

ORIENTAÇÕES DE CONFIGURAÇÃO – DI3 GARDEN'S SOLUÇÕES

Este documento apresenta as configurações definidas para a utilização dos Mini-MDVR's modelo MDR-DI3 da Garden's Soluções em padrões de operação viária.

Para a realização correta da configuração, certificar-se que o SIM Card da operadora esteja inserido no equipamento, e ele esteja ligado no veículo.

Para acessar a configuração, deverá ser utilizado o aplicativo **iVehicle** em um smartphone ou tablet **Android**.

A rede Wi-Fi do equipamento MDR-DI3 deverá ser acessada no smartphone para que o aplicativo funcione. Caso não localize a rede de SSID "**RMDVR XXXXX**", verifique a instalação da **antena Wi-Fi** do MDVR.

A senha da rede será sempre: **123456789**

ITEM 1 – MENUS DO APLICATIVO

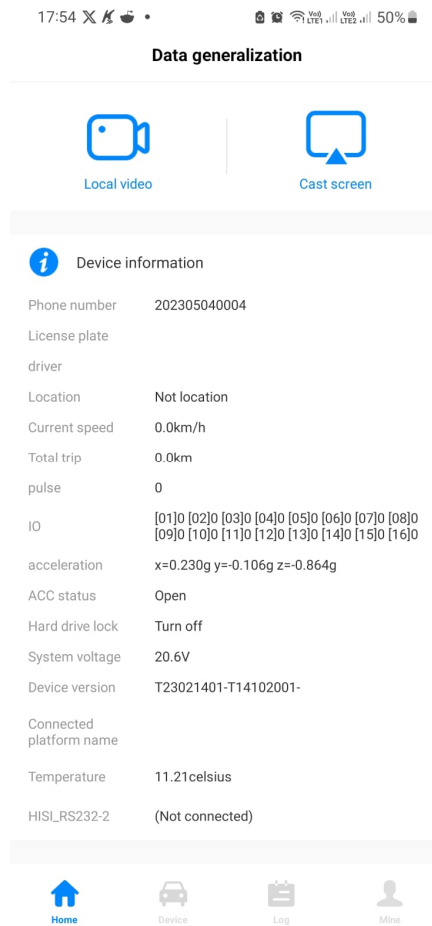


Figura 1 - Tela Inicial

Na tela inicial é possível localizar:

- Na parte superior, as opções de Consulta Local de Gravações (Local Video) e de Visualização de Tela (Cast Screen – não disponível para este modelo)
- No centro, as informações de status do dispositivo: GPS, velocidade, IOs, acelerômetro, status de ignição, alimentação, versões de software, temperatura, armazenamento e conectividade.
- Na parte inferior, o acesso aos demais menus além da própria página inicial: Dispositivo (Device), para **visualização das câmeras**; Log, para consulta de logs de operação; e Mine, para acesso aos menus de configuração e desconexão de usuário.

ITEM 2 – MENU DE CONFIGURAÇÕES

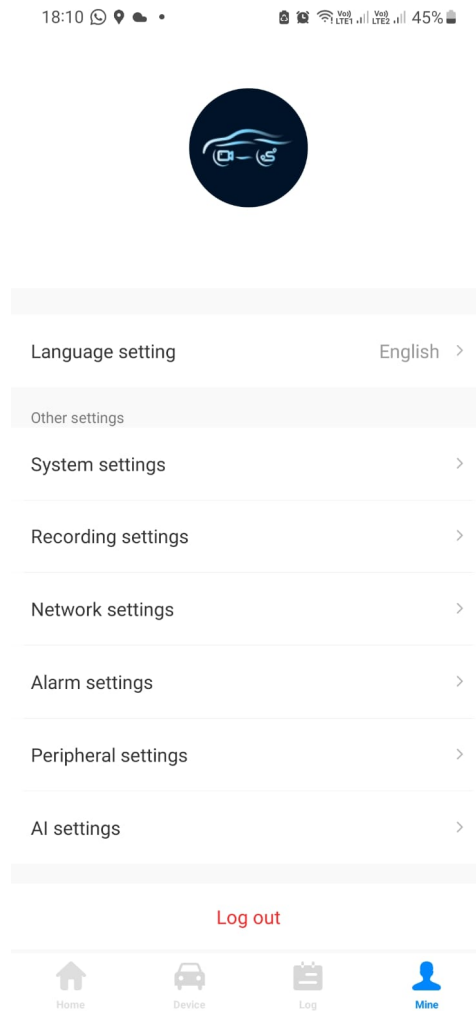


Figura 2 - Opções do Menu de Configurações

As opções contidas no menu são:

- System Settings (Configurações de Sistema)
- Recording Settings (Configurações de Gravação)
- Network Settings (Configurações de Rede)
- Alarm Settings (Configurações de Alarme)
- Peripheral Settings (Configurações de Periféricos)
- AI Settings (Configurações de Inteligência Artificial)

ITEM 3 – SYSTEM SETTINGS

Deste item em diante, são apontadas as configurações que devem ser ajustadas de acordo com o padrão estabelecido para a operação.

