

StoreMonitor 3.2.1

설치부터 매장 스캔, 텔레그램 알림, 기존 데이터 이전까지

사용설명서

처음 설치하는 운영자와 기존 IPScanner/StoreMonitor
사용자를 위한 실무 안내서

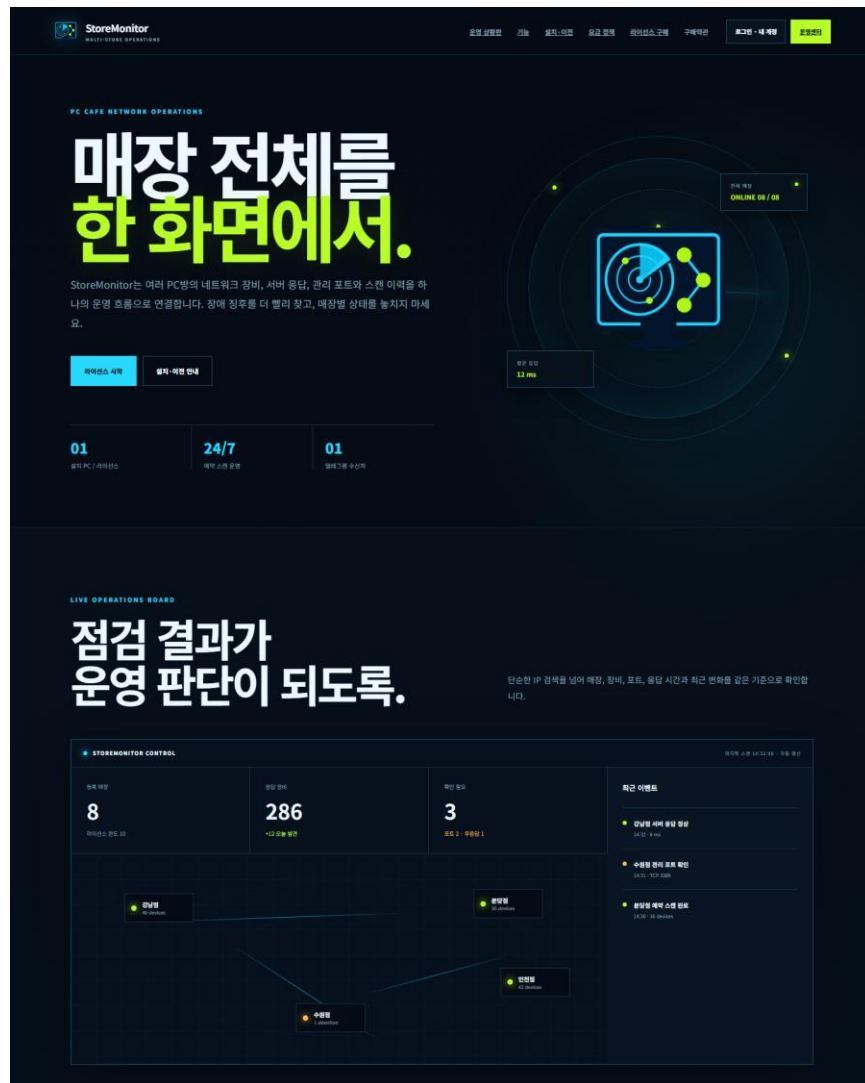
발행 2026년 7월 22일 · SU Solution · susolution2026@gmail.com

1. 시작 전 확인

- Windows 10/11 64비트 PC를 사용합니다.
- 홈페이지에서 lic_ 통합 인증키를 발급받습니다.
- ska_ 구버전 키는 StoreMonitor 3.x에서 사용하지 않습니다.
- 매장 IP 대역과 텔레그램 수신자 정보를 준비합니다.

2. 설치파일 받기

- <https://susolution.co.kr/storemonitor/> 에 접속합니다.
- StoreMonitor 3.0 다운로드를 누릅니다.
- StoreMonitor-3.2.1-win-x64.zip을 전용 폴더에 완전히 풋습니다.
- ZIP 내부에서 StoreMonitor.exe를 직접 실행하지 않습니다.

