

VISUCAM 보안 업데이트 ("PrintNightmare")



Seeing beyond

VISUCAM 보안 업데이트 ("PrintNightmare")

참고: 이 문서는 장치와 함께 제공된 사용 설명서를 대체하지 않습니다.

업데이트 정보

"PrintNightmare"는 Microsoft Windows 운영 체제로 실행되는 장치에 영향을 미치는 보안 취약점의 이름입니다. Microsoft에 따르면 "Windows Print Spooler 서비스가 특정 권한으로 파일 작업을 부적절하게 수행하는 경우 원격 코드 실행과 관련된 보안 취약점이 발생합니다. 이러한 보안 취약점을 이용하는 공격자는 SYSTEM 권한으로 임의의 코드를 실행할 수 있습니다. 그런 다음 공격자는 프로그램을 설치하고 데이터를 표시, 변경 또는 삭제하거나 무제한 사용자 권한으로 새 계정을 만들 수 있습니다.

"PrintNightmare"는 ZEISS VISUCAM 224, VISUCAM 524, VISUCAM 200, VISUCAM 500, VISUCAM PRO NM 또는 VISUCAM NM/FA의 보안이나 기능에 영향을 미치지 않습니다. 그럼에도 불구하고 "PrintNightmare" 보안 허점이 발생하지 않도록 ZEISS VISUCAM에 대한 보안 업데이트(패치)를 제공합니다.

필요한 저장매체

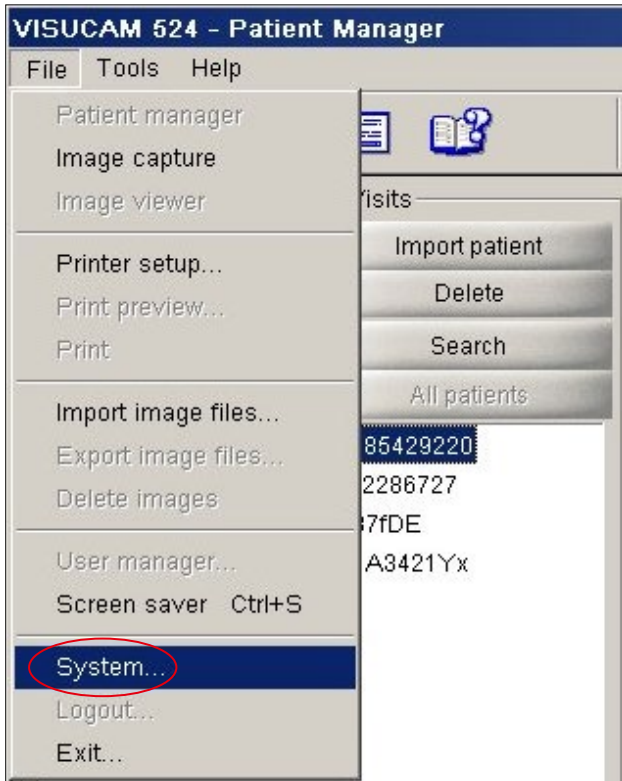
VISUCAM 224, 524: USB 메모리 스틱 - 모든 유형/저장 용량
VISUCAM 200, 500, PRO NM, NM/FA: CD-R(빈 상태)

준비

- "CVE-2021-34527.zip" zip 파일을 다운로드합니다.
- VISUCAM 224/524: zip 파일의 압축을 풀고 파일 내용을 USB 스틱의 루트 디렉터리에 직접 저장합니다. zip 파일은 비밀번호로 보호되어 있습니다. 비밀번호는 "PrintNightmare"입니다.
- VISUCAM 200, 500, PRO NM, NM/FA: zip 파일의 압축을 풀고 파일 내용을 CD의 루트 디렉터리에 직접 저장합니다. zip 파일은 비밀번호로 보호되어 있습니다. 비밀번호는 "PrintNightmare"입니다.
- USB를 통해 연결된 모든 외부 장치를 제거합니다.
- 네트워크 케이블을 분리합니다.

 환자 데이터가 손실되지 않도록 시스템을 시작한 후 즉시 업데이트를 수행하십시오.

