

 **CCSTV** Tim CCS

Kehilangan motor — Toko Sinar Jaya

Motor pelanggan hilang di parkiran depan antara pukul 01.00–03.00. Laporan polisi menyusul.

Nomor kasus	K-20261014-7F3A	Kasus dibuat	14 Okt 2026 08.12 WIB
Paket dibuat	14 Okt 2026 10.41 WIB	Perangkat olah	NVIDIA GeForce RTX 3060
Versi aplikasi	CCSTV 0.1.0	Lisensi	Sewa per kasus · L-S-20261014-0042

DIPERJELAS AI — BUKAN REKAMAN ASLI

Semua gambar dan video bertanda pita merah adalah hasil olahan komputer untuk membantu melihat. Bukti utama tetap rekaman asli, yang sidik digitalnya tercantum di bab 2.

1 Ringkasan kasus

- 1 rekaman asli; sidik digital semuanya cocok saat dihitung ulang.
- 3 langkah pengolahan tercatat; 4 berkas hasil di dalam paket.
- Semua gambar/video hasil AI berlabel “DIPERJELAS AI — BUKAN REKAMAN ASLI”.
- 14 kejadian ditemukan oleh pencarian otomatis (perlu diperiksa manusia).
- Pembacaan plat disajikan sebagai beberapa kandidat dengan tingkat keyakinan.
- Rekaman asli TIDAK disertakan di paket ini; cocokkan sidik digitalnya dengan tabel di bawah.

1 rekaman asli	3 langkah pengolahan	4 berkas hasil	COCOK sidik rekaman asli dihitung ulang
--------------------------	--------------------------------	--------------------------	---

PRINSIP BUKTI YANG DIJALANKAN

Rekaman asli hanya dibaca, tidak pernah diubah	Ya
Pengenalan wajah / identifikasi orang	Tidak
Pemulihan wajah generatif	Tidak
Pembuatan frame baru (interpolasi)	Tidak
Plat nomor disajikan sebagai beberapa kemungkinan	Ya

2 Sidik digital rekaman asli

Sidik digital (SHA-256) dihitung saat rekaman diunggah dan dihitung ulang saat paket ini dibuat. Bila sama, rekaman tidak berubah sedikit pun.

Berkas	Rincian	SHA-256	Cek ulang
CAM-02_20261014_0100-0300.m p4 1.8 GB · diunggah 14 Okt 2026 08.14 WIB	1920×1080 · 25.0 fps 2:00:14 · H264	eea8d06ff7a07676 9c673a061e07cd45 a23a48d9ac5c3f7f 24c17a33553f421b	COCOK

3 Sidik digital berkas hasil

Setiap berkas hasil di dalam paket beserta sidik digitalnya. Tanda AI = hasil olahan berlabel.

Berkas	Jenis	SHA-256	Label
hasil/t05/sebelum.png 9.9 KB · tugas t05	frame asli (tanpa olah)	7be951479bb2ab67 d251036bf84c6ed8 6b34451036691190 037c3d637544320f	tanpa olah
hasil/t05/sesudah.png 267.9 KB · tugas t05	frame hasil perjelas	8502a3e48f638d34 a22860b0e9981318 b1efc4620736abae cb5e4504f6b0b2d6	AI
hasil/t07/foto-asli.png 38.9 KB · tugas t07	potongan asli (diperbesar tanpa olah)	549fc5d469bc8764 40313a0c2663d7bf 6019e4a3f7a5f9bc 6227a0b45e531ef2	tanpa olah
hasil/t07/foto-ai.png 156.3 KB · tugas t07	foto diperjelas (fusi 9 frame + perbesar 4x)	9bb73e304ce09901 0538d2201640fe20 8dd9ecaf0194e2d4 11315a7bafa99076	AI

4 Langkah pengolahan

Semua langkah tercatat otomatis dengan pengaturan, model AI (beserta sidik bobotnya), dan seed, sehingga bisa diulang dengan hasil yang sama.

