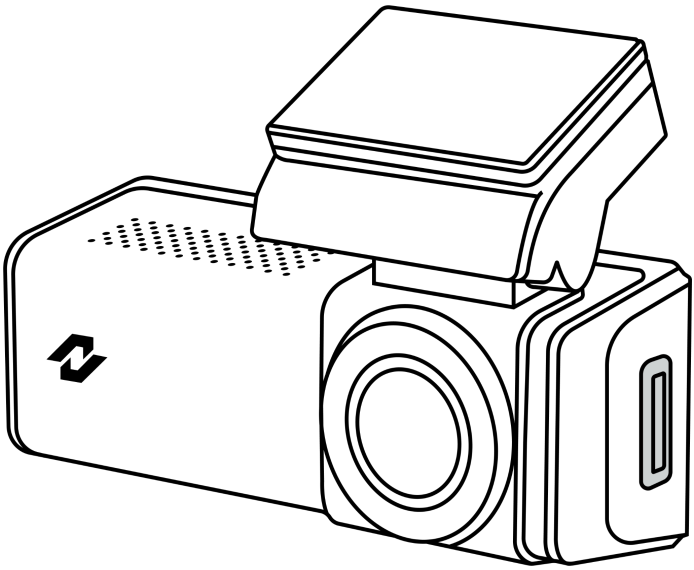
NEOLINE

FLASH 2K Wi-Fi DUAL



Foydalanuvchi uchun qo‘llanma

2.4 -versiya

Navigatsiya

Ishni boshlashdan oldingi tavsiyalar....3
Komplektatsiya....3
Qurilma va tugmalar tavsifi....4
Tezkor tugmalar tavsifi....4
O‘rnatish bo‘yicha tavsif....5
Qo‘shimcha kamerani o‘rnatish....5
MicroSD xotira kartasini tanlash va undan foydalanish....5
Displeyda ko‘rsatiladigan belgilar tavsifi....6
RoadVideo mobil ilovasi....6
Yozib olish rejimlari....6
Dasturiy ta'minot yangilanishi....8
Xususiyatlar....9
Kafolat va foydalanish shartlari....9
Kafolat muddati....9
Kafolat shartlari....9
Foydalanish shartlari....11
Ishlab chiqaruvchi....12
Mumkin bo‘lgan muammolar va ularni bartaraf etish....12

Texnik qo‘llab-quvvatlash xizmati

Savollar tug‘ildimi? Texnik qo‘llab-quvvatlash xizmatiga murojaat qiling. Qo‘llab-quvvatlash xizmati **ish kunlari Moskva vaqti bilan 10:00 dan 18:00** gacha javob beradi.

Перейти на сайт
info.neoline.com/support

Написать в Telegram
@neolinesupport

Написать в WhatsApp
+7 925 895-16-61

Belgilashlar

! — muhim ma’lumot

— foydalanish bo‘yicha maslahatlar

Ishni boshlashdan oldingi tavsiyalar

tavsiyalarQurilmada o‘rnatilgan proshivka versiyasining dolzarbligini tekshirish zarur. Uni ***info.neoline.com/update***, saytidagi mavjud versiyalar bilan taqqoslang, ro‘yxatdan qurilmangiz modelini tanlang.

