

К о м п а н и й т у х а й

Интуим нь IoT технологид суурилсан бүтээгдэхүүнийг зохион бүтээх, хөгжүүлэх, дэд бүтцийг байгуулахад 2019 оноос хойш товлөрөн үйл ажиллагаа явуулж буй компани юм.



LoRaWan Сүлжээний судалгаа хөгжүүлэлт

48000 ширхэг угаар мэдрэгчийн дамжуулагч хийж нийлүүлсэн LoRaWan сүлжээний дэд бүтцийн судалгааг гүйцэтгэсэн.

2020

2021



Технологи судалгаа

Үүрэн холбооны 2G технологи дээр суурилсан 15000 ширхэг угаар хийн мэдрэгчийн дамжуулагч хийсэн



Нийлүүлэлт ба стандарчлал

Боно брэндийн програм хангамж болон мэдрэгч төхөөрөмжүүдийг эцсийн байдлаар хэрэглэгчийн гар дээр нийлүүлэх, чанар аюулгүй байдал найдвартай ажиллагааг хангаж олон улсын стандартад нийцүүлэн ажиллаж байна

2022

2023



Боно Брэндийн

судалгаа хөгжүүлэлт

Апп болон сүлжээний програм хангамж болон мэдрэгч төхөөрөмжүүдийн судалгаа хийж.

15000 ширхэг угаар мэдрэгч хийж нийлүүлсэн

LoRaWAN сүлжээ



Ерөнхий онцлог

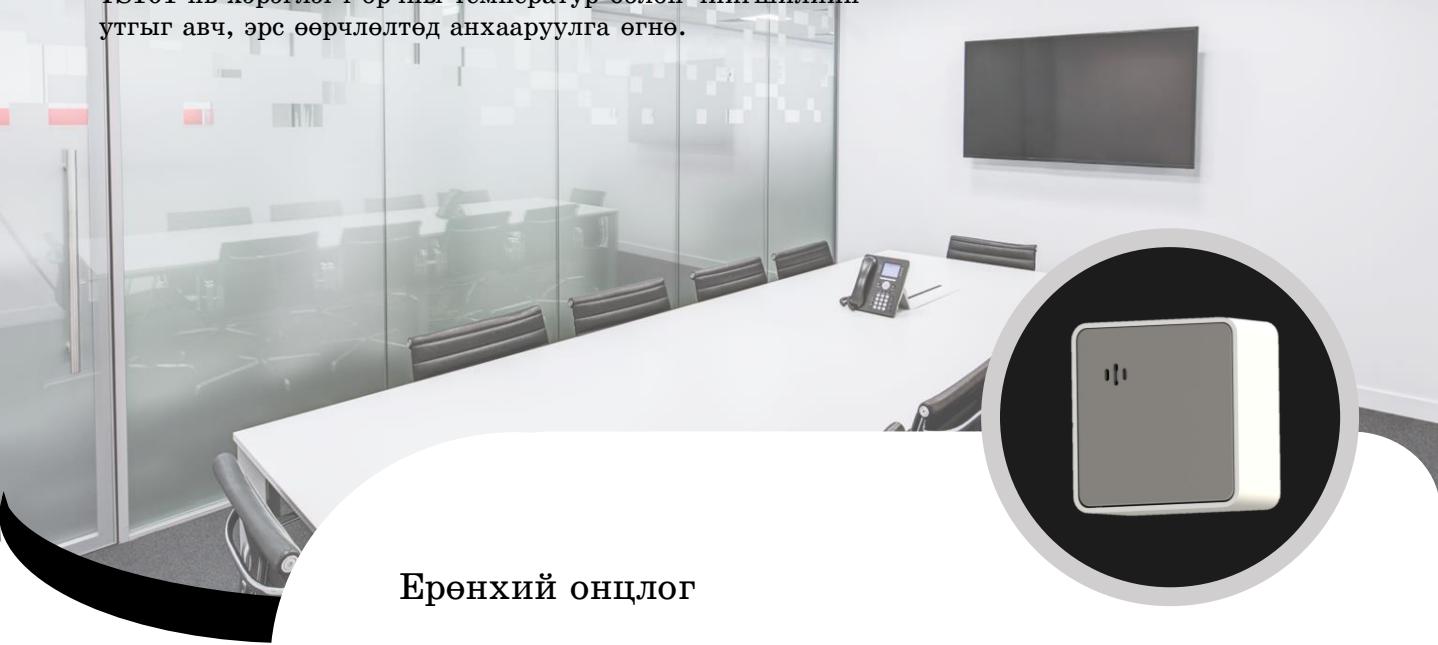
- IP67 Rating
- 64-bit Quad-Core Processor
- New SX1302 LoRa Chip
- Built-in Supercapacitor
- Internal Antenna Design
- LoRaWAN® Frequency Plans
- (CN470/RU864/IN865/EU868/AU915/US915/KR920/AS92

