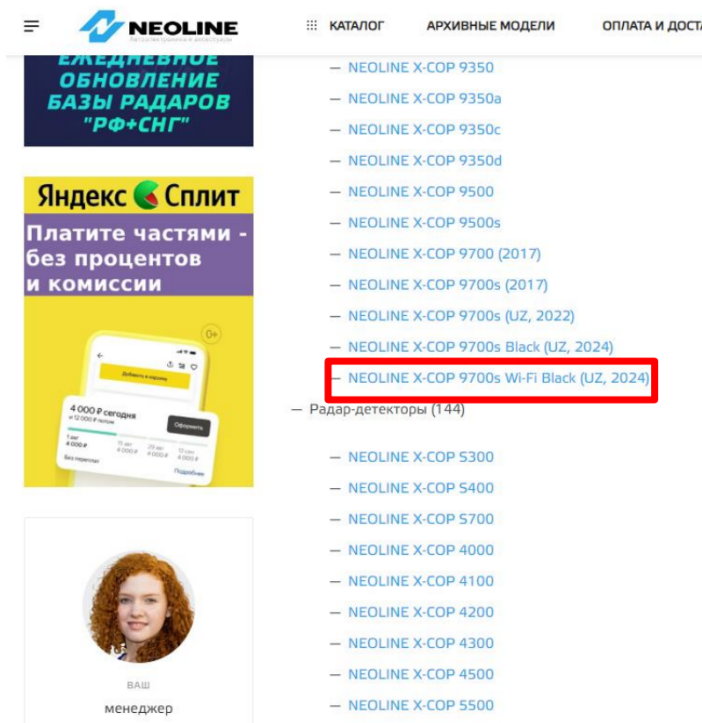


Mikrodasturni yangilash bo'yicha ko'rsatmalar X-COP 9700s Wi-Fi Black

1. neoline.ru saytiga kiring va "Yangilanishlar" bo'limida so'nggi proshivkani yuklab oling
<https://neoline.ru/obnovleniya/>



2. Barcha fayllarni xotira kartasiga nusxako'chiring:

- X-COP9700sWi-FiBlack_DVR_Rev014-v14.0.21.bfw
- X-COP9700sWi-FiBlack_RD(Rev009).rd0
- yoki X-COP9700sWi-FiBlack_RD(Rev010).rd0

OGOHLANTIRISH: fayllar nomlarini o'zgartirmang.

3. Xotira kartasini X-COP 9700s Black-ga joylashtiring va qurilmani avtomobil rozetkasiga ulang. X-COP 9700s Black avtomatik ravishda yoqiladi.

4. Qurilma menyusiga kiring, "yangilash" bandini tanlang va "OK" tugmasini bosing, "OK" tugmasini yana bir marta bosish orqali proshivka yangilanishini tasdiqlang.

DIQQAT: yangilash vaqtida kontakti o'chirmang va qurilmaga tugmalarni bosmang - bu yangilash jarayonida xatolikka va qurilmaning ishlamay qolishiga olib kelishi mumkin.

5. Yangilanish tugagandan so'ng, qurilma avtomatik ravishda qayta yoqiladi. Proshivka fayllari qurilma xotirasiga yoziladi va xotira kartasidan avtomatik ravishda o'chiriladi.

6. Sozlamalarni qurilma menyusi orqali qayta o'rnatish va keyin uni o'zingizning xohishingizga ko'ra sozlang. Qurilma ishlashga tayyor.

DVR 17, RD 14 dasturiy ta'minotida 15.09.2025 sanasidagi

1. "Lochin ko'z" politsiya radari barcha signaturalarini aniqlash va deteksiya qilish aniqligi yaxshilandi.

2. "Kaskad", "MultaRadar CD" va "Autocon" radarlarini bir vaqtning o'zida aniqlash holatida yangi algoritm joriy etildi, bunda to'g'ri ustuvorlik tartibida ko'rsatish ta'minlandi.

3. "Kaskad (Megakam)" radari uchun ortiqcha deteksiya masofasi kamaytirildi.

4. "Cordon Black (PRO-MD)" signaturasini yanada aniq aniqlash joriy etildi va deteksiya algoritmlari yaxshilandi, jumladan "orqadan aniqlash" funksiyasi ham.

