

НИЙСЛЭЛИЙН 2022 ОНЫ ТӨСВИЙН ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАЛТААР ХИЙГДСЭН АЖЛУУДЫН ТАЙЛАН

1. Нийслэлийн авто замын гэрлэн дохиотой уулзваруудад иж бүрэн шон нийлүүлэх, угсарч суурилуулах, засвар үйлчилгээний ажил

Нийслэлийн Засаг даргын 2022 оны А/163, А377 дугаар захирамжийн хүрээнд Авто замын түгжрэлийг бууруулах төсөл арга хэмжээний жагсаалт-ын 27-д заасан “Замын хөдлөгөөний удирдлага зохион байгуулалтын ухаалаг систем”

Төслийн явцын мэдээ: RFID уншигч төхөөрөмжөөр бүрэн тоноглогдох Хан-Уул, Сүхбаатар, Чингэлтэй, Баянзүрх, Сонгино хайрхан, Баянгол дүүрэг гэсэн нийслэлийн төвийн зургаан дүүргийн гэрлэн дохиотой 138 уулзварын 343 байршилд Г хэлбэрийн шонг бүрэн угсарч дуусгасан. 11 байршилд П хэлбэрийн 11 ширхэг шонг суурилуулж дуусаал байна. НЦХМТГ-ын даргын 2022 оны 11 дүгээр сарын 28-ны өдрийн А/509 тоот тушаалаар байгуулагдан ажлыг хүлээн авахаар хуваарийн дагуу ажиллаж байна.



2. Нийслэлийн шалган нэвтрүүлэх товчоодод цахим төлбөр, хураамжийн системийг сайжруулах, төлбөрийн нэхэмжлэх үүсгэх, төлбөрийн нэгдсэн системд холбох, тоног төхөөрөмж угсарч суурилуулах ажил

Нийслэлийн шалган нэвтрүүлэх товчоодын төлбөр, хураамжийн системийг сайжруулах, цахим төлбөрийн систем нэвтрүүлэх, нэхэмжлэх үүсгэх, төлбөрийн нэгдсэн системд холбох, тоног төхөөрөмж угсарч суурилуулах ажил бүрэн хийгдэж дууссан.

Нийслэлийн харьяа нийт 8 шалган бүртгэх товчоод /Баруун түрүүн, Налайх /Хоолт/ налайх тэрэлж, түргэний гол, эмээлт, Гүнт, Гачуурт, Морингийн даваа/-д дугаар таних, чиглэлийн, өрөөний дотрох, орчны хяналтын эргэдэг нийт 57 камер болон бусад тоног төхөөрөмжөөр бүрэн тоноглогсон бөгөөд үүнээс хяналт тавьдаг байнгын ажиллагаатай 4 товчоод /Баруун түрүүн, Налайх Тэрэлж, Түргэний гол, Эмээлт/-ын төлбөр авах цэгт цахим төлбөрийн системийг 2022 оны 11 дүгээр сарын 1-ний өдөр нэвтрүүлж, одоогоор хэвийн үйл ажиллагаатай явагдаж байна.

Тус төлбөрийн систем нь Зам, тээврийн нэгдсэн ухаалаг системийн дэд систем болон ажиллах зорилготой юм. Төлбөрийн цахим систем нь шалган бүртгэх товчоогоор

нэвтэрч буй тээврийн хэрэгслийн эзэмшигч иргэнд дараах байдлаар нэхэмжлэхийг илгээж төлбөрийг хураана. Үүнд:

1. Хаан, Голомт /Сошэйл пэй/, Худалдаа хөгжлийн банкнуудын төлбөрийн үйлчилгээний аппликейшнд “хот хоорондын авто зам ашигласны хураамж” цэс байрших бөгөөд иргэн тээврийн хэрэгслийн улсын дугаараа бүртгүүлсэн тохиолдолд төлбөр автоматаар хасагдаж төлөгдөнө;
2. Мобикомын “Монпрау” төлбөрийн үйлчилгээний аппликейшнд “замын хураамж” цэс үүссэн бөгөөд иргэн тээврийн хэрэгслээ бүртгүүлснээр монпэй цахим хэтэвчээс болон бүртгүүлсэн арилжааны банкны картаас нь автоматаар хасагдаж төлөгдөнө;
3. Тээврийн хэрэгслийн үйлчилгээний нэгдсэн <https://smartcar.mn/> системд:
 - а. Иргэн арилжааны бүх банкны төгрөгийн картаа холбосноор товчооны төлбөр автоматаар хасагдаж төлөгдөнө;
 - б. Холбосон картын үлдэгдэл хүрэлцэхгүй эсвэл картаа холбоогүй тохиолдолд нэхэмжлэх хэлбэрээр үлдэж дараа төлөлтөөр Qpay-ээр төлөх боломжтой болсон.

