

폰만 있는 사람이 집 PC를 굴리는 법

스마트 플러그 + 크롬 원격 데스크톱 실측 세팅 가이드

이 문서를 왜 만들었나

저는 부대 안에 있습니다. 폰을 만질 수 있는 시간은 하루 한두 시간이고, 21시에 반납합니다.

그런데 유튜브 업로드도, 인스타 게시도, 영상 렌더링도 전부 본가에 있는 PC에서 돌아갑니다.

여기서 대부분의 사람이 막힙니다. 원격 접속 프로그램을 깔면 될 것 같지만, **PC가 꺼져 있으면 원격 접속 프로그램은 아무 일도 못 합니다.** 크롬 원격 데스크톱이든 팀뷰어든 전부 “그 컴퓨터가 이미 켜져 있다”를 전제로 만들어진 물건이기 때문입니다.

그래서 가족한테 전화해서 “컴퓨터 좀 켜줘”라고 부탁하게 됩니다. 그 순간부터 그 작업은 내 통제를 벗어납니다. 상대가 바쁘면 그날 작업은 없습니다.

저는 그 전화를 없앴습니다. 이 문서는 그 방법입니다.

핵심 — 문제를 두 개로 쪼개야 한다

이걸 이해하면 나머지는 설치 작업일 뿐입니다.

레이어	해결해야 할 문제	쓰는 도구
전원	꺼진 PC를 켜다	스마트 플러그 + 바이오스 설정
접속	켜진 PC 화면을 폰으로 가져온다	크롬 원격 데스크톱 앱

원격 접속 도구 하나만 깔고 “왜 안 되지?” 하는 경우가 많은데, **전원 레이어를 안 만들었기 때문입니다.** 두 개를 따로 세워야 구조가 완성됩니다.

1단계 — 스마트 플러그로 전원선을 폰에 연결한다

먼저 알아둘 것 — 이 단계는 집에서만 됩니다

스마트 플러그는 최초 1회 등록을 플러그 바로 옆에서 해야 합니다. 앱이 플러그를 찾는 과정이 근거리에서만 동작하기 때문입니다.

그러니까 이 구조는 집에 있을 때 미리 만들어두는 것입니다. 저는 휴가 나왔을 때 세팅해줬습니다. 밖에 나와 있는 상태에서 원격으로 새로 만들 수는 없습니다.

등록만 한 번 끝내면, 그 다음부터는 어디서든 폰으로 켜고 끕니다.

준비물

와이파이 스마트 플러그 하나. 저는 Tapo 제품을 씁니다. 앱에서 장치 이름을 지정할 수 있으니, PC용이라는 게 바로 보이게 이름을 붙여두는 걸 권합니다. 저는 PC / 메인 침실로 해뒀습니다.

