

# AW-FP200 Хаягжуулсан галын дохиоллын системийг суурилуулах заавар



## Агуулга

## 01 Системийн танилцуулга



03 Системийн утасны холболт

04 Системийн ажиллагаа

#### онцлог

- [Панэл хоорондын сүлжээ] Бүх холбогдсон панэлууд нэг нэгээгээ дахин эхлүүлэх, дохиог хүчингүй болгох, эвакуац зарлах боломжтой. AW-FP128 & AW-FP100 панэлтэй холбогдох дэмжлэгтэй.
- [Утасгүй холболт] Нэг гогцоо 10 утасгүй бүлэгтэй холбогдох боломжтой. Хамгийн ихдээ 1600 утасгүй төхөөрөмж холбогдох боломжтой.
- [Олон хэл] Вьетнам, Испани, Тайланд, Орос, Франц, Португаль хэл дэмжигдэнэ.

[Гогцооны цахилгаан хангамж] Хаяглагдсан гогцоо нь зөвхөн 2 утсаар холбогдоно.

[График дэлгэц] Ашиглах боломжтой.

[GSM] 4G холболт, 10 утасны дугаарт мэдээлэл илгээх боломжтой.





#### AW-FP200 Хаягжуулсан Галын дохиоллын удирдлагын самбар



AW-FP200 цувралын хаяглагдсан гал дохиоллын хяналтын самбар нь 7 инчийн LCD дэлгэцтэй мэдрэгчтэй дэлгэц, товчлуураар ажилладаг, ашиглахад хялбар, хэрэглэгчийн интерфейс сайтай загвараар бүтээгдсэн.

Энэ төхөөрөмж нь 8 гогцоотой холбогдох боломжтой. Нэг гогцоо нь 250 төхөөрөмжтэй холбогдох боломжтой. Тухайлбал: утаа илрүүлэгч, температурын мэдрэгч, оролт/галт модуль гэх мэт. Мөн нэг гогцоо нь 10 бүлэг утасгүй гогцоотой холбогдох боломжтой бөгөөд нэг бүлэг утасгүй гогцоо нь 20 төхөөрөмжтэй холбогдох боломжтой, жишээ нь: утаа илрүүлэгч, температурын мэдрэгч, оролт гаралтын модуль гэх мэт.

Youtube заавар видео https://youtu.be/FN1eQO7BPmY

#### AW-FP200 Хаягжуулсан Галын дохиоллын удирдлагын самбар



Үндсэн шинж чанарууд:

- 7 инчийн өнгөт LCD мэдрэгчтэй дэлгэц
- Бүх хаяглагдсан төхөөрөмжүүд зөвхөн 2 утсаар холбогдоно
- 8 гогцооны карт суулгах боломжтой
- Унтраах үед ч хадгалагдах 999 хүртэл түүхэн үйл явдлын бичлэг
- Хэд хэдэн хандалтын түвшин тохируулах боломжтой
- Цэнэглэдэг нөөц батерейтай

Холболтын боломжууд:

- Нэг утаслаг гогцоо 250 утаслаг төхөөрөмж холбож болно
- Мөн 10 бүлэг утасгүй гогцоо холбож болно
- Нэг бүлэг утасгүй гогцоонд 20 төхөөрөмж холбогдоно

Функциональ онцлогууд:

- LED гэрлээр төхөөрөмжийн ажиллагааг хялбархан шалгах боломжтой
- Төхөөрөмжийг автоматаар хайх функц
- 8 самбарыг алсаас удирдах боломжтой
- USB программ хангамжаар төхөөрөмжийн төлөв, галын түүхэн бичлэгийг шалгах боломжтой
- GSM модуль нэмж 10 утасны дугаарт дохио илгээх боломжтой (GSM модуль нэмэлтээр суулгана)

AW-D106A Утасгүй строб дууны дохиолол



Үзүүлэлт	Техникийн параметр	
Ажиллах хүчдэл	18-28V DC (Гогцоонд)	
Ажиллах гүйдэл	Ноорог горим: ≤25mA, Дохиоллын горим: ≤100mA	
Ажиллах давтамж	433MHz	
Дохионы чимээ	≥100dВ (1 метрийн зайд)	
Гялалтын давтамж	1 удаа/секунд	
Хамгаалалтын зэрэг	IP30	
Хэмжээ	154мм × 115мм × 50мм	
Жин	Савлагаагүй: 188.5г, Савлагаатай: 224.5г	
Материал ба өнгө	ABS хуванцар, улаан өнгө	
Температурын хүрээ	-10°C ~ 50°C (14°F ~ 122°F)	
Чийгшил	5% ~ 95% RH (чийг нь конденсац биш)	
Хэрэглээ	Зөвхөн доторх хэрэглээнд	
Холбогдох самбар	Хаяглагдсан гал дохиоллын хяналтын самбар	
Хаягийн тохиргоо	1-250 хүртэлх хаяг сонгох боломжтой	