ТӨСЛИЙН ҮР ДҮН: Нийслэлээс гарах, орох товчоодын ачаалал багасаж, биет байдлаар төлбөр авах ажиллагааг халж тээврийн хэрэгслийн татвар, даатгал, оношилгоонд хамрагдсан байдал зэрэгт хяналт тавих, цаашлаад зөрчилтэй тээврийн хэрэгслийг илрүүлэх аппликейшнийг бий болгож, цахим төлбөрийн системд олон төрөлт цахим төлбөрийн арга хэрэгслийг нэвтрүүлж, хүний оролцоог багасгах давуу талууд бий болох юм.



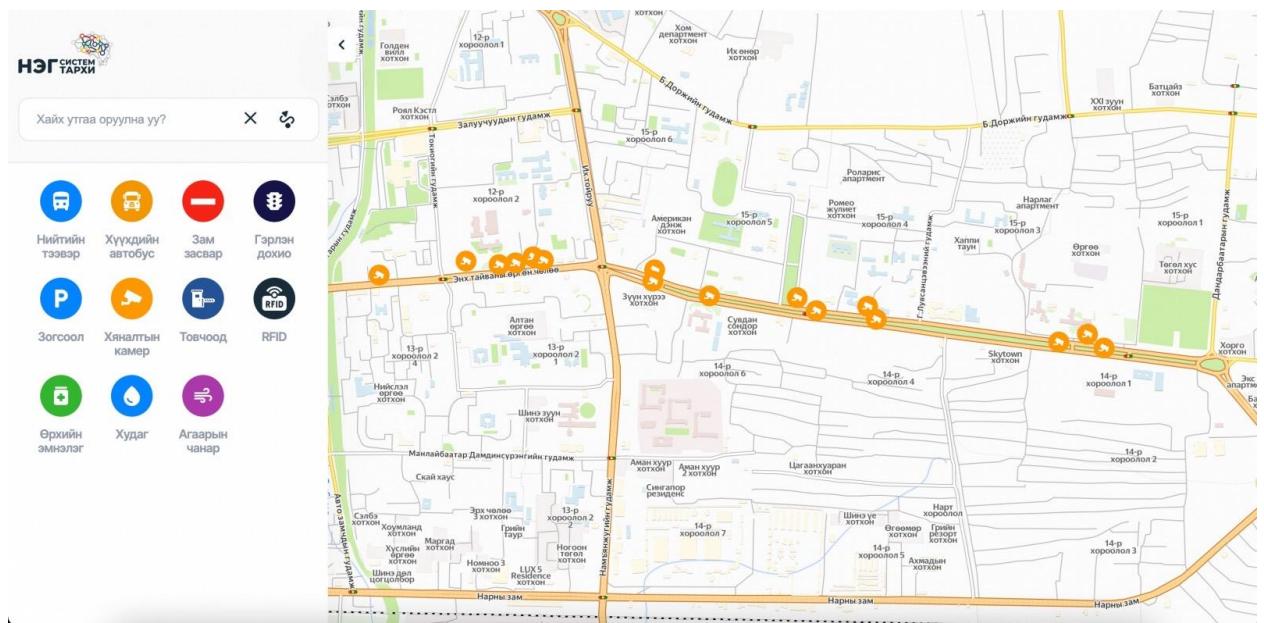
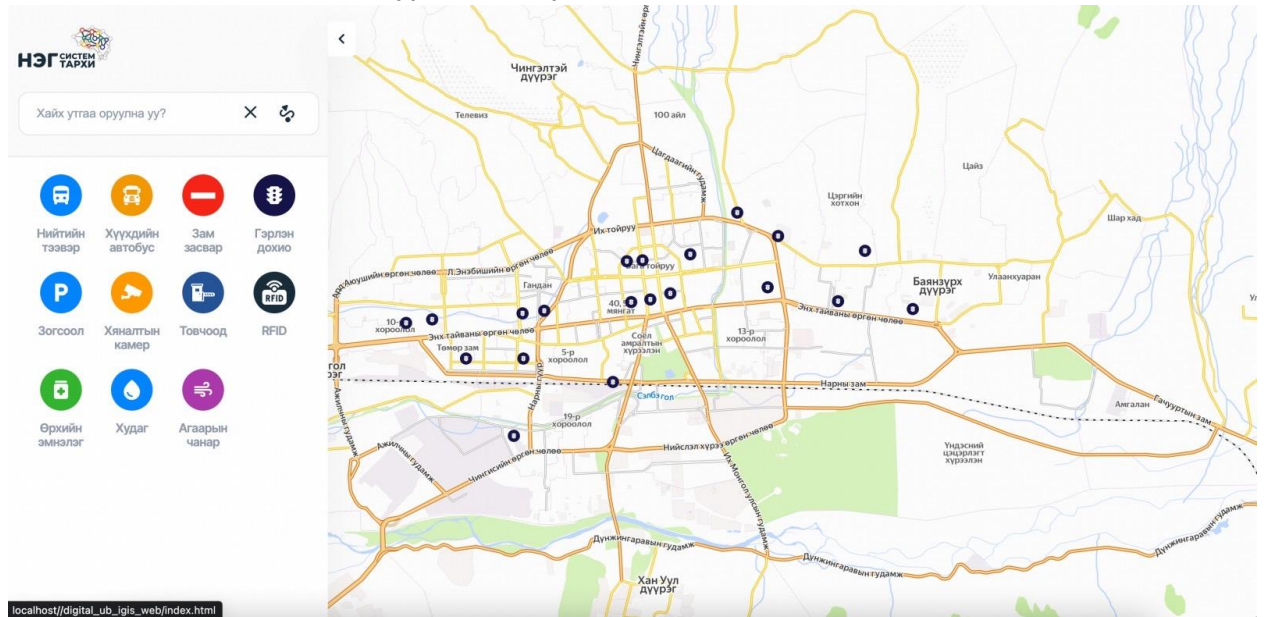
3. Газрын зургийн суурь системийг хөгжүүлэх, орон зайн мэдээлэл дээр тулгуурласан авто замын хөдөлгөөн зохицуулалтын нэгдсэн систем хөгжүүлэх, замын хөдөлгөөний нөхцөл байдлын дүн шинжилгээ, тайлан тооцоо боловсруулах

