

ThinkVantage Fingerprint Software

First Edition (2005 년 11 월)

© Copyright Lenovo 2005.

Portions © Copyright International Business Machines Corporation 2005.

All rights reserved.

미합중국 정부 사용자 ? 제한적인 권리 : 본 제품 및 / 또는 서비스는 제한적인 권리 하에 제공됩니다 . 미합중국 정부에 의한 사용 , 복제 또는 공개는 Lenovo Group Limited 와의 GSA ADP Schedule 계약 (있을 경우) 또는 본 상업 라이선스 표준 조항의 규제를 받으며 에이전시에서 해당 조항에 의거한 본 프로그램을 수용할 수 없는 경우에는 Commercial Computer Software 秉 estriicted Rights at FAR 52.227-19 에 명시된 규정 (적용 가능한 경우) 또는 Rights in Data-General, FAR 52.227.14 (Alternate III) 에 의거하여 본 프로그램을 제공합니다 .

차례

장 1. ThinkVantage Fingerprint Software

설치	1
소프트웨어 설치	1
소프트웨어 제거	1

장 2. 시작

최초의 로그인	3
Control Center 사용	3
새 패스포트 만들기	3

장 3. ThinkVantage Fingerprint Software

사용	5
로그온 화면	5

Control Center	5
지문	5
지문 등록 또는 편집	6
삭제	7
사용자 가져오기 또는 내보내기	7
설정	8
시스템 설정	8
일반	8
로그온	8
보안 모드	9
사운드	9
전원 켜짐 보안	10
자습서	11
도움말	11

장 1. ThinkVantage Fingerprint Software 설치

생체 인식 지문 기술을 통해 뛰어난 보안 및 편의를 제공하는 ThinkVantage Fingerprint Software 응용 프로그램을 시작합니다. 이 응용 프로그램은 Windows 2000 및 Windows XP 컴퓨터 전용입니다.

참고: ThinkVantage Fingerprint Software 응용 프로그램을 설치하거나 제거하려면 관리자 권한이 필요합니다.

소프트웨어 설치

관리자는 Windows 2000, Windows XP Home Edition 또는 Windows XP Professional Edition 에서 실행 중인 모든 컴퓨터에 ThinkVantage Fingerprint Software 응용 프로그램을 설치할 수 있습니다. 외부 지문 리더를 연결하려면 USB 포트가 필요합니다.

ThinkVantage Fingerprint Software 응용 프로그램을 설치하려면 다음 절차를 완료하십시오.

1. CD-ROM 드라이브에 설치 CD 를 넣으십시오.

ThinkVantage Fingerprint Software 화면이 표시됩니다.

2. 소프트웨어 설치 아이콘을 클릭합니다. 화면에 표시되지 않을 경우에는 Setup.exe 를 수동으로 실행합니다.

시작 화면이 표시됩니다.

3. 계속하려면 **다음**을 클릭합니다.

사용권 계약이 표시됩니다.

4. 사용권 계약을 자세히 읽어 주십시오.

5. 해당 라디오 버튼을 선택하여 사용권 계약에 동의하십시오.

참고: 이 제품을 설치하려면 사용권 계약에 동의해야 합니다. 사용권 계약에 동의하지 않으면 **취소**를 클릭하여 응용 프로그램을 닫으십시오.

사용자 정보 화면이 표시됩니다.

6. 사용자 정보를 입력한 다음 계속하려면 **다음**을 클릭합니다.

7. 설치 디렉터리 및 시작 메뉴 폴더를 확인하거나 선택합니다.

8. 메시지가 나타나면 컴퓨터를 다시 시작합니다.

설치 프로세스가 완료되었습니다. 컴퓨터를 다시 시작하면 로그인 화면이 표시됩니다.

참고: 설치하는 동안 필요한 모든 장치 드라이버가 설치됩니다. 외부 지문 리더를 사용하려면 설치 프로세스를 완료하고 컴퓨터를 다시 시작한 후 지문 인식 하드웨어를 연결합니다.

소프트웨어 제거

ThinkVantage Fingerprint Software 응용 프로그램을 제거하려면 다음 절차를 완료하십시오.

