상태의 페이지 정렬에서 사용 가능합니다.

기타 도구 사용

SMART Recorder, SMART Video Player 및 SMART Keyboard뿐만 아니라 프로그램을 누른 다음 도구를 선택해 대화형 제품과 함께 다음과 같은 추가 도구를 사용할 수 있습니다.

도구	이름	작업
	키보드	SMART Keyboard를 엽니다.
	화면 음영	화면에 화면 음영을 추가합니다.
	스포트라이트	스포트라이트 창을 엽니다.
	확대경	확대 창을 엽니다.
	Recorder	SMART Recorder를 시작합니다.
	포인터	큰 포인터를 표시합니다.

SMART Notebook 소프트웨어 사용

SMART Notebook 소프트웨어가 컴퓨터에 설치되어 있는 경우 SMART Notebook 소프트웨어의 기능에 액세스할 수 있습니다.

SMART Notebook 소프트웨어를 열려면

플로팅 도구를 열고(17페이지) SMART Notebook 아이콘  을 누릅니다.

참고

SMART Notebook 소프트웨어 도움말에 액세스하려면 **도움말** 또는 **F1** 키를 누릅니다.

플로팅 도구 사용

SMART Notebook 소프트웨어를 설치하면 데스크톱 왼쪽에 플로팅 도구 탭이 나타납니다.

장 4

대화형 디스플레이 오버레이 사용

자세한 내용은 **SMART Notebook** 소프트웨어 도움말을 참조하십시오.

플로팅 도구를 열거나 닫으려면

플로팅 도구 탭의 이중 화살표를 누릅니다.



플로팅 도구

다음 표는 플로팅 도구에서 기본 도구를 표시합니다.

도구	이름	작업
	선택	왼쪽 클릭을 수행합니다.
	펜(×2)	손가락 또는 포함된 펜을 사용해 디지털 잉크로 쓰거나 그립니다. 플로팅 도구에는 다른 색상의 두 개의 펜이 있습니다. 한 쪽 펜의 색상을 바꿀 수 있습니다.
	형광펜	손가락 또는 포함된 펜을 사용해 디지털 잉크로 하이라이트합니다.
	지우개	디지털 잉크를 지웁니다.
	오른쪽 클릭	오른쪽 클릭을 수행합니다.
	키보드	화상 키보드를 엽니다.
	Notebook	SMART Notebook 소프트웨어를 시작합니다.
	실행 취소	마지막 작업 또는 명령의 효과를 되돌립니다.
	사용자 정의	플로팅 도구의 내용을 사용자 정의하여 더 많은 도구를 추가합니다. 추가 도구에 대한 자세한 내용은 SMARTNotebook 소프트웨어 도움말을 참조하십시오.

장5

대화형 디스플레이 오버레이 유지 관리

대화형 디스플레이 오버레이 청소.....	19
SMART 소프트웨어 업데이트.....	20
대화형 디스플레이 오버레이 운송.....	20

제대로 유지 관리할 경우 대화형 디스플레이 오버레이를 수년 동안 사용할 수 있습니다.

대화형 디스플레이 오버레이 청소

▲ 주의

- 컴퓨터를 끄거나 연결을 해제한 후에 **SMART** 제품을 청소하십시오. 그렇지 않으면 스크린을 닦을 때 데스크톱 아이콘이 뒤죽박죽 되거나 부주의로 응용 프로그램이 활성화될 수도 있습니다.
- 강력한 클리너 제품은 화면을 손상시킬 수 있으므로 대화형 디스플레이 오버레이 화면에 사용하지 마십시오.
- 화면에 직접 분사하지 말고 먼저 천에 뿌려서 화면을 청소하십시오.
- **SMART Technologies** 지원 담당자의 지시가 없는 한 대화형 디스플레이 오버레이의 모서리에 있는 카메라를 청소하지 마십시오.

■ 대화형 디스플레이 오버레이를 청소하려면

1. 컴퓨터를 끄고 **USB** 케이블을 뽑습니다.
2. 소량의 물을 부드럽고 보풀이 없는 천에 뿌립니다.
3. 터치 화면의 유리를 닦아 먼지나 흙, 손때를 제거합니다.
4. 화면 가장자리의 투명한 표면을 닦습니다.
5. 보풀이 없는 부드러운 마른 천으로 남아 있는 물기를 제거합니다.

SMART 소프트웨어 업데이트

SMART 제품 업데이트 또는 smarttech.com/downloads 로 이동하여 소프트웨어 업데이트를 확인할 수 있습니다.

■ 소프트웨어 업데이트를 확인하려면

1. SMART 소프트웨어 프로그램을 시작합니다.
2. Windows 알림 영역 또는 Mac Dock에서 **SMART Board** 아이콘  또는 **SMART Meeting Pro** 아이콘  을 누른 다음 **업데이트 확인 및 활성화 중**을 선택합니다.