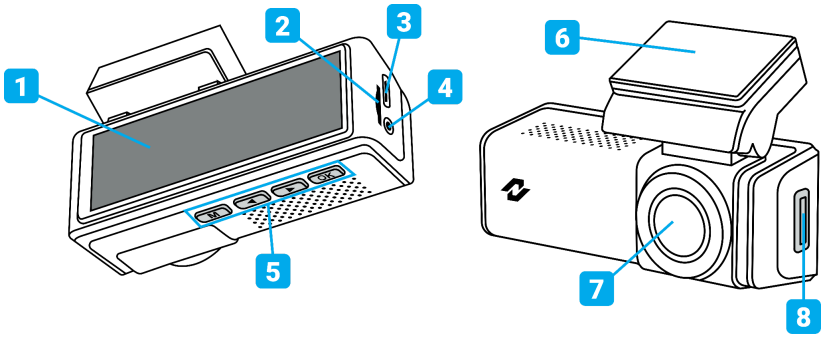
! Old kameraning holati to‘g‘ri tanlanganiga ishonch hosil qiling. Zarurat bo‘lsa, RoadVideo mobil ilovasi orqali smartfon ekranidagi onlayn translyatsiya tasviri bo‘yicha uni sozlang. Videoregistratorni orqa ko‘rish oynasi mahkamlash qismi hududida yoki uning orqasida joylashtirish tavsiya etiladi. Obyektivni shunday yo‘naltiringki, kamera tasvirni 30% osmon / 70% yo‘l va kapot nisbatida qamrab olsin.

Kamerani imkon qadar keng ko‘rish maydonini beradigan qilib o‘rnating. Qurilma ko‘rish maydonini to‘sib qo‘yishi va transport vositasini boshqarish xavfsizligini pasaytirishi mumkin bo‘lgan joyga kamerani o‘rnatish TAQIQLANADI.

Komplektatsiya

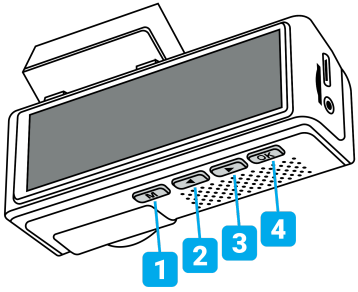
1. Neoline Flash 2K Wi-Fi videoregistratori	2. Orqa ko‘rish kamerasi
3. 3M skotchli mahkamlash moslamasi	4. Avtomobil rozetkasiga quvvat kabeli (DC 12 V)
5. Montaj komplekti	6. Foydalanuvchi uchun qo‘llanma

Qurilma va tugmalar tavsifi



1. Ekran
2. Xotira kartasi sloti
3. Type-C quvvat raz'yomi
4. Qo'shimcha kamera raz'yomi
5. Boshqaruv tugmalari
6. Mahkamlash qismi
7. Linza
8. Yoqish tugmasi

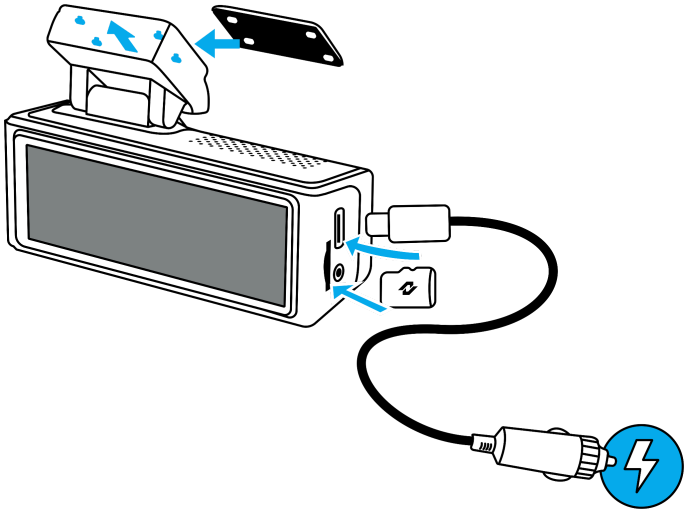
Tezkor tugmalar tavsifi



1. OK tugmasi
– Qisqa bosish: yozuvni to'xtatish
2. O'ng strelka
– Qisqa bosish: qurilma ekranida kameralar ko'rsatish rejimlarini almashtirish
– Uzoq bosish: foto (foto 2 ta kameradan saqlanadi)

3. Chap strelka
– Qisqa bosish: mikrofonni yoqish/o'chirish
– Uzoq bosish: Wi-Fi'ni yoqish (Wi-Fi 3 daqiqadan so'ng avtomatik o'chadi)
4. M (menyu) tugmasi
– Qisqa bosish: menyuga kirish
– Uzoq bosish: yozib olingan fayllarni ko'rish/o'chirish

