

3D CAN BIRDVIEW 360



Инструкция пользователя

Переключение режимов

Активация по штатному парктронику

Активация по поворотнику

Активация 360 аварийкой

Статус регистратора и поиск видео

Просмотр, копирование и удаление видео

Настройки

Установка

Калибровка

Дисплей

Управление

Автомобиль

Система

7

11

12

13

14

15

16

17

18

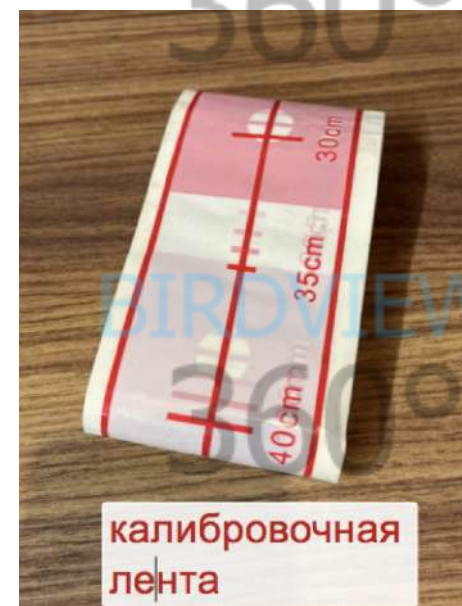
21

24

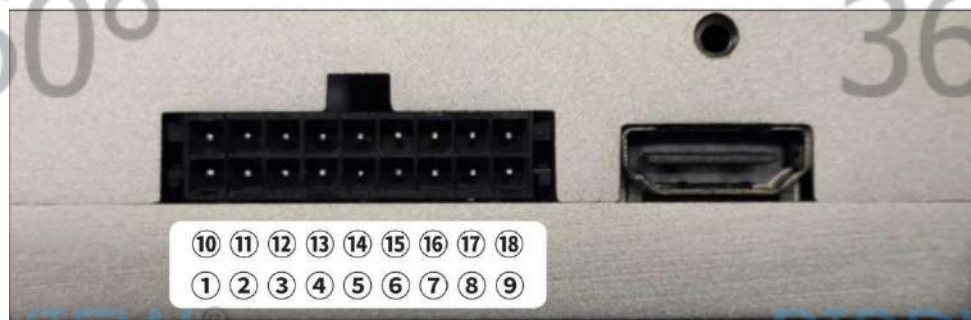
25

26

Комплектация



Распиновка блока управления



①CANH1 ②CVBS OUT ③VGA-B ④VGA-G
⑤VGA-R ⑥VGA-H ⑦VHA-V ⑧GND
⑨CANH2 ⑩CANL1 ⑪Back up control low
output ⑫TXD connect RXD ⑬RXD connect
TXD ⑭GND ⑮ACC input ⑯B+ ⑰Back up
control high output ⑱CANL2



①RXD ②TXD ③NC ④CANL2 ⑤CANH1
⑥GND ⑦CANL1 ⑧CANH2

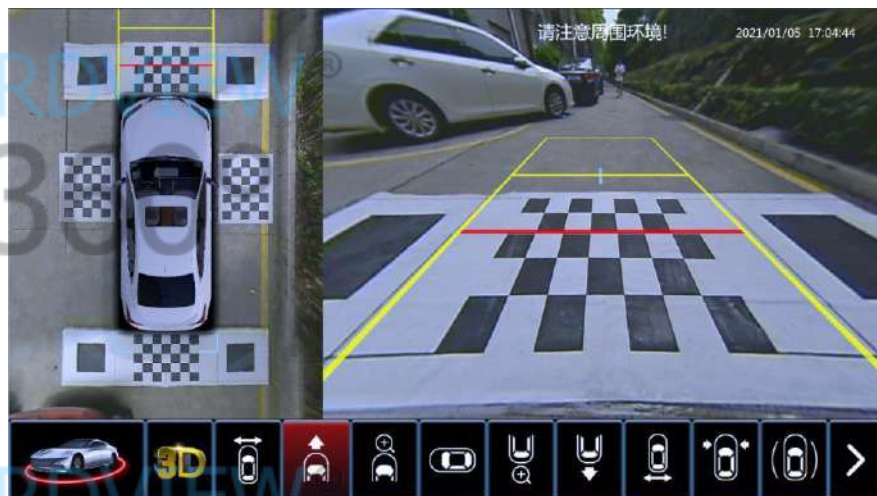
Переключение режимов

Используя пульт или джойстик выберите иконку (после выбора выделяется красным) и нажмите ОК или кнопку джойстика.

