D-FENCE
ELECTRONIC FENCING AND SECURITY SYSTEMS LTD.

मोबाइल निगरानी और परिधि सुरक्षा

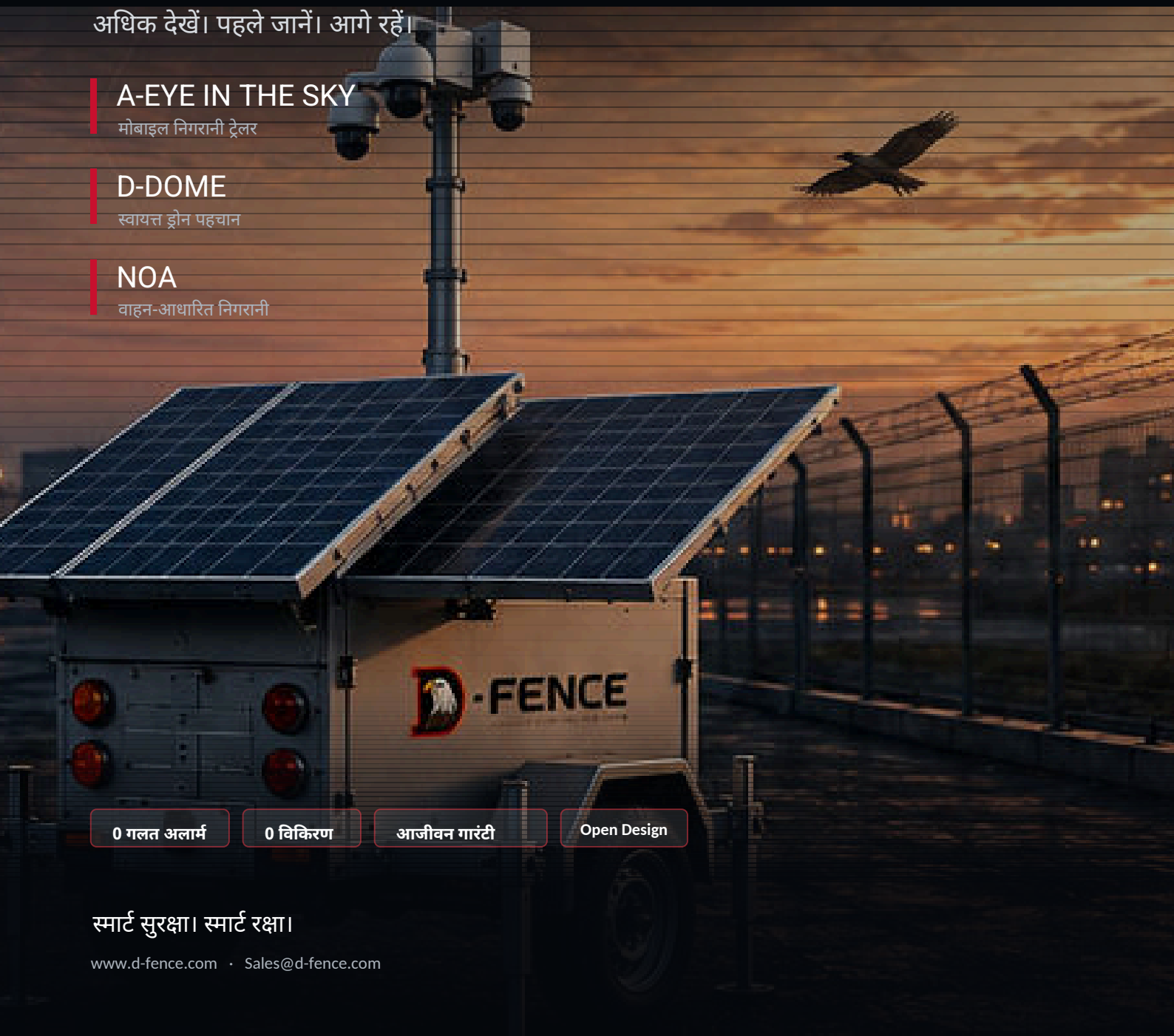
D-FENCE TECH 2026 / 2027

अधिक देखें। पहले जानें। आगे रहें।

A-EYE IN THE SKY
मोबाइल निगरानी ट्रेलर

D-DOME
स्वायत्त ड्रोन पहचान

NOA
वाहन-आधारित निगरानी



0 गलत अलार्म | **0 विकिरण** | **आजीवन गारंटी** | **Open Design**

स्मार्ट सुरक्षा। स्मार्ट रक्षा।

www.d-fence.com · Sales@d-fence.com

EXECUTIVE BOARD · D-FENCE

D-FENCE इज़राइल और दुनिया भर में DefenceTech में नई सफलता लाता है।

पेटेंट और रोबोटिक निगरानी प्रणालियों का संगम, जो तकनीकी बढ़त देता है।

D-FENCE के संस्थापक और प्रेसिडेंट Uriel Bin, Executive Board का नेतृत्व करते हैं: एक आविष्कारक, एक वैश्विक इकोसिस्टम की निर्माता और एक फ़ील्ड कमांडर। तीन नेता, एक मिशन: सुरक्षा, जो बाड़ से शुरू होती है और हर उस देश तक पहुँचती है, जिसे इसकी ज़रूरत है।



Uriel Bin
संस्थापक और प्रेसिडेंट



Hadas Shpaner
निदेशक मंडल की अध्यक्ष



Max Nudelman
डिप्टी CEO और VP, सुरक्षा प्रणालियाँ

EXECUTIVE BOARD

इज़राइल में आविष्कार। सीमाओं पर परखा गया। 58 देशों का भरोसा।

58
देश

6,500+ KM
सुरक्षित परिधि

40 वर्ष
शीर्ष स्तर पर सुरक्षा अनुभव

वह आविष्कारक, जिसने बाड़ को ही सेंसर बना दिया।

EXECUTIVE BOARD · URIEL BIN · D-FENCE के संस्थापक और प्रेसिडेंट



Uriel Bin

संस्थापक और प्रेसिडेंट

D-FENCE
ELECTRONIC FENCING AND SECURITY SYSTEMS LTD.

संस्थापक · आविष्कारक · दूरदर्शी

URIEL BIN

D-FENCE के संस्थापक और प्रेसिडेंट

Uriel Bin, D-FENCE के आविष्कारक और उद्यमी हैं। उन्होंने वह पेटेंटेड तकनीक रची, जो बाड़ को एक बुद्धिमान, अलार्म-सक्षम सेंसर में बदल देती है। उन्होंने कंपनी को शून्य से खड़ा किया और एक साहसिक विचार को ऐसी परिधि सुरक्षा तक पहुँचाया, जिस पर 58 देश भरोसा करते हैं। Sayeret Matkal और IDF की विशेष इकाइयों से निकले Uriel हर परियोजना में मैदान में परखा 40 वर्षों का सुरक्षा अनुभव लाते हैं।

दृष्टि

सुरक्षा, जो बाड़ से शुरू होती है और तकनीक, नवाचार और रोबोटिक्स से कई गुना बढ़ती है। पहले पहचानें। तेज़ी से जवाब दें। जो मायने रखता है, उसकी रक्षा करें।

आविष्कारक
पेटेंटेड D-FENCE सेंसिंग तकनीक

उद्यमी
एक साहसिक विचार से 58 देशों तक

SAYERET MATKAL
40 वर्ष, मैदान में परखी सुरक्षा

D-FENCE
ELECTRONIC FENCING AND SECURITY SYSTEMS LTD.

D-FENCE के वैश्विक इकोसिस्टम की शिल्पकार।

EXECUTIVE BOARD · HADAS SHPANER · निदेशक मंडल की अध्यक्ष



Hadas Shpaner

निदेशक मंडल की अध्यक्ष

वैश्विक रणनीति · साझेदारियाँ · विकास

HADAS SHPANER

निदेशक मंडल की अध्यक्ष

Hadas Shpaner, D-FENCE के पूरे इकोसिस्टम का संचालन करती हैं और कंपनी के अंतरराष्ट्रीय विकास को आगे बढ़ाती हैं। वे तकनीक, साझेदारों, इंटीग्रेटर्स और सरकारों को एक सशक्त नेटवर्क में जोड़ती हैं: नए बाज़ार खोलती हैं, अंतरराष्ट्रीय समझौते तैयार करती हैं और दुनिया भर में सरकारी टेंडरों का नेतृत्व करती हैं। बैंकिंग, वित्त और रक्षा सौदों का गहरा अनुभव रखने वाली वरिष्ठ निदेशक, जिसमें Bank Leumi में वरिष्ठ पदों पर 14 से अधिक वर्ष शामिल हैं, वे विश्व-स्तरीय तकनीक को विश्व-स्तरीय व्यवसाय में बदलती हैं। औद्योगिक और प्रबंधन इंजीनियर (सूचना प्रणाली), विशेष योग्यता के साथ MBA।

मिशन

एक इकोसिस्टम। उत्कृष्टता का एक मानक। हर बाज़ार: हर उस देश तक D-FENCE सुरक्षा, जिसे इसकी ज़रूरत है।

वैश्विक इकोसिस्टम

साझेदार, इंटीग्रेटर्स और सरकारें, एक नेटवर्क में

अंतरराष्ट्रीय विकास

नए बाज़ार, समझौते और सरकारी टेंडर

वित्त और रक्षा

बैंकिंग, वित्त और रक्षा सौदे

वह कमांडर, जो हर सीमा को भीतर से जानता है।

EXECUTIVE BOARD · MAX NUDELMAN · डिप्टी CEO और VP, सुरक्षा प्रणालियाँ



Max Nudelman

डिप्टी CEO और VP, सुरक्षा प्रणालियाँ

D-FENCE
ELECTRONIC FENCING AND SECURITY SYSTEMS LTD.

कमांड · सीमा रक्षा · फ़ील्ड ऑपरेशन

MAX NUDELMAN

डिप्टी CEO और VP, सुरक्षा प्रणालियाँ

Max Nudelman हर D-FENCE परियोजना में एक कमांडर की नज़र लाते हैं। रिज़र्व कर्नल और IDF की यहूदिया और सामरिया डिवीज़न के उप कमांडर Max ने अपना करियर सीमाओं और संवेदनशील स्थलों की सुरक्षा में बनाया है, जहाँ गलती की कोई गुंजाइश नहीं होती। डिप्टी CEO और VP सुरक्षा प्रणालियाँ के रूप में वे परिचालन अनुभव को सिस्टम डिज़ाइन में बदलते हैं: हर खतरे को पहचान, निगरानी और प्रतिक्रिया की सही परतों में ढालते हैं, और सुनिश्चित करते हैं कि हर समाधान पहले दिन से, मैदान में, चौबीसों घंटे काम करे।

कमांड

हर सीमा, हर बाड़, हर स्थल: ऐसे सुरक्षित, मानो ज़िंदगियाँ इसी पर टिकी हों, क्योंकि सचमुच टिकी हैं।

कर्नल (रिज़र्व)

उप कमांडर, यहूदिया और सामरिया डिवीज़न

सीमा रक्षा

सीमाएँ और संवेदनशील स्थल, मैदान में सुरक्षित

सुरक्षा प्रणालियाँ

खतरे से सुरक्षा की सही परतों तक

D-FENCE
ELECTRONIC FENCING AND SECURITY SYSTEMS LTD.