UG67

Загвар		TS101
Сүлжээ	Технологи	Lora WAN
	Давтамж	CN470/RU864/IN865/EU868/AU915/US915/KR920/AS923
Программ хангамж	Протокол	PPPoE, SNMP v1/v2c/v3, TCP, UDP, DHCP, DDNS, HTTP, HTTPS, DNS, ARP, SNTP, Telnet, SSH, MQTT, etc.
	Менежмент	Web, CLI, SMS, On-demand dial up, DeviceHub, Milesight IoT Cloud
Ерөнхий үзүүлэлт	Тэжээл	1. 1 Ч 802.3 af PoE input, 2. 1 Ч 12 VDC with M12 Connector, Typical 3.6 W, Max 4.8
	Ажиллах температур	-40°C~70°C
	Хамгаалалт	IP67
	Суурилуулалт	Хана, Шон

Температур & Чийгшил мэдрэгч

TS101 нь хэрэглэгч орчны температур болон чийгшилийн утгыг авч, эрс өөрчлөлтөд анхааруулга өгнө.



Ерөнхий онцлог

- Температур болон чийгшилийг өндөр нарийвчлалтай хэмжинэ.
- Lora WAN сүлжээнд ажилладаг.
- Чадлын хэрэглээ маш бага.
- Өөрийн батарейгээр 5-7 жил ажиллана.

TS101

Загвар		TS101
Сүлжээ	Технологи	Lora WAN
	Давтамж	AS923
	Төлөв	ОТАА/ ABP Class A
Хэмжилт	Чийгшил	1%, ±2%
	Температур	0.1°C, ±0.2°C
Ерөнхий үзүүлэлт	Тохируулга	Barcode
	Тэжээл	7жил хүртлэх ажиллах, солигдох боломжтой батарей 3.6В
	Ажиллах температур	-30°C~70°C
	Хамгаалалт	IP65
	Суурилуулалт	Хананд тогтооно

Утаа мэдрэгч

SS101 нь шаталтаас үүдсэн утааг мэдрэч шуурхай хугацаанд анхааруулна.



Ерөнхий онцлог

- Утааг мэдрэнэ
- Lora WAN сүлжээнд ажилладаг.
- Чадлын хэрэглээ маш бага.
- Өөрийн батарейгээр 5-7 жил ажиллана.

SS101

Загвар		TS101
Сүлжээ	Технологи	Lora WAN
	Давтамж	AS923
	Төлөв	ОТАА/ ABP Class A
Хэмжилт	Чийгшил	1%, ±2%
	Температур	0.1°C, ±0.2°C
Ерөнхий үзүүлэлт	Тохируулга	Barcode
	Тэжээл	7жил хүртлэх ажиллах, солигдох боломжтой батарей 3.6В
	Ажиллах температур	-30°C~70°C
	Хамгаалалт	IP65
	Суурилуулалт	Хананд тогтооно

Машины байршил Тогтоогч

CS101 нь суурилуулсан машины байршлын мэдээллийг дамжуулна.