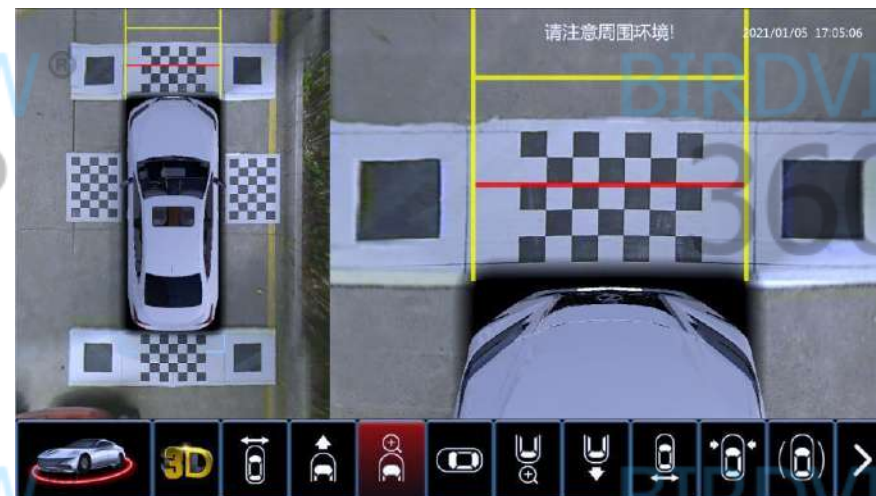
Некоторые режимы активируются автоматически при движении задним ходом, включением поворотников или аварийки.



