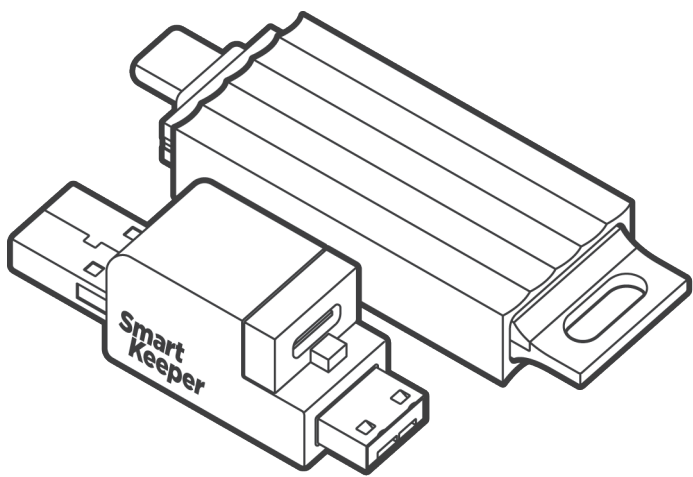


C-Type Secure Drive & Secure Connector 2 User Guide

보안 메모리 2 & 보안 젠더 2 사용설명서



SMARTKEEPER PRO[®]

보안 메모리 2 & 보안 젠더 2

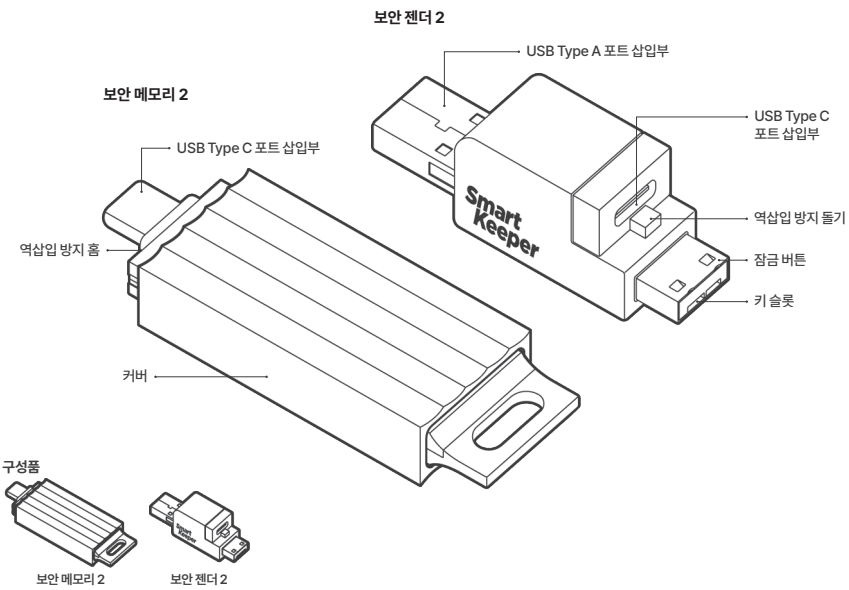
보안 메모리 2 : 물리적으로 핀 배열(패턴)을 생성하여, 동일한 핀 배열(패턴)의 보안 젠더만 인식되도록 제작된 USB형 보안 메모리(128GB~2TB). 보안 젠더 없이 전산장비의 USB 포트에 삽입하거나, 핀 배열(패턴)이 다른 보안 젠더에서 인식되지 않는 물리보안 제품.

