

שליטה, AI וסייבר • סייבר לאתרים קריטיים

D-Cyber

C2 שכבה • שליטה וסייבר

הגנת סייבר לאתרים קריטיים, שעובדת יחד עם מערכות האבטחה הפיזית והבקרה שכבר פועלות באתר.



יתרונות מרכזיים

- 01 **רואים ניסיונות חדירה מוקדם**
ניטור וגילוי של איומים וניסיונות חדירה בזמן אמת.
- 02 **השירותים החיוניים ממשיכים לפעול**
תגובה מהירה שמונעת השבתת שירות.
- 03 **תמונת אבטחה אחת**
משתלבת עם מערכות הבקרה והניטור הקיימות ועם D-Command Control.

איך זה עובד

- 01 **הגנה**
מערכות קריטיות מוגנות מפני מתקפות דיגיטליות.
- 02 **גילוי**
איומים וניסיונות חדירה מזוהים בזמן אמת.
- 03 **תגובה**
פעולה מהירה ששומרת על רציפות השירותים החיוניים.
- 04 **שילוב**
האירועים עוברים למערכות הבקרה והניטור באתר.

טקסט מפרט למכרז

1. כללי

מפרט

אתרים קריטיים; תשתיות לאומיות קריטיות	תחום
הגנה מפני מתקפות דיגיטליות • ניטור וגילוי איומים וניסיונות חדירה בזמן אמת • תגובה מהירה • שילוב עם מערכות הבקרה והניטור הקיימות	יכולות
מערכות ה-PIDS של D-FENCE ו-D-Command Control (אבטחה פיזית + סייבר)	מוצע יחד עם
אבטחה; ניתנים להוספה לפי דרישה / Wi-Fi / Bluetooth / סלולר הוסרו מטעמי	תקשורת אלחוטית ביחידת Gateway (D-Command Control)
הגנת אתחול ביחידת ה-Gateway (D-Command Control)	הגנת אתחול ביחידת ה-Gateway (D-Command Control)
תמיכה בהתקנות מאובטחות ומבודדות	D-Command (Control)
API מאובטח; גישה מפעיל מאובטחת	גישה חיצונית (D-Command Control)
חומות אש, אנטי-וירוס, מערכות אבטחת מידע, IoT ו-SCADA	ממשקים אל (D-Command Control)

2. ייעוד

הגנת סייבר לאתרים קריטיים, שעובדת יחד עם מערכות האבטחה הפיזית והבקרה שכבר פועלות באתר.

3. המערכת תספק

- **הגנה על תשתיות:** תשתיות לאומיות קריטיות מוגנות מפני מתקפות דיגיטליות.
- **גילוי בזמן אמת:** ניטור וגילוי של איומים וניסיונות חדירה ברגע שהם מתרחשים.
- **תגובה מהירה:** תגובה מהירה שמונעת השבתה של שירותים חיוניים.
- **שילוב מלא:** עובדת עם מערכות הבקרה והניטור שכבר קיימות באתר.
- **יחידת C2 מוקשחת:** תקשורת אלחוטית מוסרת כברירת מחדל; הגנת חומרה מפני אתחול לא מורשה.

4. דרישות טכניות

- **תחום:** אתרים קריטיים; תשתיות לאומיות קריטיות
- **יכולות:** הגנה מפני מתקפות דיגיטליות · ניטור וגילוי איומים וניסיונות חדירה בזמן אמת · תגובה מהירה · שילוב עם מערכות הבקרה והניטור הקיימות
- **מוצע יחד עם:** מערכות ה-PIDS של D-FENCE ו-D-Command Control (אבטחה פיזית + סייבר)
- **תקשורת אלחוטית ביחידת ה-Wi-Fi / Bluetooth (D-Command Control):** Gateway / סלולר הוסרו מטעמי אבטחה; ניתנים להוספה לפי דרישה
- **הגנת אתחול ביחידת ה-Gateway (D-Command Control):** הגנת חומרה מפני אתחול לא מורשה מהתקן אחסון חיצוני
- **התקנה (D-Command Control):** תמיכה בהתקנות מאובטחות ומבודדות
- **גישה חיצונית (D-Command Control):** API מאובטח; גישה מפעיל מאובטחת
- **ממשקים אל (D-Command Control):** חומות אש, אנטי-וירוס, מערכות אבטחת מידע, IoT ו-SCADA

5. רצף הגילוי

1. **הגנה:** מערכות קריטיות מוגנות מפני מתקפות דיגיטליות.
2. **גילוי:** איומים וניסיונות חדירה מזוהים בזמן אמת.
3. **תגובה:** פעולה מהירה ששומרת על רציפות השירותים החיוניים.
4. **שילוב:** האירועים עוברים למערכות הבקרה והניטור באתר.

6. הגשות

לפני ההתקנה יגיש הקבלן לאישור את דף הנתונים של היצרן, את הוראות ההתקנה ואת תוכנית חלוקת האזורים.