Төслийн явцын мэдээ: Тус ажлын хүрээнд <https://ubmap.ulaanbaatar.mn/> системийг хөгжүүлсэн.

Тус систем нь:

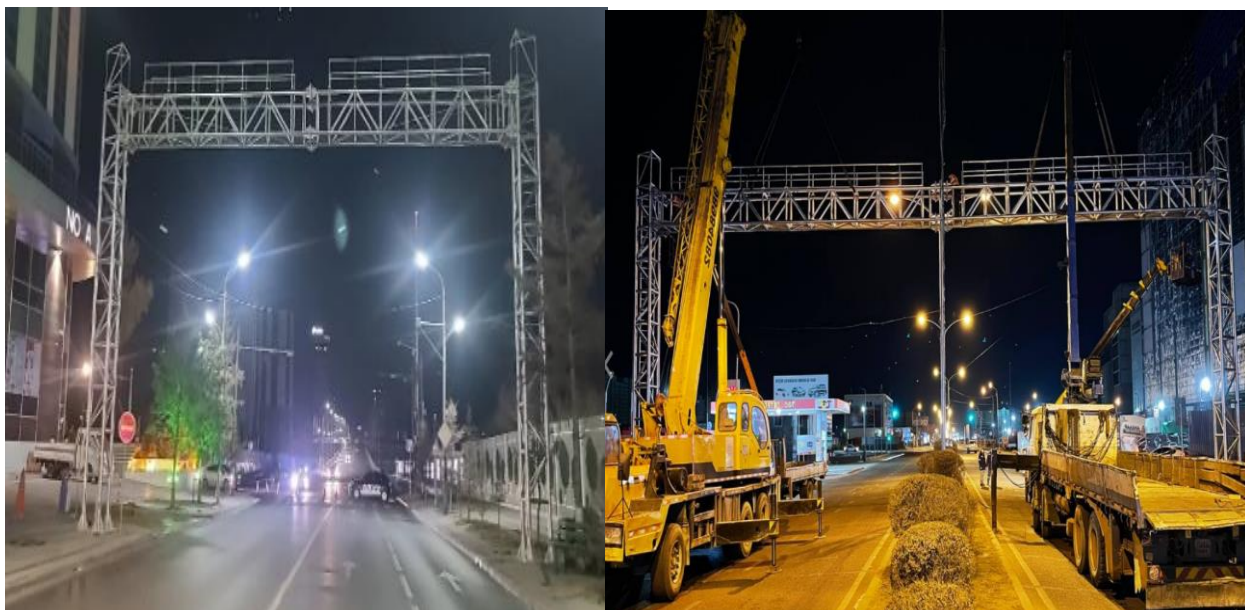
- Автобусуудын байршлын мэдээллийг харах бодит цаг дээрх GPS-ны мэдээлэл
- Зорчилтын мэдээлэл
- Дамжин суух буюу дамжилтын мэдээлэл
- Байршлын мэдээлэл болон атрибутын мэдээлэл
- Товчоодын мэдээлэл дамжуулах сервис
- Тээврийн хэрэгслийн мэдээлэл
- RFID уншигчийн байршил болон атрибутын мэдээлэл