Ерөнхий онцлог

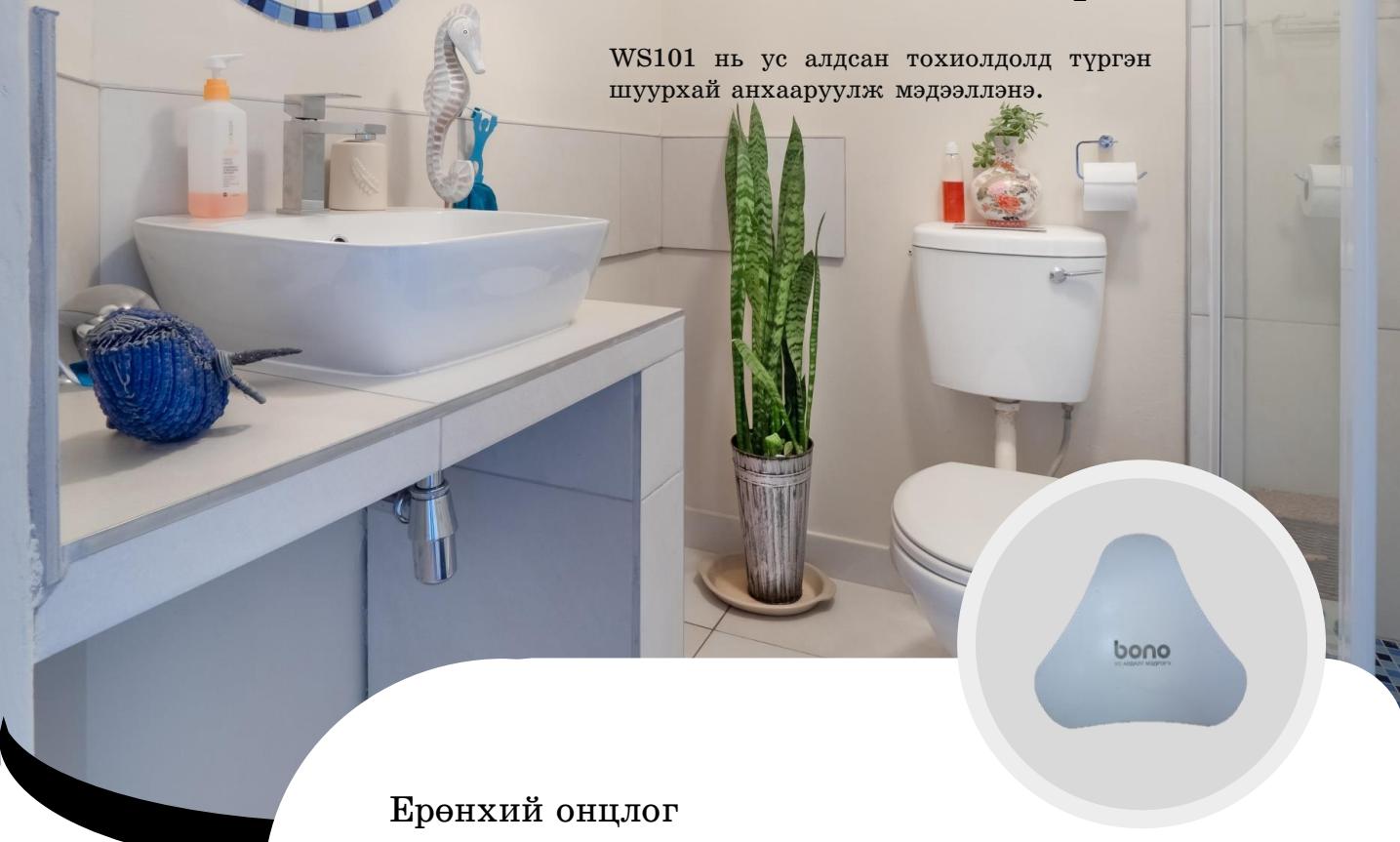
- Байршлын мэдээллийг 2,5м-ийн нарийвчлалтай хэмжинэ.
- Lora WAN сүлжээнд ажилладаг.
- Хөдөлгөөн болон хурднаас хамааруулан байршлын мэдээллийг 10с хугацаатайгаар шинэчилнэ.

CS101

Загвар		TS101
Сүлжээ	Технологи	Lora WAN
	Давтамж	AS923
	Төлөв	OTAA/ ABP Class A
Хэмжилт	Нарийвчлал	2,5м
Ерөнхий үзүүлэлт	Тохируулга	Barcode
	Тэжээл	12В, Машин
	Ажиллах температур	-30°C~70°C
	Хамгаалалт	IP40
	Суурилуулалт	OBD2

Ус алдалт мэдрэгч

WS101 нь ус алдсан тохиолдолд түргэн шуурхай анхааруулж мэдээллэнэ.



Ерөнхий онцлог

- Ус буюу цахилгаан дамжуулагч шингэнийг мэдрэнэ.
- Lora WAN сүлжээнд ажилладаг.
- Чадлын хэрэглээ маш бага.
- Өөрийн батарейгээр 5-7 жил ажиллана.

