



마스킹 스튜디오
 녹화기 백업 파일 마스킹 하기
 by WEBGATE

본 매뉴얼은 WEBGATE · S-1 녹화기 백업 파일을 마스킹하는 방법을 순서대로 안내합니다.

아래 4개 단계를 순서대로 진행하면 마스킹된 백업 파일(.exe)을 만들 수 있습니다.

1

Part 1. 백업 파일 열기

파일 열기 ▶ 채널 선택(목록 · 그리드) · 비밀번호 입력

STEP 01 ~ 03

2

Part 2. 마스킹 작업

편집 화면 확인 ▶ AI 감지 ▶ 모자이크 설정

STEP 04 ~ 05

3

Part 3. 백업 파일로 내보내기

형식 선택 ▶ 비밀번호 설정 ▶ 내보내기

STEP 06 ~ 08

4

Part 4. 결과 확인

MiniPlayer 재생 확인 · 지원 범위

STEP 09 ~ 10

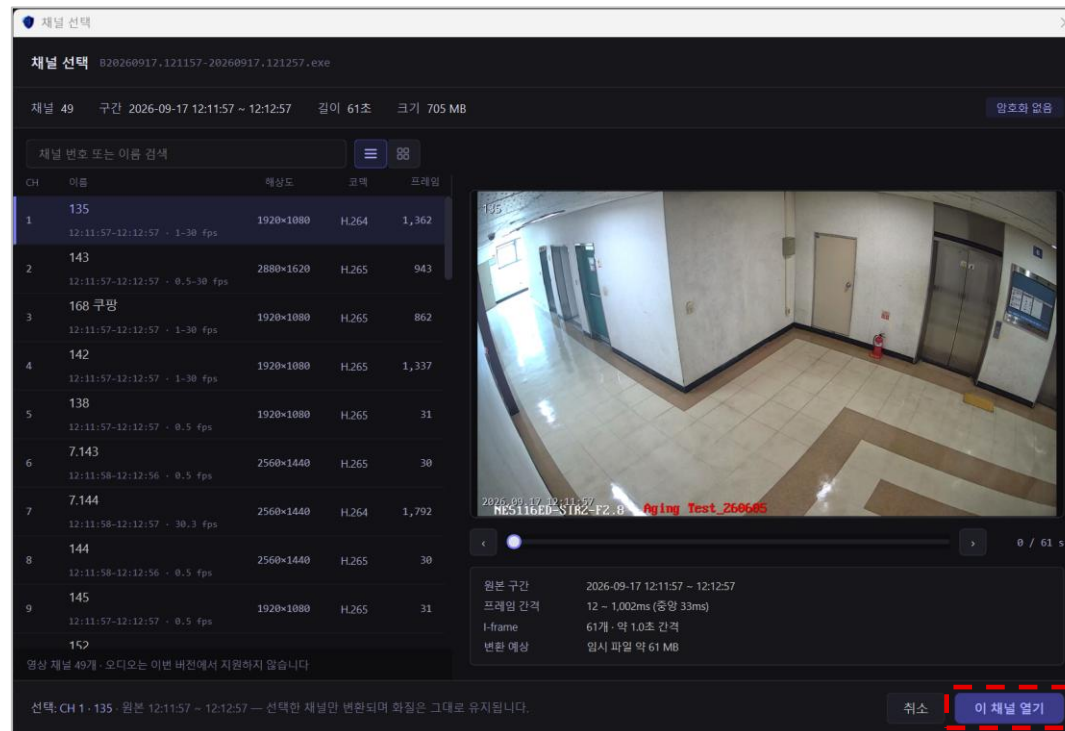
Note. 백업 파일(.exe / .re4)은 MP4로 따로 변환하지 않고 바로 열 수 있으며, 원본 녹화 시각이 그대로 유지됩니다.

Note. 에스원 녹화기는 웹게이트에서 납품하는 ODM 렌탈 및 매각 제품을 지원합니다.

녹화기에서 백업한 파일을 열면 [채널 선택] 창에서 작업할 채널을 고릅니다.