#### AW-D603L Утасгүй утаа мэдрэгч



Үзүүлэлт	Техникийн параметр	
Ажиллах хүчдэл	3V DC (CR17450/CR17455 зайгаар)	
Гүйдэл	Мониторинг горим: ≤8µА, Дохиолол горим: ≤120mA	
Ажиллах давтамж	433MHz (418-448MHz муж)	
Утаа мэдрэмж	0.18-0.3 dB/m	
Далайц дамжуулалт	+20dB	
Дохиоллын чимээ	≥85dВ (3 метрийн зайд)	
Гэрэлтүүлэг	Энгийн: анивчих, Дохиолол: тогтмол гэрэлтэх	
Хамгаалалтын зэрэг	IP30	
Хэмжээ	105×105×41 мм (бүрхүүлтэй)	
Жин	~120г	
Материал/Өнгө	ABS цагаан хуванцар	
Температур	0°C ~ +40°C (32°F ~ 104°F)	
Чийгшил	≤93% RH (конденсацгүй)	
Холболтын самбар	AW-FP100 хаяглагдсан гал дохиоллын хяналтын самбар	
Хаягийн сонголт	1-250 хаягын муж (тохируулах боломжтой)	

#### AW-D604L Утасгүй дулаан мэдрэгч



Үзүүлэлт	Техникийн параметр	
Ажиллах хүчдэл	3V DC (CR17450/CR17455 зайгаар)	
Гүйдэл	Мониторинг горим: ≤8µА, Дохиолол горим: ≤120mA	
Ажиллах давтамж	433MHz (418-448MHz муж)	
Далайц дамжуулалт	+20dB	
Тогтмол температур	57°С (135°F) А2R стандарт	
Өсөлтийн мэдрэмж	≥10°C/2 минутанд (А2R стандарт)	
Дохиоллын чимээ	≥85dВ (3 метрийн зайд)	
Гэрэлтүүлэг	Энгийн: анивчих, Дохиолол: тогтмол гэрэлтэх	
Хамгаалалтын зэрэг	IP30	
Хэмжээ	105×105×50.2 мм (бүрхүүлтэй)	
Жин	~120r	
Материал/Өнгө	ABS цагаан хуванцар	
Температур	0°C ~ +40°C (32°F ~ 104°F)	
Чийгшил	≤93% RH (конденсацгүй)	

#### AW-D605L Нэгдсэн утасгүй утаа болон дулаан мэдрэгч



Yзүүлэлт Техникийн параметр		
Ажиллах хүчдэл 3V DC (CR17450/CR17455 зайгаар)		
Гүйдэл Мониторинг горим: ≤8µА, Дохиолол горим		
Ажиллах давтамж	433MHz (418-448MHz муж)	
Далайц дамжуулалт +20dB		
Утаа мэдрэмж	0.18-0.3 dB/m	
Тогтмол температур	57°C (135°F) A2R	
Температур өсөлт	≥10°С/2 минутанд (А2R стандарт)	
Дохиоллын чимээ	≥85dB (3 метрийн зайд)	
Индикатор	Энгийн: анивчих, Дохиолол: тогтмол гэрэлтэх	
Хамгаалалтын зэрэг	IP30	
Хэмжээ	105×105×50.2 мм	
Жин	ин ~120г	
Температур         0°C ~ +40°C (32°F ~ 104°F)           Чийгшил         ≤93% RH (конденсацгүй)		

#### AW-D101 Хаягжуулсан утаа мэдрэгч



Загвар	AW-D101	
Ажиллах хүчдэл	18-28V DC (Гогцоонд)	
Ажиллах гүйдэл	Мониторинг горим: ≤2.5mA, Дохиолол горим: ≤3mA (24V DC-д)	
Хэрэглээний талбай	Зөвхөн доторх хэрэглээнд	
Утасны систем	2 утасны гогцооны систем (Loop in, Loop out)	
Утаа мэдрэмж	0.18-0.3 dB/m	
Температур	-10°C ~ +50°C (14°F ~ 122°F)	
Хэмжээ	154мм × 115мм × 50мм	
Жин	Савлагаагүй: 188.5г, Савлагаатай: 224.5г	
Материал ба өнгө	ABS хуванцар, улаан өнгө	
Температурын хүрээ	-10°C ~ 50°C (14°F ~ 122°F)	
Чийгшил	5% ~ 95% RH (чийг нь конденсац биш)	
Материал	ABS цагаан хуванцар	
Хэмжээ	Ø99.8мм × 48.2мм	
Жин	~85г	

