



BITMAIN ANTMINER용 커스텀 펌웨어

# 최대 +30% 해시레이트 같은 장비에서

무료 다운로드. 몇 분 만에 설치. 언제든지 롤백. 당신의 Antminer는 더 할 수 있다 - 우리 펌웨어가 그것을 열어준다

**26.4%**

의 글로벌 채굴 펌웨어 시장이 VNISH로 돌아갑니다\*  
다\*

**45**

종의 Antminer 모델이 카탈로그에

**2017**

이 해부터 펌웨어 개발 지속

\*케임브리지 2025: 설문 참여자 중 펌웨어 점유율, 해시레이트 가중

# 당신의 Antminer는 당신을 위해 일하지 않습니다. 그것이 일하는 대상은 공장 설정입니다



## '모두에게 한 벌' 프로필

제조사는 장비를 범용으로 튜닝합니다: 당신의 요금, 기후, 목표는 그 설정에 없습니다.

## 수익 대신 여유분

공장은 어떤 환경에서도 안정적이도록 성능을 일부러 낮춥니다: 그 여유분의 값은 구매할 때 이미 났습니다.

## 2026년은 봐주지 않는다

블록 보상은 줄고, 난이도는 오르고, 전기는 비싸집니다: 줄 하나하나가 돈입니다.



# VNISH 펌웨어는 장비의 경제성을 바꿉니다 몇 분 만에

전기가 쌀 때

## 오버클럭

같은 장비로 더 많은 채굴: 오토튠이 제조사가 '만일을 위해' 남겨둔 여유분을 되찾아옵니다

**무료.** 다운로드와 운영에 선불 없음

전기가 비쌀 때

## 효율

지불한 1kWh마다 더 많은 채굴: 요금이 아픈 곳일 수록 수익이 더 큼니다

**몇 분 만에.** 네트워크 설치, 랙까지 갈 필요 없음



**되돌릴 수 있음.** 언제든지 순정 펌웨어로 복귀

# 펌웨어 설치 후 장비가 얻는 것

## 최대 +30%

### 공장 수준을 넘는 해시레이트

실제 장비에서 오토튠으로 검증: 상승폭은 모델, 냉각, 전력 한도에 따라 다릅니다.

## 파수꾼

### 장애 후 자동 복구

정전이나 네트워크 장애 후 장비가 스스로 복구합니다: 중단은 줄고 채굴은 늘어납니다.

## 롤백

### 모든 패키지에 돌아갈 길이 들어 있다

언제든 순정 펌웨어로 복구: 이 실험은 아무것도 묶어 두지 않습니다.

**'진공 속' 약속은 없습니다:** 당신 장비의 정확한 효과는 바로 그 장비에서의 파일럿이 보여줍니다 - 무료이고 되돌릴 수 있습니다

# 마스크는 얼굴에 씹니다. 숫자에는 씹우지 않습니다

## 10개 언어

설치 마법사와 지원팀이 당신의 언어를 씹니다

## 24/7

봇도 티켓 대기열도 없는 사람의 지원

## air · hydro

침수식까지: 모든 냉각 방식에 맞는 파일

## 2025

Blockchain Life: 제품이 업계의 인정을 받았 습니다

화면 속 장비는 진짜이고 형태는 정확합니다. 모든 파일도 마찬가지로: 광고용 피크가 아니라 정직한 작동 기준치를 보여줍니다



그의 얼굴을 본 사람은 없습니다. 그의 일은 온 회장이 봤습니다

# 당신 랙의 어떤 장비에도 맞는 파일이 있다

## S21

공랭 · 수랭 · 침수: 현세대 플래그십 시리즈

## S21+

수랭 포함: 효율이 개선된 새 라인업

## S21 Pro

Pro+ 포함: 최상급 칩, 오토튠 잠재력 최대

## S21 XP

수랭 · 침수: 본격적인 시설을 위한 상위 기종

## L7

Script · LTC+DOGE: 알트코인 채굴의 일꾼

## L9

차세대 Script: 새 파일이 빠르게 나옵니다

전체 카탈로그는 [vnish.ninja](https://vnish.ninja)에: S21, T21, S19, L7, L9 시리즈, 4종의 컨트롤 보드 - 장비마다 검증된 전용 파일

# 장비만 고르면, 나머지는 도장이 갖춰줍니다

모델, 보드, 방식: 그 답으로 정확한 파일과 체크섬, 돌아갈 길이 옵니다

모델 → 보드 → 방식 → 파일 → 검증 → 설치

FIRMWARE DOJO · 경로 예시

STABLE

모델

Antminer S21 Pro

보드

AML

방식

NAND · 네트워크로

롤백

포함됨

모든 파일에 체크섬이 함께 제공됩니다

설치 전에 대조하세요 - 장비를 지키는 1분입니다





# 내려받고, 검증하고, 설치한다 - 랙까지 갈 필요 없이



1

## 모델 찾기

장비 이름을 입력하면 보드에 맞는 정확한 파일을 받습니다.

2

## 경로 따라가기

설치 마법사가 당신의 언어로 한 걸음씩 안내합니다.

3

## 검증하고 조정하기

먼저 체크섬, 그다음 오토튠. 롤백은 항상 포함되어 있습니다.