- 1 [파일 열기]로 백업 파일(.exe / .re4)을 선택합니다. (끌어다 놓아도 열립니다)
- 2 목록에서 채널을 고르면 오른쪽에 미리보기와 원본 구간 · 프레임 정보가 표시됩니다.
- 3 [이 채널 열기]를 누르면 선택한 채널만 편집 화면에 열립니다. (한 번에 한 채널)

Note. 채널이 하나뿐인 백업은 [채널 선택] 창 없이 바로 편집 화면에 열립니다. 비밀번호가 걸린 백업은 STEP 03을 참고하세요.

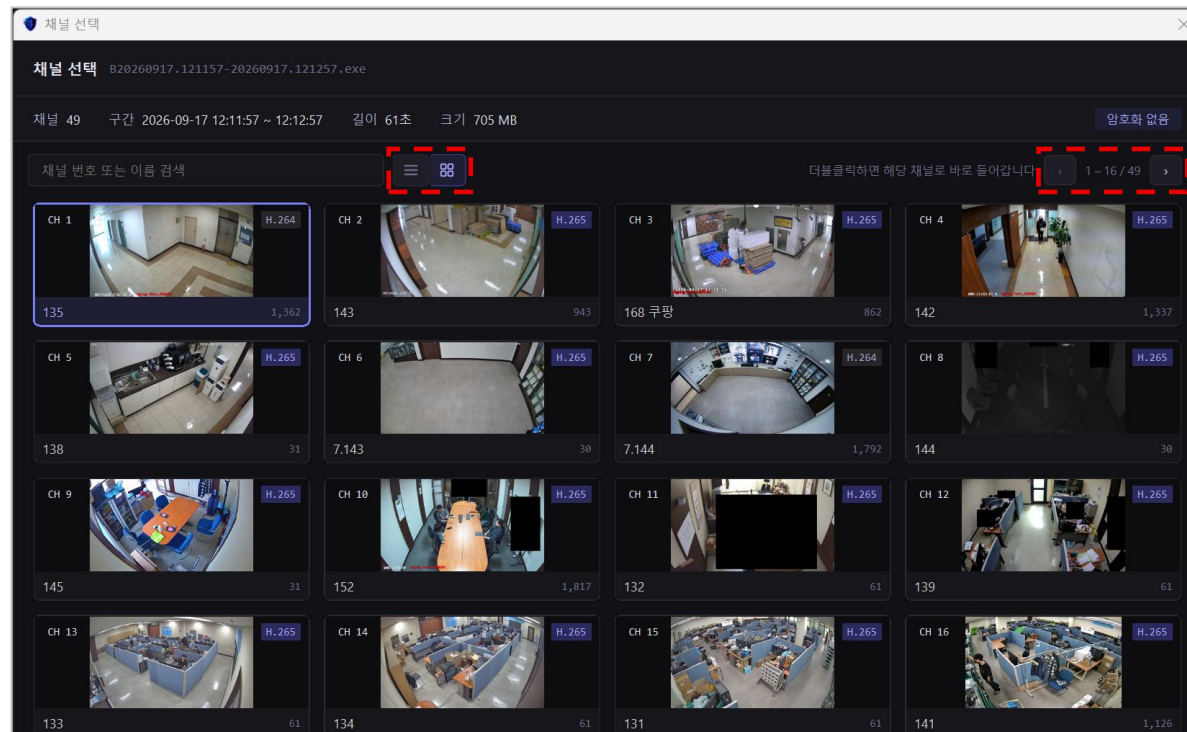


[채널 선택] 창 - 목록 보기와 미리보기

채널이 많은 백업은 그리드 보기로 화면을 보면서 채널을 찾을 수 있습니다.

- 1 검색창 옆 [그리드 보기] 아이콘을 누르면 채널 화면이 16개씩 표시됩니다.
- 2 [←] [→] 버튼으로 페이지를 넘기거나, 검색창에 채널 번호 · 이름을 입력해 찾습니다.
- 3 원하는 채널을 더블클릭하면 해당 채널로 바로 들어갑니다.

Note. 녹화가 없는 채널은 흐리게 표시됩니다. 오디오는 이번 버전에서 지원하지 않습니다.