1. **시작 > 설정 > 제어판**을 차례 대로 클릭한 다음 **프로그램 추가/제거** 아이콘을 더블클릭합니다.

2. ThinkVantage Fingerprint Software 를 선택한 다음 **변경/제거** 버튼을 클릭합니다.

3. **제거** 버튼을 클릭합니다.

컴퓨터에 저장된 ThinkVantage Fingerprint Software 패스포트의 처리 방법을 묻습니다. 다음과 같은 두 가지 처리 방법이 있습니다.

- 컴퓨터에 모든 데이터를 남겨놓을 수 있습니다. 이 방법을 선택하면 나중에 ThinkVantage Fingerprint Software 응용 프로그램을 다시 설치해 등록된 모든 지문을 계속해서 사용할 수 있습니다.
- 컴퓨터에서 ThinkVantage Fingerprint Software 데이터를 제거할 수 있습니다. 이 방법을 선택하면 등록된 모든 지문이 영구 삭제됩니다.

소프트웨어의 전원 켜짐 보안 기능을 설정한 경우 이 기능을 비활성화할 것인지 아니면 활성화 상태로 둘 것인지 묻는 메시지가 표시됩니다. 전원 켜짐 지문 인증을 활성화 상태로 두면 컴퓨터에 액세스할 때 BIOS 수준에서 계속적으로 지문 인식을 통해 보호받을 수 있지만 ThinkVantage Fingerprint Software 응용 프로그램을 다시 설치하지 않으면 컴퓨터에 저장된 지문을 편집할 수는 없습니다.

장 2. 시작

이 장에서는 ThinkVantage Fingerprint Software 응용 프로그램 사용을 시작할 수 있도록 도와줍니다.

최초의 로그인

ThinkVantage Fingerprint Software 응용 프로그램을 설치한 후 로그인하면 ThinkVantage Fingerprint Software *Control Center*가 표시됩니다.

Control Center 사용

Control Center 는 모든 ThinkVantage Fingerprint Software 구성 요소에 대해 공통된 사용자 인터페이스를 제공합니다. 이 인터페이스를 사용하면 기본 정보를 얻고 ThinkVantage Fingerprint Software 기능에 액세스할 수 있습니다. 사용 가능한 모든 기능 목록은 장 3, *ThinkVantage Fingerprint Software 사용*, ? 페이지 5 을 참조하십시오.

ThinkVantage Fingerprint Software Control Center 를 사용하려면 다음 절차를 완료하십시오.

1. 시작 > 모든 프로그램 > ThinkVantage > Fingerprint Software > Control Center 를 차례 대로 선택합니다.
2. Control Center 주 화면이 표시됩니다. 화면에 항목이 표시됩니다. 항목을 클릭해 항목 화면을 표시하면 해당 항목에서 사용 가능한 작업이 나열됩니다. 항목에는 지문, 설정, 자습서 및 도움말이 포함됩니다.
3. 항목을 클릭하면 해당 항목에서 사용 가능한 작업이 표시됩니다.

새 패스포트 만들기

참고: 각 Windows NT 사용자는 고유한 ThinkVantage Fingerprint Software 패스포트가 있어야 합니다.

새 패스포트를 만들려면 다음 절차를 완료하십시오.

1. Control Center 에서 지문 항목을 클릭합니다. **지문 등록 또는 편집**을 클릭합니다.
2. 첫 번째 마법사 화면의 정보를 읽으십시오. 계속하려면 **다음**을 클릭합니다.
3. 사용자 이름, 암호 및 도메인(적용 가능한 경우)을 입력한 다음 **다음**을 클릭합니다.
4. 지문 샘플을 만드는 방법에 대한 지침을 읽습니다. 지문 자습서를 계속하려면 **다음**을 클릭합니다. 처음 사용하는 사용자의 경우 이 자습서를 실행해 보는 것이 좋습니다.
5. 자습서에서는 올바른 지문 스캔과 잘못된 지문 스캔을 보여주는 짧은 비디오를 볼 수 있습니다. 그런 다음 첫 번째 지문 샘플을 만들어 봅니다. 화면에 표시되는 지침을 따릅니다. 자습서를 완료한 다음 등록 절차를 계속하려면 **다음**을 클릭합니다.
6. 손 모양을 나타내는 페이지가 표시됩니다. 등록할 손가락을 클릭하여 선택하고 등록 절차를 실행합니다.

