

DVR-DM1100A-OC REARVIEW E-MIRROR

ID



DAFTAR ISI

CATATAN PENTING.....	3
PENDAHULUAN.....	4
PENDAHULUAN PRODUK.....	5
1. Pengenalan Produk.....	5
2. Fungsi Utama pada Produk.....	5
3. Petunjuk Tombol & Antarmuka Utama.....	5
KONTROL E-MIRROR	6
PENGOPERASIAN DASAR	7
Proses Penyalaan (Start-Up)	7
Pairing Aplikasi (APP Binding)	8
PENGENALAN FUNGSI	9
1. Pengaturan	9
2. Perekam Mengemudi.....	9
3. Manajemen File	9
4. Pengaturan Berkendara	10
5. Pengaturan Sistem.....	11
PENYELESAIAN MASALAH	13
SPESIFIKASI	13
PENUTUP	14

CATATAN PENTING

 Dilarang	Tindakan yang dilarang untuk dilakukan.
 Dilarang	Pembongkaran tidak diperbolehkan.
 Dilarang	Wajib diperhatikan saat pengoperasian.
	Harus memberikan perhatian penuh.

Peringatan

Jangan membongkar atau memodifikasi.

Kelalaian dalam melakukan hal tersebut dapat mengakibatkan kecelakaan seperti kebakaran, atau sengatan listrik.

Jauhkan benda-benda kecil seperti baut atau sekrup dari jangkauan anak-anak.

Menelan benda kecil berisiko menyebabkan cedera serius. Jika tertelan secara tidak sengaja, segera hubungi layanan medis.

Jangan menggunakan apa pun yang dapat mengalihkan perhatian Anda saat mengemudi.

Setiap fungsi atau fitur yang memengaruhi konsentrasi hanya boleh digunakan setelah kendaraan berhenti sepenuhnya. Untuk menggunakan fitur tersebut, harap parkir kendaraan Anda di area yang aman. Ketidakpatuhan terhadap ketentuan ini dapat menyebabkan kecelakaan.

Volume masih terdengar pada tingkat yang masih memungkinkan untuk mendengar suara dari luar kendaraan saat mengemudi.

Kendaraan darurat dan sinyal peringatan jalan yang tidak terdengar (seperti di perlintasan kereta api, dll.) sangat berbahaya dan dapat menyebabkan kecelakaan. Selain itu, volume yang terlalu tinggi juga dapat menyebabkan kerusakan pendengaran.

Catatan

Pembersihan Produk

Bersihkan produk secara rutin menggunakan kain yang lembut dan kering. Jika kotoran sulit dihilangkan, gunakan kain lembut yang dibasahi dengan air saja. Penggunaan pelarut lain dapat merusak atau melarutkan komponen produk.

Perawatan

Jika Anda mengalami masalah, jangan melakukan perbaikan sendiri. Harap hubungi **Dealer Resmi** atau pusat layanan terdekat untuk diperbaiki.

PENDAHULUAN

Buku petunjuk ini dibuat sebagai acuan bagi pengguna dalam mengoperasikan unit secara benar dan aman agar terhindar dari resiko cedera ringan, cedera berat dan kecelakaan yang berakibat fatal.

Harap baca dengan baik dan teliti buku petunjuk ini sebelum menggunakan unit.

Anda juga akan melihat symbol penting lainnya.

CATATAN : Memberikan informasi yang berguna

Di dalam buku petunjuk pemilik ini terdapat kata-kata **PERINGATAN** dan **PERHATIAN**.

Buku panduan pemilik ini mengandung PERINGATAN dan PERHATIAN

Hal tersebut harus ditampilkan sebagai petunjuk yang harus benar-benar diperhatikan.

Mengabaikan instruksi tersebut dapat mengakibatkan kecelakaan atau kerusakan pada kendaraan anda.

PERINGATAN!

Menunjukkan kemungkinan kuat terjadinya cedera serius bahkan kematian bila tidak mengikuti instruksi.

Ketika mengoperasikan Unit, jangan memarkir kendaraan anda saat mesin sedang hidup dengan ventilasi yang tertutup buruk. Gas karbonmonoksida yang tidak terlihat dan berbahaya, dapat menyebabkan cedera yang serius bahkan kematian.