3D облет



2D + передний вид



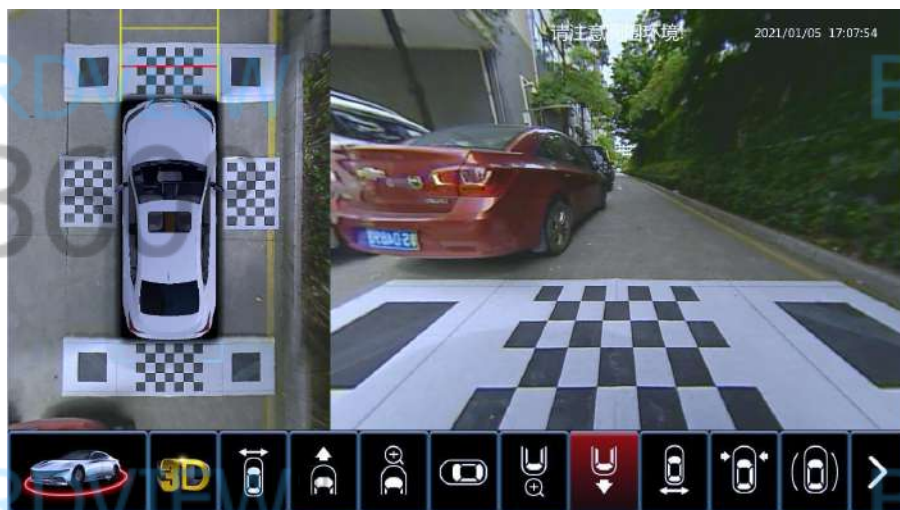
2D + передний увеличенный вид



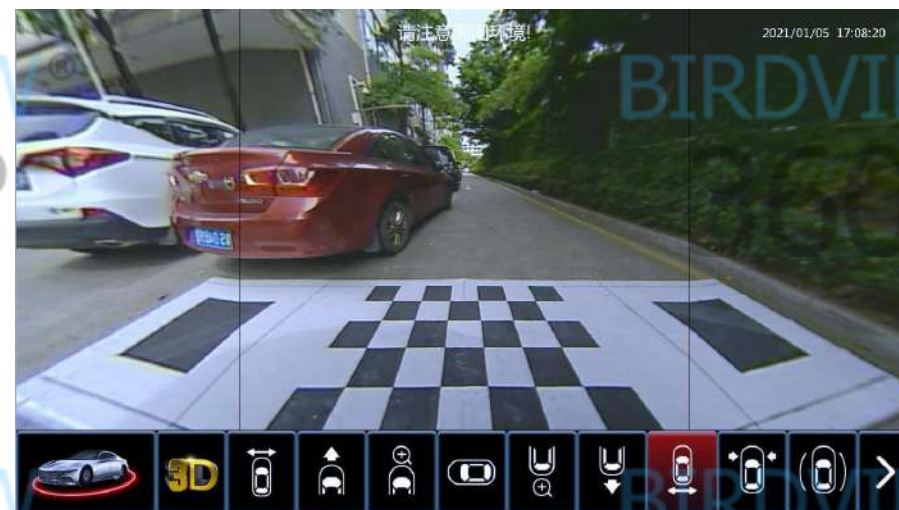
2D + горизонтальный 2D



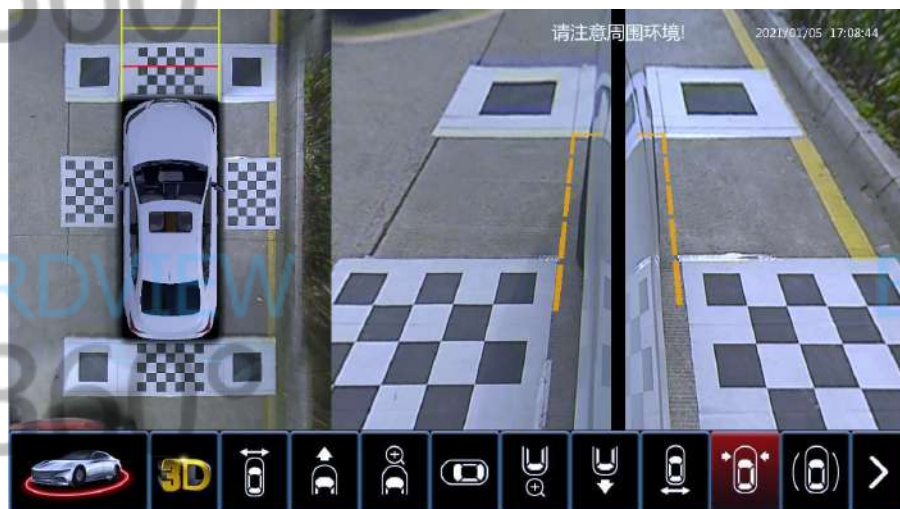
2D + задний увеличенный вид



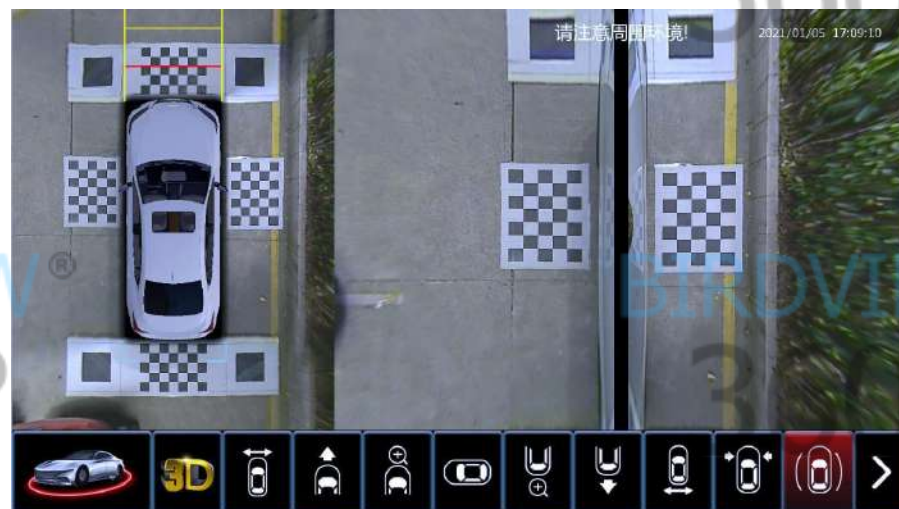
2D + задний вид



широкоформатный задний вид



2D + передний лимит вид



2D + лимит вид

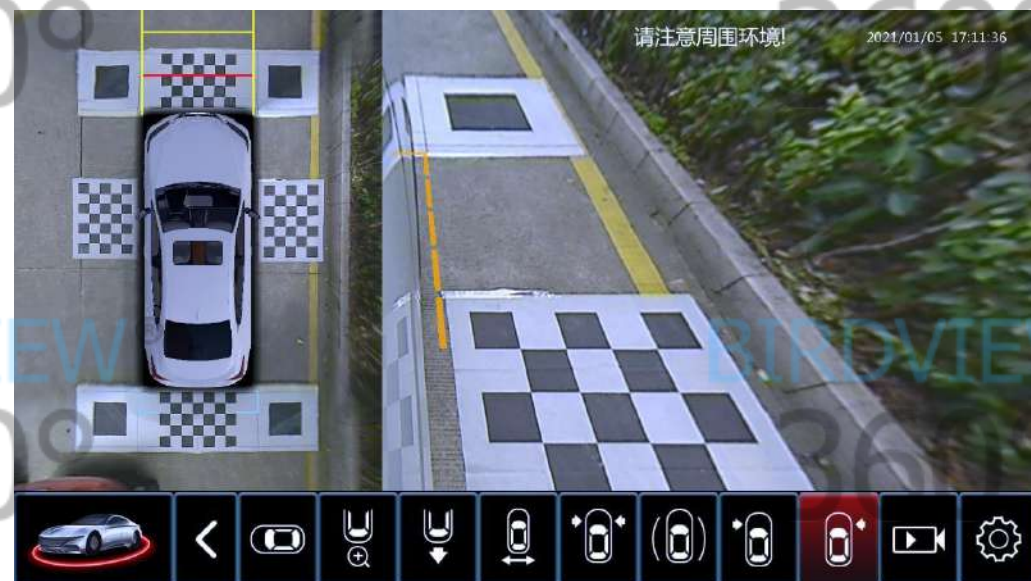
BIRDVIEW®



2D + левый вид

Может активироваться по поворотнику

BIRDVIEW®



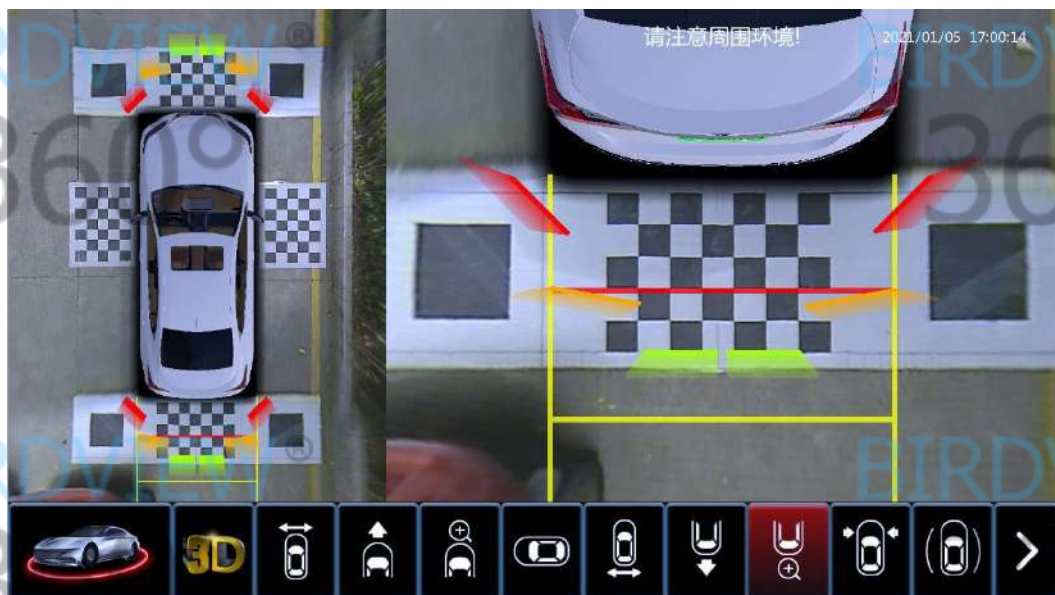
2D + правый вид

Может активироваться по поворотнику

BIRDVIEW®

Активация по штатному парктронику