O‘rnatish bo‘yicha tavsif



Qurilmani shunday joylashtiringki, u old oynaning markazida va orqa ko‘rish oynasidan biroz pastroqda bo‘lsin — pastki ish indikatorini hech narsa to‘sib qo‘ymasligi kerak, yoki qurilmani oynaning yon tomonida, oynaga yondosh qilib o‘rnating. Bunday o‘rnatish old oynada minimal joy egallaydi, yo‘lni ko‘rishga xalaqit bermaydi va qurilma haydovchiga juda yaqin joylashadi.

Qo‘shimcha kamerani o‘rnatish

1. Qo‘shimcha kamerani videoregistratorga ulang.
2. Orqa kamerani o‘rnatish uchun joyni davlat raqami ustidagi yuqori qismning o‘rtasidan tanlang.

MicroSD xotira kartasini tanlash va undan foydalanish

Video va foto saqlash uchun MicroSD karta kerak (komplektga kirmaydi). Quyidagi talablarga mos keladigan brend xotira kartalaridan foydalaning:

– UHS-I protokolini qo‘llab-quvvatlaydigan, 10-sinfdan past bo‘lmagan MicroSD
– sig‘imi 64 GB dan 256 GB gacha

Xotira kartasini birinchi marta o‘rnatganda uni formatlash talab etiladi.

Soxtalashtirilgan mahsulotlardan ehtiyot bo‘ling!

SD-kartaning ish ko‘rsatkichlarini optimal holatda saqlash uchun uni qurilmada muntazam formatlab turing. Formatlash vaqtida kartadagi barcha fayllar o‘chirib tashlanadi!

Displeyda ko‘rsatiladigan belgilar tavsifi



Qizil belgi miltillashi video yozuv rejimi yoqilganini bildiradi.



Wi-Fi tarmog‘i ish holati belgisi.



Parkovka rejimi yoqilganda va qurilma parkovka uchun mo‘ljallangan brend kabel orqali ulangan bo‘lsa, ushbu belgi ko‘rinadi.

RoadVideo mobil ilovasi

1. RoadVideo ilovasini ilovalar marketidan yuklab oling:

Скачать App Store **Скачать Google Play**

2. Registratorni yoqing.
3. Smartfonda Wi-Fi tarmog‘ini qidirishni ishga tushiring: **Flash2K_D***.** Standart parol: **1234567890**
4. Ilovani ishga tushiring va ulanishni boshlang.

Yangi parol 8 tadan 12 tagacha belgidan iborat bo‘lishi kerak. Parolda raqamlar va harflardan foydalanish mumkin.

Yozib olish rejimlari

Tsiklik yozib olish rejimi

Standart holatda yoqilgan. Ma’lum uzunlikdagi videofayllarni yaratish uchun mo‘ljallangan. Xotira kartasi to‘lganda eski fayllar avtomatik ravishda yangilari bilan almashtiriladi. Tsiklik yozib olish rejimida olingan videolar Normal papkasida saqlanadi.

Favqulodda yozuv

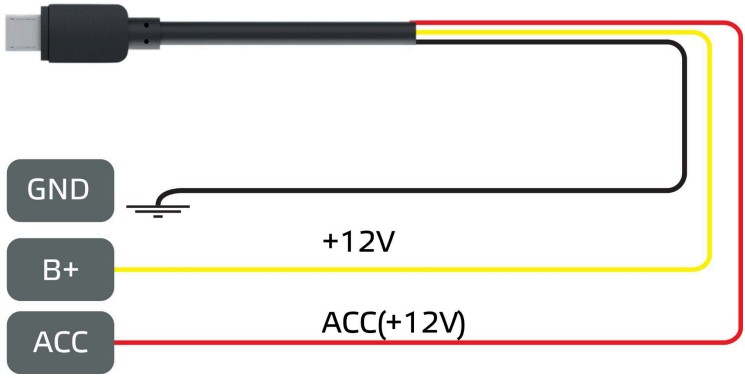
G-sensor ishga tushganda (keskin tezlanish, tormozlash) yoki to‘qnashuvda avtomatik ravishda yoqiladi. Bunday fayllar xotira kartasida EVENT papkasida saqlanadi, biroq boshqa favqulodda yozuvlar tomonidan qayta yozilishi ham mumkin.

