



Пайдалану бойынша
нұсқаулық

Бейнетіркегіш K800

Мазмұны

Құрылғы мақсаты	3
Батареяны кәдеге жарату	3
Сақтық шаралары	4
Техникалық сипаттамалары	5
Жинақталым	5
Құрылғы схемасы	6
Экран элементтерінің сипаттамасы	7
Пайдалану	8
Жылдам бастау	8
Түймелердің сипаттамасы	8
Құрылғымен жұмыс	9
Басқару режимдерінің сипаттамасы	10
Монтаждау, сақтау, тасымалдау (тасу), өткізу және кәдеге жарату ережелері мен шарттары	13
Қосымша ақпарат	14

Құрметті сатып алушы!

Біздің өнімді таңдағаныңыз үшін алғыс айтамыз.

Біз Сізге сапалы, функционалды және жоғары талаптарға сәйкес әзірленген және жасалған өнімдер мен құрылғыларды ұсынуға қуаныштымыз. Пайдалануды бастамас бұрын, Сіздің қауіпсіздігіңізге қатысты маңызды ақпаратты, сондай-ақ өнімді дұрыс пайдалану және оған күтім жасау бойынша ұсыныстарды қамтитын осы нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз. Осы Нұсқаулықтың сақталуына назар аударыңыз және оны өнімді одан әрі пайдалану кезінде анықтамалық материал ретінде пайдаланыңыз.

Құрылғы мақсаты

Автокөліктің бейнетіркегіш құрылғысы көлік қозғалысы кезінде немесе тұрақта тұрғанда, сондай-ақ салон ішінде болған кезде оның айналасындағы жағдайды бейне және аудио жазу үшін жердегі көлікте пайдалануға арналған.

Батареяны кәдеге жарату

Құрылғымен бірге берілген батареяның қызмет ету мерзімі аяқталғанда, оны басқа тұрмыстық қалдықтармен бірге тастамаңыз. Қалдықтарды бақылаусыз тастаудың қоршаған ортаға ықтимал зиянын болдырмау үшін құрылғы мен батареяны қайта өңдеудің жергілікті ережелеріне сәйкес тастау керек.

Сақтық шаралары

1. Құрылғының дизайнына ешқандай өзгерістер енгізбеңіз.
2. Қысқа тұйықталуды болдырмау үшін құрылғының қандай да бір сұйықтықтармен жанасуына жол бермеңіз, оның жанына ашық сұйықтық контейнерлерін қоймаңыз.
3. Құрылғыны электромагниттік сәулеленуге ұшыратпаңыз.
4. Бақылау камерасын орнатқан кезде оның жүргізушінің көруіне, қауіпсіздік жастықшасының ашылуына немесе көліктің басқа жүйелеріне кедергі келтірмейтініне көз жеткізіңіз.

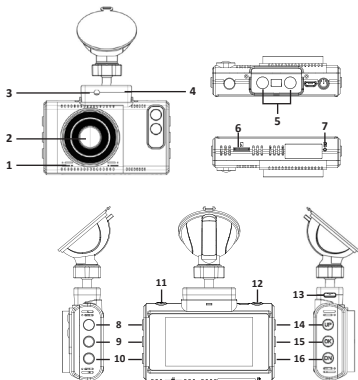
Техникалық сипаттамалары

- Үлгісі: K800.
- Сауда белгісі: Kenshi.
- Камера: 140° линза, 2 Мп.
- Дисплей: 3 дюйм.
- Бейненің максималды ажыратымдылығы: 2304 × 1296 пиксель.
- Фотосуреттің максималды ажыратымдылығы: 1440 × 1290 пиксель.
- Бейне форматы: MOV.
- Қуат көзі: 5 В, 2,5 А.
- Жад картасы: ең жоғары сыйымдылығы 128 Гб болатын 10 сынып немесе одан жоғары.
- Батарея: суперконденсатор.
- Сымсыз стандарт: IEEE 802.11b/g/n.
- Жұмыс жиілігі диапазоны: 2400–2483,5 МГц.
- Таратқыштың қуаты: 16 мВт.
- Сигнал радар детекторы: иә.
- Дыбыс жазу: иә.
- Циклді жазу: иә.
- Күн мен жылдамдық белгісі: иә.
- Қозғалыс сенсоры: иә.
- GPS: иә.