Kaca depan layar menggunakan *liquid crystal display (LCD)*, kemungkinan pecah ketika menghantam permukaan benda keras.

Jika layar video pecah, jangan menyentuh material *liquid crystal display*-nya. Jika terkena kulit anda, segera bersihkan menggunakan sabun dan air.

PENDAHULUAN PRODUK

1. Pengenalan Produk

Produk **DVR-DM1100A-OC** adalah perangkat yang mengintegrasikan berbagai fungsi, seperti kamera dasbor (dashcam), perekaman video, kamera belakang, dan perangkat pemantauan parkir yang cerdas. Dikombinasikan dengan sistem pemrosesan video dan audio tingkat profesional, perangkat ini memberikan pengalaman perekaman berkendara berkualitas tinggi bagi pengguna.

2. Fungsi Utama pada Produk

- Resolusi perekaman video:
- Kamera depan: **3840 × 2160 (4K)**
- Kamera belakang: **1920 × 1080 (1K)**
- Media penyimpanan menggunakan kartu SD berkecepatan tinggi.
- Sistem file pada perangkat penyimpanan menggunakan format **FAT32**.
- Teknologi perlindungan pembekuan pada media penyimpanan memastikan keamanan data penting.
- File pada media penyimpanan dapat diatur untuk perekaman berulang (loop recording), dengan pilihan durasi **1 menit, 3 menit, atau 5 menit**.
- Mendukung pemutaran ulang serta pengeditan materi video.
- Sistem dashcam dapat diperbarui (upgrade) melalui kartu **TF**, sehingga mudah dan praktis.

3. Petunjuk Tombol & Antarmuka Utama



1. Tombol daya hidup/mati / layar
2. Slot kartu memori TF
3. Antarmuka daya

KONTROL E-MIRROR



- Baca petunjuk dengan saksama sebelum menggunakan produk.
- Pengguna iPhone/iOS: Silakan cari "Alpine HEADS/Alpine DVR" di App Store untuk mengunduh dan menginstal aplikasi.
- Pengguna Android: Pindai kode QR di sebelah kanan untuk mengunduh dan menginstal aplikasi secara langsung.



PENGOPERASIAN DASAR

Proses Penyalaan (Start-Up)

* Persyaratan

1. Kartu SD telah terpasang.
2. Modul kamera sudah terhubung
3. Kabel daya terpasang

* Langkah Pengoperasian:

1. Nyalakan kontak kendaraan (ACC ON).
2. Perangkat akan menyala secara otomatis dan masuk ke antarmuka utama.
3. Perekaman dimulai otomatis satu detik setelah perangkat menyala.
4. Untuk mengakses menu lain, hentikan rekaman terlebih dahulu dengan menekan tombol **"Recording"** (Icon nomor 2)



1. Klik untuk masuk ke antarmuka pemutaran video
2. Klik untuk memulai / menghentikan perekaman
3. Klik untuk beralih antara tampilan kamera depan dan belakang
4. Klik untuk kembali ke antarmuka utama
5. Klik untuk mengambil foto
6. Klik untuk mengaktifkan / menonaktifkan suara notifikasi
7. Indikator status perekaman video
8. Indikator status kartu memori
9. Indikator status perekaman
10. Indikator status perangkat elektronik
11. Indikator status suara
12. Indikator status WiFi
13. Tampilan waktu dan tanggal

Catatan:

1. Tanpa kartu SD, perekaman otomatis tidak berjalan dan pesan '**Kartu memori tidak terdeteksi**' akan muncul.
2. **PERHATIAN:** Fitur layar sentuh *E-Mirror* hanya dapat dioperasikan pada kecepatan di bawah **10 km/jam** demi keamanan saat kendaraan melaju lebih cepat.

PENGOPERASIAN DASAR

Pairing Aplikasi (APP Binding)

* Langkah Pengoperasian:

1. Aktifkan Wi-Fi dan halaman akan menampilkan informasi relevan tentang Wi-Fi.
2. Cari aplikasi Alpine DVR di toko aplikasi atau pindai langsung kode QR untuk menginstalnya.