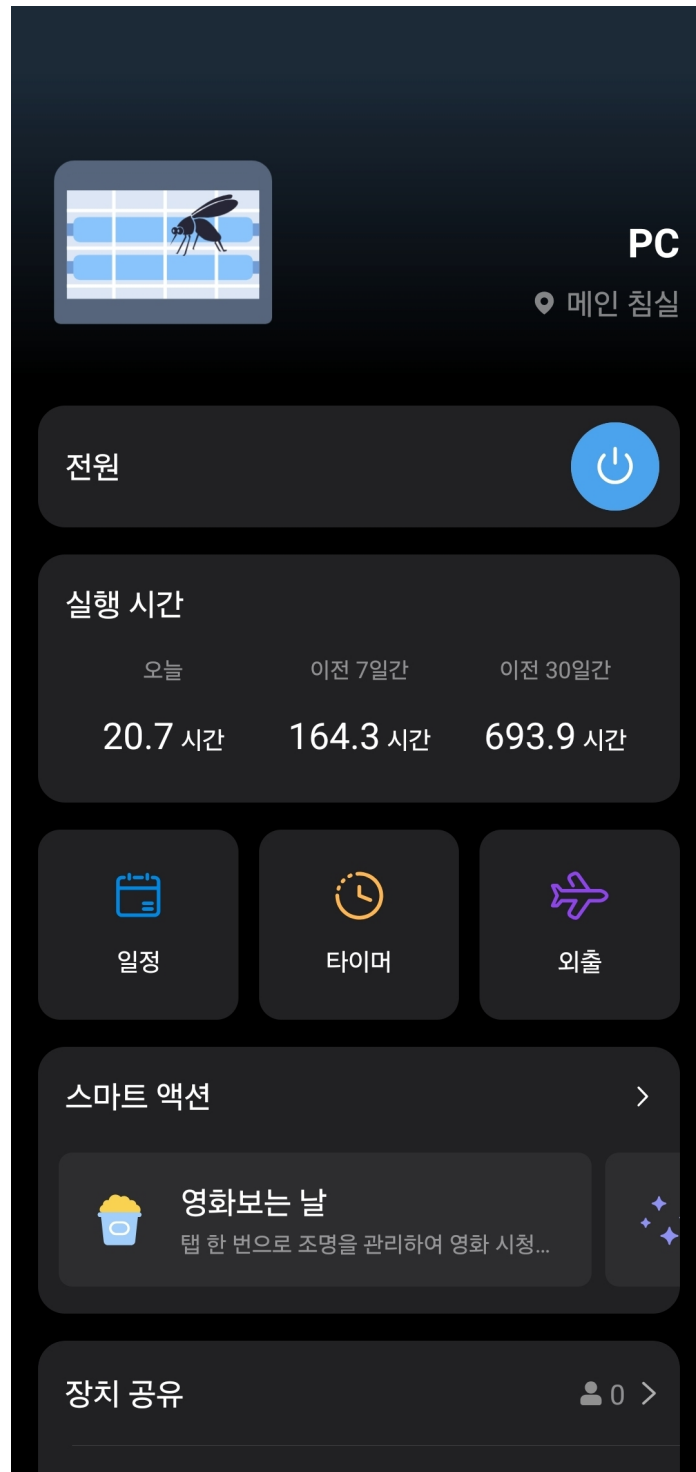
연결

콘센트와 PC 전원 케이블 사이에 플러그를 끼웁니다. 그게 전부입니다.

주의할 점 하나. 모니터·공유기까지 같은 플러그에 물리면 안 됩니다. 공유기가 그 플러그에 물려 있으면, 플러그를 끄는 순간 와이파이기가 끊겨서 다시 켜 방법이 사라집니다. 플러그에는 PC 본체만 물리세요.

앱에서 확인

앱에 장치가 잡히면 폰에서 버튼 하나로 전류를 끊고 넣을 수 있습니다.



실제 사용 중인 스마트 플러그 앱 화면 — 실행 시간이 그대로 기록된다

여기까지 하면 “전류는 폰에서 제어된다”까지 됐습니다. 그런데 이 상태로는 아직 PC가 안 켜집니다.

2단계 — 바이오스에서 전원 복구를 켜다 (여기서 제일 많이 막힙니다)

기본값 상태의 PC는 이렇게 동작합니다. 전기가 끊겼다가 다시 들어오면 꺼진 채로 대기합니다. 사람이 전원 버튼을 눌러줘야 켜집니다. 스마트 플러그만 달아놓고 안 켜진다고 하는 경우는 거의 전부 이 설정 때문입니다.

이걸 “전기가 들어오면 알아서 켜져라”로 바꿔야 합니다.

하는 법

1. PC를 재시작하면서 부팅 초기에 Delete 키 또는 F2 키를 연타해 바이오스로 들어갑니다. (메인보드 제조사마다 다릅니다. 부팅 화면 하단에 보통 적혀 있습니다.)
2. 전원 관리 항목을 찾습니다. Power Management, Advanced → APM Configuration, ACPI 등 위치가 제각각입니다.
3. 다음 이름 중 하나로 되어 있는 항목을 찾습니다.
 - Restore AC Power Loss
 - AC Power Recovery
 - Power On After Power Loss
 - After Power Failure
4. 값을 **Power On** 또는 **Always On** 으로 바꿉니다.
5. 저장하고 나옵니다. (보통 F10)

값 고를 때 주의

Last State라는 선택지가 같이 있는 경우가 많습니다. 이건 “전원이 끊기기 직전 상태로 돌아가라”는 뜻입니다.

Last State는 권하지 않습니다. 내가 PC를 정상 종료해두고 나갔다면, 플러그를 켜도 “꺼져 있던 상태”로 복구되어 안 켜집니다. 무조건 켜지는 Power On / Always On이 안전합니다.