기술 지식이 없어도? **문제없습니다:** 마법사가 매 단계를 안내하고, 문제가 생기면 사람이 바로 이어받습니다

# 안에는 표준 대시보드가 있습니다. 다시 배울 필요 없음

## 모두 익숙하다

텔레메트리, 오토튠, 풀, 롤백: 채굴자라면 한눈에 알아보는 대시보드.

## 모두 정직하다

수치는 경로, 전력 한도, 냉각에 따라 달라집니다: 우리는 광고 피크가 아니라 작동 기준치를 보여줍니다.

## 모두 통제된다

모든 보드와 칩이 한눈에: 오토튠은 버튼 하나로 시작하고 프리셋은 장비를 세우지 않고 바꿉니다.



# 채굴자의 돈을 지키는 세 가지 규칙

一

## 칼날은 두 번 확인한다. 파일도 마찬가지로

설치 전 체크섬: 매니페스트와 대조하면 가짜는 장비에 닿기 전에 걸러집니다

二

## 카타는 먼저 파일럿 장비에서. 그다음 전체로

설치하고 하루 동안 숫자를 지켜본 뒤 전체에 배포하세요: 파일럿의 규율이 어떤 실수보다 싸입니다

三

## 퇴로는 들어가기 전에 마련한다

롤백은 모든 패키지에 있습니다: 장비는 언제나 흔적 없이 순정 펌웨어로 돌아갑니다



# 여섯 가지 기술. 각각이 펌웨어 기능



## SILENT FLASH

### 소리 없는 설치

몇 분만의 네트워크 설치: 대부분의 보드에서 SD카드도 물리적 접촉도 불필요

## BOARD SIGHT

### 장비의 마음 읽기

컨트롤 보드 정확 판별: AML, XIL, CV, BB - 각각 전용 파일

## CHECKSUM CUT

### 칼날 시험

설치 전 파일 무결성 검사: 체크섬을 매니페스트와 대조

## THERMAL SHADOW

### 그림자 속 움직임

열 제어와 오토튠: 폭염에도 혹한에도 칩은 안전 구간에서 작동

## ONE-MINER KATA

### 파일럿 장비의 카타

전체 배포 전 테스트: 도구가 하룻밤에 설정을 복제

## RECOVERY GATE

### 퇴로의 문

언제든 순정 펌웨어로 롤백: 돌아갈 길은 모든 패키지 에

# 채굴장 전체 배포는 하룻밤이면 된다



파일럿 장비

## 솔로 채굴자

마법사가 당신의 언어로 손을 잡고 안내합니다: 모델, 보드, 파일, 검증, 설치. 추측도 낚땀도 없 이.

수십 대

## 소규모 채굴장

전체 카탈로그: 장비마다 검증된 경로와 해당 보드 전용 파일이 있습니다.

수백 대

## 채굴장

배포 도구가 하룻밤에 설정을 복제합니다: 아침이면 모든 랙이 대열에 섭니다.

어떤 규모에서도 같은 규율: 파일 검증, 파일럿, 퇴로

# 진짜 장비. 진짜 수리. 매주

짧은 영상: 실제 Antminer를 고치고 조정하고 검증합니다. 보고 나서 같은 파일을 가져가세요



미션 · 야간 근무

잠긴 기계실, 조용한 퇴장: 동트기 전에 펌웨어가 자리를 잡았다

미션 · 실험실

모든 파일은 먼저 테스트 벤치를 거친 뒤 사람들에게 갑니다

미션 · 증명

시청자의 눈앞에서 검증: 남는 것은 숫자뿐

미션 · 콕핏

실시간 텔레메트리: 경로가 모든 동작에 응답한다

TikTok · Instagram · YouTube: **매주 새로운 미션.** 얼굴은 보여주지 않는다. 실력은 보여준다

# 마스크 뒤에는 진짜 사람들이 있습니다. 당신의 언어로 답합니다

붓도 티켓 대기열도 없습니다: 모델 문의, 채굴장 계산, 설치 지원

설치

## 결과까지 함께 갑니다

마법사가 단계별로 안내하고, 문제가 생기면 사람이 나서서 장비를 돌아가게 만듭니다.

계산

## 당신의 채굴장을 계산해 드립니다

무언가를 설치하기 전에 당신의 요금과 장비 기준으로 효과를 추산해 드립니다.

속도

## 빠르게 답합니다

질문이 며칠씩 걸려 있지 않습니다: 답은 핵심만, 질문 한 언어로 옵니다.

**모든 것이 한곳에:** 카탈로그, 설치 마법사, 안내서, 지원 - 모두 [vnish.ninja](https://vnish.ninja)에



마지막 규칙 15

# 베기 전에 칼날을 확인하라. 설치 전에 체크섬을

다운로드 · 검증 · 설치. 나머지는 장비가 알아서 합니다

[vnish.ninja](https://vnish.ninja) · LinkedIn: **VNISH Ninja**

**VNISH NINJA**

본 자료는 정보 제공 목적이며 청약이나 재무 자문이 아닙니다. 성능 수치는 추정치입니다. 결과는 경로, 전력 한도, 냉각, 외부 조건에 따라 달라집니다. 주인공은 가상의 미디어 캐릭터입니다