Жинақталым

- Құрылғы.
- Пайдалану бойынша нұсқаулық.
- ЗМ жапсырмасы бар магниттік тірек.
- Автокөлік зарядтау құрылғысы.
- CPL сүзгісі.
- Шыны бекіткіш.

Құрылғы схемасы



1. Микрофон.
2. Камера.
3. CAM-IN порты.
4. GPS антеннасы бар тіркеме.
5. Магниттік ұстағыштар.
6. microSD ұясы.
7. Қалпына келтіру түймесі.
8. Дыбысты өшіру түймесі.
9. Мәзір түймесі.
10. «Режим» түймесі.
11. «POI» түймесі.
12. «Қуат» түймесі.
13. USB Type-C қосқышы.
14. «Жоғары» түйме.
15. «Енгізу» түймесі.
16. «Төмен» түймесі.

Экран элементтерінің сипаттамасы



1. Бейне жазу индикаторы.
2. Ағымдағы бейненің ұзақтығы.
3. Wi-Fi сигналының индикаторы.
4. Ағымдағы бейне файлды қайта жазуды блоктауға арналған белгіше.
5. Тұрақ бақылау индикаторы.
6. Қозғалыс сенсорының индикаторы.
7. Жазу циклінің индикаторы.
8. SD картасының күй индикаторы.
9. Микрофон күйінің индикаторы.
10. Батарея зарядының индикаторы.
11. GPS көрсеткіші.
12. Радар сигналының деңгейі.
13. Белсенді анықтау ауқымдары.
14. Камераға дейінгі қашықтық.
15. Ағымдағы басқару режимі.
16. Камераның жақындық индикаторы.
17. Радар түрі.
18. Ағымдағы жылдамдық.

Пайдалану

Жылдам бастау

Құрылғыны артқы көрініс айнасының жанына қою ұсынылады (дисплей мен ішкі камера жолаушылар салонына қарай).

- Бейнетіркегіш қондырғысын құрылғы корпусындағы арнайы ұяға орнатыңыз.
- Бекіткіштегі 3М жапсырмасынан қорғаныш пленканы алып тастаңыз және алдыңғы әйнегіне бейнетіркегіш орнатыңыз.
- Ең жақсы қамту үшін көру бұрышын реттеңіз. Кәбілді жүргізушінің көзқарасына кедергі келтірмейтіндей етіп жел әйнегінің бойымен өткізу ұсынылады.
- Автокөліктің зарядтағышын автомобильдің темекі тұтқышына қосыңыз.
- Зарядтағышты бейнетіркегіш құрылғысына қосыңыз.
- Жад картасын бейнетіркегіш құрылғысына салыңыз. Максималды сыйымдылығы 128 Гб кем дегенде 10-сынып жылдамдық класы бар картаны пайдаланыңыз.
- Көлікті іске қосыңыз, құрылғы автоматты түрде қосылады. Объективті объективтен пленканы алып тастаңыз және қозғалмас бұрын объективтің көрінісіне ештеңе кедергі келтірмейтініне көз жеткізіңіз.

Түймелердің сипаттамасы

- «Қуат» түймесі: құрылғыны қосу/өшіру үшін басып тұрыңыз.
- «POI» түймесі: камера координаттарын қосу үшін басыңыз.
- Дыбысты өшіру түймесі: дыбысты өшіру үшін басыңыз.

- «Режим» түймесі:
 - күту режимінде радардың жұмыс режимін ауыстыру үшін басыңыз;
 - алдын ала қарау режимінде камера мәзірі режимін ауыстыру үшін басып тұрыңыз;
- «Жоғары» түймесі: дыбыс деңгейін реттеу үшін басыңыз.
- «OK» түймесі: растау үшін басыңыз.
- «Төмен» түймесі: микрофонды қосу немесе өшіру үшін басыңыз.
- «Қалпына келтіру» түймесі: құрылғыны қайта қосу үшін басыңыз.

Құрылғымен жұмыс

- Құрылғыны сыртқы қуат көзіне қосыңыз және ол автоматты түрде жазуды бастайды (индикатор жыпылықтайды). Жазуды тоқтату үшін «OK» түймесін басыңыз. Басқа бейне жазу үшін «OK» түймесін қайта басыңыз. Әрбір бейне автоматты түрде сақталады.
- Көлік желісін ажыратқаннан кейін құрылғы жазбаны өшіріп, бейнені сақтайды.
- Фотосуретке түсіру үшін бейне жазу режимінде қуат түймесін басыңыз.
- Ойнату режиміне өту үшін режим түймесін басыңыз. Содан кейін файлды таңдау үшін Жоғары және Төмен түймелерін пайдаланыңыз. Таңдалған файлды ойнату үшін «OK» түймесін басыңыз. Ойнату кезінде «OK» түймесін басу арқылы бейнені кідіртуге болады.