중요

업데이트 확인 및 활성화 중 옵션이 보이지 않을 경우 네트워크 관리자에게 문의하십시오.

3. 업데이트하려는 소프트웨어 옆의 **업데이트** 버튼을 누릅니다.
소프트웨어가 업데이트됩니다.

대화형 디스플레이 오버레이 운송

운송이 필요한 경우 가능한 원래 포장 상태로 대화형 디스플레이 오버레이를 다시 포장할 수 있도록 원래 포장을 보관하십시오. 이 포장은 최적의 충격 및 진동 보호를 위해 설계되었습니다.

원래 포장을 사용할 수 없는 경우에는 공식 SMART 대리점에서 동일한 포장을 구입할 수 있습니다.

주의

원래 또는 교체용 포장으로만 대화형 디스플레이 오버레이를 운송하십시오. 올바른 포장 없이 대화형 디스플레이 오버레이를 운송할 경우 보증이 무효가 되며 제품이 손상될 수 있습니다.

장6

대화형 디스플레이 오버레이 문제 해결

이 섹션에서는 대화형 디스플레이 오버레이에 발생할 수 있는 문제에 대한 몇 가지 솔루션을 제공합니다.

문제	권장 사항
화면에 컴퓨터 데스크톱이 보이지 않습니다.	비디오 케이블을 사용해 컴퓨터를 대화형 디스플레이 오버레이에 연결합니다.
터치 컨트롤이 작동하지 않습니다.	USB 케이블을 통해 컴퓨터가 대화형 디스플레이 오버레이에 연결되어 있는지 확인합니다. 자세한 내용은 5페이지 설정을 참조하십시오. Cat 5 USB 확장기를 사용하고 있거나 SMART GoWire 케이블과 함께 5m USB 케이블을 사용하고 있는 경우 전원 공급 허브를 사용합니다.
터치 컨트롤이 정확하지 않습니다.	대화형 디스플레이 오버레이의 방향을 설정합니다. 자세한 내용은 13페이지 보정을 참조하십시오. 대화형 디스플레이 오버레이의 방향 설정에 문제가 있는 경우 SMART 지원 공급자에게 지원을 문의합니다.
디지털 잉크를 그리거나 쓸 수 없습니다.	SMART 소프트웨어를 설치합니다. 자세한 내용은 9페이지 를 참조하십시오.
포인터가 비정상적으로 움직입니다.	화면에 아무 것도 닿지 않고 카메라의 뷰를 차단하지 않게 합니다.
“USB not recognized” 메시지가 나타납니다.	USB 케이블의 연결을 해제했다가 연결합니다.

문제가 지속될 경우 **SMART** 기술 지원부 (smarttech.com/ContactSupport)에 문의하십시오.

부록A

하드웨어 환경 적합성

SMART Technologies는 안전하고 환경 친화적인 방법으로 하드웨어 장비를 제조, 판매 및 폐기하고자 하는 전세계적인 노력을 지지합니다.

전기 및 전자 장비 폐기물 규정(WEEE 법령)

전기 및 전자 장비 폐기물 규정은 유럽 연합 내에서 판매되는 모든 전기 및 전자 장비에 적용됩니다.

수명이 다한 SMART Technologies 제품을 포함한 모든 전기 또는 전자 장비 폐기 시 해당 전자 제품은 반드시 올바른 방식으로 재활용해야 합니다. 보다 자세한 내용이 필요하신 경우 제품을 구입한 대리점 또는 SMART Technologies에 연락하여 문의할 재활용 기관에 대해 알아보십시오.

특정 유해 물질의 제한(RoHS 법령)

본 제품은 유럽 연합의 특정 유해 물질 제한(RoHS) 법령 2002/95/EC의 요건을 충족합니다.

따라서, 다양한 지역에서 시행하고 있으며 유럽 연합의 RoHS 법령을 참조하는 기타 규정도 준수합니다.

포장

많은 국가에서 제품 포장에 특정 중금속 사용을 제한하는 규정이 있습니다. SMART Technologies에서 제품 운송에 사용하는 포장은 해당 포장 법률을 준수합니다.

보호 전자 장치

상당수의 미국 주에서 모니터를 보호 전자 장치로 분류하고 있으며 폐기를 규제하고 있습니다. 해당 SMART Technologies 제품은 보호 전자 장치 규정의 요건을 충족합니다.

부 록 A

하드웨어 환경 적합성

중국의 EIP(전자 정보 제품) 규정

중국은 EIP(전자 정보 제품)로 분류되는 제품을 규제하고 있습니다. SMART Technologies 제품은 이 분류에 해당하며 중국의 EIP 규정 요건을 충족합니다.

일부 화학물질의 제한(REACH 법령)

유럽 연합은 제품에서 일부 화학물질의 사용을 제한하는 REACH 법령을 시행하고 있습니다. SMART Technologies는 이러한 법령을 준수하고 있습니다.

SMART Technologies

smarttech.com/support

smarttech.com/contactsupport