보안 젠더 2 : 물리적으로 핀 배열(패턴)을 생성하여 동일한 핀 배열(패턴)의 보안 메모리만 인식하도록 설계되었으며, 전산장비의 USB 포트에 장착 후 잠금 버튼을 누르면 탈착이 방지되며, 다른 핀 배열(패턴)의 보안 메모리, 일반 메모리 및 일반 USB 장치는 인식되지 않는 물리보안 제품

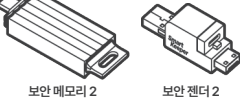
① 사용환경



USB Type A Port



구성품



보안 메모리 2

보안 젠더 2

제원

보안 메모리 2 (CSK-CSM01)	가로 × 세로 × 깊이 : 23.60 × 9.85 × 64.40mm 무게 : 14.5g
보안 젠더 2 (CSK-SC20)	가로 × 세로 × 깊이 : 16.20 × 16.00 × 40.90mm 무게 : 11.0g

Secure Drive 2 & Secure Connector 2

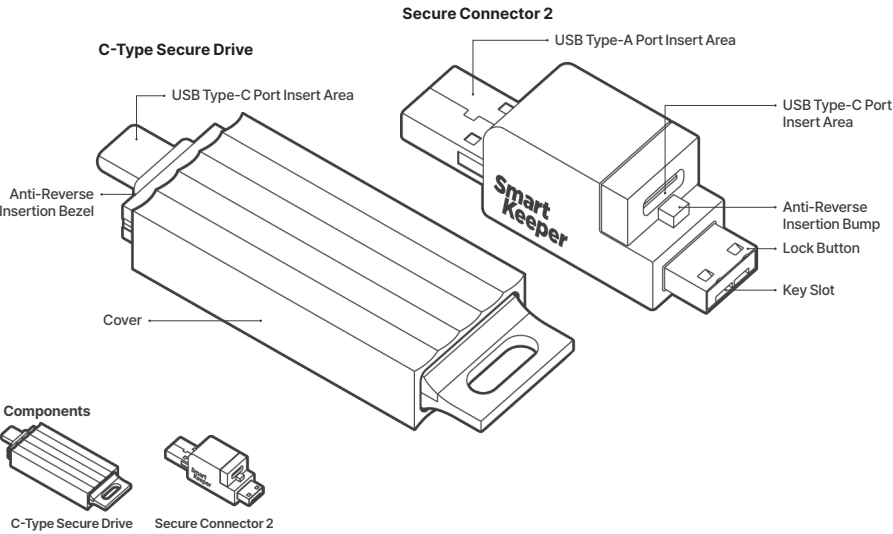
C-Type Secure Drive : An USB-type security memory(128GB~2TB) that is designed with a physically generated pin arrangement(pattern) which only operates when the security gender of the same pin arrangement(pattern) is recognized. A physical cybersecurity product that is inserted into the USB port of the computer equipment without a security gender, or whose pin arrangement(pattern) is not recognized by other security genders.

Secure Connector 2 : It is designed to recognize only the security memory with the same pin arrangement (pattern) by physically creating a pin arrangement (pattern). After installing on the USB port of the computer equipment, pressing the lock button will prevent detachment, and other pin arrangement (pattern) of security memory, general memory, and general USB devices are not recognized.

① Environment



USB Type A Port



Specification

C-Type Secure Drive (CSK-CSM01)	W 23.60 × H 9.85 × L(D) 64.40mm(0.93 × 0.39 × 2.54in) Weight: 14.5g(0.51oz)
Secure Connector 2 (CSK-SC20)	W 16.20 × H 16.00 × L(D) 40.90mm(0.64 × 0.63 × 1.61in) Weight: 11.0g(0.39oz)

⚠ Precautions

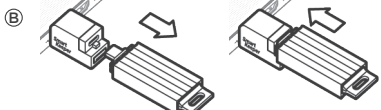
- The C-Type Secure Drive only recognizes the Secure Connector 2 that has the same pin arrangements, meaning it will not be compatible with other general USB devices or general USB Type-C ports.
- Users can use the connectors and the drives as much as they want by matching them with not only one-to-one, but also many-to-many.
- The C-Type Secure Drive uses commercial TF memory cards (e.g., SanDisk, Samsung, etc.) to consider the performance and quality of the memory. Therefore, in the event of an abnormality in the memory itself, contact the memory manufacturer.