- 2-3 эгнээ замын агшны хурдны зөрчил болон бусад зөрчил илрүүлэлтийн системийн жишээ дата
 - Гэрлэн дохионы байршил болон атрибутын мэдээлэл
 - Зогсоолын байршил болон атрибутын мэдээлэл
- Сервис , мэдээллүүдийг харуулсан модултай.



4. Нийслэлийн авто замын 14 байршилд П шон угсарч суурилуулах, камер болон RFID төхөөрөмжөөр тоноглох, тохиргоо хийх, шилэн кабелин сүлжээнд холбох ажил

Төслийн явцын мэдээ: Улаанбаатар хотын их тойруу чиглэлд үндсэн цахилгаан ажил болон шилэн кабел татах ажил 50% явагдаж байна.



5. Тээврийн хэрэгслийн цахим үйлчилгээний нэгдсэн портал Smartcar.mn 3.0 хувилбарыг нэвтрүүлж, замын хөдөлгөөнд оролцогч нарт зам тээврийн олон төрлийн мэдээлэл өгөх, хөгжүүлэлт хийх

Төслийн явцын мэдээ: "Тээврийн хэрэгслийн цахим үйлчилгээний нэгдсэн Smartcar.mn 3.0 шинэ хувилбарт тээврийн хэрэгслийн албан журмын даатгалын мэдээлэл авах үйлчилгээ, замын хөдөлгөөний ачаалал, түгжрэлийн мэдээлэх үйлчилгээ, засвартай болон түр хаасан замыг мэдээлэх үйлчилгээ, хэтэвч цэнэглэх дэд бүтцийг үүсгэж, хот хоорондын зам ашигласны хураамж төлөх, замын хөдөлгөөний дүрмийн мэдээллийн санг бий болгож 2022 оны 11 сарын 01-ний өдөр хэрэглээнд нэвтрүүлсэн. Одоо backoffice системийн хөгжүүлэлт, нийтийн тээврийн газрын ачаа тээвэрлэх E,C зөвшөөрөл олгох үйлчилгээ, нийслэлийн гудамж, замын хөдөлгөөнд ачааны автомашиныг цагийн хязгаарлалттай оролцуулах түр зөвшөөрөл олгох үйлчилгээ, Ажилчдын автобусны зөвшөөрөл олгох үйлчилгээ, сурагчдын автобусны зөвшөөрөл олгох үйлчилгээг цахимжуулах хөгжүүлэлтийн ажлыг дуусгахаар ажиллаж байна. 12 сарын 15-ны өдөр гэхэд гар утасны аппликейшн update өөрчлөлт нь хийгдэж хэрэглээнд нэвтэрнэ.