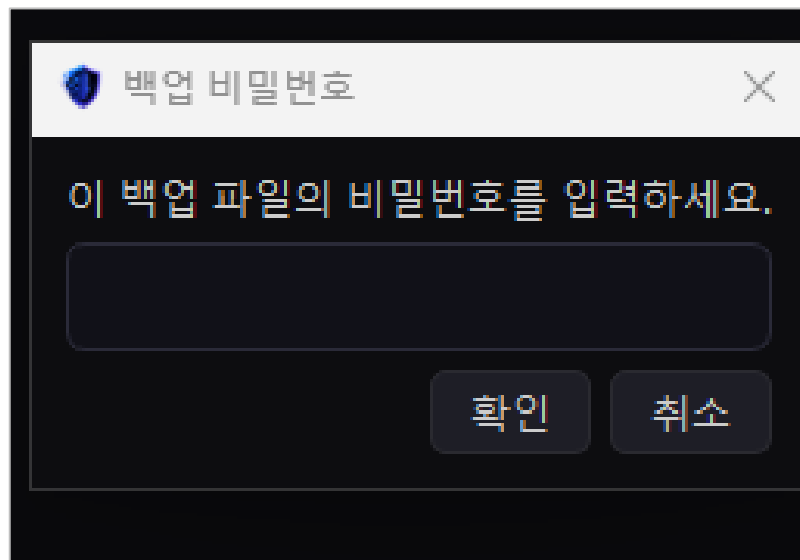


[채널 선택] 창 - 그리드 보기

비밀번호가 설정된 백업을 열면 [채널 선택] 창보다 먼저 [백업 비밀번호] 창이 나타납니다.

- 1 백업 파일에 설정된 비밀번호를 입력하고 [확인]을 누릅니다.
- 2 비밀번호가 맞으면 [채널 선택] 창으로 넘어가고, 틀리면 안내 후 다시 입력합니다.
- 3 [취소]를 누르면 파일 열기가 중단됩니다.

Note. 비밀번호는 저장되지 않으므로 프로젝트를 다시 열 때 다시 입력합니다. 지원하지 않는 암호화 방식의 백업은 안내 창이 나타나고 열리지 않습니다.



[백업 비밀번호] - 백업 파일의 비밀번호 입력

선택한 채널은 일반 영상과 같은 편집 화면에 열립니다.

- 1 하단 상태줄에 파일명 · 채널([CH1 135]) · 해상도 · 프레임 수가 표시됩니다.
- 2 재생 위치는 원본 녹화 시각(예: 12:11:57)과 경과 시간이 함께 표시됩니다.
- 3 [분할] · [삭제]로 필요 없는 구간을 잘라내면 남은 구간만 내보내집니다.

Note. 영상은 재인코딩 없이 준비되므로 원본 화질이 그대로 유지됩니다.