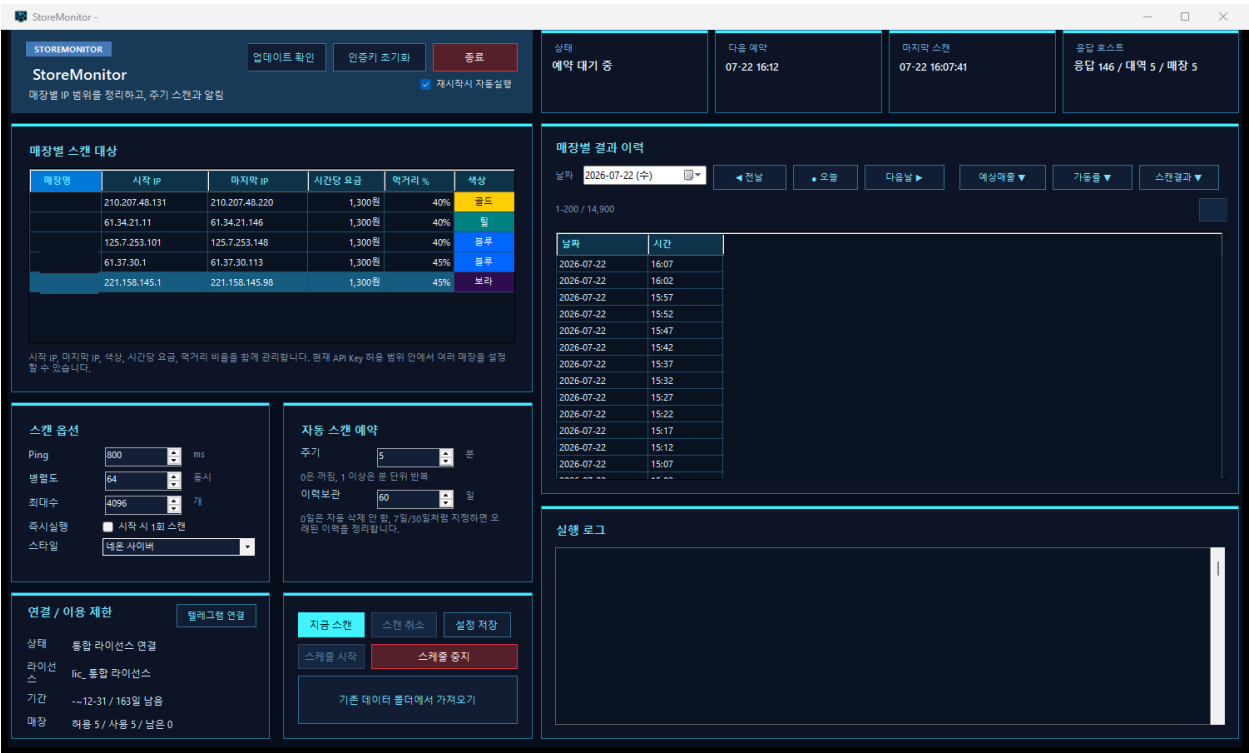


3. 인증키 발급 및 등록

- 회원가입 또는 로그인 후 내 구독·라이선스를 엽니다.
- 1개월 체험 또는 구독을 신청하고 입금 확인 후 인증키를 발급합니다.
- StoreMonitor 통합 라이선스 창에 lic_ 키를 붙여 넣고 등록합니다.
- 키를 재발급하면 이전 키는 폐기되므로 모든 설치본에 새 키를 등록합니다.

4. 메인 화면 이해

- 매장명, 공인 IP, 마지막 스캔 결과와 오류를 확인합니다.
- 상단 도구에서 저장, 엑셀, 텔레그램, 라이선스와 설정을 엽니다.
- 하단 상태에서 마지막 갱신 시각과 인증·통신 상태를 확인합니다.