D-FENCE
ELECTRONIC FENCING AND SECURITY SYSTEMS LTD.

तकनीक से सुरक्षा

हवाई अड्डों, बंदरगाहों, सीमाओं, महत्वपूर्ण अवसंरचना और निजी संपत्ति के लिए
परिधि घुसपैठ पहचान और मोबाइल निगरानी प्रणालियाँ।

हमसे संपर्क करें

ई-मेल

Sales@d-fence.com

वेब

www.d-fence.com

2026 © सर्वाधिकार सुरक्षित D-Fence



24 hours security, 7 days a week,

Easy to install on every fence in any design

D-FENCE

A-Eye in the Sky

मोबाइल निगरानी प्रणाली



A-Eye in the Sky सड़क पर खींचे जाने योग्य ट्रेलर पर एक संपूर्ण निगरानी चौकी है। पाँच खंडों वाला टेलीस्कोपिक मास्ट इलेक्ट्रिक विंच से कैमरा हेड को 8.5 मीटर तक उठाता है, और पहुँचने के कुछ ही मिनटों में ऑपरेटर को पूरी साइट का व्यापक दृश्य मिलता है। मैनुअल आउटरिगर प्लेटफ़ॉर्म को स्थिर रखते हैं, और मास्ट 117 kph तक की हवा के लिए रेटेड है।

बिजली पूरी तरह स्वायत्त है। तीन 435 W मोनो-क्रिस्टलाइन सोलर पैनल 14,400 Wh का बैटरी बैंक चार्ज करते हैं, और 3 kW ऑटो-स्टार्ट जनरेटर हाइब्रिड बैकअप देता है। 80 W खपत पर, बिना किसी चार्जिंग के, सामान्य संचालन समय चार दिन है, और हर विद्युत पैरामीटर की निगरानी नियंत्रण केंद्र से दूर से की जा सकती है।

पाँच PTZ कैमरे मानक रूप में वॉटरप्रूफ़ माउंटिंग बॉक्स में दिए जाते हैं, जो रिकॉर्डिंग, लाइव स्ट्रीमिंग और वीडियो एनालिटिक्स के साथ निरंतर 360° कवरेज देते हैं। वैकल्पिक मॉड्यूल में थर्मल इमेजिंग, रडार, पब्लिक एड्रेस लाउडस्पीकर, LED फ्लडलाइट और D-Dome ड्रोन पहचान पैकेज शामिल हैं।

मुख्य लाभ

- एक ही ऑपरेटर द्वारा मिनटों में तैनात और चालू: न अवसंरचना, न सिविल कार्य, न भवन अनुमति।
- पूर्ण ऊर्जा स्वतंत्रता: सोलर पैनल, बैटरी बैंक और हाइब्रिड जनरेटर।
- कैमरों और पावर सिस्टम, दोनों की दूरस्थ निगरानी और नियंत्रण।
- पूरी तरह स्थानांतरणीय: एक प्लेटफ़ॉर्म अपने जीवनकाल में कई साइटों पर काम आता है।
- सामान्य उपयोग: निर्माण स्थल, सीमाएँ, कृषि, बंदरगाह और लॉजिस्टिक्स यार्ड, आयोजन और भीड़ सुरक्षा, अस्थायी चौकियाँ, आपातकालीन और आपदा प्रतिक्रिया।

A-Eye in the Sky

तकनीकी विनिर्देश और तैनाती



ट्रेलर अमेरिकी मानक के अनुसार बॉल हिच और चार मैनुअल आउटरिगर के साथ बना है और तैनाती के लिए तैयार अवस्था में साइट पर पहुँचता है। सभी उपकरण (बैटरियाँ, कंट्रोलर, चार्जर और जनरेटर) ट्रेलर बॉडी के भीतर एक वॉटरप्रूफ़ कम्पार्टमेंट में लगे हैं, इसलिए न बाहरी कैबिनेट चाहिए, न साइट पर बिजली का कोई काम।

तकनीकी विनिर्देश: DF3P-01A

सोलर पैनल	3 × 435W	**मास्ट ऊँचाई / खंड**	8.5 m / 5 खंड
बैटरी	8 × 150Ah DC12V (14,400Wh)	**पवन प्रतिरोध**	117 kph
कंट्रोलर	Victron, MPPT, Cerbo GX	**ट्रेलर**	अमेरिकी मानक, बॉल हिच
चार्जिंग समय	9.3 घंटे	**वज़न**	1400 kg
संचालन समय	80W पर 4 दिन	**आयाम**	3200 × 3400 × 12000 mm
सिस्टम वोल्टेज	DC48V	**CCTV सिस्टम**	5 × PTZ कैमरे
बैटरी चार्जर	2.5KW, AC220V	**माउंटिंग बॉक्स**	वॉटरप्रूफ़, नया प्रकार
बैकअप जनरेटर	3KW, ऑटो-स्टार्ट	**वारंटी**	2 वर्ष

NOA

अगली पीढ़ी की वाहन-आधारित निगरानी



NOA (Next-generation Observation and Alert) किसी भी गश्ती, कमांड या यूटिलिटी वाहन को मोबाइल निगरानी चौकी में बदल देता है। लंबी दूरी के डे कैमरे और थर्मल चैनल वाला स्थिरीकृत डुअल-सेंसर हेड छत पर लगता है और वाहन के भीतर से या नियंत्रण केंद्र से दूर से नियंत्रित होता है।

AI (कृत्रिम बुद्धिमत्ता) लोगों, वाहनों और हवाई लक्ष्यों की पहचान, वर्गीकरण और निरंतर ट्रैकिंग करती है, ताकि दल स्क्रीन ताकने के बजाय केवल ज़रूरी बातों पर अलर्ट पाए। वीडियो और लक्ष्य डेटा नियंत्रण केंद्र को लाइव भेजे जाते हैं, और मुख्यालय वही तस्वीर देखता है जो ज़मीन पर दल देखता है।

पूरा सिस्टम एक ही मज़बूत ट्रांसपोर्ट केस में आता है। दूसरे वाहन पर इंस्टॉलेशन में कुछ मिनट लगते हैं और कोई स्थायी बदलाव नहीं करना पड़ता, इसलिए एक ही सिस्टम दैनिक मिशन के अनुसार पूरे वाहन बेड़े के काम आ सकता है।

मुख्य लाभ

- स्थिर या चलते वाहन से 360° स्थितिजन्य जागरूकता।
- AI-आधारित पहचान, वर्गीकरण और ट्रैकिंग: दिन और रात।
- बहु-क्षेत्रीय खतरा कवरेज: ज़मीन, परिधि और निचला हवाई क्षेत्र।
- वाहन की बिजली से संचालन, बिना किसी स्थायी बदलाव के।
- एक केस में तैनाती: मिनटों में दूसरे वाहन पर स्थानांतरित।



D-Dome

आपके मौजूदा कैमरों से स्वायत्त ड्रोन पहचान



आज ड्रोन हवाई अड्डों, सैन्य अड्डों, महत्वपूर्ण अवसंरचना, औद्योगिक संयंत्रों, स्टेडियमों और बड़े आयोजनों के लिए सबसे तेज़ी से बढ़ता खतरा हैं। वे सस्ते, शांत, आसानी से उपलब्ध और पारंपरिक परिधि सुरक्षा के लिए लगभग अदृश्य हैं, जिसे कभी ऊपर देखने के लिए बनाया ही नहीं गया था।

D-Dome एक AI प्रणाली है, जो आपके पास पहले से मौजूद सुरक्षा कैमरों से जुड़कर उन्हें प्रारंभिक ड्रोन पहचान नेटवर्क में बदल देती है। जैसे ही कोई ड्रोन आपके हवाई क्षेत्र में घुसता है, आपको पता चल जाता है: उसके पहुँचने से पहले। न अलग रडार, न नया सेंसर क्षेत्र, न स्पेक्ट्रम लाइसेंस; और यह प्रणाली मौजूदा फ़िक्स्ड कैमरा इंस्टॉलेशन या किसी भी A-Eye ट्रेलर में जोड़ी जा सकती है।

D-Dome क्या करता है

- पता लगाना: दूरी पर संदिग्ध ड्रोन की शीघ्र और सटीक पहचान (3 km तक)।
- चेतावनी: घुसपैठ से पहले, सुरक्षा कर्मियों और कमांड सेंटर को तुरंत रीयल-टाइम अलर्ट।
- प्रदर्शन: मौजूदा वीडियो वॉल पर लक्ष्य की लाइव विज़ुअल ट्रैकिंग और पुष्टि।
- सुरक्षा: तेज़, बुद्धिमान और पूरी तरह दस्तावेज़ित प्रतिक्रिया से परिधि रक्षा को मज़बूत करता है।
- हवाई अड्डों, सैन्य अड्डों, सामरिक प्रतिष्ठानों, महत्वपूर्ण अवसंरचना, स्टेडियमों और बड़े आयोजनों के लिए उपयुक्त।

एंटी-ड्रोन

पता लगाएँ। पुष्टि करें। प्रतिक्रिया दें।



D-Fence एंटी-ड्रोन समाधान पहचान, पुष्टि और प्रतिक्रिया को एक मोबाइल पैकेज में जोड़ता है। A-Eye in the Sky ट्रेलर सेंसर वहन करता है, D-Dome उन्हीं कैमरों से AI-आधारित पहचान करता है, और एक समर्पित काउंटर-ड्रोन मॉड्यूल परिचालन प्रतिक्रिया के साथ यह श्रृंखला पूरी करता है।

पूरी व्यवस्था स्वायत्त है: सौर ऊर्जा से संचालित, बैटरी बैकअप और अपने संचार लिंक के साथ, और एक ही ऑपरेटर इसे मिनटों में तैनात करता है, जहाँ भी मिशन माँगे। साइट पर कुछ भी बनाने, वायरिंग करने या लाइसेंस लेने की ज़रूरत नहीं।