- Файлдың жойылуын блоктау үшін бейне жазу/ойнату кезінде мәзір түймесін басыңыз.
- Құрылғы соққы сенсорымен жабдықталған. Сенсор іске қосылғанда, құрылғы бейнені автоматты түрде блоктайды.
- Құрылғы қозғалысты анықтау сенсорымен жабдықталған. Қозғалыс анықталған кезде құрылғы автоматты түрде жазуды бастайды.

Басқару режимдерінің сипаттамасы

Бұл DVR төрт жұмыс режиміне ие: «Маршрут», «Қала», «Қолтаңба» және «Авто».

- «Маршрут» режимі қала маңындағы магистральдарда және автомобиль жолдарында жүру үшін ұсынылады. Бұл режимде құрылғы жол бойындағы радарларға және жылдамдық шектеулеріне максималды сезімталдыққа ие.
- «Қала» режимін өндірістік кедергілер деңгейі төмен елді мекендерде қозғалыс кезінде пайдалану ұсынылады.
- Бейнетіркегіш құрылғысында Auto қосулы болса, жұмыс режимдері таңдалған жылдамдыққа байланысты автоматты түрде ауысады.
- Қол қою режимінде камера жалған РЖ кедергісін анықтайды және тек трафик радарлары туралы ескертеді. Бұл режимде камера басқа радиосигнал көздерінен анықталған радар сигналының түрін анықтайды. Кедергі деңгейі жоғары елордалық аудандар үшін қолайлы.

Радар детекторының жұмыс режимдері арасында ауысу үшін режимді өзгерту түймесін басыңыз.

Әдепкі режим — тас жол.

Сигнал	Режим	СТ	К	Х	КА	Лазер	Қол қою сигналы
Жол		ҚОСУ	ҚОСУ	ҚОСУ	ӨШІРУ	ҚОСУ	ҚОСУ
Қала 1		ҚОСУ	ҚОСУ _{≥4}	ҚОСУ _{≥2}	ӨШІРУ	ҚОСУ	ҚОСУ
Қала 2		ҚОСУ	ӨШІРУ	ӨШІРУ	ӨШІРУ	ҚОСУ	ҚОСУ
Автоматты		ҚОСУ	ҚОСУ	ҚОСУ	ӨШІРУ	ҚОСУ	ҚОСУ
Қол қою		ҚОСУ	ӨШІРУ	ӨШІРУ	ӨШІРУ	ҚОСУ	ҚОСУ

1. X, K және CT жиілік диапазондарын мәзірде қосуға немесе өшіруге болады. Олар өшірілген кезде, бұл жолақтардағы сигналдар берілмейді немесе көрсетілмейді.
2. «Тас жол» режимінде CT, K, X және LA сигналдары әдепкі бойынша таратылады және көрсетіледі.
3. «Қала 1» де әдепкі бойынша CT, K, X және LA хабарларын таратады және көрсетеді. K және X сигналдарының сезімталдығы төмендейді. Егер K-диапазон сигналдары 4-деңгейден асса, олар таратылады және көрсетіледі және осы жолақтағы сигналдардың қарқындылығы ≤ 4 болса, таратылмайды және көрсетілмейді. X диапазонындағы сигналдар, егер олардың қарқындылығы 2-деңгейден асса, таратылады және көрсетіледі, ал егер осы жолақтағы сигналдардың қарқындылығы ≤ 2 болса, таратылмайды және көрсетілмейді.
4. «Қала 2» режимінде әдепкі бойынша тек CT және LA таратылады және көрсетіледі.
5. Автоматты режимде CT, K, X, LA және радар сигналдары әдепкі бойынша таратылады және көрсетіледі. 50 км/сағ төмен жылдамдықтар «Қала 2», 70 км/сағ төмен жылдамдықтар — «Қала 1», 90 км/сағ төмен жылдамдықтар — тас «Жол», 90 км/сағ-тан жоғары жылдамдықтар да тас жолдар болып табылады.
6. «Қол қою» режимінде әдепкі бойынша KT және қолтаңба сигналдары таратылады және көрсетіледі.
7. Радар жиілігін бөлек қосуға немесе өшіруге болады.