5. 매장과 IP 대역 설정

- 매장명을 입력하고 내부망 시작 IP와 마지막 IP를 지정합니다.
- 응답, 포트, 호스트명 등 필요한 항목을 선택합니다.
- 저장 후 자동 스캔 전에 수동 스캔으로 범위를 확인합니다.
- 허용 매장 수 초과 시 자동 스캔은 시작되지 않습니다.

STOREMONITOR

업데이트 확인

인증키 초기화

종료

StoreMonitor

매장별 IP 범위를 정리하고, 주기 스캔과 알림

재시작시 자동실행

상태

예약 대기 중

다음 예약

07-22 16:13

마지막 스캔

07-22 16:08:10

응답 호스트

응답 195 / 대역 2 / 매장 2

매장별 스캔 대상

매장명	시작 IP	마지막 IP	시간당 요금	약거리 %	색상
	211.62.159.131	211.62.159.240	1,300원	50%	보라
	210.180.254.1	210.180.254.137	1,200원	50%	보라

시작 IP, 마지막 IP, 색상, 시간당 요금, 약거리 비율을 함께 관리합니다. 현재 API 허용 범위 내에서 여러 매장을 설정할 수 있습니다.

스캔 옵션

Ping

800

ms

병렬도

64

동시

최대수

4096

개

즉시실행

☐

시작시 1회 스캔

스타일

클래식 브러시

자동 스캔 예약

주기

5

분

0은 0초, 1 이상은 분 단위 반복

이력보관

60

일

0일은 자동 삭제 안 함, 7일/30일처럼 지정하면 오래된 이력을 정리합니다.

연결 / 이용 제한

탈렉그램 연결

상태

통합 라이선스 연결

라이선스

lic_통합 라이선스

기간

--08-20 / 30일 남음

매장

허용 5 / 사용 2 / 남은 3

지금 스캔

스캔 취소

설정 저장

스캐줄 시작

스캐줄 중지

기본 데이터 폴더에서 가져오기

매장별 결과 이력

날짜

2026-07-22 (수)

전날

오늘

다음날

예약매출

가동률

스캔결과

1-200 / 14,914

날짜	시간
2026-07-22	16:08
2026-07-22	16:03
2026-07-22	15:58
2026-07-22	15:53
2026-07-22	15:48
2026-07-22	15:43
2026-07-22	15:38
2026-07-22	15:33
2026-07-22	15:28
2026-07-22	15:23
2026-07-22	15:18
2026-07-22	15:13
2026-07-22	15:08

실행 로그

6. 수동·예약 스캔

- 대상 매장을 선택하고 스캔 시작을 누릅니다.
- 응답 장비 수와 오류 메시지를 확인합니다.
- 정상일 때 스캔 주기와 시작 시간을 지정합니다.
- PC 절전·네트워크 차단 시간을 피하고 마지막 스캔 시각을 확인합니다.

7. 텔레그램 수신자 연결

- 허용된 수신자 슬롯마다 연결 링크를 따로 발급합니다.
- 링크를 카카오톡, 문자 또는 텔레그램 저장한 메시지로 휴대폰에 보냅니다.
- Telegram 설치 후 링크를 누르고 봇에서 시작(Start)을 누릅니다.
- 연결 상태 새로그침에서 사용자명, 최근 응답과 최근 전송 성공을 확인합니다.
- 한 링크는 한 수신자만 사용합니다.

8. 기존 데이터 가져오기

- 구버전 경로를 확인하고 정상 종료합니다.
- 새 StoreMonitor를 별도 폴더에 압축 해제합니다.
- 설정과 DB 정보 가져오기에서 구버전 실행 폴더를 선택합니다.
- 매장 목록과 스캔 설정을 확인한 뒤 수동 스캔을 실행합니다.
- 이전 전 구버전 폴더 전체를 백업하고 검증 전까지 삭제하지 않습니다.