सिस्टम के लाभ

- लंबी दूरी पर संदिग्ध ड्रोन का शीघ्र पता लगाना।
- सुरक्षा कर्मियों और कमांड सेंटर को तुरंत अलर्ट।
- सौर ऊर्जा पर स्वायत्त 24/7 संचालन।
- चरम मौसम और कठिन भू-भाग को सहन करता है।
- हर समय दूरस्थ नियंत्रण और निगरानी।
- किसी भी परिचालन वातावरण में लचीली तैनाती।
- 360° दस्तावेज़ीकरण और ट्रैकिंग कवरेज।
- सीमाओं, बड़े आयोजनों, शिविरों और महत्वपूर्ण स्थलों के लिए उपयुक्त।

D-DRONE · D-FENCE अवधारणा · प्लेटफ़ॉर्म + एंटी-ड्रोन

AI-EYE IN THE SKY + एंटी-ड्रोन

मोबाइल निगरानी टावर, जिसके मास्ट के शीर्ष पर एंटी-ड्रोन मॉड्यूल लगा है। यह पहुँचता है, तैनात होता है और कुछ ही मिनटों में क्षेत्र को सुरक्षा घेरे में ले लेता है।



< 10 मिनट
में साइट पर संचालन शुरू

0 kW
ग्रिड से: सोलर + बैटरी

360°
पहचान और जवाबी उपाय

12 मीटर
टेलीस्कोपिक कैमरा मास्ट

जंप सुरक्षा पद्धति

एक क्षेत्र सुरक्षित करें, मिशन पूरा करें, और वही यूनिट अगले बिंदु पर छलांग लगाती है।

कहाँ काम करता है

बंदरगाह · स्टेडियम · VIP दौरे · आयोजन · महत्वपूर्ण अवसंरचना · ऑफ़-ग्रिड स्थल



01

ढुलाई

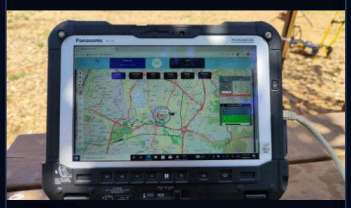
एक वाहन ट्रेलर को कहीं भी ले जाता है, पहले से किसी बुनियादी ढाँचे के बिना।



02

तैनाती

मास्ट, कैमरे और एंटी-ड्रोन मॉड्यूल 10 मिनट से कम में चालू।



03

क्षेत्र सुरक्षित

परिधि पर 360° पहचान और जवाबी उपाय, कमान ऑपरेटर के हाथ में।



04

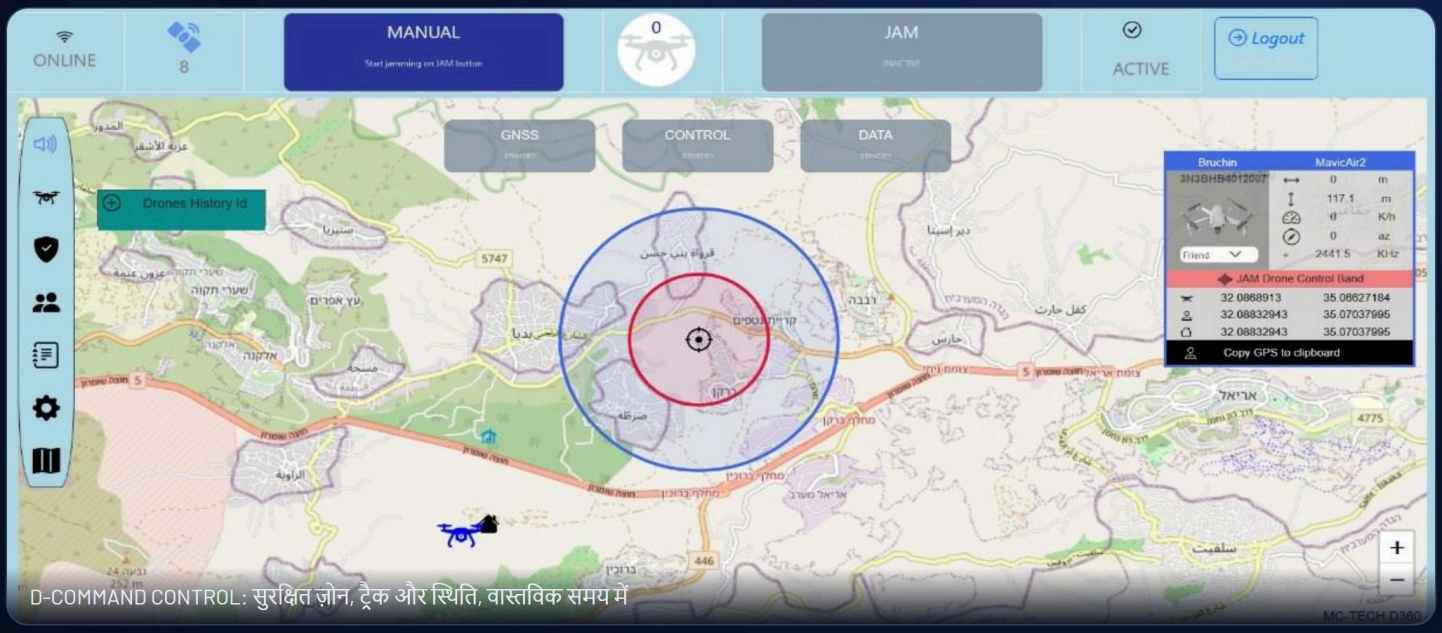
जंप

मिशन पूरा: यूनिट समेटी जाती है और अगली साइट पर पहुँचती है।

D-DRONE · इंटीग्रेशन और विनिर्देश

एक कमांड: एकीकृत C2

एक इंटरैक्टिव प्लेटफ़ॉर्म, जो सेंसर, कैमरे और अलार्म को एक नक्शे पर जोड़ता है और उसी कमांड पोस्ट से प्रतिक्रिया शुरू करता है।



D-COMMAND CONTROL: सुरक्षित ज़ोन, ट्रैक और स्थिति, वास्तविक समय में

सेंसर

RF + SIGINT सेंसर
ड्रोन का प्रकार, दिशा और ऑपरेटर का स्थान।

रडार और ध्वनिक
360° ट्रैक, और वे खतरे भी जो RF नहीं छोड़ते।

EO/IR और PTZ कैमरे
AI-EYE IN THE SKY मास्ट से दृश्य पुष्टि।

PIDS बाड़
ज़मीनी घुसपैठ उसी नक्शे पर।

प्रतिक्रिया

स्वचालित अलर्ट
पहले से तय नंबरों पर SMS, सायरन और लाइट।

जवाबी उपाय
चयनात्मक सॉफ्ट-किल, ऑपरेटर की अनुमति से।

रिकॉर्डिंग और फ़ोरेंसिक
स्मार्ट सर्च के साथ लोकल और क्लाउड VMS/NVR।

रिमोट कमांड
VPN के साथ 5G/4G पर कमांड सेंटर।

विनिर्देश

RF डिटेक्शन	70 MHz–6 GHz (8.4 GHz तक विस्तार योग्य); ड्रोन-कंट्रोलर लिंक 2–5 km, लाइन ऑफ़ साइट; 500+ सिग्नेचर, OTA अपडेट; सिग्नल से वर्गीकरण तक < 2 s
रडार (लेवल 2)	FMCW या पल्स-डॉप्लर, X-Ku बैंड; पहचान 2–5 km (RCS 0.01 m^2)
EO/IR	1080p, 30× ऑप्टिकल ज़ूम; 640×480 LWIR थर्मल; पता लगाना 2 km, पहचान 1 km, शिनाख़्त 0.5 km (छोटे UAS)
ध्वनिक	4–8 माइक्रोफ़ोन, 360° कवरेज, 200–800 m
जवाबी उपाय	प्रोटोकॉल के अनुसार चयनात्मक सॉफ्ट-किल; 3–8 km ओम्नी, सेक्टर्ड 10 km तक; नियंत्रित लैंडिंग के लिए GNSS विकल्प
कमांड और कंट्रोल	D-COMMAND CONTROL: मल्टी-सेंसर फ़्यूज़न, हर खतरे का एक ट्रैक, 2D/3D GIS नक्शा, AI ड्रोन/पक्षी/शोर वर्गीकरण, ADS-B डीकॉन्फ़्लिक्शन
लेटेंसी	सेंसर से स्क्रीन तक < 300 ms
प्लेटफ़ॉर्म कैमरे	6: 4 फ़िक्स्ड + 2 PTZ, 25× ज़ूम के साथ; पहचान 2,200 m तक
नोट	डिज़ाइन मान; अंतिम कॉन्फ़िगरेशन की पुष्टि प्रस्ताव में की जाती है। जैमर का उपयोग स्पेक्ट्रम प्राधिकरण के अधीन; केवल सॉफ्ट-किल।

D-FENCE
ELECTRONIC FENCING AND SECURITY SYSTEMS LTD.