7. 선택한 손가락의 샘플을 세 개 만들어야 하며 이 샘플들을 결합해 하나의 지문 **패** 스포트를 만듭니다. 세 개의 양호한 샘플이 만들어질 때까지 지문 리더에 손가락을 문지릅니다.
8. 리더에서 전원 켜짐 보안을 지원하는 경우에는 각 손가락 위에 **전원 켜짐** 버튼도 표시됩니다. 이 버튼은 기본적으로 눌러져 있습니다. 즉, 전원 켜짐 인증에 대해서도 손가락이 자동으로 추가됨을 나타냅니다.
9. 다음 작업 중 하나를 수행합니다.
 - 등록할 다른 손가락을 선택합니다. 적어도 두 개 이상의 손가락을 등록하는 것이 좋습니다.
 - **다음**을 클릭합니다.
10. 전원 켜짐 보안에 사용하기 위해 추가된 손가락에 대해 최종 페이지에 설명된 작업을 수행해야 합니다.
 - 컴퓨터의 전원을 끕니다.
 - 컴퓨터를 켭니다.
 - 메시지가 나타나면 손가락을 문지릅니다. 메시지가 나타나면 전원 켜짐 암호를 입력합니다. 이렇게 하면 손가락과 암호가 연결됩니다.
11. 완료한 후에 **마침**을 클릭합니다.

장 3. ThinkVantage Fingerprint Software 사용

이 장에서는 ThinkVantage Fingerprint Software 절차 및 기능에 대해 설명합니다.

ThinkVantage Fingerprint Software 응용 프로그램을 시작하려면 **시작 > 모든 프로그램 > ThinkVantage > Fingerprint Software > Control Center** 를 차례 대로 클릭합니다.

Control Center 주 화면이 표시됩니다. 화면에 항목이 표시됩니다. 항목을 클릭하면 해당 항목에서 사용 가능한 작업 목록이 표시됩니다. 항목에는 지문, 설정, 자습서 및 도움말이 포함됩니다.

참고 :

1. 컴퓨터를 보호하려면 Windows 암호를 만들어야 합니다. Windows 암호를 만들지 않으면 ThinkVantage Fingerprint Software 응용 프로그램에서 컴퓨터 액세스를 보호할 수 없습니다.
2. ThinkVantage Fingerprint Software 는 Novell 네트워크 로그인과 함께 작동할 수도 있습니다. Novell 3.x, 4.x 및 5.x 네트워크뿐만 아니라 Novell Client for Windows 및 Novell 용 Microsoft 기본 지원도 모두 제공됩니다. ThinkVantage Fingerprint Software 에서 Novell 네트워크에 자동으로 로그인하려면 Windows 사용자 이름 및 암호가 Novell 사용자 이름 및 암호와 일치해야 합니다.

로그온 화면

ThinkVantage Fingerprint Software 는 Client Security Solution, 지문 리더 하드웨어 및 *패스포트*를 사용하여 사용자를 인증할 수 있습니다. 각 *패스포트* 파일에는 사용자를 인증하기 위해 사용된 생체 인식 지문 데이터가 있습니다.

컴퓨터에 로그인하려는 경우 ThinkVantage Fingerprint Software 로그인 화면에 지문 리더에 손가락을 문질러 로그인할 것인지 아니면 **Ctrl+Alt+Del** 를 눌러서 암호를 사용하여 로그인할 것인지 묻는 메시지가 표시됩니다.

각 사용자는 컴퓨터에 로그인 할 때 자신의 지문을 사용하여 인증해야 하며 그렇게 하면 컴퓨터 액세스를 보호하기 위해 암호로 보호된 Windows 화면 보호기가 표시됩니다.

Control Center

처음으로 응용 프로그램을 시작하면 Control Center 주 화면이 표시됩니다. 화면에 항목이 표시됩니다. 항목을 클릭하면 항목 화면이 표시되어 해당 항목에서 사용 가능한 작업이 나열됩니다. 항목에는 **지문, 설정, 자습서 및 도움말**이 포함됩니다.