#### AW-D102 Хаягжуулсан дулаан мэдрэгч



Загвар	AW-D102	
Ажиллах хүчдэл	18-28V DC (Гогцоонд)	
Ажиллах гүйдэл	Мониторинг горим: ≤2.5mA, Дохиолол горим: ≤3mA (24V DC-д)	
Хэрэглээний талбай	Зөвхөн доторх хэрэглээнд	
Утасны систем	2 утасны гогцооны систем (Loop in, Loop out)	
Тогтмол температур	57 (135°F) А2R стандарт	
Температур өсөлт	7.1 /5 секунд (А2R стандарт)	
Температур	-10 ~ +50 (14°F ~ 122°F)	
Чийгшил	5% ~ 95% RH (конденсацгүй)	
Хэмжээ	Ø100мм × 46.5мм	
Жин	~65г	

#### AW-D138 Хаягжуулсан утаа болон дулаан мэдрэгч



Загвар	AW-D138
Ажиллах хүчдэл	18-28V DC (Гогцоонд)
Ажиллах гүйдэл	Мониторинг: ≤1.5mA, Дохиолол: ≤2.5mA (24V DC)
Утаа мэдрэмж	0.18-0.3 dB/m
Дулаан мэдрэгч 57 (135°F) А2R стандарт	
Холболт	0.18-0.3 dB2 утасны гогцооны систем (Loop in/out)
Суурийн хэмжээ	100мм × 55.7мм (суурьтай)
Жин	120г
Материал	ABS цагаан
Температур	-10 ~+50 (14°F ~ 122°F)
Чийгшил	5-95% RH (конденсацгүй)

#### AW-D116 Хаягжуулсан аннунциатор

#### ADDRESSABLE ANNUNCIATOR



Загвар	Загвар AW-D116	
Ажиллах хүчдэл	18-28V DC (Гогцоонд)	
Гүйдэл	Мониторинг горимд: ≤30mA (24V DC)	
Холболтын систем 2 утасны гогцооны систем (Loop in, L		
Хамгаалалтын түвшин	IP30	
Температурын муж	-10 ~+50 (14°F ~ 122°F)	
Чийгшил	5-95% RH (конденсацгүй)	
Хэмжээ	172мм × 128мм × 39мм	

#### AW-D135A Хаягжуулсан гар мэдээллэгч



Загвар		AW-D135A	
	Үндсэн хүчдэл	Гогцооны 24V	
	Ажиллах гүйдэл	Мониторинг горим: ≤2mA, Дохиолол горим: ≤15mA	
	Хэрэглээний талбай	Зөвхөн доторх хэрэглээнд	
	Утасны систем	2 утасны гогцооны систем (Loop In+, Loop In-)	
	Индикатор	Улаан дохиоллын индикатор (хэвийн нөхцөлд анивчих, дарах үед тогтмол гэрэлтнэ)	
	Хамгаалалтын зэрэг	IP30	
	Материал/Өнгө	ABS, улаан	
	Хэмжээ	99мм × 92мм × 66мм (бүрхүүлтэй)	
	Жин	95г	
	Температур	-5 ~+40 (23°F~104°F) - Аангиллын	
	Чийгшил	5-95% RH (конденсацгүй)	

#### AW-D109 Хаягжуулсан галын дохиоллын хонх



Загвар AW-D109		
Ажиллах хүчдэл	18-28V DC (Гогцоонд)	
Ажиллах гүйдэл	Ноорог горим: ≤3mA, Дохиолол горим: ≤50mA (24V DC)	
Дууны хүч	≥98 dB (1 метрийн зайд)	
Утасны систем	2 утасны гогцооны систем (Loop In+, Loop In-)	
Материал	ABS суурь, Төмөр корпус, Улаан өнгө	
Хэмжээ	110мм × 110мм	
Жин	630г	
Температур	-10 ~+50 (14°F ~ 122°F)	
Чийгшил	5-95% RH (конденсацгүй)	

## 02

## Хаяг тохируулах

Строб дууны дохиололын програмчлал





Дууны дохиолуурын холболтын портод програмчлалын кабелийг холбоно Програмчлагч дээр дараах параметрүүдийг сонгоно: Бүлэг (Group): 001 Хаяг (Addr): 002 Самбар (Panel): 001