확인하는 법

바이오스에서 나와 부팅된 상태에서, 스마트 플러그를 껐다가 다시 켜보세요. 30초에서 2분 안에 PC가 저절로 부팅되면 성공입니다. 이 테스트는 **PC 앞에 있을 때 반드시 해주세요.** 부대에 들어와서 확인하려면 이미 늦습니다.

3단계 — 크롬 원격 데스크톱을 붙인다

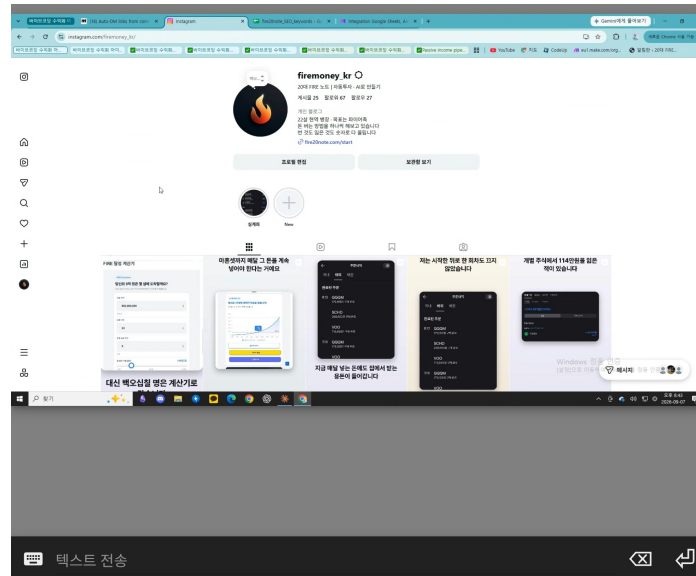
PC 쪽

1. PC에서 크롬으로 remotedesktop.google.com/access 에 들어갑니다.
2. “원격 액세스 설정”을 눌러 호스트 프로그램을 설치합니다.
3. 컴퓨터 이름을 정하고, **PIN 6자리 이상**을 설정합니다.

4. 설치가 끝나면 목록에 “온라인”으로 뜹니다.

폰 쪽

브라우저 말고 앱을 쓰세요. 폰 브라우저로 접속하면 조작이 거의 안 됩니다. 스토어에서 Chrome Remote Desktop 앱을 설치하고, PC와 같은 구글 계정으로 로그인합니다.



폰 앱에서 본가 PC에 접속한 화면

앱을 열면 등록해둔 PC가 보이고, 누르고 PIN을 넣으면 PC 화면 전체가 폰 안으로 들어옵니다.

폰에서 쓸 때 알아두면 좋은 것

- 조작 모드가 두 가지입니다. 트랙패드 모드(손가락 움직인 만큼 커서가 이동)와 터치 모드(누른 자리로 커서가 점프). 작은 버튼을 누를 때는 트랙패드 모드가 정확합니다.
- 반응이 느리면 화질을 낮추세요. 앱 설정에서 조절됩니다. 부대 안에서는 와이파이를 쓸 수 없어서 저는 폰 데이터로 붙습니다. 이 환경에서는 화질보다 반응 속도가 훨씬 중요합니다. 화질을 낮추면 조작이 눈에 띄게 붙습니다.
- 두 손가락으로 벌리면 확대됩니다. 글자 작은 창을 다룰 때 씁니다.

4단계 — 실제로 폰에서 하는 순서

아래는 집에서 1~3단계를 이미 끝내둔 상태를 전제로 합니다.

정리하면 이렇게 흘러갑니다.

1. 스마트 플러그 앱을 열고 PC 플러그를 켜다.
2. 30초~2분 기다린다. (부팅 시간)
3. 크롬 원격 데스크톱 앱을 열고 PC를 선택, PIN 입력.
4. 화면이 들어오면 필요한 작업을 한다. 저는 이 상태에서 영상 렌더를 돌리고, 유튜브·인스타그램에 게시하고, 파일을 확인합니다.

5. 끝나면 연결만 닫는다.

이 흐름에서 다른 사람이 개입하는 지점이 한 곳도 없습니다. 그게 이 구조의 전부입니다.

WOL(Wake-on-LAN)이 있는데 왜 스마트 플러그인가

이 장은 영상 댓글에서 질문이 많이 나와서 추가했습니다.