Qayta yozilgan fayllarni tiklab bo‘lmaydi. Yo‘l-transport hodisasi bo‘lganda yozuvni to‘xtatish va kerakli yozuvlarni smartfon yoki kompyuterga saqlab qo‘yish tavsiya etiladi.

Parkovka rejimi

Parkovka rejimini faollashtirish uchun brend kabelni ulash talab etiladi **dvigatel o‘chirilgan paytda ikkita rejimdan birini - Taymlaps yoki favqulodda yozuvni** - ishga tushirish imkonini beradi. Parkovka rejimida sikl yozuvi mavjud emas. Favqulodda yozuv G-Sensor datchigi ishga tushganidan 10 soniya o‘tib boshlanadi.

Brend kabelni quyida ko‘rsatilgandek ulang. Noto‘g‘ri ulangan taqdirda funksiya ishlamaydi!



Bu yerda: GND — avtomobilning massasi, ACC — dvigatel ishlaganda beriladigan quvvat, B+– akkumulyatordan quvvat.

Diqqat! Simlarning rangi o‘zgarishi mumkin! Qurilma noto‘g‘ri ishlamasligi uchun simlardagi belgilarga qarang.

Quvvat kabeli o‘chib qolishi uchun minimal kuchlanish chegarasiga e’tibor bering. Ushbu kabel uchun minimal o‘chirish chegarasi — 11,5 ± 0,2 V.
Agar avtomobilingiz uchun ushbu ko‘rsatkichlar muhim (kritik) bo‘lsa, quvvat kabelidan foydalanishni tavsiya etmaymiz. Oldindan uning avtomobilingiz akkumulyatori bilan mosligini tekshirib oling.

Ishlab chiqaruvchi ushbu kabelni yoshi 3 yildan oshmagan akkumulyatorli avtomobillarda ishlatishni tavsiya qiladi.

Time-lapse’ni faollashtirish

BIRINCHI USUL

1. Qurilmani ACC-kabelga ulang
2. Qurilma menyusiga kiring
3. «Taymlaps davomiyligi» sozlamasida mos davomiylikni tanlang
4. «Taymlaps kadrlar chastotasi» sozlamasida mos chastotani tanlang

IKKINCHI USUL

1. Qurilmani ACC-kabelga ulang
2. RoadVideo ilovasiga kiring va qurilmaga ulang
3. Ilova sozlamalarini oching
4. «Taymlaps davomiyligi» sozlamasida mos davomiylikni tanlang
5. «Taymlaps rejimi» sozlamasida mos chastotani tanlang

Dasturiy ta'minot yangilanishi

Скачать обновление

Yangilash uchun kompyuterga o‘rnatiladigan ***PhoenixCard***, ilovasi kerak bo‘ladi.

Yangilash jarayonida kontaktni o‘chirmang va qurilmadagi tugmalarni bosmang — bu yangilash jarayonida xatoga olib kelishi va qurilmaning ishdan chiqishiga sabab bo‘lishi mumkin.

---

1. Phoenix Card arxivini yuklab oling va PhoenixCard.exe ilovasini oching.
2. Qalqib chiquvchi oynada ilovaga kompyuteringizga o‘zgartirishlar kiritishga ruxsat bering.
3. Ochilgan ilovada Image tugmasini bosing, proshivka fayli joylashgan yo‘lni ko‘rsating, so‘ng Ochish tugmasini bosing.
4. Xotira kartasini kompyuterga ulang. Ilovada proshivka yozilishi kerak bo‘lgan karta yonidagi tasdiq belginqo‘ying va Burn tugmasini bosing. «Status» ustunida yangilash jarayonini ko‘rasiz.
5. Proshivka xotira kartasiga muvaffaqiyatli yozilganda «Information» maydonida «Burn End...» yozuvi paydo bo‘ladi.