काउंटर-ड्रोन · UAV · UAS
रक्षा प्रणाली



D-DRONE

पता लगाएँ · स्थान खोजें · निष्क्रिय करें

MIL-STD काउंटर-ड्रोन / क्वाडकॉप्टर / UAV / UAS प्रणाली

www.d-fence.tech · sales@d-fence.com · WhatsApp +972-54-4331909

01 अवलोकन

पूरे हवाई क्षेत्र पर नज़र

D-DRONE, हवाई स्थितिजन्य जागरूकता और काउंटर-ड्रोन

रक्षा के लिए D-Fence का उन्नत समाधान है। ड्रोन रोज़मर्रा के जीवन का हिस्सा बन रहे हैं, और मित्र ड्रोन के प्रबंधन के साथ अनधिकृत ड्रोन का मुकाबला करना हर दिन अधिक कठिन होता जा रहा है। D-DRONE इसका उत्तर असाधारण सटीकता और स्पष्टता से देता है: अत्यंत संवेदनशील पहचान और सटीक जियोलोकेशन, जो ड्रोन और उनके ऑपरेटरों का पता लगाती है, उनका स्थान बताती है और उन्हें ट्रैक करती है। ड्रोन का पता लगते ही, मैन्युअल रूप से या पूरी तरह स्वचालित रूप से, प्रणाली खतरे को निष्क्रिय करती है और ड्रोन को उसी स्थान पर उतरने या अपने ऑपरेटर के पास लौटने के लिए मजबूर करती है। यह एक साथ कई लक्ष्यों को ट्रैक और निष्क्रिय करती है, जिनमें अलग-अलग दिशाओं से और अलग-अलग समय पर होने वाले ड्रोन झुंड के हमले भी शामिल हैं।



प्रणाली RF स्पेक्ट्रम का विश्लेषण करके ड्रोन की उपस्थिति का पता लगाती है: सिग्नलिंग चैनल और रेडियो प्रसारण, अपलिंक और डाउनलिंक दोनों। SIGINT मॉड्यूल से यह जानकारी को डिकोड करती है और सभी प्रासंगिक डेटा दिखाती है: ड्रोन का प्रकार, संचार चैनल और आने की दिशा, साथ ही रियल-टाइम में ड्रोन, उसके ऑपरेटर और होम पॉइंट का सटीक स्थान (बाज़ार के लगभग 75% ड्रोन के लिए)। पता लगते ही, एक स्वचालित निष्क्रियकरण प्रणाली (वैकल्पिक) ड्रोन को अक्षम कर देती है।

5 km	97%	1 s	2.5 km
पहचान दायरा, 360°	ज्ञात खतरों की पहचान दर	पहचान के बाद प्रतिक्रिया समय	दिशात्मक जैमिंग रेंज



पहचान
RF सेंसर + SIGINT

कमांड
C2 रिमोट कंट्रोल + SMS अलर्ट

निष्क्रियकरण
RF जैमिंग

उपयोग

02 हवाई क्षेत्र की सुरक्षा

जहाँ परिधि बाड़ ज़मीन की रक्षा करती है, वहाँ D-DRONE उसके ऊपर के आसमान की रक्षा करता है। स्थायी साइटों और मोबाइल अभियानों के लिए एक प्रणाली।

हवाई अड्डे और एयरफ़ील्ड
रनवे और अप्रोच कॉरिडोर को अनधिकृत ड्रोन से मुक्त रखें।

बंदरगाह
टर्मिनलों, घाटों और कार्गो यार्ड को हवाई कवरेज दें।

सीमाएँ और परिधियाँ
बाड़ रेखा से आगे ऑपरेटरों और होम पॉइंट का पता लगाएँ।

महत्वपूर्ण अवसंरचना
ऊर्जा, जल और संचार साइटों की सुरक्षा करें।

सरकारी और संवेदनशील साइटें
संवेदनशील प्रतिष्ठानों के आसपास नियंत्रित हवाई क्षेत्र।

मोबाइल अभियान
काफ़िलों, आयोजनों और अस्थायी साइटों के लिए स्थायी या मोबाइल तैनाती।





यह कैसे काम करता है

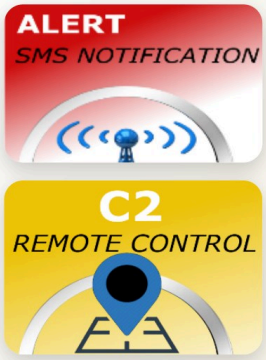
03 परिचालन परिदृश्य



01 पहचान

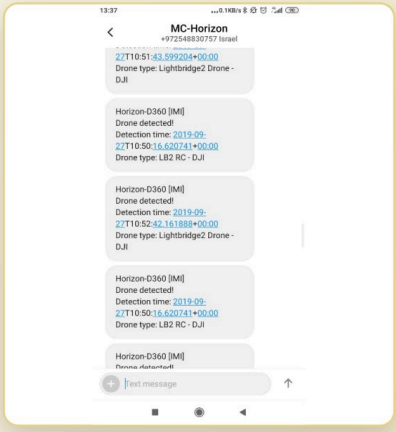
संरक्षित परिधि में प्रवेश करने वाले हवाई लक्ष्यों का RF सेंसर पता लगाता है और उन्हें ट्रैक करता है, और SIGINT मॉड्यूल उनके सिग्नलों का विश्लेषण और डिकोड करता है।





02 अलर्ट और कमांड

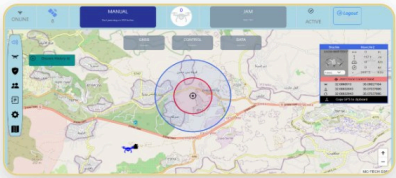
C2 आने वाले ड्रोन पर ऑपरेटर को ध्वनि और दृश्य अलर्ट देता है। स्क्रीन पर ड्रोन का प्रकार, मॉडल और परिचालन फ़्रीक्वेंसी, साथ ही ड्रोन का स्थान, ऑपरेटर का स्थान, होम पॉइंट, गति, अज़ीमुथ, दूरी और वर्गीकरण दिखते हैं।





03 निष्क्रियकरण

ड्रोन का पता लगते ही प्रणाली स्वचालित या मैन्युअल रूप से जैमिंग सक्रिय करती है: अत्यंत प्रभावी RF जवाबी उपायों का समूह, जो संरक्षित साइट के चारों ओर 360° कवर करता है। ड्रोन का नियंत्रण और GNSS सिग्नल टूट जाता है, और वह या तो अपनी मौजूदा जगह पर उतर जाता है या संरक्षित क्षेत्र से दूर जाने को मजबूर होता है।



प्रणाली

04 प्रणाली के घटक

1

RF + SIGINT सेंसर

RF सेंसर ड्रोन संचार का विश्लेषण करके अहम जानकारी निकालता है: ड्रोन का प्रकार और मॉडल, परिचालन फ़्रीक्वेंसी और विशिष्ट पहचान। SIGINT सेंसर ड्रोन का स्थान, ऑपरेटर का स्थान और होम पॉइंट निकालता है। सारी जानकारी रियल-टाइम में कमांड एवं नियंत्रण मॉनिटर पर दिखती है।



2

दिशात्मक / ओमनी-डायरेक्शनल जैमर

नवीनतम तकनीक वाला रिएक्टिव जैमर, जो ड्रोन संचार को अवरुद्ध करता है: नियंत्रण (अपलिंक), डेटा (डाउनलिंक) और GNSS (GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo)। प्रभावी जैमिंग रेंज ओमनी-डायरेक्शनल (360°) में 1 km तक, या दिशात्मक एंटीना के साथ 2.5 km तक।



3

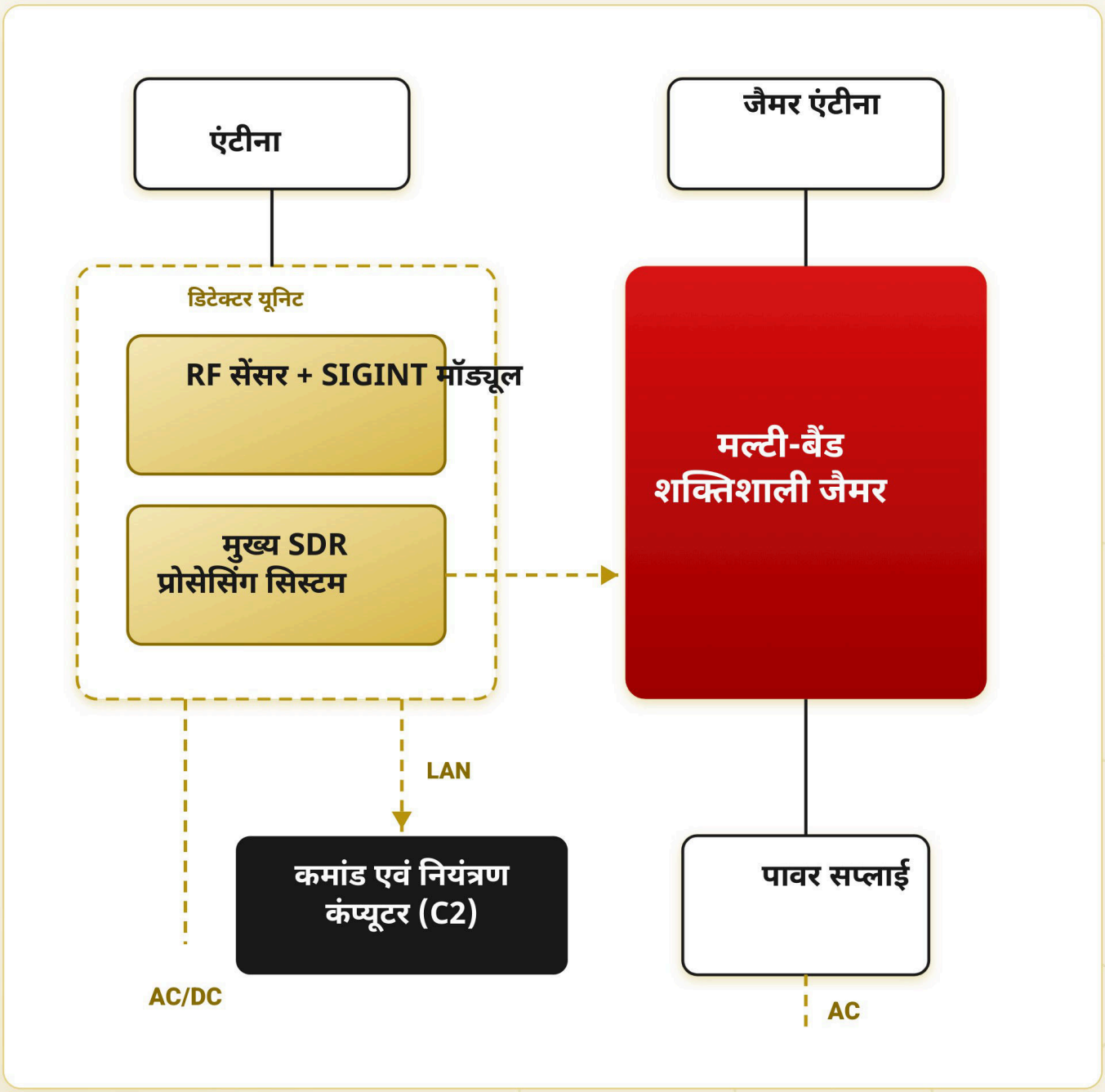
केंद्रीय नियंत्रण इकाई (C2)

कंप्यूटरीकृत कमांड एवं नियंत्रण स्टेशन, जो D-DRONE के सभी घटकों का प्रबंधन करता है।



05 डिज़ाइन सिस्टम आर्किटेक्चर

D-DRONE कई सेंसरों (दिशात्मक RF सेंसर और SIGINT डिटेक्टर) को जोड़कर रियल-टाइम हवाई स्थिति की तस्वीर देता है। दिशात्मक और ओमनी-डायरेक्शनल RF निष्क्रियकरण प्रणाली के सभी घटकों के बीच पूरी तरह सिंक्रनाइज़ है, जिससे लक्ष्यों का प्रभावी ढंग से पता लगाना, वर्गीकरण, पहचान और निष्क्रियकरण संभव होता है।