При движении вперед или назад на малой скорости 360 может активировать при срабатывании штатного парктроника (доступно не для всех авто).



Активация по поворотнику

Включить функцию можно в меню “Settings” -- “Control”-- “Signal turn-3D view”.

При включении левого или правого поворотника система активируется автоматически.



левый поворотник

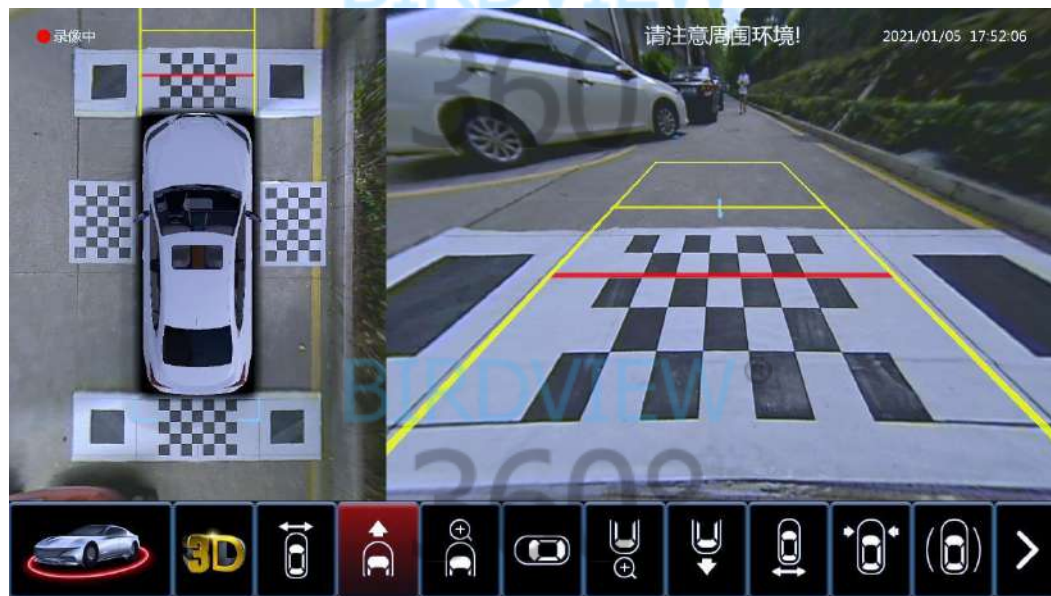


правый поворотник

Активация 360 аварийкой

Двойным нажатием на аварийку можно включить или выключить 360.

После включения 360 аварийкой включается передний лимит вид. Далее с помощью джойстика или пульта можно переключать режимы.