Proshivka yozilgandan keyin xotira kartasini formatlamang.

---

6. Xotira kartasini kompyuterdan chiqarib oling va qurilmangizga joylashtiring.
7. Quvvat kabelini ulang, proshivka o‘rnatilishi tugaguncha kuting.
8. O‘rnatish tugagach, quvvat kabeli va xotira kartasini chiqarib oling.
9. Quvvat kabelini qayta ulang, qurilma yoqilgandan so‘ng xotira kartasini joylashtiring va formatlang.

Proshivka o‘rnatilayotgan paytda (ekran hali «miltillab» turganda) quvvatni uzib qo‘ysangiz, nosozlik yuz berishi mumkin!

---

10. Quvvatni yana ulang. Xotira kartasini formatlash taklifi paydo bo'ladi. Tasdiqlang yoki qurilma menyusida formatlashni bajaring.

Xususiyatlar

– Asosiy kamera ruxsati: 2560×1440 / 1920×1080 (25 k/soniya)
– Qo'shimcha kamera o'lchamlari: 1920×1080 (25 k/soniya)
– Kameraning ko'rish burchagi: 170° (qo'shimcha kamera — 120°)
– IPS displey, 3.2 dyuym
– O'rnatilgan mikrofon/dinamik
– O'rnatilgan Wi-Fi moduli
– G-sensor
– Parkovka rejimi
– Sikl yozuvi: 1/3/5 daqiqa
– Shtamp: sana va vaqt
– MicroSD 32 GB – 256 GB (Class 10)
– Saqlash harorati: -20° dan +70°S gacha
– Ishlash harorati: -10° dan +60°S gacha
– Kirish kuchlanishi: DC 5 V, 2 A
– O'lchamlari: 88 × 30 × 53 mm, vazni: 84 g

Kafolat va foydalanish shartlari

Kafolat muddati

Ishlab chiqaruvchi mahsulotga sotilgan kundan boshlab 12 oylik kafolat muddatini belgilaydi, biroq mahsulot savdo tashkilotiga topshirilgan kundan boshlab 18 oydan oshmagan holda — qaysi muddat avvalroq tugasa, shu muddat amal qiladi.

Agar mahsulot sotilgan sanasini aniqlash imkoni bo'lmasa, kafolat muddati mahsulot ishlab chiqarilgan sanadan boshlab hisoblanadi. Ishlab chiqaruvchi mahsulotning xizmat muddatini 24 oy etib belgilaydi. Xizmat muddati ham mahsulot ishlab chiqarilgan sanadan boshlab hisoblanadi. Ishlab chiqarilgan sana seriya raqamida ko'rsatilgan: ishlab chiqarilgan oy va yil 4 ta belgida qayd etiladi.

Kafolat muddati davomida ishlab chiqaruvchi, nuqson ishlab chiqaruvchi aybi bilan yuzaga kelgan bo'lsa, mahsulotdagi nuqsonlarni uni ta'mirlash yoki shunga o'xshash mahsulotga almashtirish orqali bepul bartaraf etish majburiyatini oladi.

Kafolat shartlari

1. Ushbu kafolat quyidagi shartlarga rioya qilinganda amal qiladi: kafolat taloni model nomi, seriya raqami, otilgan sana va sotuvchi firma muhri ko'rsatilgan holda to'g'ri va aniq to'ldirilgan bo'lishi, yoki qurilma xarid qilinganini tasdiqlovchi, unda qurilma modeli, seriya raqami, xarid sanasi va sotuvchi nomi ko'rsatilgan boshqa hujjatlar mavjud bo'lishi.
2. Kafolat davriy texnik xizmat ko'rsatish, dasturiy ta'minotni o'rnatish, mahsulotni sozlash, uskunani o'rnatish va yechib olish (montaj/demontaj) ishlarini o'z ichiga olmaydi.