06

RF सेंसर + SIGINT

पहचान उपप्रणाली

1. सिग्नलिंग चैनलों और रेडियो प्रसारण (अपलिंक और डाउनलिंक) के विश्लेषण से ड्रोन की उपस्थिति और आने की दिशा का पता लगाता है
2. पैसिव, अदृश्य पहचान गुंबद: 5 km तक का दायरा, 360°
3. ड्रोन, ऑपरेटर और होम पॉइंट का रियल-टाइम में सटीक स्थान (बाज़ार के लगभग 75% ड्रोन)
4. 1 km दायरे में रिमोट-नियंत्रित ड्रोन और UAV का उड़ान से पहले पता लगाता है
5. ज्ञात खतरों की 97% पहचान दर
6. लगातार अपडेट होने वाली खतरा लाइब्रेरी
7. अलग-अलग दिशाओं से आने वाले कई ड्रोन का एक साथ पता लगाता है



पहचान प्रणाली: RF सेंसिंग	
फ़्रीक्वेंसी बैंड	2400–2500 MHz · 5100–6000 MHz · 400 MHz · 868 MHz · 1200 MHz · 1400 MHz
Wi-Fi	2.4 / 5.8 GHz
वैकल्पिक अतिरिक्त फ़्रीक्वेंसी	20–6000 MHz
एंटीना	4 ओमनी हाई-गेन एंटीना
गेन	7 dBi
परिचालन पावर	90–260 VAC / 24 VDC आंतरिक पावर सप्लाई
सिंथेसाइज़र सेटिंग समय	1.5 ms से बेहतर
एंटीना इनपुट	50 Ω · VSWR 2:1
संवेदनशीलता / नॉइज़ फ़िगर	−90 dBm सामान्य, SNR 10 dB पर
पहचान अलर्ट	स्क्रीन पर ध्वनि और दृश्य · वैकल्पिक SMS सूचना (भाषा और टेम्पलेट ग्राहक तय करता है)
प्रतिक्रिया समय	पहचान के 1 सेकंड बाद
सॉफ़्टवेयर	समर्पित Windows 11 सॉफ़्टवेयर · ऑनलाइन अपडेट

RF जैमिंग

07 निष्क्रियकरण उपप्रणाली

1. सामान्य नागरिक ड्रोन / क्वाडकॉप्टर / UAV बैंड अवरुद्ध करता है (अनुरोध पर और बैंड जोड़े जा सकते हैं)
2. एंटीना: बहुदिशात्मक (ओमनी)
3. जैमिंग रेंज: ओमनी एंटीना से 1 km दायरे तक, 360° · दिशात्मक से 2.5 km तक
4. आसपास के फ़्रीक्वेंसी बैंड में कोई हस्तक्षेप नहीं
5. VSWR सुरक्षा: एंटीना डिस्कनेक्ट / शॉर्ट
6. ओवरहीट सुरक्षा: 75 °C पर संचालन रुकता है, 71 °C पर फिर शुरू
7. परिचालन पावर: 90–260 VAC



फ़्रीक्वेंसी बैंड और आउटपुट पावर

415–445 MHz 50 W / 47 dBm ±1.5 dB	**850–930 MHz** 50 W / 47 dBm ±1.5 dB	**1560–1610 MHz** 50 W / 47 dBm ±1.5 dB
2400–2500 MHz 50 W / 47 dBm ±1.5 dB	**5150–5350 MHz** 50 W / 47 dBm ±1.5 dB	**5500–5900 MHz** 50 W / 47 dBm ±1.5 dB

+ वैकल्पिक अतिरिक्त बैंड

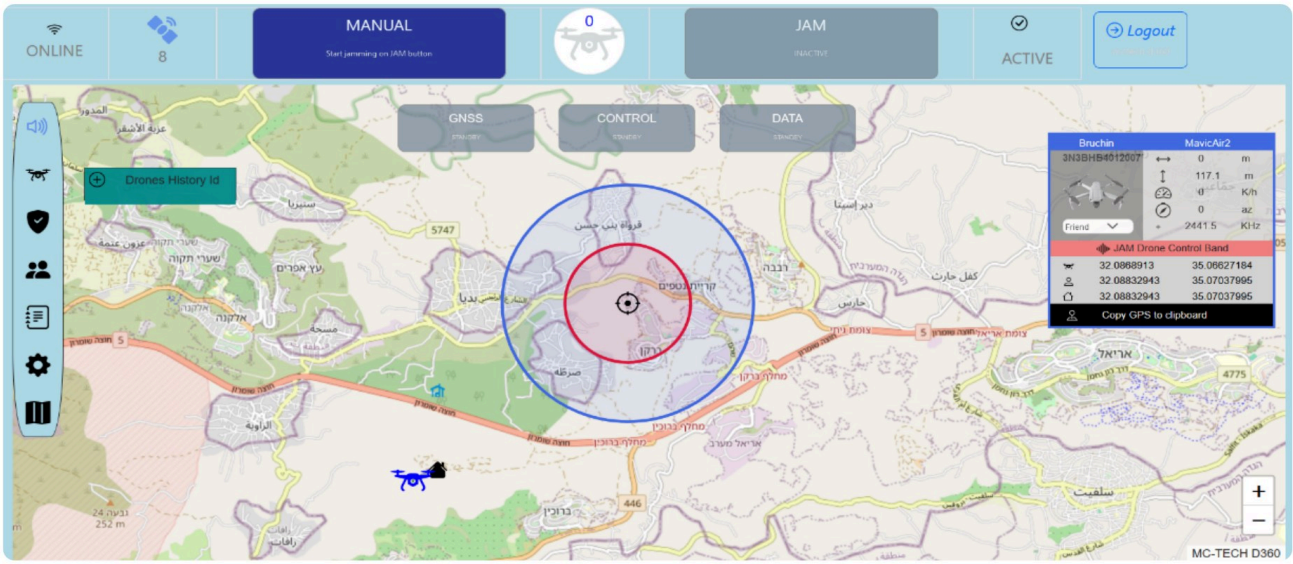
कुल आउटपुट पावर	350 W तक
मॉड्यूलेशन	FM
स्पेक्ट्रल नॉइज़	2.5% पर 40 dBc से कम
एंटीना	5–6 dBi हाई-गेन एंटीना
स्पेक्ट्रल कवरेज	Bluetooth · 2.4 / 5.8 GHz · UHF · VHF · Wi-Fi

अंतिम स्पेक्ट्रल बैंड और आउटपुट पावर ऑर्डर पर तय किए जाते हैं।

C2 सॉफ़्टवेयर

08 कमांड एवं नियंत्रण

एक स्क्रीन। पहचान, वर्गीकरण और निष्क्रियकरण पर पूरा नियंत्रण।



1. मानचित्र पर प्रणाली का स्थान और स्थिति दिखाता है
2. पहचान और निष्क्रियकरण कवरेज के साथ संरक्षित क्षेत्र दिखाता है
3. ड्रोन, ऑपरेटरों और होम पॉइंट के स्थान दिखाता है
4. पता लगाए गए लक्ष्यों को ब्रांड के अनुसार वर्गीकृत करता है, उपलब्ध होने पर पहचान संख्या के साथ
5. प्रणाली के सापेक्ष ड्रोन की गति, ऊँचाई और अज़ीमुथ दिखाता है
6. पता लगने पर दृश्य और ध्वनि अलर्ट
7. पता लगने पर जैमिंग बैंड स्वचालित रूप से, या मैन्युअल रूप से सक्रिय करता है
8. हर जैमिंग बैंड का स्वतंत्र सक्रियण
9. एडमिन और सामान्य अधिकारों के साथ उपयोगकर्ता प्रबंधन
10. आंतरिक लॉग और रिपोर्ट प्रणाली, UAV उड़ान पथों के डेटाबेस सहित
11. स्वचालित वर्गीकरण के लिए ब्लैकलिस्ट / व्हाइटलिस्ट: अपना, मित्र, शत्रुताप
12. रिमोट एक्सेस
13. पहचान लाइब्रेरी अपडेट

प्रणाली

09 तकनीकी विनिर्देश

विद्युत	
सुरक्षा	VSWR सुरक्षा · ओवरहीट सुरक्षा: 75 °C पर कट-ऑफ, 71 °C पर पुनः चालू
परिचालन पावर	90–260 VAC / 24 VDC
कूलिंग	फ़ोर्स्ड एयर कूलिंग
नियंत्रण और संकेतक	ऑन/ऑफ़ स्विच और संकेतक · केंद्रीय कंप्यूटरीकृत रिमोट कंट्रोल
कनेक्टिविटी	3 ईथरनेट कनेक्टर
बिजली खपत	~800 W
रिमोट कंट्रोल	LAN केबल से PC / टैबलेट
वैकल्पिक	बैकअप बैटरी
यांत्रिक	
तैनाती	स्थायी / मोबाइल
आवरण	बंद एल्युमिनियम आवरण, आउटडोर-मानक केस में लगा
वज़न	~25 kg जैमर · ~10 kg डिटेक्टर
आयाम (mm)	350 × 300 × 150 जैमर · 250 × 200 × 150 डिटेक्टर
पर्यावरणीय	
परिचालन तापमान	–20 °C से +50 °C (आंतरिक हीटर द्वारा नियंत्रित)
मानक	IP-65 · MIL-STD-810G · MIL-STD-461G · MIL-STD-1275E
MTBCF	> 60,000 घंटे





10

बॉक्स में क्या है

पैकेज सामग्री



D-DRONE डिटेक्टर यूनिट

मात्रा



D-DRONE जैमर यूनिट: नागरिक ड्रोन / UAS / UAV के विरुद्ध

मात्रा



यूटिलिटी बॉक्स

मात्रा



पहचान ओमनी एंटीना

मात्रा



हाई-पावर जैमिंग एंटीना

मात्रा



पावर सप्लाई AC/DC

मात्रा



प्रणाली का मज़बूत ट्राइपॉड

मात्रा



पावर सप्लाई MIL-STD केबल

मात्रा



RJ45 MIL-STD केबल

मात्रा



मज़बूत कैरिंग केस

मात्रा



C2 सॉफ़्टवेयर + रिमोट कंट्रोल टैबलेट

मात्रा

D-FENCE

ELECTRONIC FENCING AND SECURITY SYSTEMS LTD.