지문

지문 섹션에서 패스पोर्ट를 등록, 편집 및 삭제하고 내보내기 / 가져오기할 수 있습니다. 사용 가능한 작업 목록은 설치된 ThinkVantage Fingerprint Software 버전, 인증 하드웨어, 기존 패스포트 및 현재 사용자의 액세스 권한에 따라 달라질 수 있습니다.

ThinkVantage Fingerprint Software 의 각 사용자 ID 는 *패스포트*로 표시되며 패스포트에는 컴퓨터 사용자를 인증하기 위해 사용된 생체 인식 지문 데이터가 포함됩니다. Windows NT 사용자는 각자 하나의 패스포트만 가질 수 있습니다.

지문 등록 또는 편집

참고 : 안전 모드에서는 관리자가 모든 사용자에게 대한 패스포트를 등록할 수 있고 로그인 하는 동안 사용자 자동 등록도 가능합니다 .

새 패스포트를 만들고 지문을 등록하려면 다음 절차를 완료하십시오 .

1. 시작 > 모든 프로그램 > ThinkVantage > Fingerprint Software > Control Center를 차례 대로 클릭합니다 .
2. 필요한 경우 지문을 클릭합니다 .
3. 지문 등록 또는 편집을 클릭합니다 .
4. Windows 암호를 입력하고 다음을 클릭합니다 .
5. 첫 번째 마법사 화면의 정보를 읽으십시오 . 계속하려면 다음을 클릭합니다 .
6. 사용자 이름 , 암호 및 도메인 (적용 가능한 경우) 을 입력한 다음 다음을 클릭합니다 .
7. 지문 샘플을 만드는 방법에 대한 지침을 읽습니다 . 지문 자습서를 계속하려면 다음을 클릭합니다 . 처음 사용하는 사용자의 경우 이 자습서를 실행해 보는 것이 좋습니다 .
8. 자습서에서는 올바른 지문 스캔과 잘못된 지문 스캔을 보여주는 짧은 비디오를 볼 수 있습니다 . 그런 다음 첫 번째 지문 샘플을 만들어 봅니다 . 화면에 표시되는 지침을 따릅니다 . 자습서를 완료한 다음 등록 절차를 계속하려면 다음을 클릭합니다 .
9. 손 모양을 나타내는 페이지가 표시됩니다 . 등록할 손가락을 클릭하여 선택하고 등록 절차를 실행합니다 .
10. 선택한 손가락의 샘플을 세 개 만들어야 하며 이 샘플들을 결합해 하나의 지문 *패스포트*를 만듭니다 .

지문 리더에 손가락을 문지르십시오 . 한 개의 지문을 등록하려면 세 개의 양호한 이미지가 필요합니다 . 지문은 최대 10 개까지 등록할 수 있습니다 . 두 패스포트가 동일한 지문을 포함할 수는 없습니다 .

11. 리더에서 전원 켜짐 보안을 지원하는 경우에는 각 손가락 위에 **전원 켜짐** 버튼도 표시됩니다 . 이 버튼은 기본적으로 눌러져 있습니다 . 즉 , 전원 켜짐 인증에 대해서도 손가락이 자동으로 추가됨을 나타냅니다 .
12. 다음 작업 중 하나를 수행합니다 .
 - 등록할 다른 손가락을 선택합니다 . 적어도 두 개 이상의 손가락을 등록하는 것이 좋습니다 .
 - 다음을 클릭합니다 .
13. 전원 켜짐 보안에 사용하기 위해 추가된 손가락에 대해 최종 페이지에 설명된 작업을 수행해야 합니다 .
 - 컴퓨터의 전원을 끕니다 .
 - 컴퓨터를 켕니다 .
 - 메시지가 나타나면 손가락을 문지릅니다 . 메시지가 나타나면 전원 켜짐 암호를 입력합니다 . 이렇게 하면 손가락과 암호가 연결됩니다 .
14. 완료한 후에 **마침** 버튼을 클릭합니다 .

패스포트 및 지문을 편집하려면 다음 절차를 완료하십시오 .

