УДИРДЛАГА, AI, КИБЕР ХАМГААЛАЛТ · ЧУХАЛ ОБЪЕКТЫН КИБЕР АЮУЛГҮЙ БАЙДАЛ

D-Cyber

C2 Давхарга · Удирдлага, кибер

Физик хамгаалалтын сахилга баттай кибер хамгаалалт: чухал объектыг дижитал халдлагаас хамгаалж, нэвтрэх оролдлогыг тухай бүрт нь илрүүлэн, объект дээр байгаа системтэй холбогдоно.



ГОЛ ДАВУУ ТАЛ

01 **Нэвтрэх оролдлогыг эрт харах**
Аюул занал, нэвтрэх оролдлогыг бодит цагт илрүүлж хянадаг тул таны баг тэдгээрийг тухай бүрт нь харна.

02 **Зайлшгүй үйлчилгээ тасралтгүй**
Үйлчилгээ тасалдахаас сэргийлэхэд чиглэсэн шуурхай хариу арга хэмжээ.

03 **Аюулгүй байдлын нэг дүр зураг**
Физик болон кибер аюулгүй байдал нэг харагдацад: таны одоо байгаа удирдлага, хяналтын систем болон D-Command Control системтэй нэгтгэгдэнэ.

ХЭРХЭН АЖИЛЛАДАГ ВЭ

01 **Хамгаалах**
Чухал системийг дижитал халдлагаас хамгаална.

02 **Илрүүлэх**
Аюул занал, нэвтрэх оролдлогыг бодит цагт тодорхойлно.

ҮЗҮҮЛЭЛТҮҮД

Хамрах хүрээ	Чухал объект; үндэсний чухал дэд бүтэц
Үүрэг	Дижитал халдлагаас хамгаалах · аюул занал, нэвтрэлтийг бодит цагт илрүүлэх · шуурхай хариу арга хэмжээ · одоо байгаа удирдлага, хяналтын системтэй нэгтгэх
Хамт санал болгох	D-FENCE PIDS болон D-Command Control (физик хамгаалалт + кибер аюулгүй байдал)
C2 гарцын утасгүй холболт (D-Command Control)	Wi-Fi / Bluetooth / үүрэн холбоог аюулгүй байдлын үүднээс хассан; хүсэлтээр нэмнэ
C2 гарцын ачааллын хамгаалалт (D-Command Control)	Гадаад санах ойгоос зөвшөөрөлгүй ачаалахаас техник хангамжийн хамгаалалт
Суурилуулалт (D-Command Control)	Хамгаалагдсан, тусгаарлагдсан суурилуулалтыг дэмжинэ
Гаднаас хандах (D-Command Control)	Хамгаалалттай API; операторын хамгаалалттай хандалт
Холбогдох систем (D-Command Control)	Галт хана, вирусны эсрэг программ, мэдээллийн аюулгүй байдлын систем, IoT & SCADA

03 **Хариу арга хэмжээ авах**
Зайлшгүй үйлчилгээг тасралтгүй ажиллуулах шуурхай арга хэмжээ.

04 **Нэгтгэх**
Үйл явдлыг объект дээрх удирдлага, хяналтын системтэй хуваалцана.

ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТЫН БЭЛЭН ТЕКСТ

1. ЕРӨНХИЙ

Систем нь D-FENCE Electronic Fencing and Security Systems Ltd. (ISO 9001:2015 гэрчилгээжсэн чанарын удирдлага) компанийн D-Cyber, эсвэл энэ хэсгийн шаардлага бүрийг хангасан, зөвшөөрөгдсөн ижил төстэй систем байна.

2. ҮҮРЭГ

Физик хамгаалалтын сахилга баттай кибер хамгаалалт: чухал объектыг дижитал халдлагаас хамгаалж, нэвтрэх оролдлогыг тухай бүрт нь илрүүлэн, объект дээр байгаа системтэй холбогдоно.

3. СИСТЕМ ДАРААХЫГ ХАНГАНА

- **Дэд бүтцийн хамгаалалт:** Үндэсний чухал дэд бүтцийг дижитал халдлагаас хамгаална.
- **Бодит цагийн илрүүлэлт:** Аюул занал, нэвтрэх оролдлогыг тухай бүрт нь хянаж илрүүлнэ.
- **Шуурхай хариу арга хэмжээ:** Зайлшгүй үйлчилгээг тасалдуулахгүйн тулд шуурхай ажиллана.
- **Бүрэн нэгтгэл:** Объект дээр байгаа удирдлага, хяналтын системтэй хамт ажиллана.
- **Бэхжүүлсэн C2 гарц:** Утасгүй холболтыг анхнаасаа хассан; зөвшөөрөлгүй ачаалахаас техник хангамжийн түвшинд хамгаалагдсан.

4. ТЕХНИКИЙН ШААРДЛАГА

- **Хамрах хүрээ:** Чухал объект; үндэсний чухал дэд бүтэц
- **Үүрэг:** Дижитал халдлагаас хамгаалах · аюул занал, нэвтрэлтийг бодит цагт илрүүлэх · шуурхай хариу арга хэмжээ · одоо байгаа удирдлага, хяналтын системтэй нэгтгэх
- **Хамт санал болгох:** D-FENCE PIDS болон D-Command Control (физик хамгаалалт + кибер аюулгүй байдал)
- **C2 гарцын утасгүй холболт (D-Command Control):** Wi-Fi / Bluetooth / үүрэн холбоог аюулгүй байдлын үүднээс хассан; хүсэлтээр нэмнэ
- **C2 гарцын ачааллын хамгаалалт (D-Command Control):** Гадаад санах ойгоос зөвшөөрөлгүй ачаалахаас техник хангамжийн хамгаалалт
- **Суурилуулалт (D-Command Control):** Хамгаалагдсан, тусгаарлагдсан суурилуулалтыг дэмжинэ
- **Гаднаас хандах (D-Command Control):** Хамгаалалттай API; операторын хамгаалалттай хандалт
- **Холбогдох систем (D-Command Control):** Галт хана, вирусны эсрэг программ, мэдээллийн аюулгүй байдлын систем, IoT & SCADA

5. ИЛРҮҮЛЭЛТИЙН ДАРААЛАЛ

1. **Хамгаалах:** Чухал системийг дижитал халдлагаас хамгаална.
2. **Илрүүлэх:** Аюул занал, нэвтрэх оролдлогыг бодит цагт тодорхойлно.
3. **Хариу арга хэмжээ авах:** Зайлшгүй үйлчилгээг тасралтгүй ажиллуулах шуурхай арга хэмжээ.
4. **Нэгтгэх:** Үйл явдлыг объект дээрх удирдлага, хяналтын системтэй хуваалцана.

6. ИРҮҮЛЭХ БАРИМТ БИЧИГ

Суурилуулалтын өмнө гүйцэтгэгч үйлдвэрлэгчийн техникийн үзүүлэлт, суурилуулах заавар, бүсийн схемийг батлуулахаар ирүүлнэ.