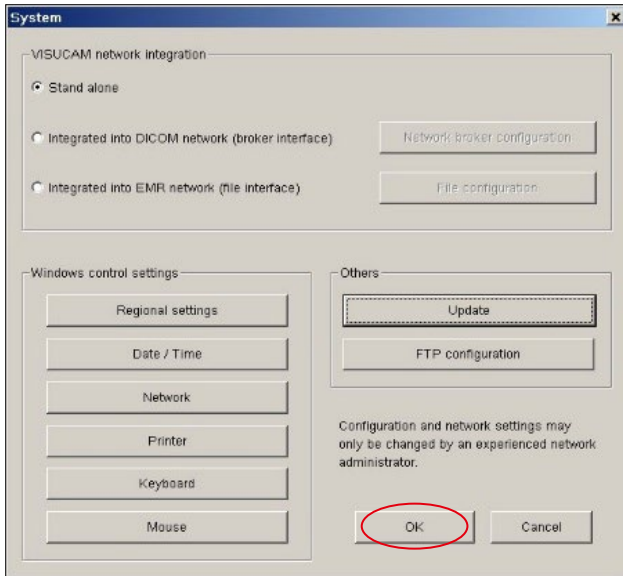
ZEISS VISUCAM 업데이트 설치 방법



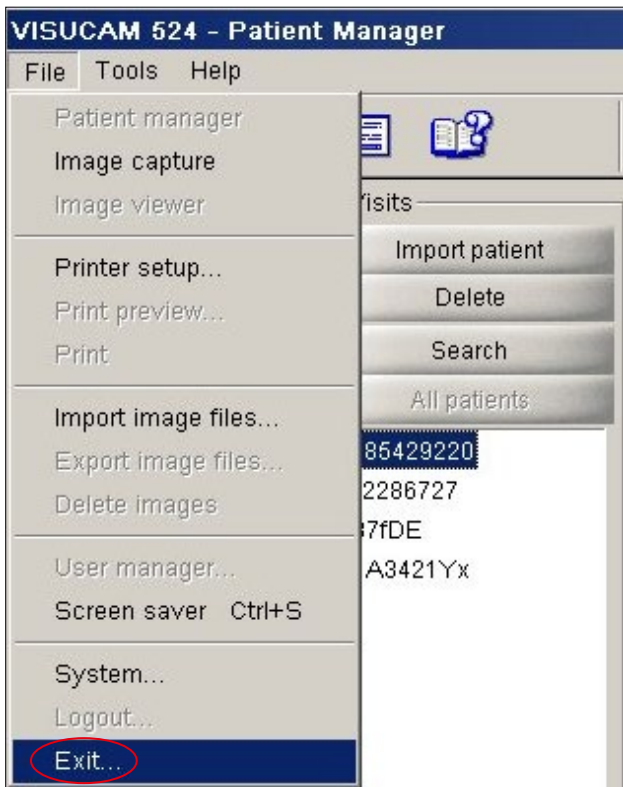
1. VISUCAM을 켭니다.
2. VISUCAM을 USB 스틱(VISUCAM 224/524)과 연결하거나 다운로드한 업데이트가 저장된 CD(VISUCAM200, 500, PRO NM 2, NM/FA 2)를 삽입합니다. USB 스틱이 장치에 설치되는 데 몇 분 정도 소요될 수 있습니다.
3. "File" > "System"을 클릭합니다.



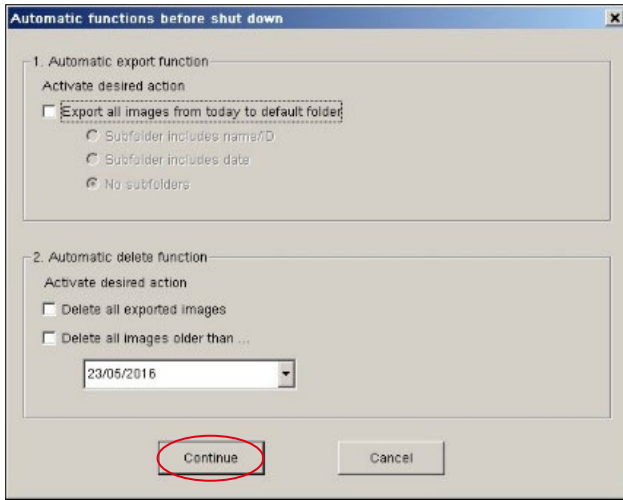
4. 시스템 비밀번호를 입력합니다.



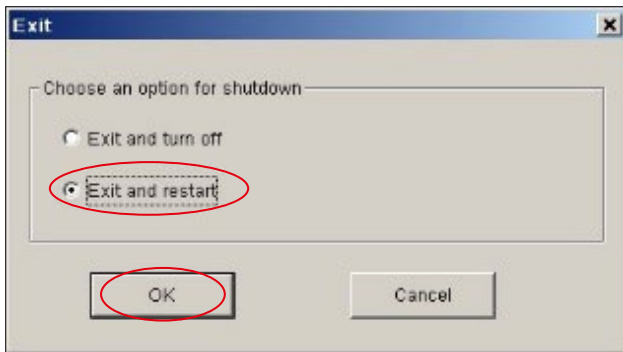
10. "System" 창을 닫으려면 "OK"를 클릭합니다.



11. 설치 프로세스가 완료되면 시스템을 수동으로 다시 시작해야 합니다. 이를 위해 "File" > "Exit"를 클릭합니다.

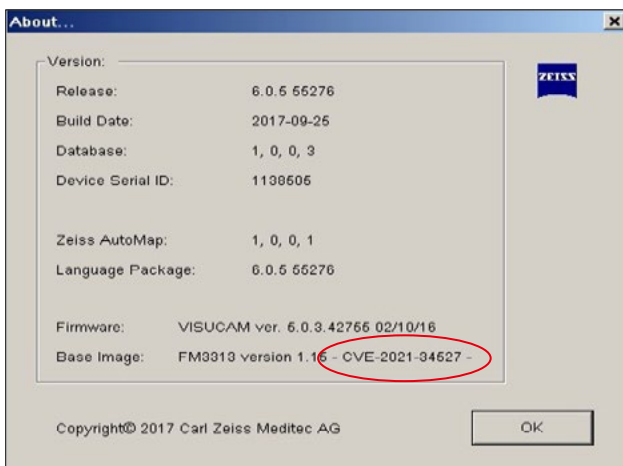


12. "Automatic functions..." 창이 열립니다. "Continue" 를 클릭하여 변경하지 않고 계속 진행합니다.



13. "Exit" 창이 다시 열립니다.

14. "Exit and restart"를 선택합니다. "OK"를 클릭합니다.



15. 장치를 다시 시작한 후 패치가 성공적으로 설치되었는지 확인합니다. 업데이트가 성공적으로 설치되었는지 확인하려면 "Help" > "About"을 클릭합니다. Base Image의 버전 이름이 "CVE-2021-34527"로 끝나는지 확인합니다.

ZEISS Product Insights에서 더 많은 전문가 비디오, 도움말 문서, 일반적인 질문과 그에 대한 답변을 확인하십시오.



[ZEISS Product Insights 웹사이트](#)



Carl Zeiss Meditec AG

Göschwitzer Strasse 51-52

07745 Jena, Germany

www.zeiss.com/med

info.meditec@zeiss.com

000000-2133-713-AddGA02-KR-260821