1. 시작> 모든 프로그램 > ThinkVantage > Fingerprint Software > Control Center를 차례 대로 클릭합니다 .
2. 필요한 경우 **지문**을 클릭합니다 .
3. **지문 등록 또는 편집**을 클릭합니다 .
4. 사용자 패스포트 열기 화면이 표시됩니다 .
5. 지문 리더 위에 손가락을 문지르거나 Windows 암호를 입력한 다음 **다음**을 클릭합니다 .
6. 다음 작업 중 하나를 수행합니다 .
 - 새 지문을 등록하려면 다음 절차를 완료하십시오 .
 - 해당 이미지를 클릭하거나 드롭다운 메뉴에서 선택하여 등록할 손가락을 선택한 다음 **등록**을 클릭합니다 .
 - 지문 리더에 선택한 손가락을 문지릅니다 . 한 개의 지문을 등록하려면 세 개의 양호한 이미지가 필요합니다 . 지문은 최대 10 개까지 등록할 수 있습니다 . 두 패스포트가 동일한 지문을 포함할 수는 없습니다 .
 - 지문을 더 등록하길 원하면 해당 절차를 반복하십시오 .
 - 지문을 삭제하려면 다음 절차를 완료하십시오 .
 - 해당 이미지를 클릭하여 삭제할 손가락을 선택합니다 .
 - **확인**을 클릭하여 삭제 작업을 확인합니다 .
7. 지문 등록 또는 삭제를 완료하면 **다음**을 클릭합니다 .

인증 장치에서 전원 켜짐 보안을 지원하는 경우에는 전원 켜짐 보안 화면이 표시됩니다 . 전원 켜짐 보안 기능에 대한 자세한 내용은 [백업? 켜짐 보안](#) 을 참조하십시오 . 선택한 다음 **마침** 버튼을 클릭합니다 .

삭제

참고 : 안전 모드에서는 관리자만 패스포트를 삭제할 수 있습니다 .

기존 패스포트를 삭제하려면 다음을 수행합니다 .

1. 시작> 모든 프로그램 > ThinkVantage > Fingerprint Software > Control Center를 차례 대로 클릭합니다 .
2. 필요한 경우 **지문**을 클릭합니다 .
3. **삭제**를 클릭합니다 .
 - 편리 모드에서 현재 패스포트 삭제를 확인합니다 .
 - 안전 모드에서는 기존 패스포트 목록이 표시됩니다 . 삭제할 패스포트를 선택한 다음 **마침**을 클릭합니다 .

지문을 전원 켜짐 보안 기능으로 등록해 놓은 경우에는 이 패스포트에 해당하는 지문을 삭제하는 옵션을 사용할 수 있습니다 . 전원 켜짐 보안을 사용하는 경우 등록된 지문을 삭제하지 않으려면 로그인 시 새 패스포트를 등록하거나 **Ctrl+Alt+Del** 를 눌러서 암호를 사용하여 로그인해야 합니다 .

사용자 가져오기 또는 내보내기

참고 : 관리자는 모든 패스포트를 삭제할 수 있습니다 . 제한 사용자는 자신의 패스포트만 삭제할 수 있습니다 .

기존 패스포트를 내보내려면 다음을 수행합니다 .

1. 시작> 모든 프로그램 > ThinkVantage > Fingerprint Software > Control Center를 차례 대로 클릭합니다 .
2. 필요한 경우 **지문**을 클릭합니다 .

3. 사용자 가져오기 또는 내보내기를 클릭합니다 .
4. 대상 파일 (.vtp 확장자) 을 선택합니다 .
5. 내보낸 데이터를 보호할 암호를 입력하고 손가락을 확인하십시오 .

패스포트 아카이브를 가져오려면 다음을 수행합니다 .

1. 시작> 모든 프로그램 > ThinkVantage > Fingerprint Software > Control Center를 차례 대로 클릭합니다 .
2. 필요한 경우 지문을 클릭합니다 .
3. 사용자 가져오기 또는 내보내기를 클릭합니다 .
4. 패스포트 파일 (.vtp 확장자) 을 찾습니다 .
5. 암호를 입력합니다 .

설정

시스템 설정

시스템 설정 대화상자는 시스템 구성에 따라 여러 페이지로 구성됩니다 . 설치 시 일부 설명 페이지가 보이지 않을 수 있습니다 .

