



Manual Update Windows v3.1.1A

Nirmana VisionAI - installer update GUI (kode aplikasi saja)

Tentang paket ini

Paket: NirmanaVisionAI-3.1.1A-Update.exe (±4 MB). Installer GUI untuk meng-update instalasi Nirmana VisionAI **2.1.x / 3.1.x** yang sudah ada (Full maupun Runtime Edition) ke versi 3.1.1A. Hanya kode aplikasi, user interface, dan script kontrol yang diganti; library Python, model bawaan, dan **data pelanggan tidak disentuh**. Skema database di-migrate otomatis saat aplikasi pertama dijalankan.

Requirement

- PC yang sudah terinstall Nirmana VisionAI (via Wizard maupun Setup.exe).
- Free space disk 200 MB. Tidak perlu internet.
- Disarankan: backup folder %LOCALAPPDATA%\NirmanaVisionAI\data sebelum update.

Langkah update (wizard)

- 1 Double-click **NirmanaVisionAI-3.1.1A-Update.exe** (SmartScreen: More info -> Run anyway).
- 2 Halaman **Update Nirmana VisionAI** -> **Next**.
- 3 **Folder Instalasi:** wizard menemukan folder lama secara otomatis (tertulis 'Versi terinstall: x.y.z -> update ke 3.1.1A'). Jika kosong, klik **Browse** dan pilih folder instalasi (berisi venv\ dan app\) -> **Next**.
- 4 **Ready to Update** -> klik **Update**. Aplikasi/service yang sedang berjalan di-stop otomatis, file diganti, environment disesuaikan.
- 5 Klik **Finish** (centang 'Buka Control Panel' untuk langsung membukanya) -> **Start**.
- 6 Buka <http://localhost:8600>, tekan **Ctrl+F5** di browser (reload tanpa cache). Badge versi di aplikasi harus menunjukkan v3.1.1A.

Silent install (IT / banyak PC)

```
NirmanaVisionAI-3.1.1A-Update.exe /SILENT  
NirmanaVisionAI-3.1.1A-Update.exe /VERYSILENT /DIR="D:\NirmanaVisionAI"
```

Yang berubah di versi ini

- Skema license: tier **Runtime** dan fitur **AI CCTV** yang dapat diaktifkan per license.
- License: URL license server fixed, verifikasi TLS ketat, session key ter-enkripsi end-to-end per mesin.
- Integration: mode kirim per action (saat hasil berubah / setiap inspeksi) - Runtime setara tab Inspection.
- Model history: summary & rekomendasi otomatis di detail model; evaluasi model zoo/import.
- Security: anti brute-force login, security header, hak akses per role diperketat, perbaikan XSS.
- Training classification: image size 448/640.

Jika update gagal

Gejala	Solusi
'Folder ini bukan instalasi Nirmana VisionAI'	Pilih folder yang berisi <code>venv\Scripts\python.exe</code> dan <code>app\run.py</code> (default: <code>C:\Program Files\NirmanaVisionAI</code> atau <code>%LOCALAPPDATA%\NirmanaVisionAI\program</code>).
'Gagal menghentikan aplikasi'	Buka Control Panel -> Stop (atau stop service NirmanaVisionAI), tutup Control Panel, ulangi update.
Setelah update tampilan masih lama	Tekan <code>Ctrl+F5</code> di browser; pastikan server sudah di-Start ulang dari Control Panel.
Ingin kembali ke versi lama	Install installer Full versi lama di atasnya (data tetap aman).

Support

Bantuan teknis: hubungi Nirmana VisionAI (email/WhatsApp yang tercantum pada dokumen license). Sertakan versi aplikasi (badge v3.1.1A di aplikasi), sistem operasi, dan file log.