

ШИМТ СҮРЭГ

ТӨСЛИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА

Хамтран ажиллах хүсэлтэй хувь хүн байгууллагуудад зориулав

ШИМТ СҮРЭГ ГЭЖ ЮУ ВЭ?

“Шимт сүрэг” нь мал аж ахуйн салбарыг бүхэлд нь хамарсан цогц, бие даасан систем юм. Өөрөөр хэлбэл зах зээлийн зарчим дээр үндэслэсэн, малчид болон оролцогч талуудад харилцан ашигтай хамтын ажиллагааг дэмжих орчинг бий болгож байна.

БИД ЮУГ ЗОРИЛГОО БОЛГОЖ БАЙНА ВЭ?

ШИМТ СҮРЭГ ТӨСӨЛ

АЛСЫН ХАРАА

Хүнсний аюулгүй найдвартай байдлын мөшгөлт, МАА-н оновчтой ногоон хөгжлийг дэмжих болон хөдөө аж ахуйн бүтээгдэхүүний экспортын үндсэн өгөгдлийг бүрдүүлэх зорилго бүхий үндэсний хэмжээний бие даасан цогц системийг бий болгох

ЭРХЭМ ЗОРИЛГО

Хөдөө аж ахуйн салбарт тохирсон инновацийг санаачлан нэвтрүүлэгч, тогтвортой менежментээр манлайлагч, дундын оролцоог мэдээллийн технологид суурилуулан хөгжүүлэгч байх нь бидний эрхэм зорилго.

ГОЛ ЧАДАВХ

“Гранд Говь Теч ХХК” нь 2016 онд байгуулагдсан цагаасаа эхлэн үйлдвэрлэлийн салбарт чиглэсэн IoT технологийг хөгжүүлж салбар бүрийн томоохон төлөөлөл бүхий компаниудтай хамтран ажилласаар ирсэн. Манай компани нь харилцагчидтайгаа үүсгэсэн хамтын ажиллагаан дээрээ үндэслэн төслийг богино хугацаанд орон даяар хэрэгжүүлэх чадавхтай.

ГОЛ ХЭРЭГЛЭГЧ

- Малчин,
- Фермер
- Үйлдвэрлэгчид
- Мал эмнэлэг
- Бусад

СИСТЕМИЙН БҮРЭЛДЭХҮҮН

- Мал арилжааны цахим зах
- Малын цахим бүртгэл, тооллого
- Фермер, хоршооллын хэсэг
- Үйлдвэрлэгч, хэрэглэгчийн хэсэг
- Малын байршил тогтоох систем
- Мал эмнэлэг, лабораторийн хэсэг



Shimtsureg.mn

Мал арилжааны цахим зах



Аппликейшн

Малын бүртгэл, тооллого, мөшгилтийн систем



RFID Уншигч



Бог, бод
малын ээмэг



GPS

ШИМТ СҮРГИЙН АЧ ХОЛБОГДОЛ, ДАВУУ ТАЛ ЮУ ВЭ?

- ✓ Хүн бүрт тэгш боломжийг олгох үүднээс ээмэгтэй болон ээмэггүйгээс үл хамааран мал сүргээ бүртгэж болно.
- ✓ Бүртгэлийн системийн үндсэн функцууд нь үнэ төлбөргүй.
- ✓ Малын бүртгэл мэдээллийг үнэн зөв, тогтмол хөтөлснөөр малынхаа үнэ цэнийг өсгөнө.