일반

Windows 시작 시 Control Center 표시 확인란을 선택하면 시스템 시작 시 주 프로그램 화면이 표시됩니다 .

로그온

로그온 설정 화면에서 다음 작업을 수행할 수 있습니다 .

- Windows 로그온을 지문 보호 로그온으로 바꿉니다 .
- 전원 켜짐 보안에서 확인한 사용자는 자동 로그온됩니다 (옵션).
- 빠른 사용자 전환 지원을 사용합니다 (옵션).

참고 : 관리자만이 로그온 설정을 변경할 수 있습니다 . 설정이 변경되면 컴퓨터를 다시 시작해야 합니다 .

로그온 설정을 변경하려면 다음 절차를 완료하십시오 .

1. 시작> 모든 프로그램 > ThinkVantage > Fingerprint Software > Control Center를 차례 대로 클릭합니다 .
2. 설정을 클릭합니다 .
3. 시스템 설정을 클릭합니다 . 로그온 페이지로 이동하십시오 .
4. 해당 확인란을 선택하거나 선택 해제합니다 .

- **로그온 지원 사용**

이 확인란을 선택하면 지문 인증을 사용하여 Windows 에 로그인할 수 있습니다 . 이 확인란을 선택하면 지문 인증을 사용하여 컴퓨터에 로그인할 수 있습니다 . 이 확인란을 선택하지 않으면 Windows 암호를 사용하여 컴퓨터에 로그인해야 합니다 .

- **Ctrl+Alt+Del 메시지 표시 안 함**

표준 Windows Ctrl+Alt+Del 메시지가 표시되지 않습니다. 손가락 문지르기에 대한 참고 정보만 표시됩니다. Ctrl+Alt+Del 를 눌러 Ctrl+Alt+Del 메시지를 호출하면 사용자 이름과 암호를 사용하여 로그인할 수 있습니다.

참고: FUS 에서 사용하면 FUS 가 꺼집니다.

- **전원 켜짐 보안 장치의 싱글 사인은 허용**

이 확인란을 선택하면 전원 켜짐 인증과 Windows 인증이 연결됩니다. 전원 켜짐 보안 기능에 사용된 지문이 기존 패스포트의 지문과 일치할 경우 해당 사용자는 Windows 에 자동으로 로그인됩니다.

이 확인란을 선택하면 ThinkVantage Fingerprint Software 에서 전원 켜짐 인증 및 Windows 인증 모두에 대한 지문 자격 증명을 제공합니다. 이 확인란을 선택하지 않은 상태에서 전원 켜짐 인증을 사용할 경우 Windows 에 로그인하려면 인증을 위해 지문을 두 번 제공해야 합니다.

- **빠른 사용자 전환 지원 사용**

컴퓨터에서 빠른 사용자 전환이 지원되는 경우 이 확인란을 사용하여 Windows XP 의 빠른 사용자 기능을 설정 및 설정 해제합니다. 빠른 사용자 전환 기능이 지원되지만 설정되지 않은 경우 시스템에서 설정하도록 요청하는 메시지가 나타납니다. Client Security Solution 이 설치되면 Windows XP 빠른 사용자 전환 기능이 지원되지 않습니다.

마침을 클릭합니다.

이 작업을 마치면 컴퓨터를 다시 시작해야 합니다.

보안 모드

보안 모드 화면에서 지문 보안 관리 컨트롤에 액세스한 사용자를 제어할 수 있습니다. 보안 모드에는 편리 모드 및 안전 모드 두 가지가 있습니다. 편리 모드에서는 모든 사용자가 동일한 권한을 공유합니다. 예를 들어 모든 사용자는 자신의 로컬 패스포트를 만들거나 기본 패스포트 유형을 선택할 수 있습니다.

그러나 보안 모드를 안전 모드로 전환하면 달라집니다. 관리자만이 아무 제한 없이 관리 기능에 액세스할 수 있습니다. 로그인 시 사용자 자체 등록이 불가능한 경우 표준 사용자는 관리자에게 패스포트를 얻어야 합니다. 표준 사용자는 자신의 패스포트만 편집할 수 있습니다. 관리자만이 보안 모드를 다시 편리 모드로 전환할 수 있습니다.