* Hubungkan ke Aplikasi:

1. Buka aplikasi dan klik tanda "+" di pojok kanan atas untuk memilih perekam.
2. Hubungkan ke perekam sesuai petunjuk aplikasi.
3. Proses pengikatan berhasil dan aplikasi menampilkan antarmuka perekaman video.

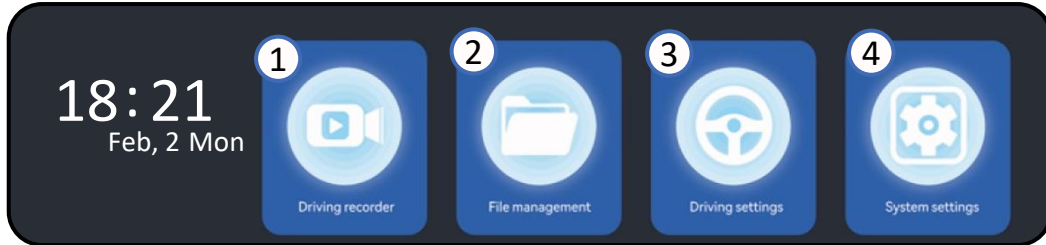


Alpine Heads/Alpine DVR

PENGENALAN FUNGSI

1. Pengaturan

- Klik ikon  pada menu utama untuk masuk ke halaman Pengaturan.



Antarmuka Menu Pengaturan

1. Perekam Mengemudi (Driving Recorder):

Pengguna dapat mengklik untuk kembali ke antarmuka perekaman video.

2. Manajemen File (File Management):

Pengguna dapat mengklik untuk melihat file video yang telah direkam.

3. Pengaturan Mengemudi (Driving Settings):

Pengguna dapat mengatur fungsi seperti resolusi, pemantauan parkir, dan GPS.

4. Pengaturan Sistem (System Settings):

Melalui menu Pengaturan Sistem, pengguna dapat mengatur bahasa, format waktu, volume, serta melihat versi sistem dan pengaturan lainnya.