먼저 분명히 해주면, 저는 WOL을 쓰지 않습니다. 써보고 별로여서가 아니라, 제 상황에서는 플러그가 먼저 필요했기 때문입니다. WOL 자체는 좋은 방법입니다. 따로 살 부품이 없습니다.

제가 플러그를 고른 이유는 네 가지입니다.

1. 밖에서 신호를 보내려면 준비가 더 필요합니다

WOL 신호(매직 패킷)는 기본적으로 같은 네트워크 안에서만 닿습니다. 집 안에서 노트북으로 데스크톱을 깨우는 건 쉽습니다. 그런데 저는 부대에서 폰 데이터로 접속합니다. 밖에서 집 PC에 신호를 보내려면 공유기에 포트포워딩을 하거나, 집 안에 신호를 대신 싸줄 장치를 하나 더 뒀야 합니다.

저는 폰 하나로 끝나는 구조가 필요했습니다.

2. PC가 멈추면 WOL은 할 일이 없습니다

WOL은 랜카드가 대기 전력을 받으며 신호를 듣고 있을 때 작동합니다. 정상적으로 꺼진 상태가 그렇습니다.

그런데 윈도우가 멎거나 화면이 굳은 상태는 전원이 이미 들어와 있는 상태입니다. 깨울 게 없습니다. 이때 필요한 건 전원을 한 번 끊었다 넣는 것이고, 그건 플러그만 할 수 있습니다.

3. 정전이 지나가면 WOL은 아무것도 못 합니다

전기가 아예 끊겼다 들어온 경우, 랜카드도 그동안 꺼져 있었었습니다. 이 상황에서 PC를 다시 세우는 건 바이오스 전원 복구 설정과 플러그의 조합입니다.

4. 설정이 맞았는지 그 자리에서 확인됩니다 — 이게 제일 큼니다

앞의 세 가지는 쓰다가 생기는 문제입니다. 이건 세팅하는 날의 문제라 성격이 다릅니다.

저는 집에 휴가 때만 갑니다. 세팅할 수 있는 시간이 그때뿐이고, 길지도 않습니다. 그래서 저한테 중요한 건 "설정이 얼마나 복잡한가"보다 "제대로 됐는지를 언제 알 수 있는가"였습니다.

플러그는 그 자리에서 끝납니다. 앱에서 끄기 → PC가 꺼지는 걸 눈으로 봅니다 → 앱에서 켜기 → 부팅되는 걸 눈으로 봅니다. 틀렸으면 그 자리에서 압니다. 바이오스를 다시 열어서 고치면 됩니다.

WOL은 밖에 나가봐야 압니다. 집 안에서는 잘 되는데 밖에서는 안 되는 경우가 흔합니다. 공유기를 거쳐 신호가 집까지 들어와야 하는데, 그 경로는 집 안에서 테스트할 때는 안 거치는 경로이기 때문입니다.

문제는 그다음입니다. 복귀하고 나서 안 된다는 걸 알면, 고치려 할 수가 없습니다. 다음 휴가까지 기다려야 합니다. 그리고 PC를 못 켜니까 원격 데스크톱도 못 붙습니다. 안에서 고칠 방법도 없습니다. 그대로

잠깁니다.

플러그도 최초 1회 페어링은 집에서 해야 합니다. 그건 똑같습니다. 차이는 검증이 그 자리에서 끝나느냐입니다.

다시 가기 어려운 곳에 PC를 두는 사람은 전부 같은 문제를 만납니다. 군인만 그런 게 아닙니다. 본가에 둔 PC, 자취방, 사무실 전부 해당합니다.

정리하면 역할이 다릅니다

	하는 일	못 하는 일	설정이 맞았는지 아는 시점
WOL	정상적으로 꺼진 PC를 깨운다	멈춘 PC, 정전 후 복구	집을 떠난 뒤
스마트 플러그	전원을 끊었다 넣는다	(전원 외의 것)	그 자리에서

둘 다 쓰면 제일 좋습니다. 하나만 고른다면, 멀리 있고 남의 손을 빌릴 수 없는 상황에서는 플러그 쪽이 확실합니다. 깨우는 것보다 되살리는 게 더 급한 순간이 실제로 생기기 때문입니다.