3. Quyidagi sabablarga ko‘ra yuzaga kelgan nuqsonlarga ega mahsulotlar kafolatli ta’mirga qabul qilinmaydi:
– mexanik shikastlanishlar;
– foydalanish shartlariga rioya qilinmasligi yoki egasining noto‘g‘ri harakatlari;
– iste’molchi tomonidan saqlash va tashish qoidalarining buzilishi;
– tabiiy ofatlar (chaqmoq, yong‘in, toshqin), shuningdek sotuvchi va ishlab chiqaruvchi nazoratidan tashqaridagi boshqa sabablar, masalan elektr tarmog‘idagi kuchlanish sakrashlari va boshqalar;
– mahsulot ichiga begona buyumlar, suyuqliklar, hasharotlar kirib qolishi;
– vakolatli bo‘lmagan shaxslar tomonidan ta’mirlash yoki konstruktiv yoxud sxemotexnik o‘zgartirishlar kiritilishi.
4. Quyidagi hollarda kafolatli xizmat ko‘rsatish huquqi bekor qilinadi:
– ishlab chiqaruvchi yoki avtorizatsiyalangan servis markazi o‘rnatgan plombalar mavjud bo‘lmasa yoki buzilgan bo‘lsa;
– nosozlik mahsulotni yetkazib berish to‘plamiga kirmaydigan uskuna yoki dasturiy ta’minot bilan birga ishlatish natijasida yuzaga kelgan bo‘lsa, shuningdek mahsulotni mustaqil proshivka qilish yoki dasturiy ta’minotni mustaqil yangilash mahsulot ishlashida nosozlik yoki xatolarga olib kelgan bo‘lsa.
– mahsulot nuqsonlari kompyuter viruslari sababli yuzaga kelgan bo‘lsa;
– nuqsonlar mahsulotni nosoz uskunalar komplekti tarkibida ishlatish natijasida kelib chiqqan bo‘lsa;
5. Qurilmani sigaret yoqgich (prikurivatel)ga ulash uchun mo‘ljallangan quvvat simini kesish va uni avtomobilning bort tarmog‘iga to‘g‘ridan-to‘g‘ri ulash taqiqlanadi. Bu kafolatli xizmat ko‘rsatishni rad etishga olib keladi.
6. Mahsulotga kafolatli xizmat ko‘rsatish quyidagicha amalga oshiriladi:
– ishlab chiqarilgan va sotilgan mamlakat hududida hamda o‘sha mamlakat qonunchiligi qoidalariga muvofiq;
– mahsulot xarid qilingan mamlakatdagi savdo / vakolatli tashkilotlar va servis markazlari tomonid.
7. Ushbu kafolat amaldagi qonunchilikda nazarda tutilgan iste’molchining qonuniy huquqlarini cheklamaydi.
8. Ishlab chiqaruvchi montaj qilish, xizmat ko‘rsatish, foydalanish bo‘yicha noto‘g‘ri harakatlar natijasida yuzaga kelgan, shuningdek uskunaning ishdan chiqishi yoki ishlamasligi bilan bog‘liq har qanday zararlar uchun javobgar emas.
9. Faqat komplektdagi quvvat kabelidan foydalaning. Begona zaryadlovchi qurilma ishlatilsa qurilmaning ishlash qobiliyati buzilishi mumkin.
10. Saqlash va foydalanish harorati shartlariga rioya qiling. Qurilmaning uzoq vaqt quyosh ostida qolishiga yo‘l qo‘ymang.
11. Qattiq sovuqda, shuningdek avtomobil uzoq vaqt saqlanganda, qurilmani transport vositasi akkumulyatoridan uzib qo‘yish tavsiya etiladi.
12. Qurilmaning tushib ketishiga yoki siqilib qolishiga yo‘l qo‘ymang.
13. Yo‘l-transport hodisalarining oldini olish uchun avtomobilni boshqarish vaqtida qurilma bilan hech qanday amallarni bajarmang.
14. Avtomobil salonini tozalash vaqtida qurilmani yechib qo‘ying, tozalovchi vosita qurilmaga tegib ketmasin, chunki bu tashqi ko‘rinish o‘zgarishiga yoki ishlashiga putur yetkazishi mumkin.
15. Qurilmani xavfsizlik yostiqchasi ochiladigan joyga o‘rnatmang.
16. 12–24 V kuchlanishdan foydalaning.
17. Foydalanish vaqtida qurilmani hech narsa to‘smasin yoki yopib turmasin.