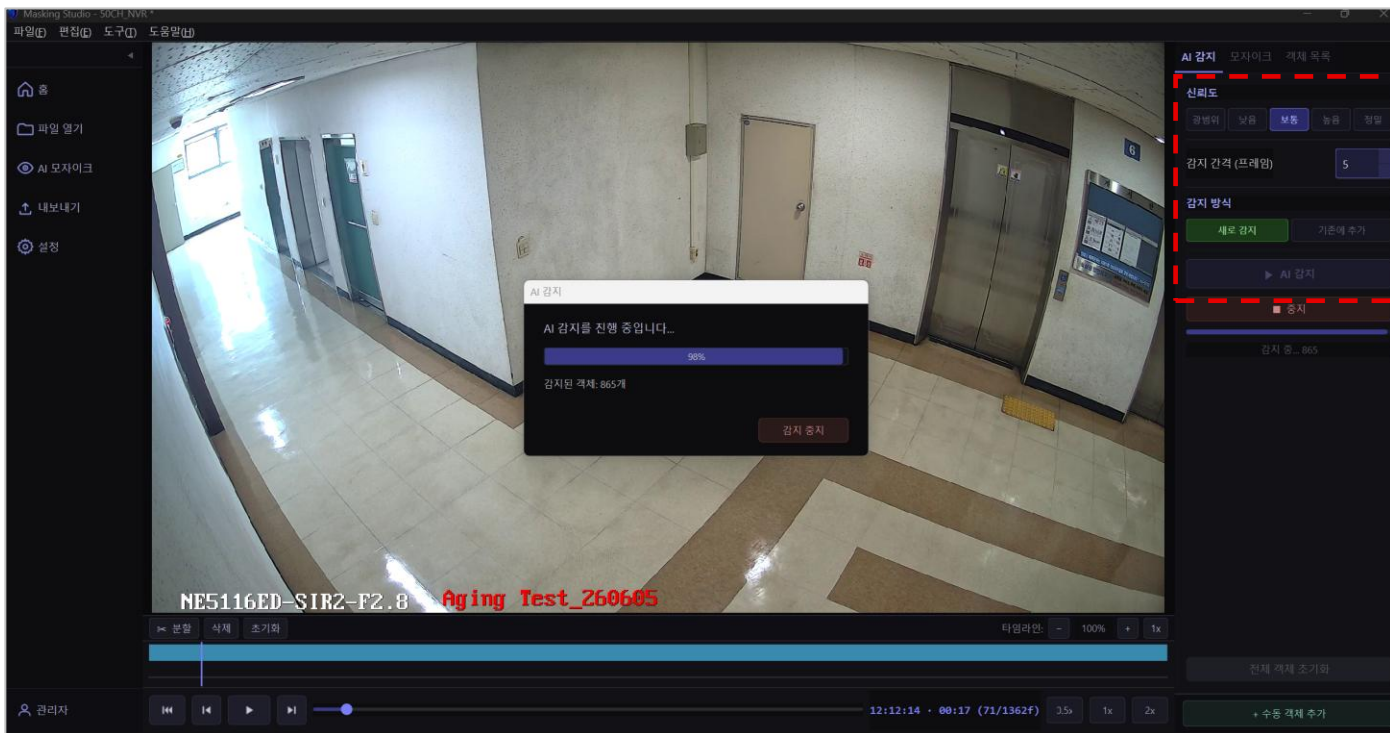


백업 채널을 연 편집 화면 - 원본 녹화 시각 표시

마스크킹 방법은 일반 영상과 같습니다. [AI 감지]로 사람을 자동 검출합니다.

- 1 우측 [AI 감지] 탭에서 신뢰도와 감지 간격을 정하고 [▶ AI 감지]를 누릅니다.
- 2 진행 창에 진행률과 감지된 객체 수가 표시됩니다.
- 3 감지가 끝나면 [모자이크] 탭에서 필터 · 모양 · 강도를 조정합니다.

Note. 번호판 · 고정 구역은 [+ 수동 객체 추가]로 처리합니다. (기본 사용 · 번호판 모자이크 매뉴얼 참고)