막히는 지점 네 곳

플러그를 켜는데 PC가 안 켜진다

거의 100% 바이오스 전원 복구 설정입니다. 2단계로 돌아가세요. 그 다음 의심할 것은 파워서플라이 뒷면의 물리 스위치가 O(꺼짐)로 되어 있는 경우입니다.

앱에서 플러그를 아예 못 찾는다

집 밖에서 최초 등록을 시도하고 있는 경우입니다. 등록은 플러그 옆에서만 됩니다. 집에 있는 동안 끝내주세요. 등록이 끝난 뒤의 켜고 끄기는 거리와 상관없습니다.

접속 목록에 PC가 안 보인다

PC가 아직 부팅 중이거나, 호스트 프로그램이 윈도우 시작 시 자동 실행되지 않는 경우입니다. 그리고 의외로 자주 나오는 원인 — 폰과 PC의 구글 계정이 다른 경우입니다. 계정부터 확인하세요.

접속은 됐는데 화면이 까맣다

윈도우 절전 모드거나 잠금 화면입니다. 화면을 한 번 터치해서 깨우고 로그인하면 됩니다. 매번 꺾기 싫다면 PC의 전원 설정에서 절전 모드 진입을 "안 함"으로 바꿔주세요. 원격으로 쓸 PC라면 절전은 켜져 있으면 안 되는 기능입니다.

이 구조의 값이 뭔지 정확히 말하면

전기 절약이 아닙니다.

제 플러그의 실행 시간 기록을 그대로 옮기면, **30일 동안 693.9시간**입니다. 한 달이 720시간이니깐 96%입니다. 7일 기준으로는 164.3시간. 사실상 거의 항상 켜져 있습니다. 끌 수 있는데 제가 잘 안 끕니다.

그러니까 “필요할 때만 켜서 전기를 아낀다” 같은 이야기가 아닙니다. 저도 그렇게 안 씁니다.

이 구조의 진짜 값은 하나입니다.

PC가 어떤 이유로든 꺼졌을 때, 부대 안에서 남의 손을 빌리지 않고 되살릴 수 있다.

정전, 윈도우 업데이트 후 멈춤, 프로그램이 물려서 강제 종료. 이런 일은 반드시 생깁니다. 그때 전화를 걸어야 하는 사람과, 폰에서 버튼을 누르면 되는 사람의 차이가 이 세팅입니다.

한 번 해두면 계속 굴러갑니다. 저는 이 위에서 영상을 만들고 채널을 운영합니다.

여기까지 왔으면, 그 다음

이 문서는 돌릴 환경을 만드는 방법이었습니니다. 환경이 생겼으면 그 위에서 뭘 돌릴지가 남습니다.

저는 이 PC 위에서 얼굴도 목소리도 없이 쇼츠를 만듭니다. 대본을 쓰고, AI 음성을 얹고, 자막을 붙이고, 렌더를 걸어서 완성본을 뽑는 과정 전체가 여기서 돛니다.

다음에 보실 것 — 무료

23편을 만들면서 나온 **혹 공식과 편별 조회수**를 그대로 공개한 기록 5쪽이 있습니다. 편당 실제 비용이 얼마인지, 어떤 **혹**이 몇 회를 받았는지 숫자가 그대로 적혀 있습니다. 이것도 이메일 없이 바로 열립니다.

[무료 기록 5쪽 보기 → fire20note.com/shorts](https://fire20note.com/shorts)

읽어보시고 “이건 나도 하겠다” 싶으면, 그때 만드는 쪽을 보시면 됩니다.

그 다음 — 제작 키트

기록을 보고 직접 만들어보기로 하셨다면, 제가 쓰는 제작 구조를 그대로 정리한 **AI 쇼츠 부업 시스템 키트**가 있습니다. 대본 공식, 제작 가이드, 자동화 청사진, 운영 매뉴얼, 예시 대본 12편이 들어 있습니다.

[크몽에서 보기 →](#)

채널

- 유튜브·인스타그램: [@firemoney_kr](#)
- 블로그: fire20note.com

본 문서는 개인의 실제 사용 경험을 정리한 것이며, 특정 제품의 구매를 권유하지 않습니다.

바이오스 설정은 메인보드마다 명칭과 위치가 다르므로, 본인 제품의 설명서를 함께 확인하시기 바랍니다.