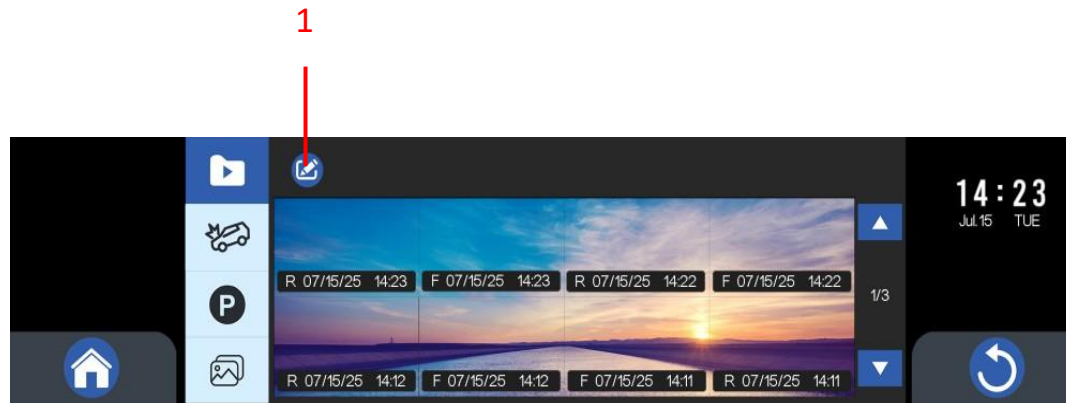
3. Manajemen File



Manajemen File Antarmuka

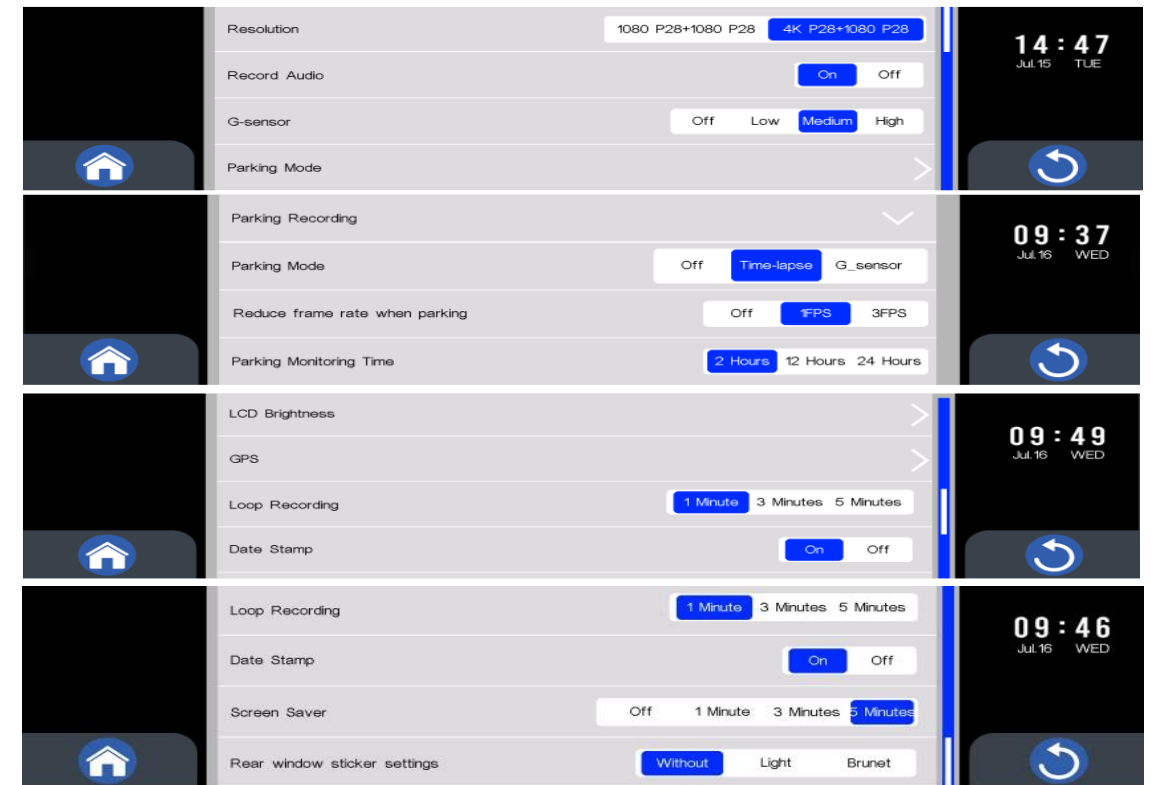
- Video Normal:** Menampilkan rekaman video loop normal dari perekam.
- Video Darurat:** Menampilkan video yang disimpan oleh fitur penguncian akibat benturan.
- Video Pemantauan Parkir:** Video yang direkam saat mode parkir aktif.
- Album:** Foto yang diambil oleh perekam.

PENGENALAN FUNGSI



1. Untuk masuk ke antarmuka penghapusan pemutaran ulang video. Klik ikon yang ditunjukkan pada nomor.
2. Untuk memilih satu atau beberapa video, atau klik ikon yang ditunjukkan pada nomor.
3. Untuk menyelesaikan penghapusan video.
4. Untuk memilih semua video dalam satu kali klik.