Тээврийн хэрэгсэл

Улсын дугаар 4811УБЭ
Загвар Toyota Prius
Үйлдвэрлэсэн он 2013

Үндсэн цэс

- 📄 Гэрчилгээний мэдээлэл >
- 📄 Оношилгооны мэдээлэл >
- 📄 Даатгалын мэдээлэл >
- 📄 Татвар, хураамж >
- 📄 Торгууль >
- 📄 Ачилт, журамлалт >
- 📄 Хот хоорондын зам ашигласны хураамж >
- 📄 Зогсоолын төлбөр >
- 📄 Төлбөрийн түүх >

Гэрчилгээний мэдээлэл



Өндөр 1,490см Өргөн 1,745см Урт 4,480см Жин 1,350кг

🚗 Ангилал	В
🔗 Хөдөлгүүрийн багтаамж	1797
🌐 Араа	-
🔗 Шатахууны төрөл	Бензин - Цахилгаан
🚗 Жолооны хүрд	Баруун
🚗 Суудлын тоо	5

📄 Арлын дугаар	ZVW305647580
📄 Үйлдвэрлэгч	Toyota
📄 Загвар	Prius
📄 Төрөл	Олон зориулалттай
📄 Үйлдвэрлэсэн улс	Япон
📄 Үйлдвэрлэсэн он	2013
📄 Өнгө	Цайвар ягаан
📄 Импортлогдсон огноо	2018/09/05

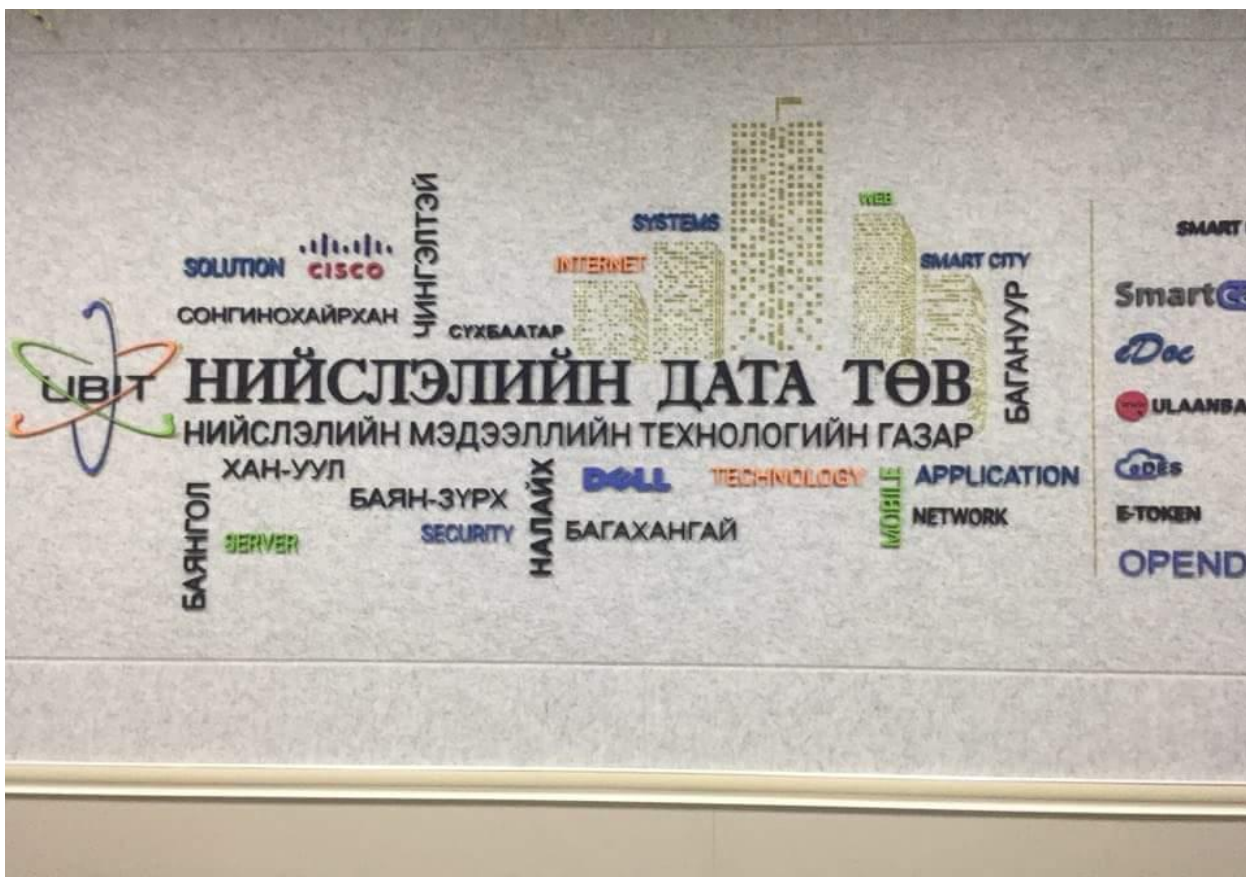
6. Нийслэлийн авто замын гэрлэн дохиотой уулзваруудад RFID уншигч төхөөрөмжүүдийг нийлүүлэх, угсарч суурилуулах, тохиргоо хийх

Төслийн явцын мэдээ: Нийслэлийн төвийн зургаан дүүргийн гэрлэн дохиотой 138 уулзварын 124 уулзварт RFID уншигч төхөөрөмжүүдийн угсралтын ажил 70% гүйцэтгэлтэй явагдаж байна.