⚠ 주의사항

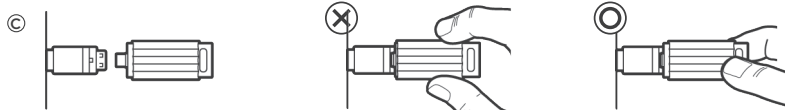
- 보안 젠더 2와 보안 메모리 2는 동일한 패턴(패턴)만 상호 인식되며, 일반 USB 메모리, 장치나 일반 USB Type C 포트와는 호환되지 않습니다.
- 1개:1개 방식 뿐만 아니라 N개:N개 방식으로도 자유롭게 매칭하여 사용할 수 있습니다.
- 보안 메모리 2는 상용 TF 메모리 카드(SanDisk, Samsung)를 사용하므로, 메모리 자체 이상 발생 시 해당 제조사로 문의 바랍니다.



- ※ Pull the cover before installing the C-Type Secure Drive into the Secure Connector 2.
- ※ 보안 메모리 2는 장착 전에 커버를 내린 후 장착하여 주십시오.



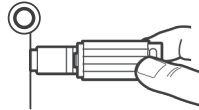
- ※ The C-Type Secure Drive can be installed and removed on the Secure Connector without a separate key frequently.
- ※ 보안 메모리 2는 별도의 키 없이 보안젠더 2의 USB Type C 포트에 수시로 장착과 탈착이 가능합니다.



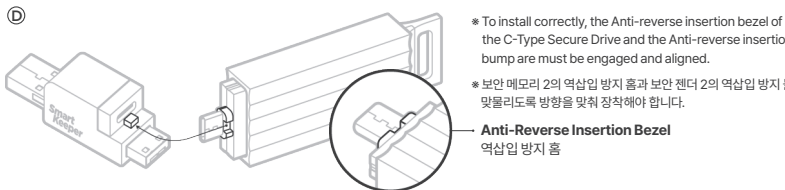
- ※ Ready for installation after lowering the cover.
- ※ 커버를 내린 후 장착 가능한 상태



- ※ When attempting to install while holding the cover, it may be pushed back and prevent insertion.
- ※ 커버를 잡고 장착 시도할 경우, 본체가 뒤로 밀려 USB Type C 포트에 삽입되지 않습니다.



- ※ When installing, pull down the cover, then hold the ring handle to install and ensure the proper installation.
- ※ 커버를 내린 후, 뒷 부분(고리)를 잡고 삽입해야 밀리지 않고 올바르게 장착됩니다.



- ※ To install correctly, the Anti-reverse insertion bezel of the C-Type Secure Drive and the Anti-reverse insertion bump are must be engaged and aligned.
 - ※ 보안 메모리 2의 역삽입 방지 홈과 보안 젠더 2의 역삽입 방지 돌기가 맞물리도록 방향을 맞춰 장착해야 합니다.
- Anti-Reverse Insertion Bezel
역삽입 방지 홈

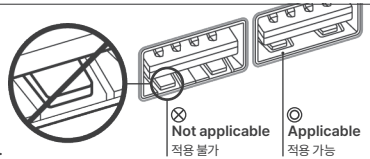
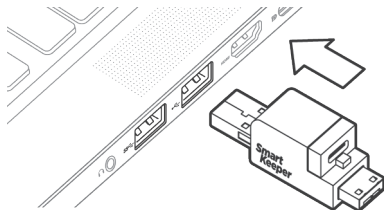
⬇ Installation | 설치 방법

⚠ Precautions Before Installation

As illustrated, some USB ports may be physically incompatible and the Secure Connector 2 may not be locked into the port.

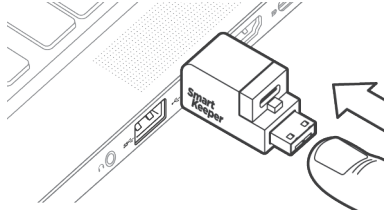
⚠ 설치 전 주의사항

보안 젠더 2 설치 전에 USB 포트 내부 홈의 프레임이 그림과 같이 앞쪽으로 개방되어 있는지 확인하십시오. 해당 구조의 포트는 고정되지 않아 적용할 수 없습니다.