Статус регистратора и поиск видео

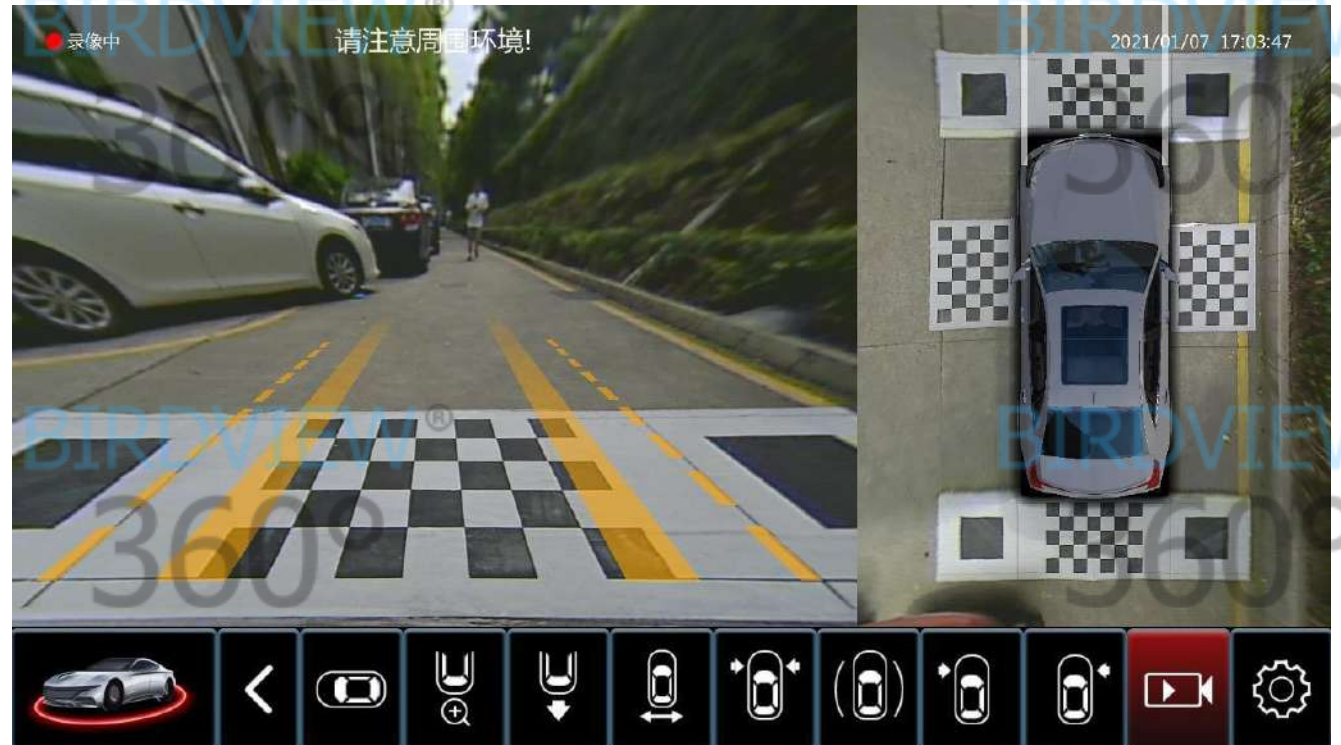
Статус регистратора находится в верхнем левом главного экрана.

Красный - регистратор включен и идет запись.

Синий - регистратор не включен и запись не идет. Нужно проверить место хранения записей;

Для поиска записей регистратора зайдите в меню, выделенное красным на картинке;

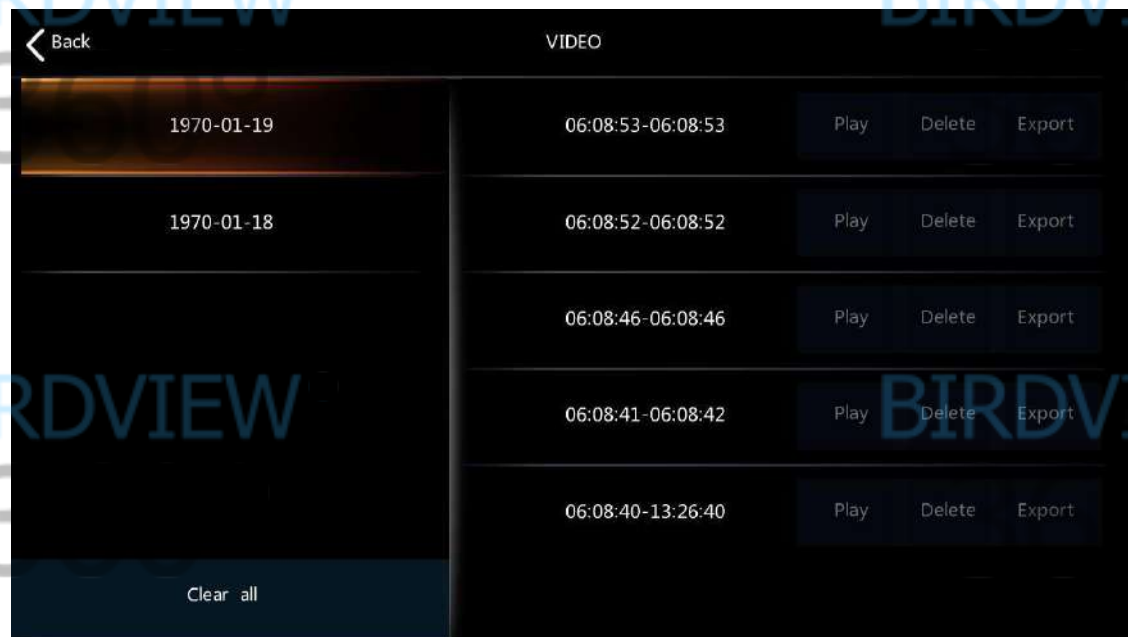
Встроено 16 Гб памяти,
это примерно 16 часов записи.