D-DRONE

पता लगाएँ। स्थान खोजें। निष्क्रिय करें।

वेबसाइट

www.d-fence.tech

ईमेल

sales@d-fence.com

WHATSAPP

+972-54-4331909

विनिर्देश बिना सूचना के बदल सकते हैं। आपूर्ति और निर्यात लागू नियामक अनुमोदनों और लाइसेंसिंग के अधीन हैं।

हैंडहेल्ड काइनेटिक नेट लॉन्चर · बिना संपर्क नियंत्रण

पकड़ें। रोकें। नियंत्रित करें।

हैंडहेल्ड लॉन्चर, जो 5–10 मीटर से लक्ष्य को 360° जाल में लपेट देता है। खतरे को सुरक्षित दूरी से रोकें। बिना संपर्क।



5–10 m
प्रभावी रेंज

360°
लिपटने वाला जाल

50+
लॉन्च, एक चार्ज पर

4 वर्ष
या 1,000 लॉन्च

कैसे काम करता है

01
निशाना
5–10 मीटर की प्रभावी रेंज में लक्ष्य साधें और कार्रवाई करें।

02
लॉन्च
पावर-चालित इजेक्शन, बिना रिकॉइल और कम शोर के साथ।

03
उलझाव
360° जाल लक्ष्य को लपेटता है और उसकी गति सीमित करता है।

04
नियंत्रण
सुरक्षित करें, संभालें और जाल वापस लें; प्रशिक्षण जाल दोबारा इस्तेमाल होते हैं।

किनके लिए

कानून प्रवर्तन और सार्वजनिक सुरक्षा
सुरक्षित दूरी से, बिना संपर्क, व्यक्ति को नियंत्रित करें। केवल स्थानीय कानूनों और नियमों के अनुपालन में उपयोग करें।

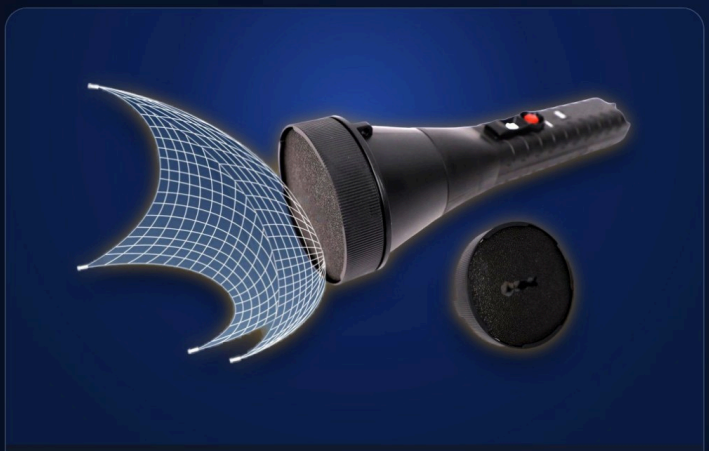
निजी सुरक्षा और ड्रोन कैप्चर
लोगों, स्थलों और निजता की रक्षा करें। दूरी से, बिना संपर्क, ड्रोन पकड़ें और घुसपैठियों को रोकें।

पशु प्रबंधन
पूरी तरह भौतिक जाल से खुले में पशु प्रबंधन, चोट का जोखिम कम करने के लिए डिज़ाइन किया गया।

D-CATCHER · SINGLE-SHOT और DUAL-SHOT

दो संस्करण। एक मिशन।

सुरक्षित दूरी से, बिना संपर्क, खतरे को रोकें।



संस्करण 01

SINGLE-SHOT

एक जाल। एक निर्णायक शॉट।

22 m/s जाल की गति	**2.4×2.4 m** जाल का क्षेत्रफल
1.25 kg वज़न	**−20…60 °C** संचालन



संस्करण 02

DUAL-SHOT

दो जाल। दो सेकंड।

32 m/s जाल की गति	**2 s** दो जाल, एक के बाद एक
2.2×2.2 m जाल का क्षेत्रफल	**1.6 kg** वज़न

विनिर्देश

लॉन्च	Single-Shot: एक जाल · Dual-Shot: 2 सेकंड के भीतर एक के बाद एक दो जाल
जाल का प्रारंभिक वेग	Single-Shot: 22 m/s · Dual-Shot: 32 m/s
प्रभावी रेंज	5–10 m
जाल का क्षेत्रफल	Single-Shot: 2.4 × 2.4 m · Dual-Shot: 2.2 × 2.2 m (±5%)
मेश ग्रिड का आकार	Single-Shot: 15 × 15 cm · Dual-Shot: 15.5 × 15.5 cm (±5%)
जाल की सामग्री	अल्ट्रा-हाई मॉलिक्यूलर वेट पॉलीएथिलीन (UHMWPE)
जाल की तन्य शक्ति	120 N
ट्रैक्शन हेड	4 नग, सिलिकॉन से ढकी धातु की नोक
उत्पाद के आयाम	Single-Shot: 365 × 118 × 118 mm · Dual-Shot: 460 × 55 × 130 mm
वज़न	Single-Shot: 1.25 kg · Dual-Shot: 1.6 kg
बैटरी	12.6 V, 2500 mAh
चार्जिंग	Single-Shot: 4 h, 100–240 V AC · Dual-Shot: USB Type-C, 5 V DC, 2 A
संचालन तापमान	Single-Shot: −20 से 60 °C · Dual-Shot: −10 से 60 °C
डिज़ाइन जीवन	4 वर्ष या 1,000 प्रभावी लॉन्च तक

नेट लॉन्चर का उपयोग स्थानीय कानूनों और नियमों के अधीन है। विनिर्देश निर्माता के डेटा पर आधारित हैं और बिना पूर्व सूचना के बदल सकते हैं। चित्र केवल उदाहरण के लिए हैं।

ऐड-ऑन मॉड्यूल

किसी भी A-Eye in the Sky ट्रेलर पर लगाए जा सकते हैं

A-Eye in the Sky ट्रेलर एक मॉड्यूलर प्लेटफ़ॉर्म के रूप में बना है। पाँच मानक PTZ कैमरों के साथ मिशन के अनुसार समर्पित मॉड्यूल जोड़े जा सकते हैं, बिना ट्रेलर की अवसंरचना बदले और बिना अतिरिक्त फ़ील्ड तैनाती के।



थर्मल कैमरा

पूर्ण अंधकार, धुएँ, धुंध और खराब मौसम में लोगों और वाहनों का पता लगाने के लिए थर्मल चैनल। यह डे कैमरों का पूरक है और बिना किसी प्रकाश स्रोत के, 24 घंटे, लंबी दूरी पर पहचान संभव बनाता है।



एंटी-ड्रोन

D-Dome पहचान प्रणाली से एकीकृत समर्पित काउंटर-ड्रोन मॉड्यूल। शीघ्र पहचान और दृश्य पुष्टि के बाद यह मॉड्यूल साइट के हवाई क्षेत्र में तुरंत परिचालन प्रतिक्रिया संभव बनाता है।

अनुक्रमणिका

4	A-Eye in the Sky: मोबाइल निगरानी प्रणाली
5	A-Eye in the Sky: तकनीकी विनिर्देश (DF3P-01A)
6	NOA: वाहन-आधारित निगरानी प्रणाली
7	D-Dome: स्वायत्त ड्रोन पहचान
8	एंटी-ड्रोन: संपूर्ण काउंटर-ड्रोन समाधान
9	ऐड-ऑन मॉड्यूल: थर्मल और एंटी-ड्रोन
12	शब्दावली: D-Fence प्रणालियाँ
17	प्रौद्योगिकी: D-Fence दबाव सेंसर
70	अपतटीय तेल और गैस प्लेटफ़ॉर्म
52	अस्पताल और चिकित्सा केंद्र
30	एंटेना और दूरसंचार स्टेशन
38	कमांड एवं नियंत्रण केंद्र
44	कारखाने और औद्योगिक प्रतिष्ठान
22	कृषि सुरक्षा
36	कैंपिंग स्थल
104	खंभों की सुरक्षा
66	खदानें
72	खेल के मैदान
42	जल निकासी मार्ग और वायु वेंट
132	जल सुरक्षा
112	जहाज़ और यॉट सुरक्षा

अनुक्रमणिका

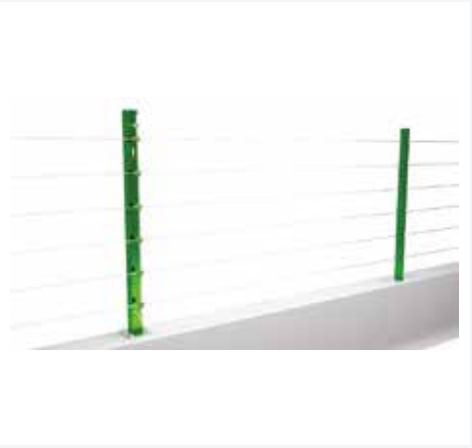
(जारी)

76	जेल और कारागार
80	निजी विला और आवास
18	पहुँच मार्ग
110	बंदरगाह
32	बैंक, वित्तीय संस्थान और वॉल्ट
34	भवन और आवासीय टावर
54	मौजूदा प्रणालियों के साथ एकीकरण
56	यांत्रिक सुरक्षा
50	राजमार्ग, पेट्रोल पंप और विश्राम स्थल
106	रिज़ॉर्ट और होटल
116	रेलवे स्टेशन और रेल लाइनें
74	विद्युत उत्पादन संयंत्र
124	विश्वविद्यालय, कॉलेज और स्कूल
68	संग्रहालय
114	स्टेडियम और खेल स्थल
58	सैन्य प्रतिष्ठान
60	सैन्य प्रतिष्ठान, सीमाएँ और सरहदें
40	सौर फ़ार्म और सोलर पैनल
46	हरित सुरक्षा क्रांति
26	हवाई अड्डा सुरक्षा

शब्दावली

D-Fence पहचान और सुरक्षा प्रणालियाँ

इस पुस्तक का हर अध्याय नीचे दी गई प्रणालियों के परिवार पर आधारित है। हर प्रणाली की अपनी समर्पित तकनीक है, पर सभी एक ही कंप्यूटरीकृत नियंत्रण केंद्र से जुड़ती हैं, और सबमें न्यूनतम रखरखाव, शून्य विकिरण और लगभग शून्य गलत अलार्म समान हैं।