18. 3M skotchli mahkamlashning yopishqoq asosi bir martalik. Mahkamlashni old oynaga yopishtirishdan oldin to‘g‘ri o‘rnatish joyini tanlang.
19. Qurilma ishlayotgan paytda xotira kartasini chiqarmang, bu ma’lumotlar yo‘qolishi va qurilma buzilishiga olib kelishi mumkin.
20. Sifatli video yozib olish uchun qurilmaning ko‘rish maydoni cheklanmaganiga va kamera linzasi ifloslanmaganiga e’tibor bering.
21. Avtomobil haydash vaqtida qurilma mahkamlashi vibratsiyaga uchraydi, bu qurilma holatini siljitib yuborishi mumkin. E’tiborli bo‘ling va ishlatishdan oldin qurilma holatini tekshirib turing.
22. MicroSD kartani har ikki oyda bir marta formatlang, uning fayl tizimi shikastlanishining oldini olish uchun.
23. Ishlab chiqaruvchi faqat 10-sinf va undan yuqori xotira kartalaridan foydalanishni tavsiya qiladi. Tavsiya etilgan MicroSD karta sinfi — UHS-III, yozish tezligi kamida 40 Mbit/s. Soxtalardan ehtiyot bo‘ling!
24. Menyu bo‘limi bandlari proshivkaga qarab farq qilishi mumkin. O‘zgarishlar ro‘yxati va funksiyalar yangilanishi proshivkani yangilash bo‘yicha yo‘riqnomada keltiriladi.

Foydalanish shartlari

1. Kafolatli xizmat ko‘rsatish shartlari bilan tanishib chiqing.
2. Mahsulotning iste’molchi xususiyatlarini yaxshilash maqsadida ishlab chiqaruvchi mahsulotning dasturiy ta’minotiga (shuningdek, yangi qurilmalarning element bazasiga ham) texnik takomillashtirishlar kiritish huquqini o‘zida qoldiradi. Buning natijasida qurilma ishlash algoritmlarida, mahsulotning dastlabki xususiyatlarini yomonlashtirmagan holda, o‘zgarishlar bo‘lishi mumkin. Dasturiy ta’minotning yangi relizlari va qurilma ishlashidagi dolzarb o‘zgarishlar haqidagi ma’lumotlar internetdagi: ***info.neoline.com/support/ru*** axborot resursida mavjud bo‘ladi.
3. Videoregistrator yoqilgan paytda xotira kartasini o‘rnatmang va chiqarmang. Aks holda qurilma va yozib olingan videofayllar shikastlanishi mumkin.
4. Yozib olishdagi uzilishlar va tasvirning kechikishini oldini olish uchun faqat UHS-III protokoli qo‘llabquvvatlanadigan, kamida 10-sinf yuqori sifatli MicroSD kartalardan foydalaning.
5. Maksimal yozib olish sifati (siqish) ishlatilganda MicroSD karta uchun minimal tavsiya etiladigan sinf — UHS-III, yozish tezligi kamida 40 Mbit/s bo‘lishi kerak.
6. 64 GB dan 128 GB gacha bo‘lgan xotira kartalaridan foydalanish tavsiya etiladi. Qurilma komplektdagi aksessuarlar bilan ishlatilishi kerak.
7. Mahsulotni olov yoki namlik ta’siriga, shuningdek kimyoviy faol moddalar (benzin, erituvchi, reagentlar va h.k.) ta’siriga duchor qilmang.
8. Mahsulotni qismlarga ajratish yoki modifikatsiya qilish taqiqlanadi. Neoline kompaniyasi ma’lumotlar yo‘qolishi va/yoki foydalanuvchiga yoki uchinchi tomonga qurilmadan yoki dasturiy ta’minotdan noto‘g‘ri foydalanish, noto‘g‘ri o‘rnatish, komplektga kirmaydigan aksessuarlardan foydalanish natijasida yetkazilgan to‘g‘ridan-to‘g‘ri yoki bilvosita zarar uchun javobgar emas.
9. DIQQAT! Ayrim avtomobillarda 12V rozetkaga quvvat kontakt o‘chirilgan holatda ham beriladi. Akkumulyator razryad bo‘lib qolmasligi uchun qurilmani avtomobil tarmog‘idan uzib qo‘yish tavsiya etiladi.