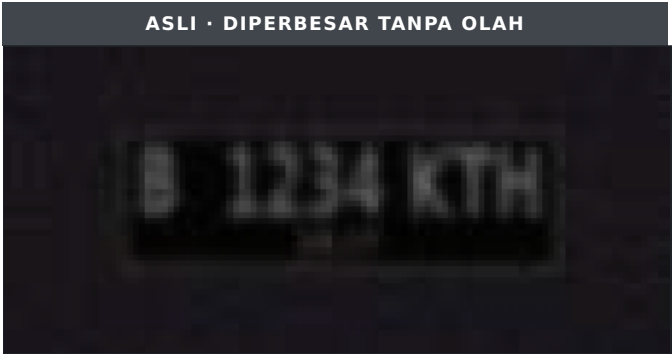
#	Waktu	Operasi	Pengaturan	Model AI · lisensi bobot
3	14 Okt 2026 08.21 WIB	Cari kejadian tugas t03 · seed 1234	kelas orang, motor, mobil sampel_fps 2 mulai 01:00:00 selesai 03:00:00 ambang 0.35	tanpa model AI
5	14 Okt 2026 08.52 WIB	Perjelas video tugas t05 · seed 1234	preset malam, jauh rentang 01:37:12–01:39:48 skala 4 stabilisasi tidak interpolasi_frame tidak	nafnet_sidd_w32 c3b1e4a9d2f0... · MIT realesr_general_x4v3 1f3a5c7e9b0d... · BSD-3-Clause
7	14 Okt 2026 09.03 WIB	Perjelas foto/plat tugas t07 · seed 1234	detik 01:38:47 jumlah_frame_fusi 9 area 812, 604, 1004, 690 skala 4	nafnet_gopro_w32 8e2d4f6a0b1c... · MIT realesr_general_x4v3 1f3a5c7e9b0d... · BSD-3-Clause plat_cct_s_v2_global 5d7f9b1c3e5a... · MIT

Perangkat lunak: CCSTV 0.1.0 · Python 3.12.3 · Linux 6.8 (x86_64) · torch 2.8.0 · opencv-python-headless 4.12.0 · onnxruntime-gpu 1.22.0 · ffmpeg 7.1 (LGPL). Catatan lengkap ada di log/langkah.jsonl (9 baris).

5 Gambar sebelum dan sesudah

Kiri: potongan rekaman asli yang hanya diperbesar. Kanan: hasil olahan AI. Bandingkan keduanya; detail yang hanya ada di kanan belum tentu benar.

Tugas t07 (perjelas_foto) — CAM-02_20261014_0100-0300.mp4



hasil/t07/foto-asli.png · 549fc5d469bc8764...



hasil/t07/foto-ai.png · 9bb73e304ce09901...

Tugas t05 (perjelas_video) — CAM-02_20261014_0100-0300.mp4



hasil/t05/sebelum.png · 7be951479bb2ab67...



hasil/t05/sesudah.png · 8502a3e48f638d34...

6 Kemungkinan bacaan plat nomor

Pembaca plat memberi beberapa kemungkinan, bukan satu jawaban. Keyakinan adalah perkiraan komputer, bukan peluang kebenaran. Wajib dicocokkan dengan mata pada rekaman asli.

#	Kemungkinan bacaan	Keyakinan	Dasar bacaan
1	B 1234 KTH	87%	fusi 9 frame · tugas t07
2	B 1284 KTH	58%	fusi 9 frame · tugas t07
3	B 1234 KTN	41%	frame 01:38:47 · tugas t07

7 Pernyataan batasan

Gambar dan video bertanda “DIPERJELAS AI — BUKAN REKAMAN ASLI” adalah hasil olahan komputer yang hanya berfungsi sebagai ALAT BANTU atau PETUNJUK untuk melihat rekaman. Pengolahan AI dapat memperhalus, mempertajam, atau menambahkan detail yang tidak benar-benar terekam. Bukti utama tetap REKAMAN ASLI beserta sidik digital (SHA-256) yang tercantum di laporan ini. Aplikasi ini tidak melakukan pengenalan wajah atau identifikasi orang, tidak memakai pemulihan wajah generatif, dan tidak membuat frame baru (tanpa interpolasi frame). Pembacaan plat nomor selalu disajikan sebagai beberapa kemungkinan beserta tingkat keyakinan, bukan kepastian; hasilnya wajib dicocokkan dengan mata pada rekaman asli.

8 Cara memeriksa sidik digital

Siapa pun dapat memeriksa bahwa isi paket tidak berubah, tanpa aplikasi ini. Ekstrak ZIP, lalu jalankan salah satu perintah berikut.

1. Linux (terminal), di folder hasil ekstrak paket:

```
sha256sum -c SHA256SUMS
```

2. macOS (Terminal), di folder hasil ekstrak paket:

```
shasum -a 256 -c SHA256SUMS
```

3. Windows (PowerShell), per berkas -- bandingkan dengan isi SHA256SUMS:

```
Get-FileHash -Algorithm SHA256 .\manifest.json
```

4. Rekaman asli yang disimpan di tempat lain (bandingkan dengan tabel sidik digital):

```
sha256sum "<nama berkas asli>" | Windows: Get-FileHash -Algorithm SHA256 "<nama berkas asli>"
```

SHA256SUMS memuat semua berkas di paket kecuali dirinya sendiri.

Paket dibuat oleh

CCSTV 0.1.0 · Tim CCS

14 Okt 2026 10.41 WIB

Diperiksa oleh

Nama, tanda tangan, tanggal