Строб дууны дохиололын програмчлал



Алхам 1: Хаягийг бичих Програмчлагчийн "Write" (Бичих) товчийг дарна Дэлгэцэн дээр "Success" (Амжилттай) гэсэн мессеж гарч ирнэ Алхам 2: Холболтыг салгах Програмчлал амжилттай дууссан бол Програмчлалын кабелийг дууны дохиолуураас анхааралтай салгана

#### Гар дуудлагын цэгийн програмчлал



Гар дуудлагын цэгийн (Manual Call Point) холболтын порт-ыг олно

Програмчлалын кабелийг портод зөв чиглэлээр холбоно

Холболт бэхэлгээг шалгана

Group:	001
Addr:	002
Panel:	001



Тохиргооны параметрүүд: Бүлэг (Group): 001 (өөрчлөгдөхгүй) Самбар (Panel): 001 (өөрчлөгдөхгүй) Хаяг (Addr): 002 (гар дуудлагын цэгийн хувьд) Тохиргооны логик: Эхний төхөөрөмж: Утасгүй дууны дохиолуур Хоёр дахь төхөөрөмж: Гар дуудлагын цэг Эхний төхөөрөмжтэй холбоотой хаягийг ашиглана Тиймээс хаягийг "002" гэж тохируулж болно

#### Гар дуудлагын цэгийн програмчлал



Group:	001	
Addr:	002	
Panel:	001	
Success		

"Write" товчийг дарж хаягийг бичнэ үү, дэлгэц "Success" гэж харуулах болно. Дараа нь програмчлагчийн кабелийг салгана уу.

#### Утааны мэдрэгчийн програмчлал





Утааны мэдрэгчийн товчийг дарж байж асаана уу. "Дүүд" дуугаар сонсогдмогц товчийг дахин дарж байж програмчлалын горимд орно уу.

"Group: 001", "Panel: 001" өөрчлөгдөхгүй, "Addr: 003" сонгохын тулд "Inc" товчийг дарна уу.

001
003
001

#### Утааны мэдрэгчийн програмчлал



"Write" товчийг дарж хаягийг бичнэ үү. Дэлгэц "Success" гэж харуулах болно. Үүний зэрэгцээ утааны мэдрэгч нэг удаа "дүнг" дуугарах болно. Утааны мэдрэгчийн товчийг дарж програмчлалын горимоос гарна уу.

Group:	001	
Addr:	003	
Panel:	001	
Suc	cess	

#### Дулааны мэдрэгчийн програмчлал



Дулааны мэдрэгчийн товчийг дарж байж асаана уу. "Дүүд" дуу сонсогдмогц товчийг дахин дарж байж програмчлалын горимд орно уу. "Бүлэг: 001", "Самбар: 001" өөрчлөгдөхгүй хэвээр

байна. "Addr: 004" сонгохын тулд "Inc" товчийг дарна уу.

 Group:
 001

 Addr:
 004

 Panel:
 001

#### Дулааны мэдрэгчийн програмчлал



Group:	001	
Addr:	004	
Panel:	001	
Success		

Хаягийг хадгалахын тулд "Write" товчийг дарна уу, дэлгэц "Success" гэж харуулах болно. Програмчлалын горимоос гарахын тулд дулааны мэдрэгчийн товчийг дарна уу.

#### Нэгдсэн утаа болон утааны мэдрэгчийн програмчлал



Хосолсон мэдрэгчийн товчийг дарж байж асаана уу. "Дүүд" дуу сонсогдмогц товчийг дахин дарж байж програмчлалын горимд орно уу. "Бүлэг: 001", "Самбар: 001" өөрчлөгдөхгүй хэвээр байна. "Addr: 0057" сонгохын тулд "Inc" товчийг дарна уу.

Group:	001
Addr:	005
Panel:	001

#### Нэгдсэн утаа болон утааны мэдрэгчийн програмчлал



Group:	001	
Addr:	005	
Panel:	001	
Success		

Хаягийг хадгалахын тулд "Write" товчийг дарна уу. Дэлгэц "Success" гэж харуулах болно. Програмчлалын горимоос гарахын тулд хосолсон мэдрэгчийн товчийг дарна уу.

#### Хаягжуулсан системд зориулсан хаягийн дохиололын програмчлал



Программчлалын кабелийг хаяглах зарлалын "Бү төхөөрөмжийн холболтын портод залгана уу. "Ad



"Бүлэг: 001", "Самбар: 001" өөрчлөгдөхгүй. "Addr: 006" сонгохын тулд "Inc" товчийг дарна уу.

Group:	001
Addr:	006
Panel:	001

#### Хаягжуулсан системд зориулсан хаягийн дохиололын програмчлал



Group:	001
Addr:	006
Panel:	001
Suc	cess

Хаягийг бичихдээ "Write" товчийг дарна уу. Дэлгэцэн дээр "Success" гэж гарч ирнэ.