5. Signaturalar ajratildi:

- Cordon Black (PRO-MD) – ekranda qisqa nomi «KB»
- Cordon PRO-M – ekranda qisqa nomi «KM»

6. "Cordon PRO-M" signaturasi bo'yicha signal kuchayish algoritmi tuzatildi.

7. "Cordon Black (PRO-MD)" signaturasi uchun yolg'on signallarni filtrlash algoritmi yaxshilandi.

8. "MultaRadar CD" radari uchun deteksiya algoritmi yaxshilandi, jumladan "orqadan aniqlash" funksiyasi ham.

9. "MULTA" signaturasida yolg'on signal berish holatlari kamaytirildi.

10. Hikvision" radarlarining turli modifikatsiyalari uchun yanada aniqroq signaturalar joriy etildi.

11. "Hikvision" radarlarining "S" va "M" modifikatsiyalari uchun aniqlash masofasi va aniqlik darajasi yaxshilandi.

12. "Hikvision"ning "S" va "M" modifikatsiyalari uchun signaturalarning xalaqitlarga chidamliligi oshirildi.

13. "Autocon" signaturasining yolg'on xabarlariga chidamliligi oshirildi, jumladan Equinox 2 avtomobillarining "ko'r joylarni nazorat qilish tizimlari"dan himoya ham yaxshilandi.

14. . «MAN» turidagi yuk mashinalaridan yolg'on xabarlariga qarshi maxsus bloklovchi joriy etildi.

15. «Enovate» va «Toyota Highlander» rusumli avtomobillardan yolg'on xabarlar sezilarli darajada kamaytirildi.
16. "Hikvision" signaturasi bo'yicha «Volkswagen ID 6» va «Hyundai Santa Fe» avtomobillaridan keladigan yolg'on signal holatlari kamaytirildi.
17. Oxirgi (eng baland) ovoz darajalarida yuqori chastotalar pasaytirilib, dinamika shikastlanishidan himoya qiladi.
18. "Avtomatik tovushni pasaytirish" funksiyasida 25%, 50% va 75% darajalari qo'shildi.
19. "Hotkey" (issiq tugma) uchun tanlangan sozlamalar saqlanmay qolishi mumkin bo'lgan xatolik tuzatildi.
20. «Kuchlanish bo'yicha o'chirish» funksiyasi uchun standart (andoza) sozlama 11.7 V ga o'zgartirildi.
21. Deteksiya paytida ovozni o'chirish: pastki o'ng tomondagi («Menyu» tugmasi ostidagi) «OK/Tanlash» tugmasini bosish kerak – shunda ovoz yangi politsiya radari yoki kamera aniqlanguncha o'chiriladi.

DVR 14 dasturiy ta'minotida o'zgarishlar

1. Avtomobil dvigateli o'chirilganda (faqat kontakt yoqilgan hollarda) Neoline Connect mobil ilovasi orqali u bilan o'zaro aloqada bo'lganda qurilmaning ishlash barqarorligi oshirildi.
2. Mikrodastur va radar ma'lumotlar bazasini yangilash jarayonida qurilmani quvvatlantirish uchun takomillashtirilgan algoritmlar.
3. Xotira kartasi bo'limlarining o'lchamlarini to'g'ri taqsimlay olmaslik bilan bog'liq xatolik tuzatildi.
4. Ekran lavxasi "Qorong'i" rejimida ishlashi o'zgartirildi - ishlayotgan vaqtda tezlik o'lchagich olib tashlandi.
5. Rasmlarni saqlash uchun "Photo" papkasi qo'shildi.
6. Yangilash jarayonida qurilmaning elektr ta'minotini to'xtatish taqiqlanganligi haqida ovoqli bildirishnoma qo'shildi.
7. Ba'zi standart sozlamalar o'zgartirildi.

DVR 11 dasturiy ta'minotida o'zgarishlar

1. Qurilmaning barqarorligi yaxshilandi.

Mikrodastur o'rnatgandan so'ng, u avtomatik ravishda standart sozlamalarga qaytariladi. Qurilma shaxsiy imtiyozlarga ko'ra qayta sozlanishi kerak.