ФУНКЦУУД	ЭЭМЭГГҮЙ	ЧИПГҮЙ ЭЭМЭГ	ЧИПТЭЙ ЭЭМЭГ
Малын бүртгэл /нас, хүйс, зүс үүлдэр, зураг/	✓	✓	✓
Малын эрүүл мэндийн мэдээллийг хөтлөх	✓	✓	✓
Малын шилжилт хөдөлгөөнийг бүртгэх	✓	✓	✓
Эзэмшигчийн түүх хөтлөх	✓	✓	✓
Сүргийн бүтцийг хянах	✓	✓	✓
Мал эмнэлзүйн баталгаа		✓	✓
Хяналтын автомат тооллого			✓
Хотноос тухайлсан мал хайх			✓

*Хяналтын автомат тооллого гэдэг нь сүргийг хотонд нь чиптэй ээмэгний тусламжтайгаар автоматоор тоолж, тооллогын дүнг систем дээр хадгална. Ингэснээр хэрэглэгчид цаг хугацаа алдахгүйгээр орон зай үл хамааран тооллогоо хянах боломжтой.

ҮЙЛДВЭРЛЭГЧДИЙН ХҮРТЭХ ҮР АШИГ

Борлуулалт:

Худалдан авагч нарт чанартай, эрүүл хүнсийг санал болгох замаар борлуулалтаа нэмэгдүүлэх.

Нэр хүнд:

Зах зээл дэх бүтээгдэхүүний болон байгууллагын нэр хүнд өснө.

Экспорт:

Чанар баталгаажуулалтаар дамжуулан малын гаралтай бүтээгдэхүүнийг экспортод гаргах боломжтой болно.

Хамтын ажиллагаа:

Үр дүнтэй хамтын ажиллагаа явуулж маркетинг сурталчилгаагаар дамжуулан бараа, бүтээгдэхүүнээ таниулах боломжтой болно.

◆ Үйлдвэрлэлд ашиглаж буй малын гаралтай түүхий эдийнхээ баталгаат байдлыг хялбар аргаар шалгах боломжтой.

ХУДАЛДАН АВАГЧДЫН ХҮРТЭХ ҮР АШИГ

Чанар:

Чанартай хүнсний бүтээгдэхүүнийг таньж ялгах боломжтой болно.

Эрүүл мэнд:

Чанартай, баталгаат хүнсээр дамжуулан өөрийн болон хайртай хүмүүсийнхээ эрүүл мэндийг хамгаалах боломжтой болно.

Хялбар:

Чанар баталгаажуулалтаар дамжуулан малын гаралтай бүтээгдэхүүнийг экспортод гаргах боломжтой болно.

Оролцоо:

Малын гаралтай бүтээгдэхүүний чанар, стандартад худалдан авагч хяналт тавих, санал, хүсэлтээ хэлэх боломжтой болно.

◆ Хүнсэнд хэрэглэх малын гарал үүсэл, бүртгэлийн мэдээллийг системээр дамжуулан харах боломжтой.

ШИМТ СҮРЭГ ЦААШИД ЮУГ ЗОРИЛТОО БОЛГОЖ БАЙНА ВЭ?

2018-2022

I ҮЕ ШАТ

Судалгаа хөгжүүлэлт
Бүтээгдэхүүний туршилт

Version 1 хөгжүүлэлт

Малчны модуль
Цахим зах

2023

II ҮЕ ШАТ

Version 2, 3 хөгжүүлэлт

Малын байршил хянах

Малын эмчийн модуль
Лабораторийн модуль
Үйлдвэрлэгчийн модуль,
Худалдан авагчийн модуль

2024

III ҮЕ ШАТ

Стандарт

Талууд үр ашиг хүртэх

Бэлчээрийн менежментийн дата

2025

IV ҮЕ ШАТ

Тогтмол биеэ даасан цогц платформ

Тогтмол хэрэглээ

Экспорт

ТА БИДЭНДТЭЙ НЭГДЭХИЙГ ХҮСВЭЛ:

📍 Мэдээлэл, Технологийн Үндэсний Парк Улаанбаатар хот,

8-р Хороо, Сүхбаатар дүүрэг, Бага тойруу-49

🌐 Вэб сайт : www.shimtsureg.mn

🕒 Цагийн хуваарь : 09:00-18:00

✉ И-мэйл хаяг: help@shimtsureg.mn

☎ Утас: 77769898