보안 모드를 설정하려면 다음 절차를 완료하십시오.

1. **시작> 모든 프로그램 > ThinkVantage > Fingerprint Software > Control Center**를 차례 대로 클릭합니다.
2. **설정**을 클릭하고 **보안 모드**로 이동합니다.
3. 원하는 보안 모드를 선택합니다. 옵션은 다음과 같습니다.

- **안전 모드**. 안전 모드에서는 관리자의 ThinkVantage Fingerprint Software 관리 수행 역할에 대해 소개합니다. 민감한 기능은 관리자만 사용할 수 있도록 해 컴퓨터 보안을 강화합니다.
관리자 그룹 버튼을 클릭하여 관리자 권한을 갖는 사용자 목록을 편집합니다. **로그인 시 사용자 자체 등록 허용**을 클릭하면 관리자 권한 없이도 사용자가 직접 지문을 등록할 수 있습니다.
- **편리 모드**. 편리 모드는 대부분 보안보다는 편리한 사용을 더 중요시 하는 가정에서의 사용을 위한 것입니다.

참고: 관리자만이 보안 모드에서 편리 모드로 변경할 수 있습니다.

사운드

지문 인식 소프트웨어 작업의 성공 또는 실패 시 선택된 사운드가 사용됩니다. 기본 시스템 사운드를 사용하거나 사운드 설정을 해제하거나 원하는 오디오 파일 (.wav 형식)을 찾아볼 수 있습니다.

전원 켜짐 보안

전원 켜짐 보안 기능은 컴퓨터 BIOS를 사용하여 컴퓨터에 무단으로 액세스하는 것을 방지합니다. 전원 켜짐 보안 기능이 설정된 컴퓨터에서는 지문이 인증되지 않으면 운영 체제가 로드되지 않습니다.

컴퓨터 시작 시 사용자는 10 초 내에 지문 리더에 손가락을 문질러야 합니다. 스캔된 지문이 현재 사용자에게 대해 등록된 패스포트와 일치할 경우에만 컴퓨터가 부팅됩니다. 지문이 확인되면 부팅 프로세스가 정상적으로 진행됩니다. 연속해서 네 번 지문 인증에 실패하면 액세스가 차단되어 컴퓨터를 다시 시작해야 합니다.

지문 인식 소프트웨어에서 전원 켜짐 보안 사용

지문을 전원 켜짐 보안 메모리에 등록한 이후에만 지문 인식 소프트웨어에서 전원 켜짐 보안 기능을 사용할 수 있습니다. 패스포트를 만드는 동안 전원 켜짐 보안 지원이 감지되면 전원 켜짐 보안 화면이 자동으로 표시됩니다. 전원 켜짐 보안 기능은 기본적으로 비활성화되어 있습니다.

ThinkVantage Fingerprint Software 인터페이스를 사용하여 전원 켜짐 보안 기능을 사용하려면 다음 절차를 완료하십시오.

1. **시작 > 모든 프로그램 > ThinkVantage > Fingerprint Software > Control Center**를 차례 대로 클릭합니다.
2. **설정**을 클릭합니다.
3. **전원 켜짐 보안**을 클릭합니다.

전원 켜짐 보안 화면이 표시됩니다.

4. **전원 켜짐 암호를 지문으로 바꾸기** 확인란을 선택하고 **마침**을 클릭합니다.
5. **추가**를 클릭하고 표시된 화면에서 지문을 선택합니다.

전원 켜짐 보안 메모리에 지문이 추가되면 전원 켜짐 보안 창의 허가된 지문 목록에 나열됩니다.

6. 필요한 경우 지문을 더 추가하십시오.
7. **마침**을 클릭합니다.
8. 이전에 설정되지 않은 경우에는 BIOS 설정 유틸리티를 사용하여 전원 켜짐 암호를 설정합니다.

전원 켜짐 보안의 전원 켜짐 보안 창에 나타나는 허가된 지문 화면에는 전원 켜짐 보안 장치 메모리에 저장된 지문이 나열됩니다. 녹색 지문 아이콘은 현재 사용자의 지문을 표시합니다. 회색 지문 아이콘은 다른 사용자의 지문을 표시합니다.