WS101

Загвар		TS101
Сүлжээ	Технологи	Lora WAN
	Давтамж	AS923
	Төлөв	OTAA/ ABP Class A
Хэмжилт	Ус алдах өндөр	3мм
Ерөнхий үзүүлэлт	Тохируулга	Barcode
	Тэжээл	7жил хүртлэх ажиллах, солигдох боломжтой батарей 3.6В
	Ажиллах температур	-30°C~70°C
	Хамгаалалт	IP65
	Суурилуулалт	Шал

Хөдөлгүүрийн чибиргээ мэдрэгч

WISE2410 нь төрөл бүрийн моторт бэхлэгдэж чибиргээ болон температурын утгийг мэдээллэнэ.



Ерөнхий онцлог

- З тэнхлэгийг хурдатгал мэдрэгчтэй
- Бэхлэгдсэн материалын температур хэмжинэ.
- Lora WAN сүлжээнд ажилладаг.
- Ухаалаг хэрэглээний программтай
- AAA батарейгаар ажиллана.

WISE2410

Загвар		TS101
Сүлжээ	Технологи	Lora WAN
	Давтамж	CN470/RU864/IN865/EU868/AU915/US915/KR920/AS923
	Төлөв	OTAA/ ABP Class A
Хэмжилт	Хурдатгал	0.001мм/с
	Температур	0.1°C, ±0.2°C
Ерөнхий үзүүлэлт	Тохируулга	Barcode
	Тэжээл	AAA солигдох боломжтой батарей.
	Ажиллах температур	-30°C~70°C
	Хамгаалалт	IP66
	Суурилуулалт	Соронзон болон Боолт

Хүүхдийн байршил ТОГТООГЧ

TS101 нь хэрэглэгч орчны температур болон чийгшилийн утгыг авч, эрс өөрчлөлтөд анхааруулга өгнө.



Ерөнхий онцлог

- Температур болон чийгшилийг өндөр нарийвчлалтай хэмжинэ.
- Lora WAN сүлжээнд ажилладаг.
- Чадлын хэрэглээ маш бага.
- Өөрийн батарейгээр 5-7 жил ажиллана.

KS101

Загвар		TS101
Сүлжээ	Технологи	Lora WAN
	Давтамж	AS923
	Төлөв	OTAA/ ABP Class A
Хэмжилт	Чийгшил	1%, ±2%
	Температур	0.1°C, ±0.2°C
Ерөнхий Үзүүлэлт	Тохируулга	Barcode
	Тэжээл	7жил хүртлэх ажиллах, солигдох боломжтой батарей 3.6В
	Ажиллах температур	-30°C~70°C
	Хамгаалалт	IP65
	Суурилуулалт	Хананд тогтооно

Газ мэдрэгч

GS101 нь орчинд шатамхай хий алдагдсан тохиолдолд аюулыг мэдрэв анхааруулна.



Ерөнхий онцлог

- Шатамхай хий мэдрэнэ.
- Lora WAN сүлжээнд ажилладаг.
- Яригчтай мэдээллэнэ

GS101

Загвар		TS101
Сүлжээ	Технологи	Lora WAN
	Давтамж	AS923
	Төлөв	OTAA/ ABP Class C
Хэмжилт	Газ	±1ppm
Ерөнхий үзүүлэлт	Тохируулга	Barcode
	Тэжээл	5В микроUSB
	Ажиллах температур	-30°C~70°C
	Хамгаалалт	IP65
	Сууринуулалт	-

Ухаалаг залгуур

SP101 нь цахилгаан хэрэгслэнийг тэжээлийг алсаас унтрааж асаах боломжийг олгоно.



Ерөнхий онцлог

- Алсаас удирдах
- Lora WAN сүлжээнд ажилладаг.
- Олноор удирдах

SP101

Загвар		TS101
Сүлжээ	Технологи	Lora WAN
	Давтамж	AS923
	Төлөв	OTAA/ ABP Class C
Хэмжилт	Төрөл	EU
	Хүчдэл	220В AC, 50Гц
	Чадал	10A, 2200Вт
Ерөнхий үзүүлэлт	Тохируулга	Barcode
	Тэжээл	7жил хүртлэх ажиллах, солигдох боломжтой батарей 3.6В
	Ажиллах температур	-30°C~70°C
	Хамгаалалт	IP30