Просмотр, копирование и удаление видео

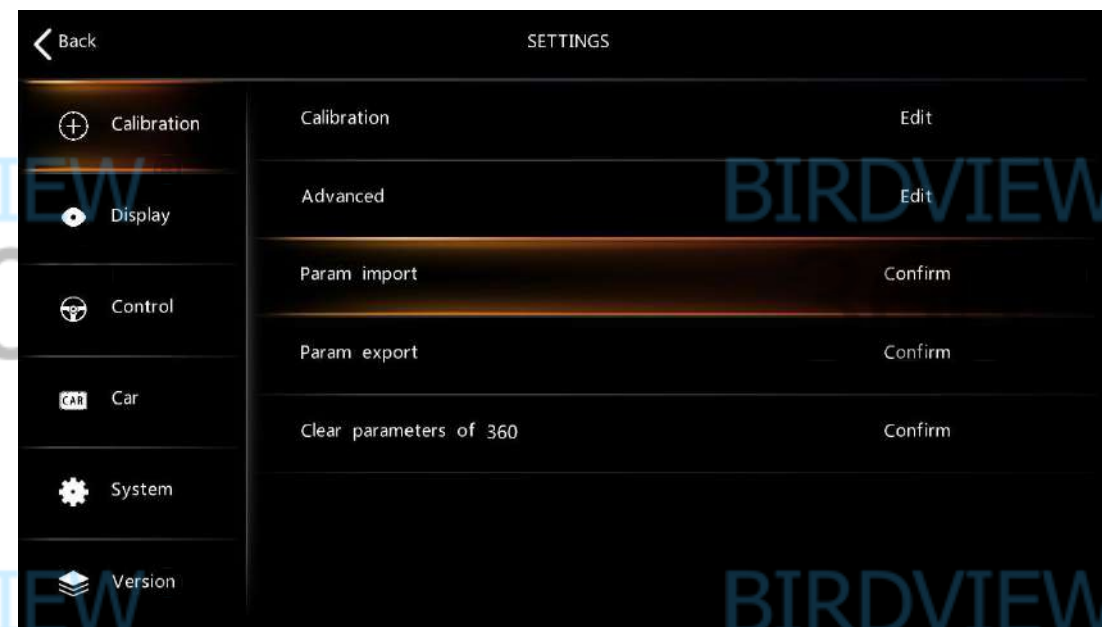
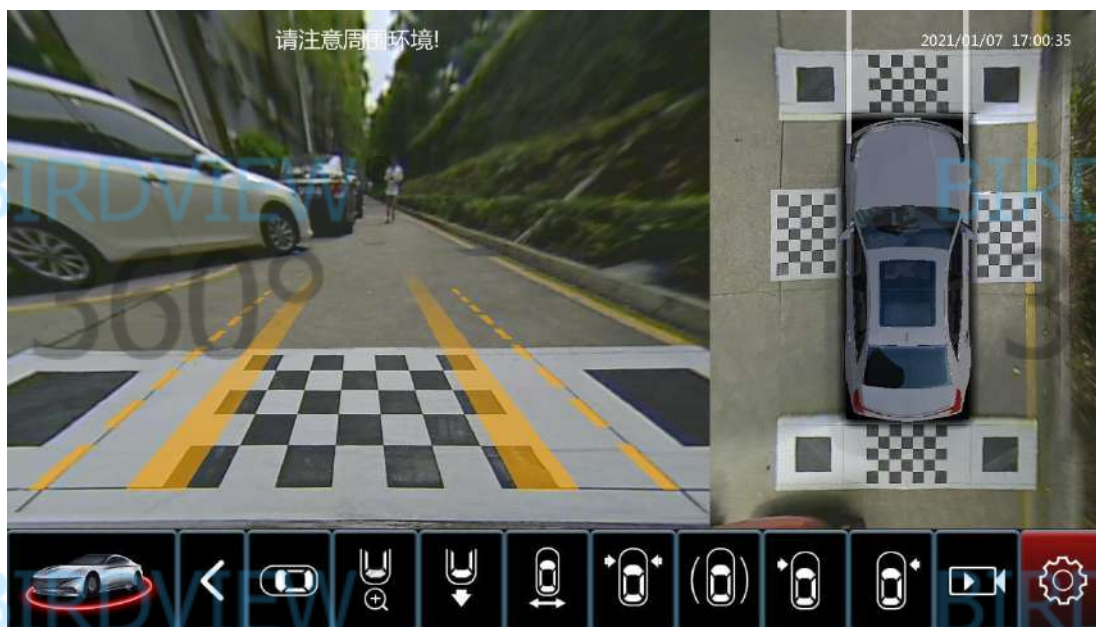
Выберите дату и время для поиска записей.

- Clear all** Удалить все видеозаписи;
- Play** Воспроизвести видеозапись;
- Delete** Удалить видеозаписи;
- Export** Скопировать видеозапись на USB флешку.

