

В Красноярске хотят создать цифрового двойника дорожной сети. Нейросети будут следить за состоянием дорог

В Красноярске планируют создать цифрового двойника улично-дорожной сети. Эта система позволит управлять транспортными потоками и следить за состоянием дорог.



Автор: Алёна Штерн
Фото из альбома
"Красноярск. Весна" ©
Фотобанк "RuBabr"

Как рассказал заведующий кафедрой автомобильных дорог и городских сооружений Сибирского федерального университета Вадим Серватинский, проект могут реализовать в течение одного-двух лет. Разработчики сотрудничают с московской компанией «Регион», которая занимается созданием дорожных лабораторий. Эти лаборатории формируют 3D-модель дорожной сети с привязкой к географическим координатам.

С помощью нейросетей авторы хотят автоматически распознавать дефекты и деформации дорожного покрытия, оценивая степень разрушения. Система позволит не только следить за состоянием дорог, но и управлять транспортными потоками в Красноярске.

В перспективе цифровой двойник дорожной сети станет частью более крупной модели города. Сейчас в Красноярске протяженность улично-дорожной сети превышает 1200 километров. Более трети этих дорог

отличаются высокой загруженностью.

Автор: Александр Мур © Babr24.com ТРАНСПОРТ, ИНТЕРНЕТ И ИТ, КРАСНОЯРСК 👁 205 07.03.2025, 16:28
🔒 8

URL: <https://babr24.com/?IDE=274411> Bytes: 1367 / 1106 Версия для печати

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [Джем](#)
- [ВКонтакте](#)
- [Вайбер](#)
- [Одноклассники](#)

Связаться с редакцией Бабра в Красноярском крае и Хакасии:
krsyar.babr@gmail.com

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](#)
Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь
Телеграм: [@bur24_link_bot](#)
эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова
Телеграм: [@irk24_link_bot](#)
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: [@krs24_link_bot](#)
эл.почта: krsyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: [@nsk24_link_bot](#)
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: [@tomsk24_link_bot](#)
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: [@babrobot_bot](#)
эл.почта: equatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)