9. 업데이트와 인증키 초기화

- 업데이트 확인에서 현재 버전과 배포 버전을 비교합니다.
- 인증키 초기화는 이 PC의 라이선스 연결만 제거하고 매장·스캔 데이터는 보존합니다.
- PC 변경이나 Windows 재설치 전 관리자 페이지에서 기존 장치를 해제합니다.

10. 문제 해결

- 등록 반응 없음: lic_ 키 앞뒤 공백, 인터넷과 서버 주소를 확인합니다.
- 매장 수 초과: 불필요한 매장을 삭제하거나 라이선스를 추가합니다.
- 텔레그램 미연결: 봇 Start 여부를 확인하고 링크를 재발급합니다.
- 데이터 미표시: DB·설정 파일이 있는 실제 구버전 실행 폴더를 선택합니다.
- 작업표시줄에 없음: 알림 영역의 StoreMonitor 트레이 아이콘을 확인합니다.

11. 안전한 운영 체크리스트

- 인증키·비밀번호·텔레그램 링크를 공개 문서에 남기지 않습니다.
- 매장 IP와 연락처가 포함된 캡처는 공유 전에 가립니다.
- 수신자 변경 후 텔레그램 연결 상태를 새로고침합니다.
- 업데이트 전 기존 설치 폴더와 DB를 백업합니다.
- 지원: susolution2026@gmail.com

12. 텔레그램 원격 조회 및 관리자 명령

StoreMonitor 3.2.1부터 연결된 텔레그램에서 프로그램 상태를 확인하고 스캔 또는 그래프를 요청할 수 있습니다. 관리자 채팅은 여러 매장을 사용자명으로 구분하여 조회합니다.

고객용 명령

- **/help**- 사용 가능한 고객 명령을 표시합니다.
- **/status**- 연결된 StoreMonitor의 PC 이름, 버전과 최근 접속 시각을 확인합니다.
- **/scan**- 연결된 StoreMonitor에 즉시 스캔을 요청합니다.
- **/graph**- 오늘 저장된 스캔 이력을 시간대별 평균 응답 호스트 그래프로 받습니다.

관리자용 명령

- **/admin_help**- 관리자 명령 목록을 표시합니다.
- **/admin_status**- 전체 활성 설치 수, 최근 접속 수와 처리 중인 요청 수를 확인합니다.
- **/stores**- 매장명, 사용자명, 버전과 최근 접속 시각을 표시합니다.
- **/clients_old**- 업데이트가 필요한 프로그램을 매장명, 사용자명, PC와 함께 표시합니다.
- **/pending**- 현재 대기 또는 실행 중인 원격 요청을 확인합니다.
- **/store 사용자명 status**- 선택한 매장의 PC, 버전과 최근 접속 상태를 조회합니다.
- **/store 사용자명 scan**- 선택한 매장에 즉시 스캔을 요청합니다.
- **/store 사용자명 graph**- 선택한 매장의 오늘 시간대별 스캔 그래프를 요청합니다.

시간대별 그래프 읽기

그래프는 당일 로컬 스캔 이력을 시간 단위로 묶어 매장별 평균 응답 호스트 수를 선으로 표시합니다. 표본 수가 한 번뿐이면 점 하나만 표시되며, 예약 스캔이 누적될수록 시간대별 변화가 선명해집니다.

요청 제한시간과 오류

- **수신 대기 3분**- 프로그램이 요청을 받지 못하면 실패 처리하고 실행 및 네트워크 확인 메시지를 보냅니다.
- **결과 대기 5분**- 요청을 받은 뒤 결과가 없으면 작업 오류 또는 프로그램 종료 여부를 안내합니다.

실패 처리된 요청은 새 요청을 막지 않습니다. 관리자 명령은 서버에 등록된 관리자 개인 채팅에서만 사용할 수 있으며 고객 채팅에서는 다른 매장의 정보에 접근할 수 없습니다.

주의: 그래프와 상태 정보에는 매장명, 사용자명, PC 이름이 포함될 수 있으므로 관리자 채팅 화면을 외부에 공유할 때는 민감정보를 가려 주세요.