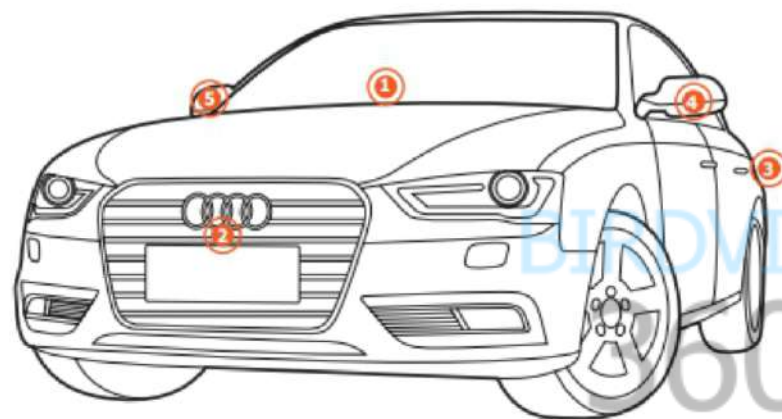


Настройки

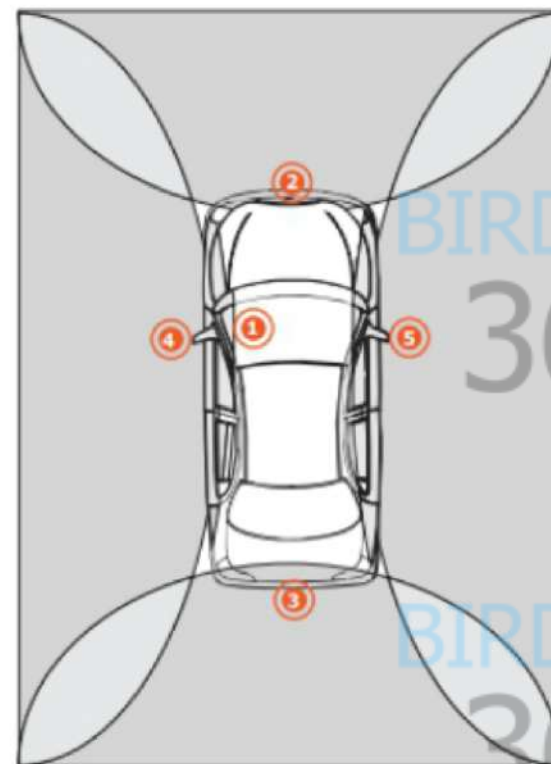
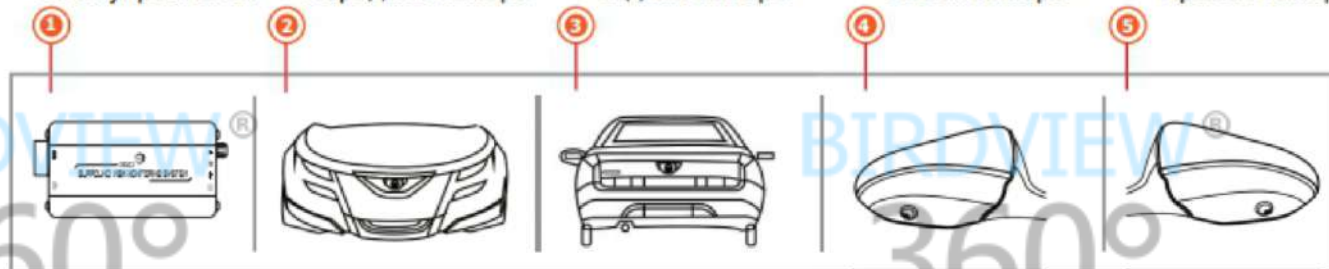
Выберите иконку шестеренки (выделена красным на картинке);



Установка



Блок управления Передняя камера Задняя камера Левая камера Правая камера



Калибровка

Этапы калибровки;

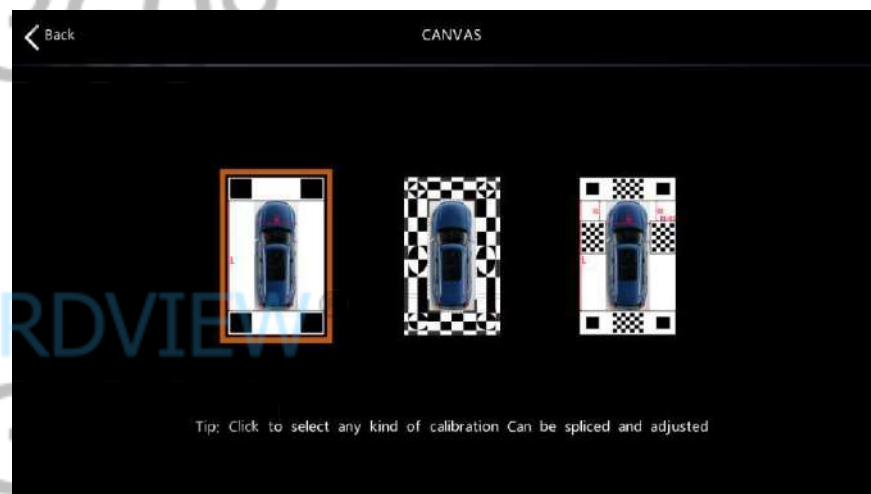
Шаг 1 - выберите тип калибровочных мат;

Шаг 2 - расположите калибровочные маты вокруг авто;

Шаг 3 - укажите длину и ширину авто, выберите тип линзы камер;

Шаг 4 - запустите автоматическую калибровку.