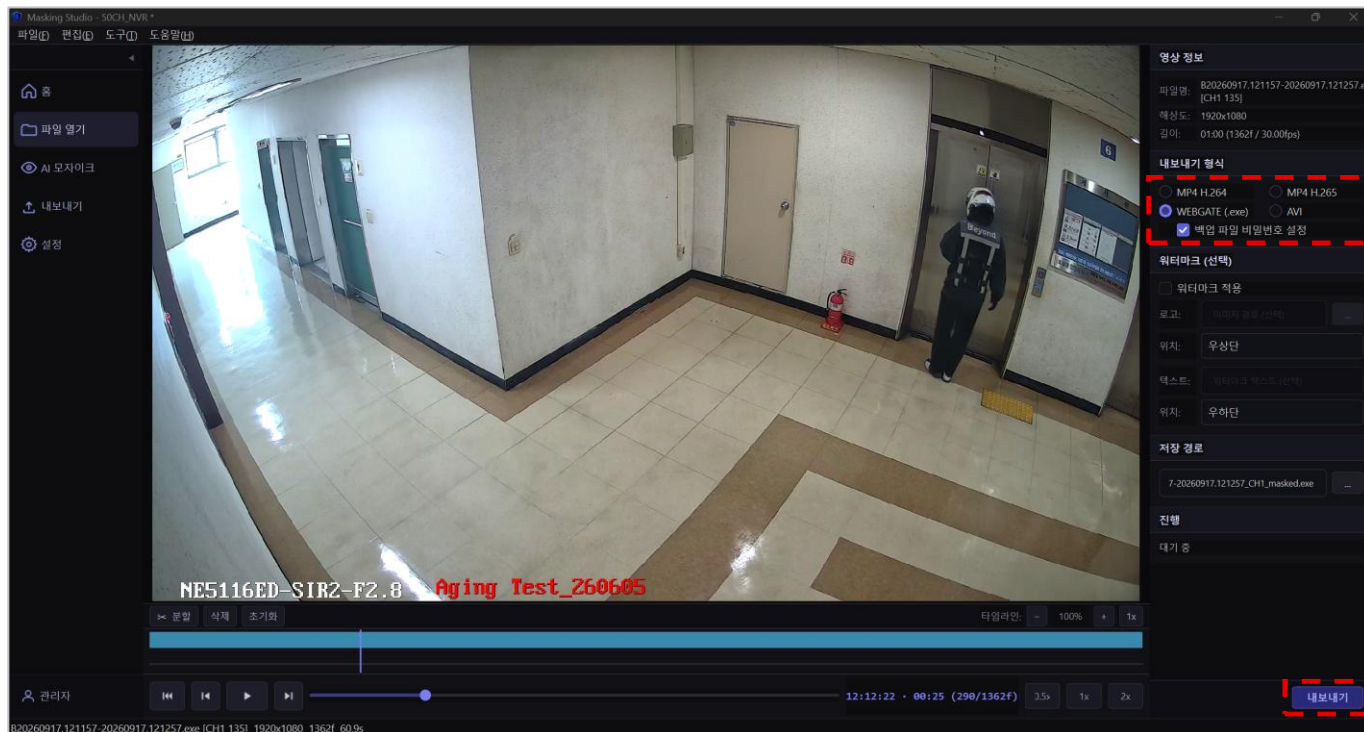


AI 감지 진행 화면

좌측 [내보내기]에서 백업 형식을 고르면 원본과 같은 백업 파일로 저장됩니다.

- 1 내보내기 형식에서 [WEBGATE (.exe)]를 선택합니다. (S-1 백업은 [S-1 (.exe)]로 표시)
- 2 비밀번호를 걸려면 [백업 파일 비밀번호 설정]을 체크합니다.
- 3 저장 경로를 확인한 뒤 우측 하단의 [내보내기]를 누릅니다.

Note. 백업 형식은 백업 파일을 열었을 때만 나타납니다. 원본이 비밀번호가 걸린 파일이면 [백업 파일 비밀번호 설정]이 체크된 채 시작합니다.



내보내기 패널 - WEBGATE (.exe) 형식과 비밀번호 설정

[백업 파일 비밀번호 설정]을 켜 채 내보내면 새 비밀번호를 입력받습니다.

- 1 [백업 암호화] 창에 반출본에 사용할 새 비밀번호를 입력합니다.
- 2 확인을 위해 같은 비밀번호를 한 번 더 입력합니다.
- 3 비밀번호는 영문 · 숫자 · 기호 1~16자이며, 한글과 공백은 사용할 수 없습니다.

Note. 원본 파일의 비밀번호는 자동으로 사용되지 않습니다. 비밀번호 입력을 취소하면 내보내기가 시작되지 않습니다.