Ishlab chiqaruvchi oldindan ogohlantirmasdan qurilmaning komplektatsiyasi, texnik va dasturiy ta’minotiga o‘zgartirishlar kiritish huquqini o‘zida saqlab qoladi.

Ishlab chiqaruvchi videoregistratorlar va radar-detektorlar ishlashini tartibga soluvchi barcha qonun va qoidalarga rioya qilishni tavsiya etadi hamda uskunani huquqiy me'yorlarni buzgan holda ishlatish uchun javobgar emas.

Qurilma noto'g'ri ishlagan taqdirda servis markaziga, sotuvchiga yoki vakolatli tashkilotga murojaat qilishdan oldin qurilmaning dasturiy ta'minoti (proshivkasi)ni mustaqil ravishda yangilash zarur. Dasturiy ta'minotning eng so'nggi versiyasini «Internet» tarmog'ida: ***info.neoline.com/update***, manzili orqali olish (yuklab olish) mumkin.

Yangilash bo'yicha yo'riqnomani ham yuqorida ko'rsatilgan manzildan olish mumkin. Dasturiy ta'minotni yangilash jarayonida qiyinchiliklar yuzaga kelsa, kompaniya saytida ko'rsatilgan telefonlar orqali qo'llab quvvatlash xizmati bilan bog'lanish kerak.

«Internet» tarmog'idagi manzil: ***info.neoline.com/support/ru***

Ishlab chiqaruvchi

Xitoy, Guangdong provinsiyasi, Shenchjen shahri, Bao'an tumani, Luyseyn 3-ko'chasi, 25-uy, 518100
Xitoyda ishlab chiqarilgan

Importer, servis xizmat ko'rsatish bo'yicha vakolatli tashkilot va TR TS muvofiqlik sertifikati haqidagi ma'lumotlarni individual qadoqda ko'ring.

Mumkin bo'lgan muammolar va ularni bartaraf etish

Suratga olish va video yozib olish imkoni yo'q
MicroSD kartada yetarli bo'sh joy bor-yo'qligini, shuningdek u bloklanmaganini tekshiring.

Yozib olish jarayonida o'z-o'zidan to'xtab qolishi
Videofayllar hajmi katta bo'lgani sababli faqat ishonchli ishlab chiqaruvchilarning kamida 10-sinf yuqori tezlikdagi MicroSD kartalaridan foydalaning.

Tasvir xiralashgan
Obyektivda himoya plyonkasi yo'qligini, shuningdek, kir yoki barmoq izlari bor-yo'qligini tekshiring. Agar bo'lsa, ish boshlashdan oldin obyektivni yumshoq mato bilan arting (obyektiv linzasi yuzasiga zarar yetkazmaslik uchun optika parvarishi uchun maxsus vositalardan foydalanish tavsiya etiladi).

Qotib qolish (displeyda tasvir yo'q, tugmalar bosilishiga javob bermaydi)
Qurilmani qayta ishga tushiring.