## **ОЗ** Системийн утасны холболт

## Системийн утаснууд

#### Хяналтын самбарын утасны холболт



Терминал утаснууд дээш доош холбогдсон байна. Зүүн талд нь LOOP IN, баруун талд нь LOOP OUT байрлана.



Терминалын утаснууд дээд ба доод талд нь холбогдсон байна. Зүүн талд нь LOOP IN, баруун талд нь LOOP OUT байна.



## Системийн утаснууд

Утаа мэдрэгчийн утас



Улаан, хөх утаснууд нь самбартай холбогдсон утаснууд юм.

Тэдгээрийг утааны мэдрэгчийн суурийн 2-р порт, 5-р портод холбоно уу.

Хаягжуулсан гар мэдээллэгчийн утас холболт



Утааны мэдрэгчийн суурийн утаснуудыг дараагийн бүтээгдэхүүнтэй холбоно уу: хаяглах гар дуудлагын цэгтэй.

Гар дуудлагын цэгийн "LOOP IN" болон "LOOP OUT" портуудад утаснуудыг холбоно уу.

Хаягжуулсан строб дууны дохиоллын утас холболт



Гар дуудлагын цэгийн суурийн "LOOP OUT" утаснуудыг дараагийн төхөөрөмжтэй холбоно уу: хаяглах гэрэл-дууны дохиололтой.

Гэрэл-дууны дохиоллын "LOOP IN" болон "LOOP OUT" портуудад утаснуудыг холбоно уу.



Дулаан мэдрэгчийн утас холболт



Гар дуудлагын цэгийн суурийн "LOOP OUT" утаснуудыг дараагийн төхөөрөмжтэй холбоно уу: хаяглах гэрэл-дууны дохиололтой.

Дулааны мэдрэгчийн суурийн 2-р порт ба 5-р портод утаснуудыг холбоно уу.

Хаягжуулсан дохиоллын утас холболт





Дулааны мэдрэгчийн суурийн утаснуудыг хаяглах дохиоллын төхөөрөмжтэй холбоно уу.

Утаснуудыг хаяглах дохиоллын төхөөрөмжийн "LOOP IN" ба "LOOP OUT" портуудад холбоно уу.

Хэрэв илүү олон төхөөрөмж холбох шаардлагатай бол, дохиоллын төхөөрөмжийн "LOOP OUT" портоос бусад төхөөрөмжүүд рүү утаснуудыг холбоход хангалттай.







Санал болгож буй утасны холболтын схем



Буруу утасны холболтын схем

## 04 Системийн ажиллагаа

#### Самбарын цэс



5. Түүх

Гал Гэмтэл Холболт Ажиллагаа 6. USB тохиргоо

Тохиргоо импортлох Тохиргоо экспортлох



8. Үйлдвэрийн тохиргоо руу буцаах

## Самбарын товчлуурууд

Button	Function	But	tton	Function
(1., (2ABC) (3DEF) (4GHI) (5JKL) (6MNO)		Can	ncel	Цэс болон дэд цэсний өмнөх хуудас руу буцах
(7 родз.)         (8 тиу)         (9 чихуг.)           (* ф)         (0 _)         (# +)	Оролтын дугаарууд	DIS	A /EN	Гал түймрийн гаралтыг идэвхгүй/идэвхжүүлэх
	Гар дуудлагын цэгийн "LOOP IN" болон "LOOP OUT" портуудад утаснуудыг холбоно уу.	DIS	C /EN	Дохиоллын гаралтыг идэвхгүй/идэвхжүүлэх
	Курсорыг дээш эсвэл хуудас дээшлүүлэх	Те	st	LED гэрлийг асаах
	Зүүн тийш нэг алхам	Ev	ac	Бүх гаралтын төхөөрөмжийг идэвхжүүлэх (Бүртгэлд өөрчлөлт оруулах)
	Баруун тийш нэг алхам	Buz	zzer	Самбар дээрх дууны дохиог хүчингүй болгох
Enter	Баталгаажуулах товчийг дарна уу	Sou	nder	
Login	Нэвтрэх эрхийн хуудас харагдана	Sile	ence	(хорн строб, хонх гэх мэт) хүчингүй болгох
Menu	Дэлгэрэнгүй цэсний самбар харагдана	Re	set	Самбарыг шинэчлэх, бүх дохиог цэвэрлэх
Delete	Оруулсан дугаар буруу байхад устгах товчийг ашиглана	F.F DIS	P.E.	Гал унтраах системийн гаралтыг идэвхгүй/идэвхжүүлэх