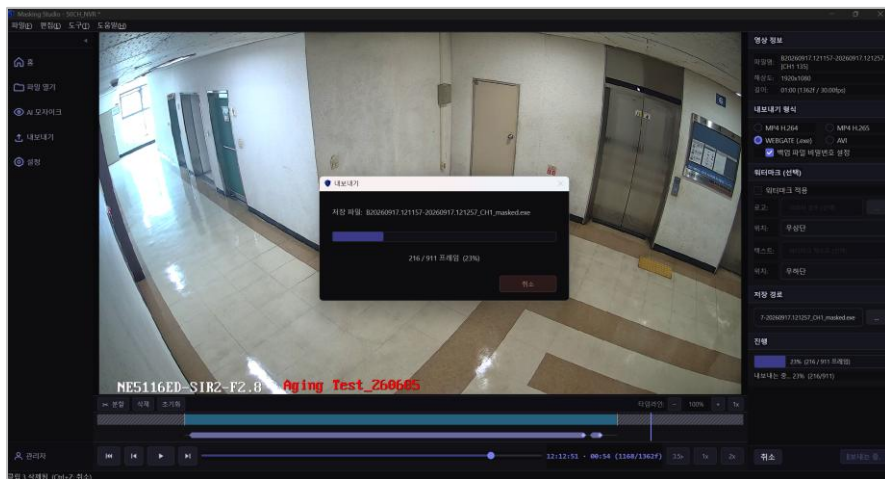


[백업 암호화] - 반출본에 사용할 새 비밀번호 입력

내보내기가 끝나면 지정한 경로에 백업 파일(.exe)이 만들어집니다.

- 1 진행 창에 저장 파일명과 프레임 진행률이 표시됩니다.
- 2 잘라낸 구간은 빠지고 남은 구간만 담깁니다. (예: 1,362프레임 중 911프레임)
- 3 저장된 파일에는 마스킹한 채널 하나와 재생 프로그램(MiniPlayer)이 함께 담깁니다.

Note. 원본 화질 · 녹화 시각이 그대로 유지됩니다. 내보내기는 정식 라이선스에서 사용할 수 있습니다.



① 내보내기 진행 화면

이름		수정된 날짜
B20260917.121157-20260917.121257_CH1_masked.exe		2026-10-01 오전 9:18

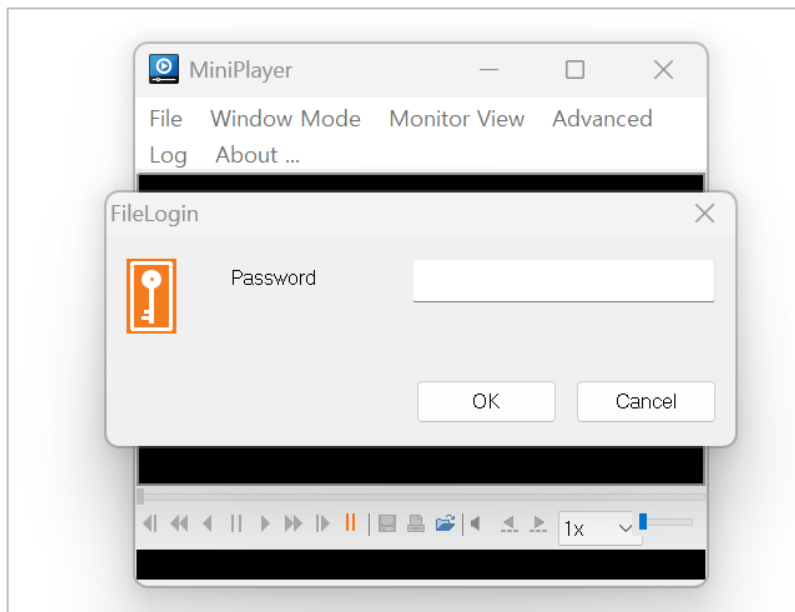
② 저장된 백업 파일(.exe)