D-Taut Wire

परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली

टॉट वायर प्रणाली घुसपैठियों से साइटों की सुरक्षा के लिए D-Fence का उच्चतम सुरक्षा स्तर वाला समाधान है। यह भौतिक अवरोध और परिष्कृत इलेक्ट्रॉनिक नियंत्रण प्रणाली, दोनों देती है, जो हर घुसपैठ प्रयास का सटीक स्थान बताती है। विशेष रूप से डिज़ाइन किए गए मज़बूत सेंसर और विशिष्ट डिजिटल प्रोसेसिंग यूनिट हर पर्यावरणीय स्थिति में स्थिर संवेदनशीलता और लगभग शून्य गलत अलार्म सुनिश्चित करते हैं।

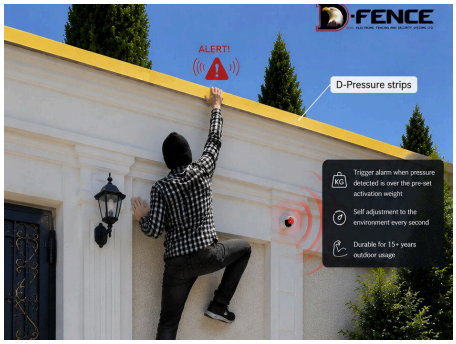


D-Corative

सजावटी इलेक्ट्रॉनिक बाड़

मौजूदा किसी भी धातु की बाड़ से विशेष सेंसर पोस्ट के ज़रिए आसानी से जुड़ने वाली सजावटी, किफ़ायती और स्मार्ट इलेक्ट्रॉनिक बाड़। उन्नत सेंसर तकनीक पर आधारित यह प्रणाली उच्च प्रदर्शन और मज़बूत घुसपैठ सुरक्षा देती है और प्राकृतिक हरियाली में घुल-मिल जाती है।

शब्दावली: D-Fence प्रणालियाँ



D-Pressure Strip

दीवार और बाड़ सुरक्षा प्रणाली

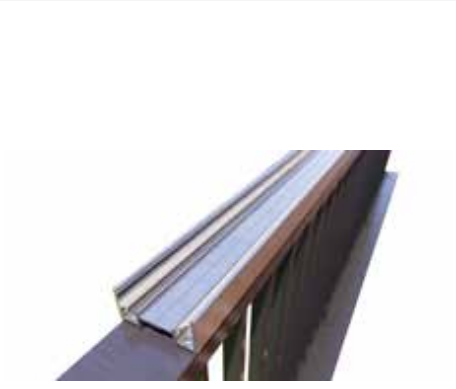
अंतर्निहित स्ट्रेन-गेज प्रणाली वाली D-Fence की दीवार सुरक्षा प्रणाली कंक्रीट या लकड़ी की दीवारों, हर प्रकार की बाड़ (धातु, लकड़ी, प्लास्टिक) या गेट पर चढ़ने की कोशिश करने वाले घुसपैठियों को रोकती है। अलार्म होते ही कंप्यूटरीकृत नियंत्रण केंद्र को तुरंत सूचना मिलती है।



D-Deck

सतह घुसपैठ पहचान प्रणाली

D-Deck प्रणाली सतह सुरक्षा के समाधान के रूप में विकसित की गई है। डेक, रास्तों, टैरेस, गलियारों या अन्य बाहरी क्षेत्रों पर स्थायी या अस्थायी रूप से लगाई जाने वाली यह प्रणाली कदम रखने या चढ़ने से होने वाले हर दबाव परिवर्तन का पता लगाती है और दिखाई नहीं देती। हर प्रकार के फ़र्श के लिए उपयुक्त।



D-Fence 4 U

प्लग एंड प्ले घरेलू सुरक्षा प्रणाली

नया, गेम-चेंजिंग पेटेंट: आसान इंस्टॉलेशन और बिना समझौते की दक्षता के साथ अपनी संपत्ति को स्टाइल से सुरक्षित करें। D-FENCE 4 U एक विशिष्ट प्लग एंड प्ले PIDS है, जो D-Fence प्रेशर सेंसरों तथा पावर और संचार केबलों वाली पट्टी से बना है। इसे किसी भी भौतिक संरचना (ब्लॉक, धातु, लकड़ी, प्लास्टिक, काँच या फ़र्श) के ऊपर लगाया जाता है और यह बहुत कम झूठे अलार्म दर के साथ तुरंत, सटीक पहचान देता है।

शब्दावली: D-Fence प्रणालियाँ



D-Glass

काँच घुसपैठ पहचान प्रणाली

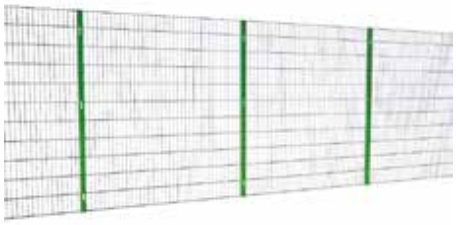
D-Glass काँच की बाड़ों और दीवारों में घुसपैठ पहचान जोड़ता है। काँच के पैनलों को सेंसर पोस्ट में D-Fence के स्ट्रेन-गेज सेंसर से जोड़कर, या सेंसरों को काँच की बाड़ या दीवार के ऊपरी हिस्से में लगाकर, बाड़ एक बुद्धिमान इलेक्ट्रॉनिक परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली बन जाती है।



इलेक्ट्रॉनिक वेल्डेड मेश

परिधि सुरक्षा प्रणाली

D-Fence का स्ट्रेन-गेज सेंसर किसी भी वेल्डेड मेश बाड़ से जुड़कर उसे संकेतक बाड़ में बदल देता है। सेंसर मेश पैनलों के बीच मॉड्यूलर और आसानी से लगने वाले तरीके से जोड़ा जाता है। अधिकांश संकेतक प्रणालियाँ बाड़ पर अतिरिक्त तत्व के रूप में लगती हैं, जबकि D-Fence की प्रणाली बाड़ का अभिन्न हिस्सा है, जो स्वयं बाड़ के पैनलों को थामती है।



इलेक्ट्रॉनिक फ़ील्ड फेंस

परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली

जानी-मानी और किफ़ायती फ़ील्ड-प्रकार की बाड़ों पर आधारित यह प्रणाली बिना विशेष कौशल या औज़ारों के, किसी भी आवश्यक ऊँचाई पर बहुत आसानी और तेज़ी से तैनात और स्थापित होती है। इसे मौजूदा बाड़ों या दीवारों पर रेट्रोफ़िट के रूप में, या जहाँ बाड़ नहीं है वहाँ स्वतंत्र प्रणाली के रूप में लगाया जा सकता है।



DF-2100

इलेक्ट्रॉनिक रेज़र वायर कॉन्सर्टिना

इलेक्ट्रॉनिक घुसपैठ पहचान से युक्त रेज़र वायर कॉन्सर्टिना। यह ऐसी भौतिक बाधा है जिसे भेदना बहुत कठिन है, और साथ ही घुसपैठ के प्रयास का सटीक स्थान बताती है: नियंत्रण केंद्र में अलार्म सक्रिय होता है और प्रयास का ठीक बिंदु दिखाता है। इससे सुरक्षा बलों को प्रतिक्रिया का समय मिलता है और वे बहुत जल्दी मौके पर पहुँचते हैं।



D-Bolt

इलेक्ट्रॉनिक बोल्ट सुरक्षा प्रणाली

D-Bolt प्रणाली महँगे और संवेदनशील उपकरणों को चोरी से बचाती है। अलग-अलग कैलिबर के बोल्ट और स्क्रू में स्ट्रेन-गेज सेंसर लगे होते हैं, जो वायरलेस ट्रांसमीटर वाली इलेक्ट्रॉनिक नियंत्रण इकाई से जुड़े होते हैं। बोल्ट खोलने या ढीला करने का हर प्रयास चेतावनी देता है और उसका स्थान भेजता है।



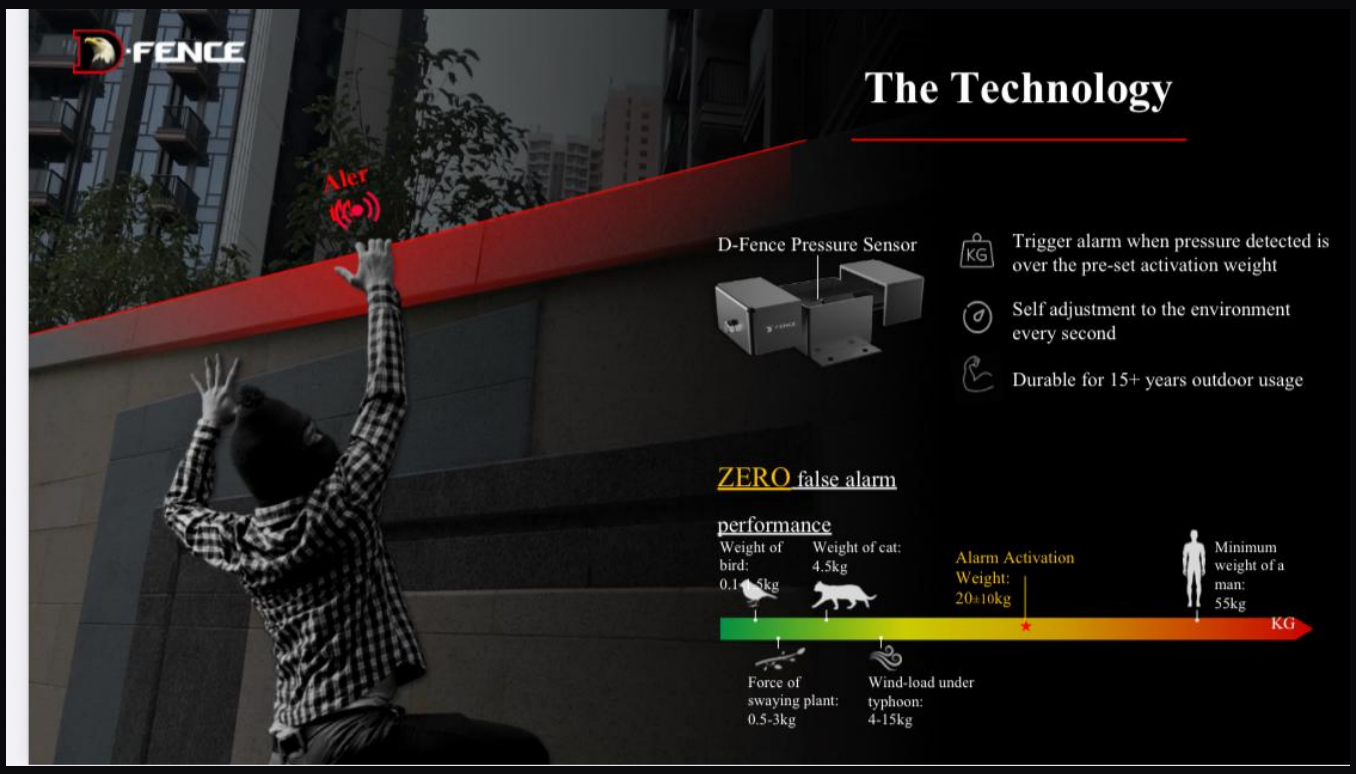
CCC

कंप्यूटरीकृत नियंत्रण केंद्र

D-Fence का CCC फ़ील्ड डेटा एकत्र करता है, उसका विश्लेषण करता है और रियल टाइम में संगठन की सभी संबंधित इकाइयों को रिपोर्ट करता है। दैनिक कामकाज और संकट की स्थितियों, दोनों के प्रबंधन के लिए बना यह केंद्र निर्णयकर्ताओं को त्वरित और सूचित निर्णयों के लिए आवश्यक डेटा देता है और पूरे परिधि संचालन को सुविधा से नियंत्रित करता है।