Шаг 1



BIRDVIEW[®]
360°

Шаг 2

BIRDVIEW[®]
360°

Шаг 3 и 4

BIRDVIEW[®]
360°



Advanced: Используется если автоматическая калибровка не совсем точная;



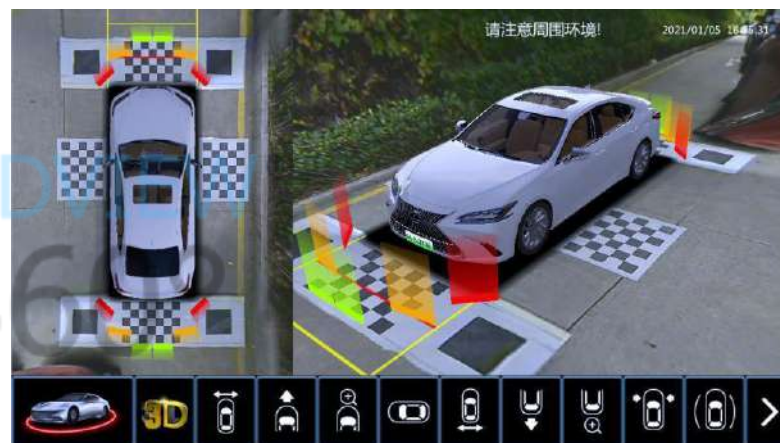
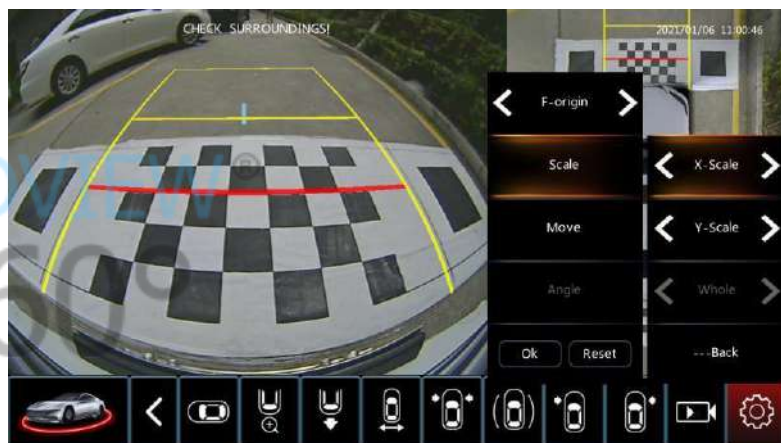
param import: импорт параметров калибровки с USB;

param export: экспорт параметров калибровки на USB;

clear parameters of 360: удаление калибровочный параметров.

Дисплей

View Setup: В системе 16 встроенных режимов, доступных для выбора;



Ruler line: отображение парковочных линий. Выключено по умолчанию;

Radar display: отображение штатных парктроники (доступно не для всех авто);

3D view mode: 4 типа 3D режимов под разными углами.



режим 1



режим 2



режим 3



режим 4

Screen setting: Расположение 2D вида сверху слева или справа экрана;



слева



справа

Управление

Startup around view: 3D облет вокруг авто при старте;

Signal turn: активация 360 поворотниками;

Signal Turn-3D view: 3D режим при активации поворотниками;

Quick Emergency: включение и выключение 360 аварийкой;

P On-360: активация 360 при включении режима КПП Parking (доступно не для всех авто);

Radar on: активация 360 штатными парктрониками (доступно не для всех авто);

Front/Rear Adjusting: настройка переднего и заднего режимов;

Sides Adjusting: настройка боковых режимов;

Display off delay: задержка выключения 360 после выключения задней передачи;

Emergency off delay: задержка выключения 360 после использования аварийки;

Turn off delay: задержка выключения 360 после выключения поворотников.

Автомобиль

Car model: выбор модели и цвета авто;

Model: 70+ 3D моделей авто;

Trace: 14 стилей линий траектории;

Color: 9 разных цветов;

Length: длина 3D модели;

Width: ширина 3D модели.

License plate type: выбор типа номерного знака;

License plate: цифры и буквы номерного знака;

Wire control: управление триггерами по проводам;

Protocol: использование внешнего или встроенного CAN протокола;

Protocol type: тип протокола.



Система

Date: дата;

Time: время;

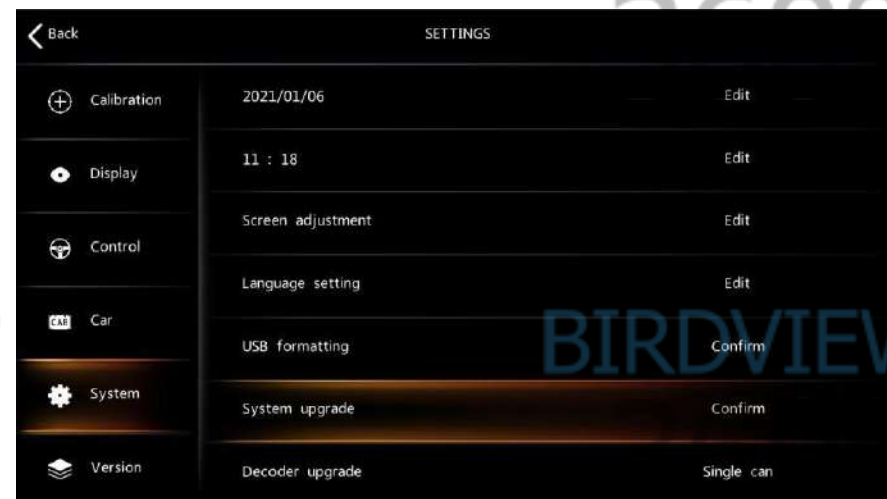
Screen adjustment: расположение экрана;

Language setting: выбор языка;

USB formatting: форматирование USB карты;

System upgrade: обновление системы;

Decoder upgrade: обновление протокола.



Версия

Version : проверка версии система и протокола.