MiniPlayer로 재생 확인

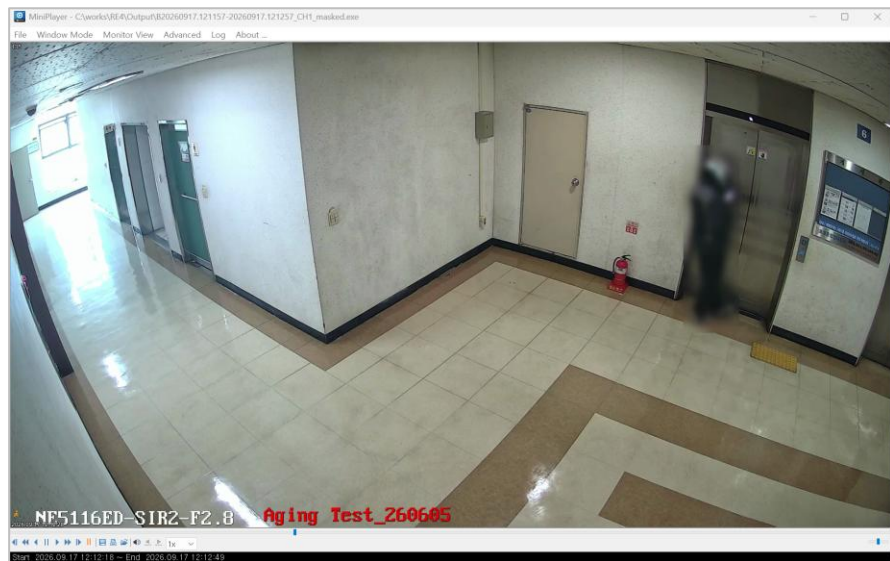
저장된 .exe 파일은 별도 프로그램 설치 없이 더블클릭으로 재생됩니다.

- 1 저장된 백업 파일(.exe)을 더블클릭하면 MiniPlayer가 실행됩니다.
- 2 비밀번호를 설정했다면 [FileLogin] 창에 내보낼 때 지정한 비밀번호를 입력합니다.
- 3 마스킹이 적용된 영상이 원본 녹화 시각(Start ~ End) 그대로 재생됩니다.

Note. S-1 백업 형식으로 내보낸 파일에는 S-1 MiniPlayer가 포함됩니다.



① 비밀번호 입력 (FileLogin)

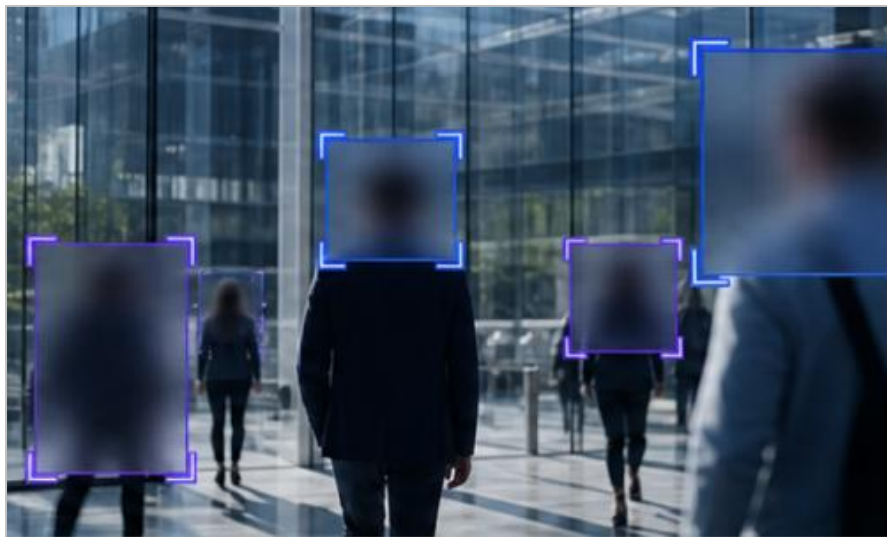


② 마스킹이 적용된 영상 재생

마스킹 스튜디오 1.4.0부터 녹화기 백업 파일을 변환 없이 바로 마스킹할 수 있습니다.

- 1 지원 파일 : WEBGATE · S-1 녹화기 백업(.exe / .re4), 비밀번호가 걸린 백업 포함
- 2 내보내기 : 백업 파일(.exe) 또는 MP4 H.264 / H.265 · AVI 중에서 선택
- 3 오디오와 일부 최신 암호화 방식의 백업은 이번 버전에서 지원하지 않습니다.
- 4 다운로드 : <https://down.maskingstudio.com>

Note. 7일 무료 체험에서는 내보내기를 사용할 수 없습니다. 정식 라이선스 발급 절차는 다운로드 페이지에서 확인하세요.



Masking Studio 다운로드 페이지 - 7일 무료 체험 · 라이선스 안내

- 감사합니다 -

<https://www.webgateinc.com>

기술문의 : 1644-3421 (내선 1번)