#### Home screen

Fire Fault	Active <sup>®</sup> Disable <sup>®</sup> Genera	10 <sup>1</sup> ← Label	Scroll Up/Down	MENU
				LOGIN
Recent Fire Alarm	Tap 1st 2022 12:00	ACCESS LEVEL : Nort	nal User Lever-	EXIT

- ~ Дэлгэц дээрх цэсний товчийг дарснаар хэрэглэгч системийн нэмэлт контентыг удирдан харах боломжтой.
- ~ НЭВТРЭХ товчийг дарж, харгалзах эрхийн түвшний нууц үгээр системд нэвтрэх боломжтой.
- ~ ГАРАХ товчийг дарснаар хэрэглэгч одоогийн эрхийн түвшнээс гарч, 1-р түвшинд буцана.
- ~ Ямар нэгэн үйл явдал болсон тохиолдолд үндсэн дэлгэц дэх харгалзах үйл явдлын баганад харуулагдана. Жишээлбэл, детектор гал түймрийн дохиог хяналтын самбарт илгээсэн тохиолдолд "Гал" хуудасанд гарч ирнэ.
- ~ Төхөөрөмж эсвэл бүсийг идэвхгүй болгосон мэдээлэл "Идэвхгүй" баганад харуулагдана. Алдаа гарсан тохиолдолд "Алдаа" баганад гарч ирнэ.
- ~ Гэрэл-дууны дохиолол идэвхжсэн мэдээлэл "Идэвхжүүлэлт" баганад харуулагдана.
- ~ Харгалзах шошгыг дарж хуудсуудын хооронд шилжинэ.

Бүртгэлд нэвтрэх



User: Super Administrator Password: 1111

#### Хяналтын самбарын тохируулга

PANEL SETUP -- CONFIGURATION



- 1. Эхлээд "MENU" товчийг дарж, "PANEL SETUP", "CONFIGURATION"-г сонгоод самбарын үндсэн мэдээллийг тохируулна уу.
- 2. Өөрийн "PANEL NAME" (Самбарын нэр)-ийг оруулна уу.
- 3. Доорх хэсэгт "SCREEN SAVER" (Дэлгэц хамгаалалт), "LANGUAGE" (Хэл), "TIME SETUP" (Цагийн тохиргоо)-г тохируулж болно. Тохируулгаа хийсний дараа "Vv" товчийг дарж хадгална уу.

#### Хяналтын самбарын тохируулга

#### PANEL SETUP -- CONFIGURATION



Өөрийн хэрэгцээнд тохируулан Ethernet тохиргоог хийж болно. "Net Enable" дээр Ethernet-ийг асаах/устгах сонголт хийх боломжтой. Тохиргоо хийсний дараа "V" товчийг дарж хадгална уу.

#### Хяналтын самбарын тохируулга



Дараа нь "CAN" сүлжээг тохируулна уу. Энэ нь самбаруудын хоорондын холболт юм. "CAN" сүлжээг асаах/унтраах сонголт хийх боломжтой.

"2" нь самбарын дугаар, "100Кbps" нь дамжуулалтын хурд (сонголттой) бөгөөд бүх самбарын дамжуулалтын хурд ижил байх ёстой. Хэрэв холбогдсон бусад самбар байвал харгалзах самбаруудыг асааж болно.

Доорх тохиргоонд самбараас дохио илгээх/хүлээж авахыг сонгох бөгөөд эдгээр нь анхдагчаар идэвхтэй байна. Тохиргоо хийсний дараа "\n" товчийг дарж хадгална уу. Ингэснээр аль нэг самбарт гал түймрийн дохио, алдаа гэх мэт мэдээлэл гарвал бусад самбаруудад мөн харагдах болно.

#### Хяналтын самбарын тохируулга

#### PANEL SETUP -- CONFIGURATION



Дараа нь "GSM" тохиргоог хийнэ. Энэ нь 4G модуль ашиглан гал түймрийн мэдээллийг утасны дугаарт илгээх үйлчилгээ юм.

"GSM идэвхжүүлэх", "Гал илгээх", "Алдаа илгээх", "Үйл ажиллагаа илгээх" зэрэг сонголтуудыг тохируулна уу.

Доорх хэсэгт мессеж хүлээн авах утасны дугаараа оруулна уу. Улсын код + утасны дугаар гэж бичиж, "V" товчийг дарж хадгална уу.