- Terminal Information (Dados de Identificação do Equipamento)
 - Device Number e Phone Number: **Número de Série da Etiqueta (12 Dígitos)**
 - License Plate: **Prefixo**
 - Company Name: Nome da Empresa
- Date
 - Date Format: **D-M-Y**
 - Time Synchronization: **NTP**
 - Time Zone: -3:00
- Power Management
 - Switching Mode: Ignition Mode
 - Delay Shutdown: **5 Minutos**
- Function Switch
 - Su Standard First Level Attachment Upload: **Turn On**

ITEM 4 – RECORDING SETTINGS

- Encoding settings
 - **Deve ser ajustado um canal por vez, alterando o Channel entre CH1/CH2/CH3, realizando as configurações, clicando em “Save” e alterando para o próximo canal.**
 - **CH1 e CH2:**
 - Main Stream Resolution: D1
 - Main Stream Frame Rate: 20
 - Main Stream Quality: 3
 - Sub Stream Resolution: CIF
 - Sub Stream Frame Rate: 15
 - Sub Stream Quality: 2
 - **CH3:**
 - **Channel Type: OFF**
- Disk Management:
 - Disk Name (também ajustado um por vez): DISK 1 e DISK 2
 - Use: Main Stream Video

ITEM 5 – NETWORK SETTINGS

- Center Settings
 - Platform Number: 1
 - Connection Switch: Turn On
 - Server Type: JT808-SB
 - Main Domain/IP: cms.mdvr.online
 - Main Port: 6608
 - Attachment Upload: Open
 - Platform Number: 2
 - Connection Switch: Turn On
 - Server Type: JT808-SB2
 - Main Domain/IP: hetu.mdvr.online
 - Main Port: 20021
 - Attachment Upload: Open
- 3G/4G Settings
 - Access Point: zap.vivo.com.br
 - Username: vivo
 - Password: vivo

ITEM 6 – AI SETTINGS

Para testar a identificação dos alertas de IA, habilitar “Debug Mode” em DSM Settings, salvar e retornar ao modo de vídeo. Antes de liberar o veículo, não esquecer de retornar ao menu e desabilitar o Debug Mode.

- DSM Settings
 - Enable: Open
 - Level 1 Alarm Speed: 10km/h
 - Level 2 Alarm Speed: 50km/h
 - Fatigue Alarm Opening Threshold: 2500ms
 - Physiological Fatigue Alarm Interval: 5 second
 - Smoke Alarm Opening Threshold: 2000ms
 - Smoking Alarm Interval: 5 second
 - Call Alarm On Threshold: 2500ms
 - Call Alarm Interval: 1 second
 - Distraction Alarm On Threshold: 10000ms
 - Distraction Alarm Trigger Interval: 30 seconds
 - Driver Abnormal Alarm Opening Threshold: 20000ms
 - Driver Abnormal Alarm Interval: 30 seconds
 - Shielding Failure Alarm Interval: 30 seconds

- ADAS Settings
 - Enable: Open
 - Alarm Reporting Interval: 600 seconds
 - Level 1 Alarm Speed: 20km/h
 - Level 2 Alarm Speed: 50km/h
 - Left lane departure: Close
 - Right lane departure: Close
 - Front vehicle collision: Open
 - FCW Alarm On Threshold: 1000ms
 - PCW On Threshold: 1000ms
 - HMW On Threshold: 1000ms
 - ADAS Calibration Settings – **Todas as medidas em milímetros**
 - Vehicle Length: Comprimento do veículo
 - Vehicle Width: Largura do Veículo
 - Height of câmera from ground: Altura da lente ao chão
 - Distance between camera and vehicle center: Deslocamento lateral da camera em relação ao centro do veiculo, se houver
 - Distance between lens and front tire: Distância entre a lente e o centro do eixo dianteiro
 - Distance from camera to front bumper: Distância entre a lente e o para-choque dianteiro.

ITEM 7 – ALARM SETTINGS

Este item deverá ser realizado após finalizar a fixação do equipamento no painel e ajuste de altura!

- Acceleration Speed
 - Whether to Calibrate
 - Confirmar