참고: 패스포트 변경 (지문 추가 또는 삭제) 을 실행해도 전원 켜짐 보안 사용을 위한 지문은 자동으로 추가 또는 제거되지 않습니다.

BIOS 설정 유틸리티에서 전원 켜짐 암호 활성화

지문 인식 소프트웨어의 전원 켜짐 보안 기능을 사용하려면 BIOS 설정 유틸리티를 사용하여 전원 켜짐 암호를 활성화해야 합니다. 이 BIOS 설정을 수행해야 ThinkVantage Fingerprint Software 전원 켜짐 보안 기능이 제대로 작동합니다.

BIOS 암호를 활성화하려면 다음의 일반 절차를 완료하십시오.

1. 컴퓨터를 다시 시작합니다.
2. 시작하는 동안 메시지가 나타나면 F1 또는 지정된 BIOS 유틸리티 실행 키를 눌러서 BIOS 설정 유틸리티를 시작합니다.
3. **보안**을 선택하고 전원 켜짐 암호가 설정되었는지 확인합니다.

4. 필요한 경우 전원 켜짐 또는 하드 드라이브 암호 기능을 사용합니다 .
5. F10 키를 눌러서 변경 사항을 저장한 다음 BIOS 설정 유틸리티를 종료합니다 .
6. Enter 키를 눌러서 확인합니다 .

참고 :

연속해서 로그인할 경우에 전원 켜짐 암호가 필요합니다 . 이 암호를 사용하면 지문 인식 소프트웨어를 사용하여 지문과 BIOS 전원 켜짐 보안의 연결을 완료할 수 있습니다 .

컴퓨터에 설치된 BIOS 유틸리티에 따라 실제 단계가 다를 수 있습니다 .

전원 켜짐 보안에서 확인한 사용자의 자동 로그인 사용

전원 켜짐 보안 기능을 사용하면 사용자가 Windows 에 로그인하도록 설정할 수도 있습니다 . 이 기능을 사용할 때 전원 켜짐 보안 지문이 기존 패스포트의 지문과 일치할 경우 해당 사용자는 Windows 에 자동으로 로그인됩니다 . 이 기능을 사용하면 사용자는 컴퓨터를 시작할 때 인증 절차를 두 번 거칠 필요가 없습니다 . 즉 , 전원 켜짐 기능에 대해 인증한 다음 다시 Windows 에 로그인하기 위해 인증할 필요가 없습니다 .

전원 켜짐 보안을 통해 확인한 사용자가 자동으로 Windows 에 로그인할 수 있게 하려면 다음 절차를 완료하십시오 .

1. **시작> 모든 프로그램 > ThinkVantage > Fingerprint Software > Control Center**를 차례 대로 클릭합니다 .
2. **설정**을 클릭합니다 .
3. **시스템 설정**을 클릭하고 **로그인** 페이지로 이동합니다 .
4. **전원 켜짐 보안 장치의 싱글 사인온 허용** 확인란을 선택합니다 .

자습서

스트립 리더는 새로운 형식의 지문 리더입니다 . 첫 번째 단계를 돕기 위해 지문 샘플을 만들어 보고 발생할 수 있는 문제에 대해 배울 수 있는 자습서를 만들었습니다 .

이 자습서는 **시작** 메뉴 , **ThinkVantage - ThinkVantage Fingerprint Software - 지문 인식 자습서**의 Control Center 에서 언제든지 실행할 수 있습니다 . 또한 등록 마법사에서도 실행할 수 있습니다 .

이 자습서에서는 올바른 지문 스캔과 잘못된 지문 스캔의 샘플을 보여주는 짧은 비디오를 볼 수 있습니다 . 최고 품질의 스캔 샘플을 얻을 수 있는 방법에 대한 참고 정보를 배울 수 있습니다 .

첫 샘플을 만들고 결과 이미지를 볼 수 있습니다 . 이것은 손가락의 위치 지정 및 압력 적용에 익숙해지는 데 도움을 줍니다 .

도움말

이 섹션을 클릭하면 도움말이 표시됩니다 .