#### Хяналтын самбарын тохируулга

PANEL SETUP -- CONFIGURATION

		PASSWORD CHAN	IGE	
PANEL SETUP				
CONFIGURATION TCP/IP	ш	User:	Administrator	
CAN GSM	<u> </u>	 OLD PASSWORD:		
CHANGE		NEW PASSWORD:		
PASSWORD		CONFIRM PASSWORD:		
CUSMOMIZE TYPE				

#### 1. Нууц үг солих:

"PASSWORD CHANGE" товчийг дарснаар хэрэглэгч нэвтрэх нууц үгээ сольж болно. Доорх зураг 8-т үзүүлсэн интерфейсээр 2-р болон 3-р түвшний нууц үгийг өөрчлөх боломжтой.

#### 2. Хандалтын түвшин:

2-р түвшин: Администратор (захиргааны эрхтэй)

3-р түвшин: Супер Администратор (дээд зэргийн эрхтэй)

3. Хөгжүүлэгчийн түвшин (4-р түвшин):

Зөвхөн үйлдвэрлэгч болон тэдний сургасан мэргэшсэн ажилтан системийн тохиргоог өөрчлөх эрхтэй. Энэ түвшинд хандахыг хатуу хязгаарласан.

#### Хяналтын самбарын тохируулга



#### PANEL SETUP -- CONFIGURATION

PRINTER	
Printer Enable :	OFF
Print Fire :	OFF
Print Fault :	OFF
Print Operation:	OFF

Хэвлэх тохиргооны цонхонд:

Хэвлэх модулийг идэвхжүүлэх/унтраах

Гал, Алдаа, Үйл ажиллагаа мэдээллийг тусад нь тохируулах

ON: Идэвхтэй (хэвлэнэ)

OFF: Идэвхгүй (хэвлэхгүй)

Анхаар!: Өөрчлөлт хадгалахын тулд "V" товчийг дарна уу.

#### Хяналтын самбарын тохируулга



Шинэ төхөөрөмж нэмэх: Шинэ бүтээгдэхүүн гарсан үед хэрэглэгч тохирох төхөөрөмжийн төрлийг нэмж болно. Дэлгэрэнгүй хэрэглээний заавар нь тусдаа гаргагдах болно.

Анхаарах зүйл:

Өөрчлөлтөө хадгалахын тулд "√" товчийг дарна уу.

#### PANEL SETUP -- CONFIGURATION

noNama:
pendine.
Enabled
I 🔽 🚺

#### Хяналтын самбарын тохируулга

#### PANEL SETUP -- CONFIGURATION





Гэмтлийн хамгаалалтын тохиргоо

Энэ нь системийн янз бүрийн гэмтлийг хаах зориулалттай.

#### Жишээ:

Хэрэв батарейг холбоогүй бол "Батарейны гэмтэл"-г идэвхжүүлснээр самбар дээр батарейны гэмтлийн мэдээлэл гарч ирэхгүй. Бусад сонголтуудын "Гэмтлийн хамгаалалт"-ыг идэвхжүүлснээр мөн адил харгалзах гэмтлийн мэдээлэл гарч ирэхгүй болно.

Анхаарах зүйл:

Энэ тохиргоог хийснээр самбарын нүүр хуудасны "Гэмтэл" хэсэгт уг гэмтлийн мэдээлэл харагдахгүй болно

Гэмтлийг хаасан ч систем дотор үргэлжлэн бүртгэгдсэн хэвээр байна

Регистр

#### PANEL SETUP -- CONFIGURATION

MENU			Home Button		=15104								
	PANEL SETUP	STATUS & OPERATION					~	~	-				
[	REGISTER	ZONE SETTING			Lo	IRED REGI	STER Search Sing	gle Loop	Search All L	oops		ľ	
	HISTORY	HER SETTING			Addr	Product Ty	pe	Locati	on 2	one	Group	caruation	Reg
	HISTORY	USB SETTING	Provinue Stop		1002	MER		abodetig		1	1	ON	0
		RESTORE	Previous Step		505					1	L.	ON	
	PANEL INFO	FACTORY SETTINGS			1004	Smoke Detector		aborted grick mino		1	1	OFF	
				$\longrightarrow$	005	Heat Detector					-	OFP	2
					0.05					-		ore	
F	REGISTER				007					1	-	OFF	8
					0.08					1	1	OFF	× I
					009	-				1	1	OFF	Č I
	(minimum and second				010					1.	1	OFF (	Ö
	WIRED DEVICE	WIRELESS DEVIC	E		Pag	e: GO	1 / 2	25		~		4	

1. Төхөөрөмж бүртгэх:

Эхлээд "MENU" дээрх "REGISTER" товчийг дарж, холбогдсон төхөөрөмжүүдийг самбарт бүртгэнэ.