7. Нийслэлийн Дата төвийн мэдээллийн аюулгүй байдал, сервер болон сүлжээний тоног төхөөрөмжийн өргөтгөл

Төслийн явцын мэдээ: Серверийн тоног төхөөрөмжүүд бүрэн нийлүүлэгдсэн бөгөөд суурилуулахад бэлэн болоод байна.



8. Нэгдсэн мэдээллийн систем, программ хангамж, тоног төхөөрөмж

Төслийн явцын мэдээ: Тээврийн цагдаагийн албанд нийлүүлэгдэх 11 тоног төхөөрөмжөөс энгэрийн камер нийлүүлэгдээгүй байна.

Гадна тал



Дотор тал



9. Энхтайвны өргөн чөлөөний нэгдүгээр эгнээг зөрчил илрүүлэх камераар тоноглох

Нийслэлийн энхтайвны өргөн чөлөөний 44 байршилд 1-р эгнээний зөрчил илрүүлэх 45 камераар тоноглож шилэн кабелд холбох, хяналт удирдлагын нэгдсэн системд нэгтгэх

ажлыг хийж гүйцэтгэж байна. Үүнээс 20 цэгийн 20 камерыг суурилуулсан бөгөөд Замын хөдөлгөөн удирдлагын төвд холбогдон хянагдаж байна. Тус ажлыг гүйцэтгэхэд шаардлагатай зарим тоног төхөөрөмжүүдийг үйлдвэрлэгч Genetec INC компани нь хагас дамжуулагчийн хомсдолд орсноос болж тоног төхөөрөмж нийлүүлэлтэнд саатал үүсээд байна. /Гүйцэтгэл 70%/

Төслийн үр дүн: 1-р эгнээгээр зөвшөөрөлгүй зорчих тээврийн хэрэгслүүдэд хяналт тавьж, нийтийн тээврийн зорчих хэсгийн ачааллыг бууруулж иргэдийн тав тухтай зорчих орчныг бүрдүүлнэ. Хяналт удирдлагын нэгдсэн системд нэгтгэж "Зам тээврийн ухаалаг нэгдсэн систем"-ийг бий болгоход оршино.

БГД-ийн модны 2 болон тээврийн дээд сургуулийн урд уулзварыг иж бүрэн камержуулалт

Энэхүү ажлын хүрээнд Баянгол дүүргийн Модны хоёрын уулзвар болон Төмөр замын сургуулийн урд уулзварууд дээр 3 цэгт дугаар илрүүлэгч, хурд хэмжигч, улаан гэрлийн зөрчил, эгнээ байрны зөрчил, давхар эргэлтийн зөрчил илрүүлэх камеруудаар бүрэн тоноглохоор шонгийн угсралт, суурилуулалтын ажлын хүрээнд Модны хоёрын уулзварт нийт 17 камер бүрэн суурилуулж ажиллагаанд оруулсан бөгөөд Төмөр замын сургуулийн уулзварын дэд бүтэц кабел, шонгийн суурилуулалтын ажил төлөвлөгөөний дагуу хийгдэж дууссан.

Төслийн үр дүн: БГД -ийн 2 уулзварыг камераар иж бүрэн тоногосноор тус уулзваруудаар нэвтэрч буй тээврийн хэрэгслүүдийн зөрчилийг камерын хяналтаар илрүүлж торгууль ногдуулах, осол аваргийг шуурхай шийдвэрлэх, замын хөдөлгөөний зохион байгуулалтыг оновчтой зохион байгуулах, замын хөдөлгөөний дүрэм журмыг мөрдүүлэх зэрэг үр дүнгүүд гарахаас гадны "Зам тээврийн ухаалаг нэгдсэн систем" ийн камерын хяналтын нэгдсэн системийн суурийг тавина. /Гүйцэтгэл 80%/