4. Pengaturan Berkendara

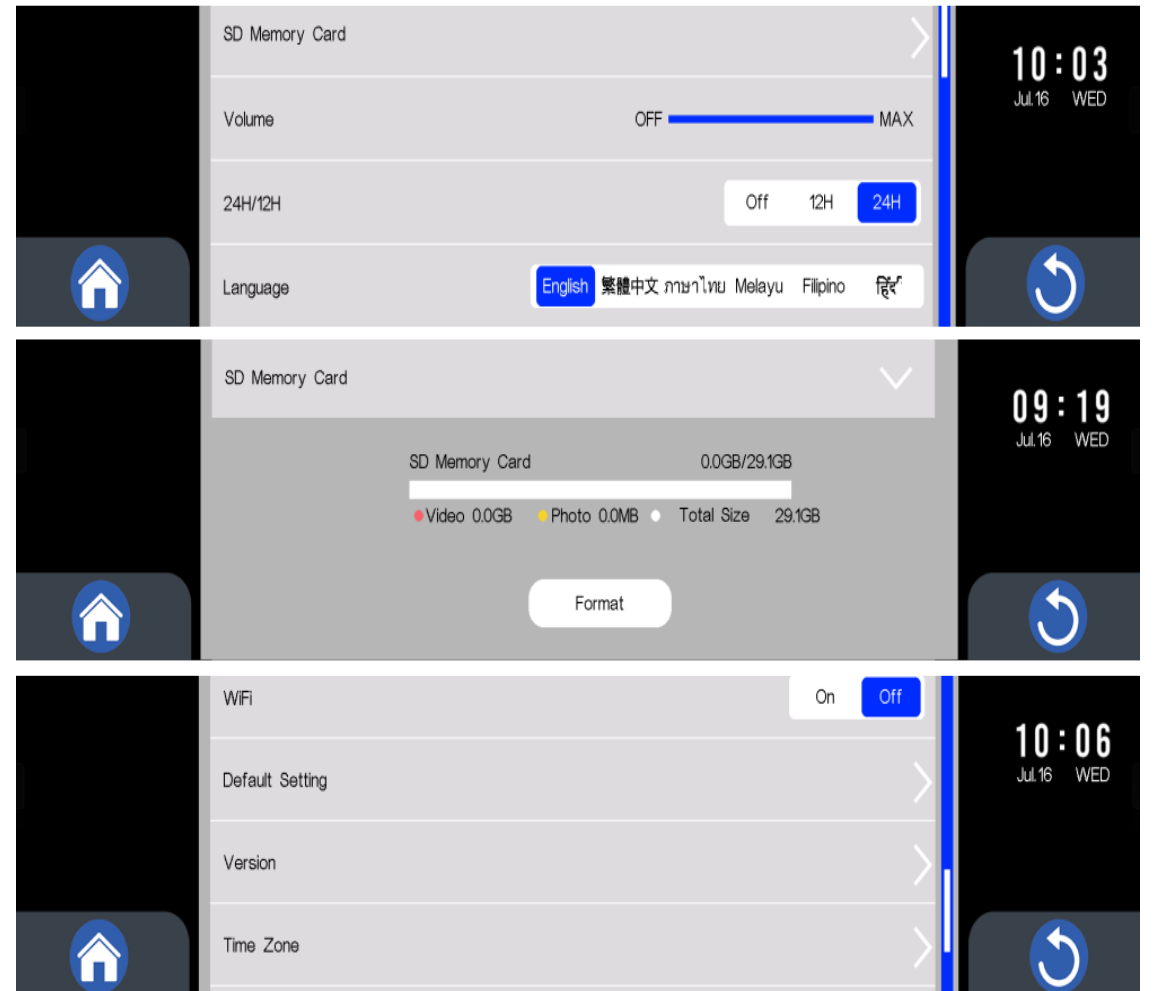


Antarmuka Pengaturan Berkendara

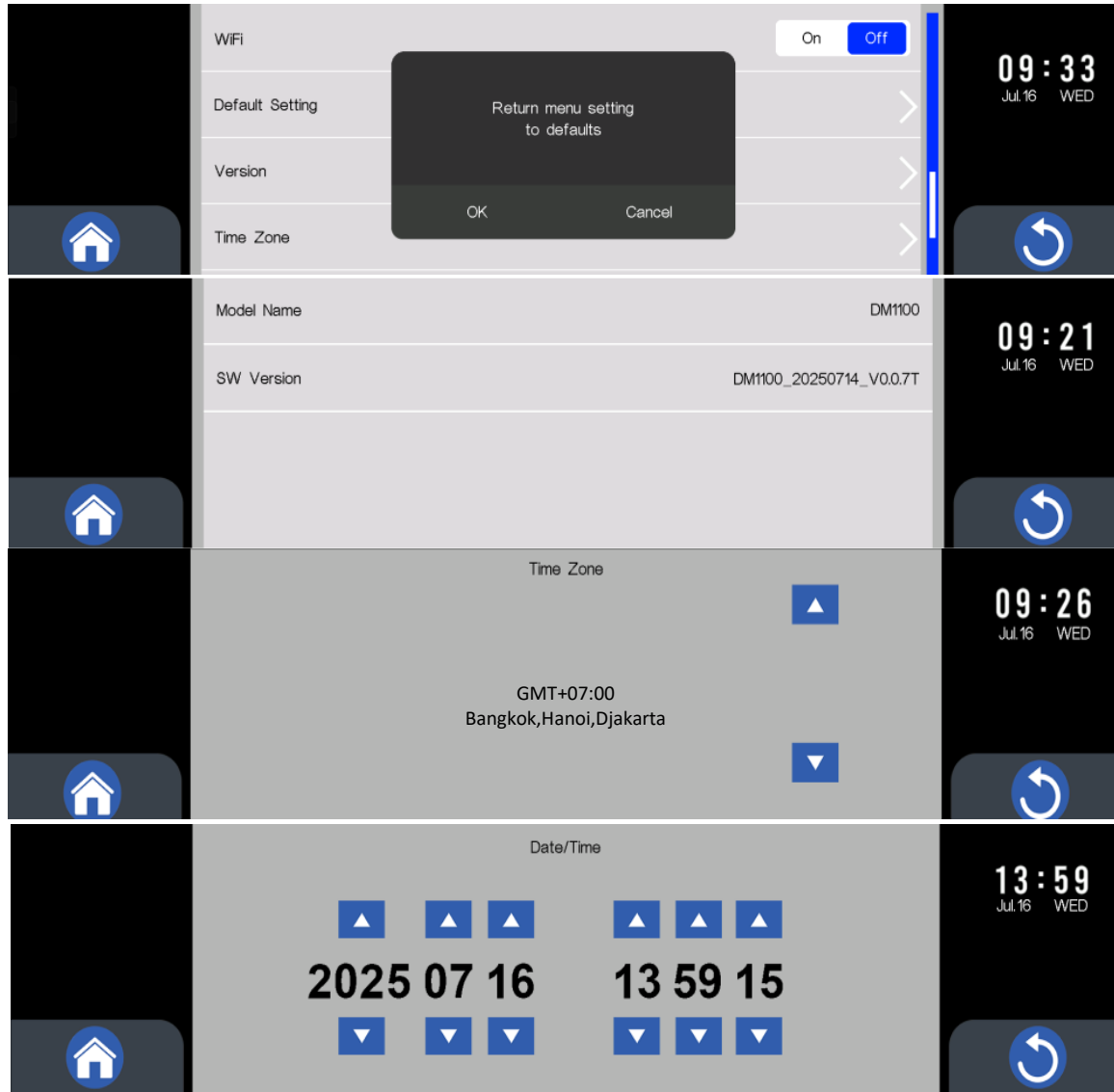
PENGENALAN FUNGSI

- ❖ **Resolusi:** Mendukung 1080P 28fps atau 4K 28fps / 1080P 28fps.
- ❖ **Rekaman Audio:** Pengaturan awal aktif, dapat dinonaktifkan.
- ❖ **Sensor G:** Sensitivitas rendah sebagai pengaturan awal, dan dapat diatur ke nonaktif, rendah, sedang, atau tinggi.
- ❖ **Mode Parkir:** Setelah diaktifkan, mendukung perekaman saat terjadi benturan atau perekaman time-lapse.
- ❖ **Kecerahan Layar LCD:** Kecerahan layar untuk siang dan malam dapat diatur secara terpisah, serta dapat berpindah otomatis antara mode siang dan malam sesuai waktu yang telah ditentukan.
- ❖ **GPS:** Mendukung tampilan GPS.
- ❖ **Rekaman Berulang (Loop Recording):** Mendukung perekaman berulang dengan durasi 1 menit, 3 menit, dan 5 menit.
- ❖ **Stempel Tanggal:** Mendukung tampilan tanggal dan waktu pada video pemutaran.
- ❖ **Screen Saver:** Pengaturan awal selalu aktif, dan dapat diatur untuk mematikan layar setelah 1 menit, 3 menit, atau 5 menit.
- ❖ **Pengaturan Stiker Kaca Belakang:** Kecerahan kamera belakang dapat disesuaikan untuk beradaptasi dengan kondisi cahaya atau penggunaan film kaca gelap.