2. Утастай төхөөрөмж хайх:

"WIRED DEVICE" товчийг дарснаар:

Зөвхөн 1 гүйдлийн давталт (loop)-д хайх ЭСВЭЛ

Бүх давталтад нэг дор хайх боломжтой. Ихэвчлэн "Бүх давталт" сонголтыг ашиглана

3. Хүлээх хугацаа:

Төхөөрөмжүүд хайгдахын тулд 230 секунд хүлээнэ үү.

4. Хадгалах:

Дэлгэцэн дээр илэрсэн бүх төхөөрөмжийг "Ј" товчийг дарж бүртгэнэ.

Регистр

#### PANEL SETUP -- CONFIGURATION



#### Утасгүй төхөөрөмж бүртгэх

"WIRELESS DEVICE" сонголтоор утасгүй төхөөрөмжүүдийг самбарт гар аргаар нэмнэ.

Бүлэг 1-ийн утасгүй дуут дохиолол (horn strobe)-ийг бүртгэх:

Дэлгэцэн дээр төхөөрөмжийн хаяг болон бүлэг харуулагдана

"Wireless horn strobe" товчийг дарж, уг төхөөрөмжийг бүлэгт нэмнэ

Утасгүй гар дуудлагын цэг (МСР) нэмэх:

Хаяг 1-д нэмнэ

"Product Type" дарж "Wireless MCP" сонгоно

"Zone" (Бүс) болон "Link Group" (Холбоо бүлэг)-д "1" гэж оруулна

"Reg."-г идэвхжүүлээд "√" товчийг дарж хадгална

Нэмэлт төхөөрөмж:

Илүү олон утасгүй төхөөрөмж нэмэхдээ дээрх аргаар үргэлжлүүлнэ.

#### Бүсийн тохиргоо

#### Home Button MENU STATUS & PANEL SETUP OPERATION REGISTER ZONE SETTING **USB SETTING** HISTORY **Previous Step** RESTORE PANEL INFO FACTORY SETTINGS

1. Бүсийн тохиргоо хийх: "ZONE SETTINGS" товчийг дарж бүсийн тохиргоог хийнэ.

2. Тохиргооны сонголтууд:

"Бүс 1-д байгаа бүх төхөөрөмжийг тохируулах" → Идэвхжүүлэх/унтраах

"Сүлжээний бүх бүс ижил" → Идэвхжүүлэх/унтраах

3. Холболтын бүлэг тохируулах: Төхөөрөмжүүдийн "Бүс" болон "Холбоо бүлэг"-ийн дагуу:

"Бус 1"-ийг сонгоод

Харгалзах Холбоо бүлэг-ийг нээнэ

4. Хадгалах: Тохиргоо хийсний дараа "\n" товчийг дарж хадгална.

#### PANEL SETUP -- CONFIGURATION



History

PANEL SETUP -- CONFIGURATION



"Түүх" хэсэгт дараахь мэдээллийг харна:

- ~ Гал түймрийн түүх
- ~ Алдааны түүх
- ~ Үйл ажиллагааны түүх
- ~ Холболтын түүх
- ~ Түүхийг цэвэрлэх үйлдлийг зөвхөн "Супер Администратор" эрхтэй хэрэглэгч хийх боломжтой.

PANEL SETUP -- CONFIGURATION

USB Тохиргоо



	USB SETTING		Â
•	SETTINGS IMPORT	SETTINGS EXPORT	
			►

Дараагийн тохиргоо: "USB Тохиргоо" Энэ хэсэгт өгөгдөл импорт/экспорт хийх боломжтой.

USB залгуур нь самбарын дотор, материн платын хажууд байрладаг.



#### PANEL SETUP -- CONFIGURATION

Самбарын мэдээлэл



Дараагийн хэсэг: "Самбарын мэдээлэл" Энд самбарын үндсэн мэдээлэл харагдана.

#### Нууц үг мартсан тохиолдолд:

2-р түвшин (Администратор) болон 3-р түвшин (Супер Администратор) хэрэглэгчид "Дэд цэсний хэрэглэгчийн жагсаалт"-аар нууц үгээ сэргээх эсвэл солих боломжтой.

Хэрэглэгч бүр зөвхөн өөрийн эрхүүдэд харгалзах нууц үгийг өөрчилж чадна (дэд эрхтэй нууц үг орно).

Үйлдвэрийн тохиргоонд шилжүүлэх

PANEL SETUP -- CONFIGURATION



"Үйлдвэрийн тохиргоог сэргээх" Энэ сонголт нь самбарыг анхны үйлдвэрийн тохиргоонд шинэчлэнэ.