Монтаждау, сақтау, тасымалдау (тасу), өткізу және кәдеге жарату ережелері мен шарттары

- Құрылғыны орнату ережелері мен шарттары «Орнату» бөлімінде сипатталған.
- Құрылғыны қаптамада, өндірушінің және тұтынушының жылытылатын үй-жайларында ауаның -20 және 80 °C аралығындағы температурада және ауаның 80%-дан аспайтын салыстырмалы ылғалдылығында сақтау керек. Үй-жайда жемірілуді тудыратын жегі қоспалар (қышқылдардың, сілтілердің булары) болмауы тиіс.
- Құрылғының тасымалдануы құрғақ ортада жүзеге асырылуы тиіс.
- Құрылғы ұқыпты өңдеуді талап етеді, оны шаң, кір, соққы, ылғал, от және т.б. әсерінен қорғаңыз.
- Құрылғыны сату жергілікті заңнамасына сәйкес жүргізілуі керек.
- Бұйымның қызмет ету мерзімі аяқталғаннан кейін оны қарапайым тұрмыстық қоқыспен бірге тастауға болмайды. Оның орнына, ол федералды немесе жергілікті заңнамаға сәйкес қайта өңдеу және қайта өңдеу үшін электрлік және электронды жабдықты тиісті қабылдау бекетіне қайта өңдеуге жіберіледі. Осы бұйымды дұрыс жоюды қамтамасыз ете отырып, сіз табиғи ресурстарды үнемдеуге және қоршаған ортаға және адамдардың денсаулығына зиян келтірмеуге көмектесесіз. Бұл бұйымды қабылдау және жою бекеттері туралы қосымша ақпаратты жергілікті муниципалды органдардан немесе тұрмыстық қалдықтарды шығаратын кәсіпорыннан алуға болады.
- Құрылғының ақаулығы анықталған жағдайда, тез арада авторландырылған сервистік орталыққа хабарласу немесе құрылғыны кәдеге жарату керек.

Қосымша ақпарат

Өндіруші: Дунгуань Синьчуан Бо Электроник Тэкнолоджи Ко., Лтд.

402 каб., 2 ғим., №4, 1-ші Чжэнлун тас жолы, Синьянь комьюнити, Чаньянь, Дунгуань қ., Гуандун пров., Қытай.

Қытайда жасалған.

Импортер / юр. лицо, принимающее претензии в Республике Казахстан: ТОО «ДНС КАЗАХСТАН», г. Астана, р-н Сарыарқа, пр-т Сарыарқа, зд. 12, Республика Казахстан.

Импорттаушы / Қазақстан Республикасында талаптар қабылдайтын заңды тұлға: «DNS QAZAQSTAN (ДНС КАЗАХСТАН)» ЖШС, Астана қ-ы, Сарыарқа ауданы, Сарыарқа д-лы, 12 ғ-т, Қазақстан Республикасы.

Адрес электронной почты / электронды пошта мекен-жайы: info@dns-shop.kz

Өнім Кеден одағының «Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімділігі» КО ТР 020/2011 техникалық регламентінің талаптарына сәйкес келеді.

Өнімнің сыртқы түрі мен техникалық сипаттамалары сапаны жақсарту үшін ескертусіз өзгертілуі мүмкін.



Өндіріс күні пайдаланушы нұсқаулығының орыс тіліндегі нұсқасында көрсетілген.

V.1

Кепілдік талоны

SN/IMEI: _____

Кепілдікке қойылған күні: _____

Өндіруші бүкіл кепілдік мерзімі ішінде құрылғының үздіксіз жұмыс істеуіне, сондай-ақ материалдар мен жинақтарда ақаулардың болмауына кепілдік береді. Кепілдік кезеңі бұйымды сатып алған сәттен басталады және тек қана жаңа өнімдерге қолданылады.

Кепілдік қызмет көрсетуге пайдаланушы нұсқаулығына сәйкес бұйымды пайдалану шартымен кепілдік мерзімі ішінде тұтынушының кесірінен істен шықпаған элементтерді тегін жөндеу немесе ауыстыру кіреді. Элементтерді жөндеу немесе ауыстыру уәкілетті сервистік орталықтардың аумағында жүргізіледі.

Кепілдік мерзімі: 12 ай.

Пайдалану мерзімі: 24 ай.

Сервистік орталықтардың өзекті тізімі келесі мекенжай бойынша: <https://www.dns-shop.kz/service-center/>