5. Pengaturan Sistem



PENGENALAN FUNGSI



Pengaturan Sistem Antarmuka

- **Kartu Memori SD:** Mendukung hingga 512 GB. Klik untuk melihat informasi penyimpanan dan gunakan kartu memori modular.
- **Volume:** Pengaturan awal volume tinggi dan dapat disesuaikan dengan cara menggeser.
- **Sistem 24 Jam / 12 Jam:** Pengaturan awal menggunakan sistem 24 jam.
- **Bahasa:** Mendukung Bahasa Inggris, Tionghoa Tradisional, Thailand, Melayu, Filipina, dan Hindi, dengan Bahasa Inggris sebagai bahasa default.
- **Wi-Fi:** Mendukung 2.4G/5G. Aktifkan Wi-Fi, kembali ke antarmuka perekaman, dan pengaturan default adalah nonaktif.
- **Pengaturan Default:** Mengembalikan perangkat ke pengaturan pabrik.
- **Versi:** Menampilkan model dan versi perangkat.
- **Zona Waktu:** Mendukung pemilihan zona waktu.
- **Tanggal/Waktu:** Tanggal dan waktu dapat diatur secara manual.

PENYELESAIAN MASALAH

Jika Anda merasa ada yang tidak berfungsi dengan baik:

Situasi	Penyebab	Penanggulangan
Tidak dapat menyalakan perangkat	Terjadi kerusakan Unit	Matikan mesin kemudian nyalakan. Jika masalah tetap terjadi, harap hubungi dealer Mitsubishi Anda untuk memeriksa.
	Kabel tidak tersambung satu sama lain dengan kuat.	Harap hubungi dealer Mitsubishi Anda untuk menyelesaikan masalah.
	Sekring putus.	Harap hubungi dealer Mitsubishi Anda untuk penggantian.
Jika kamera dasbor tidak memulai perekaman secara otomatis dan menampilkan pesan peringatan “Kartu memori tidak terdeteksi”.	kartu SD tidak terpasang,	Harap hubungi dealer Mitsubishi Anda untuk menyelesaikan masalah.
	Tidak dapat membaca SD Card	Harap hubungi dealer Mitsubishi Anda untuk menyelesaikan masalah.
	Terjadi kerusakan pada Unit	Matikan mesin kemudian nyalakan. Jika masalah tetap terjadi, harap hubungi dealer Mitsubishi Anda untuk memeriksa.



SPESIFIKASI

CPU	Novatek Nt98529
GPS	Support
Video clip	One, three, five minutes
Video recording mode	Loop recording, automatic overwrite
Key press	Power button
Video replay	Rearview mirror interface &APP playback
Screen size	11.26 inches
Video resolution	Front: 3840*2160P, Rear: 1920*1080P
Pixel	Front: 8.3million, Rear: 2 million
Video format	MOV
Picture format	JPEG
Reversing camera	Support
Memory card	The TF card supports a maximum of 512GB
Language support	Multiple languages
Sound	Built-in speaker
Microphone	Built-in support for recording
Weight	420g (excluding memory card)
Working temperature	-20 ~70
Working voltage	SV=3A

PENUTUP

Terima kasih telah membeli produk Mitsubishi Motors.

Untuk memanfaatkan sepenuhnya fungsionalitas produk ini dan memastikan pengoperasian yang aman dan benar, harap baca “Petunjuk Pengguna” ini dengan cermat sebelum mengoperasikan. Setelah membaca ‘Panduan Pengguna’ ini, pastikan bahwa manual ini tetap tersedia untuk referensi anda jika anda tidak memahami suatu poin atau menemukan suatu masalah.

Note

Jika sistem mengalami kerusakan, hubungi pusat layanan kami melalui kode QR di bawah ini.