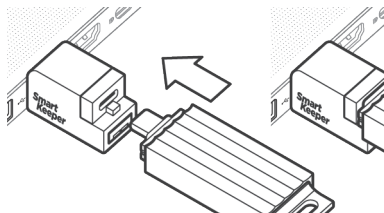
①

Insert the Secure Connector 2 into the USB port.
보안 젠더 2를 USB 포트에 삽입합니다.



②

Press the Lock Button to lock the Secure Connector 2 into the USB Port.
잠금 버튼을 끝까지 눌러 보안 젠더 2를 포트에 잠금시킵니다.



③

The C-Type Secure Drive can be inserted/removed from the Secure Connector2 without using the key.
보안 메모리 2는 별도의 키 없이 사용자가 직접 삽입 및 분리할 수 있습니다.

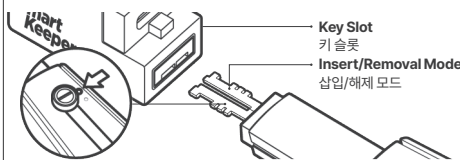
⬆ Uninstall(Removal) | 해제 방법

⚠ Precautions Before Removal

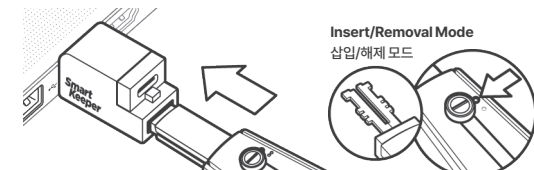
The lock button (Key Slot area) in the Secure Connector 2 can not be completely removed as the USB Port Lock. Putting too much force when pulling the lock button out may cause damage.

⚠ 해제 시 주의사항

보안 젠더 2의 잠금 버튼(키 슬롯 부분)은 USB 포트락처럼 완전히 분리되지 않습니다. 키를 무리하여 당길 경우 내부 부품이 파손될 수 있으므로 주의하십시오.



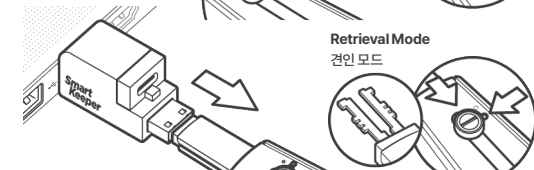
When uninstalling, make sure to check and match the direction of the key slot and the key as shown. If the insertion direction is not correct, it will not work.
해제 시에는 그림과 같이 키 슬롯과 키의 방향을 맞추십시오.
삽입 방향이 올바르지 않으면 해제되지 않습니다.



Insert/Removal Mode 삽입/해제 모드

①

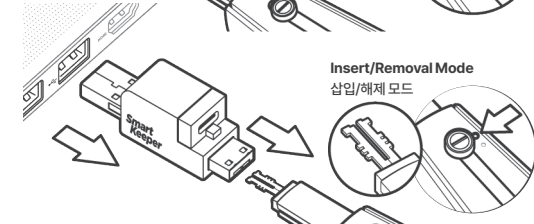
Insert the lock key completely into the key slot of the Secure Connector 2 in insert mode.
삽입 모드의 키를 보안 젠더 2의 키 슬롯에 끝까지 밀어 넣습니다.



Retrieval Mode 견인 모드

②

Slide the button slightly backward to convert the mode to 'Retrieval Mode', the pull the key back to unlock the lock button.
키의 버튼을 살짝 내려 견인 모드로 전환한 후, 키를 뒤로 당기면 잠금 버튼이 해제됩니다.



Insert/Removal Mode 삽입/해제 모드

③

Slide the key button forward to convert the mode to 'Removal Mode', then pull out the key from the Secure Connector 2. Then, remove the Secure Connector 2 from the port.
키의 버튼을 위로 밀어 올려 해제 모드로 전환한 후, 보안 젠더 2에서 키를 분리합니다.
이후, 포트에서 보안 젠더 2를 분리합니다.