प्रौद्योगिकी

D-Fence प्रेशर सेंसर: शून्य झूठे अलार्म



सेंसर तभी अलार्म देता है जब मापा गया दबाव पूर्व-निर्धारित सक्रियण भार (20±10 kg) से अधिक हो। प्रणाली हर सेकंड स्वयं को अपने परिवेश के अनुसार समायोजित करती है, इसलिए पक्षी (0.1–1.5 kg), बिल्लियाँ (4.5 kg), हिलते पौधे (0.5–3 kg) और टाइफ़ून में हवा का भार (4–15 kg) भी अलार्म नहीं देते, जबकि मनुष्य का न्यूनतम भार (55 kg) तुरंत पकड़ा जाता है। 15+ वर्ष के बाहरी उपयोग तक टिकाऊ।



D-Pressure Strip

यह पट्टी किसी भी सामग्री (कंक्रीट, पत्थर, लकड़ी, धातु या काँच) की दीवारों, बाड़ों और रेलिंग के ऊपर लगती है और इसमें पावर और संचार केबलों के साथ प्रेशर सेंसर होते हैं। उस पर चढ़ने या टिकने का हर प्रयास घटना के सटीक स्थान के साथ तुरंत अलार्म देता है।



पहुँच मार्ग

अब जानी-मानी और फ़ील्ड में परखी गई D-Pressure Strip PIDS पर आधारित, D-Fence ने सड़कों और पहुँच मार्गों की सटीक और विश्वसनीय सुरक्षा के लिए D-Truck Strip परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली विकसित की है।

D-Truck Strip PIDS मोबाइल या स्थिर हो सकती है। यह किसी भी साइट की पहुँच सड़कों, पहुँच मार्गों और प्रवेश मार्गों पर अनधिकृत वाहनों का पता लगाती है और उनसे सुरक्षा देती है, जिनमें कृषि खेत, तेल और पानी के कुएँ, दूरसंचार स्टेशन आदि जैसे दूरस्थ स्थल भी शामिल हैं।

मोबाइल प्रणाली मिनटों में तैनात होती है, दृश्य या छिपी हो सकती है और अलार्म केबल से और/या वायरलेस भेज सकती है। स्थिर प्रणाली भी दृश्य या छिपी हो सकती है।







पहुँच मार्ग




D-FENCE


EVERMOTION
ALARM
C&C Room







कृषि सुरक्षा

आधुनिक कृषि लगातार विकसित हो रही है: फ़सलों में, पशुपालन में और तकनीक में। इस तेज़ विकास से सुरक्षा की ज़रूरतें भी साल-दर-साल बढ़ रही हैं: मूल्यवान फ़सलों के लिए खेतों की सुरक्षा, गौशालाओं, अस्तबलों और पशु फ़ार्मों जैसे पशुपालन प्रतिष्ठानों की सुरक्षा, और साथ ही कृषि मशीनरी, पैकिंग संयंत्रों, यंत्रीकरण आदि की सुरक्षा। D-Fence ने कृषि क्षेत्र के लिए सुरक्षा प्रणालियों की विस्तृत श्रृंखला विकसित की है, जिसमें मौसमी तैनाती की मोबाइल प्रणालियाँ भी हैं, जो खेतों, फ़ार्मों और प्रतिष्ठानों की सुरक्षा में कारगर हैं। ये प्रणालियाँ पशुओं या फ़सलों से होने वाले किसी भी झूठे अलार्म से बचने और हर चरम मौसम को झेलने के लिए बनी हैं।

कृषि सुरक्षा प्रणालियाँ:

1. D-Taut Wire परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली
2. इलेक्ट्रॉनिक फ़ील्ड फेंस परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली
3. DF-2100 इलेक्ट्रॉनिक रेज़र वायर कॉन्सर्टिना
4. इलेक्ट्रॉनिक वेल्डेड मेश परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली
5. D-Bolt सुरक्षा प्रणाली
6. D-Ground परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली
7. कंप्यूटरीकृत नियंत्रण केंद्र




D-Fence







कृषि सुरक्षा






D-Fence







हवाई अड्डा सुरक्षा

हवाई अड्डों की सुरक्षा दुनिया भर के सुरक्षा विशेषज्ञों के लिए सबसे चुनौतीपूर्ण विषयों में से एक है। शोरभरे और गतिशील वातावरण में तकनीक और कर्मियों का मेल बहुत बड़ी तकनीकी चुनौती है, क्योंकि ऐसी प्रणालियाँ बनानी होती हैं जो कई सुरक्षा घेरों में अनेक तकनीकों को एकीकृत करें। D-Fence ने पहला घेरा विकसित किया है: एक बहुत महत्वपूर्ण घेरा, जो हवाई अड्डे को बहुत लंबी दूरी तक घेरता है। ये प्रणालियाँ कठोर पर्यावरणीय परिस्थितियों के साथ विमानों के शोर, शॉक वेव, कंपन और झटकों, RF प्रसारण आदि को झेलती हैं। इस क्षेत्र में संचित अनुभव और D-Fence द्वारा विकसित उत्पादों का उपयोग वास्तुकार और सुरक्षा इंटीग्रेटर दुनिया भर के हवाई अड्डों की सुरक्षा के लिए कर सकते हैं।

हवाई अड्डा सुरक्षा प्रणालियाँ:

1. D-Taut Wire परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली
2. D-Corative परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली
3. D-Pressure Strip घुसपैठ पहचान प्रणाली
4. D-Deck घुसपैठ पहचान प्रणाली
5. D-Step घुसपैठ पहचान प्रणाली
6. DF-2100 इलेक्ट्रॉनिक कॉन्सर्टिना घुसपैठ पहचान प्रणाली
7. इलेक्ट्रॉनिक फ़ील्ड फेंस परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली
8. इलेक्ट्रॉनिक वेल्डेड मेश परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली
9. D-Bolt सुरक्षा प्रणाली
10. D-Ground सुरक्षा प्रणाली
11. कंप्यूटरीकृत नियंत्रण केंद्र











हवाई अड्डा सुरक्षा




D2
D2


40







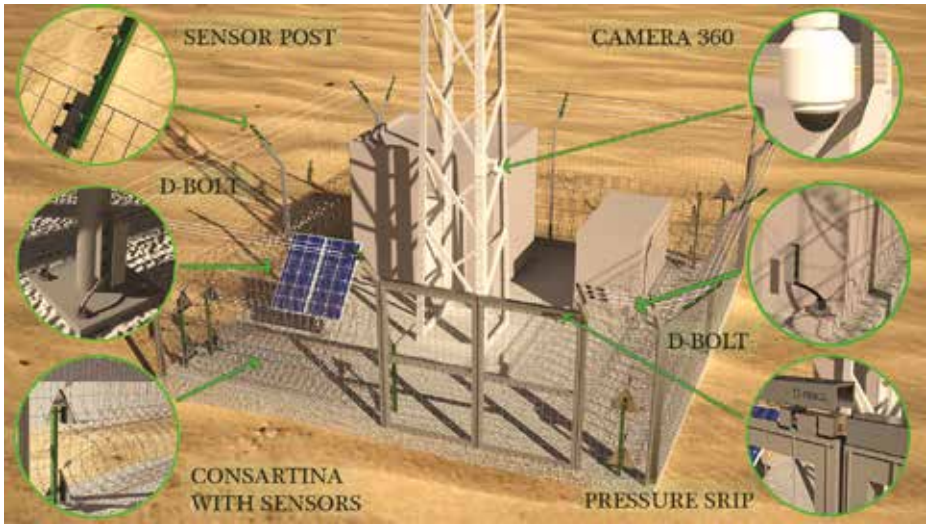
एंटेना और दूरसंचार स्टेशन सुरक्षा

दूरस्थ प्रतिष्ठानों की सुरक्षा का प्रश्न, चाहे वे बड़े हों या छोटे: सेल्युलर एंटेना, नागरिक या सैन्य दूरसंचार स्टेशन, बिजली के टावर और खंभे आदि, जो अक्सर शत्रु तत्वों की तोड़फोड़, आतंकी गतिविधियों या आपराधिक तत्वों के निशाने पर रहते हैं। इन्हें निष्क्रिय करने या नुकसान पहुँचाने से संचार ठप होने या बिजली आपूर्ति बाधित होने जैसी भारी क्षति हो सकती है, और राष्ट्रीय राजनीतिक स्तर पर भी नुकसान होता है। D-Fence ने कई स्तरों पर तोड़फोड़-रोधी सुरक्षा प्रणालियाँ विकसित की हैं, जिनमें खतरे के स्तर के अनुसार कई "सुरक्षा घेरों" में इन प्रतिष्ठानों की परिधि सुरक्षा शामिल है। प्रणालियों में इलेक्ट्रॉनिक बाड़ें, इलेक्ट्रॉनिक बोल्ट और तोड़फोड़-रोधी गेट शामिल हैं।

एंटेना और दूरसंचार स्टेशन सुरक्षा प्रणालियाँ:

1. D-Taut Wire परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली
2. इलेक्ट्रॉनिक फ़ील्ड फेंस परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली
3. DF-2100 इलेक्ट्रॉनिक रेज़र वायर कॉन्सर्टिना
4. इलेक्ट्रॉनिक वेल्डेड मेश परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली
5. D-Bolt सुरक्षा प्रणाली
6. D-Ground परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली
7. कंप्यूटरीकृत नियंत्रण केंद्र


ALARM


SENSOR POST
CAMERA 360
D-BOLT
D-BOLT
CONSARTINA
WITH SENSORS
PRESSURE SRIP





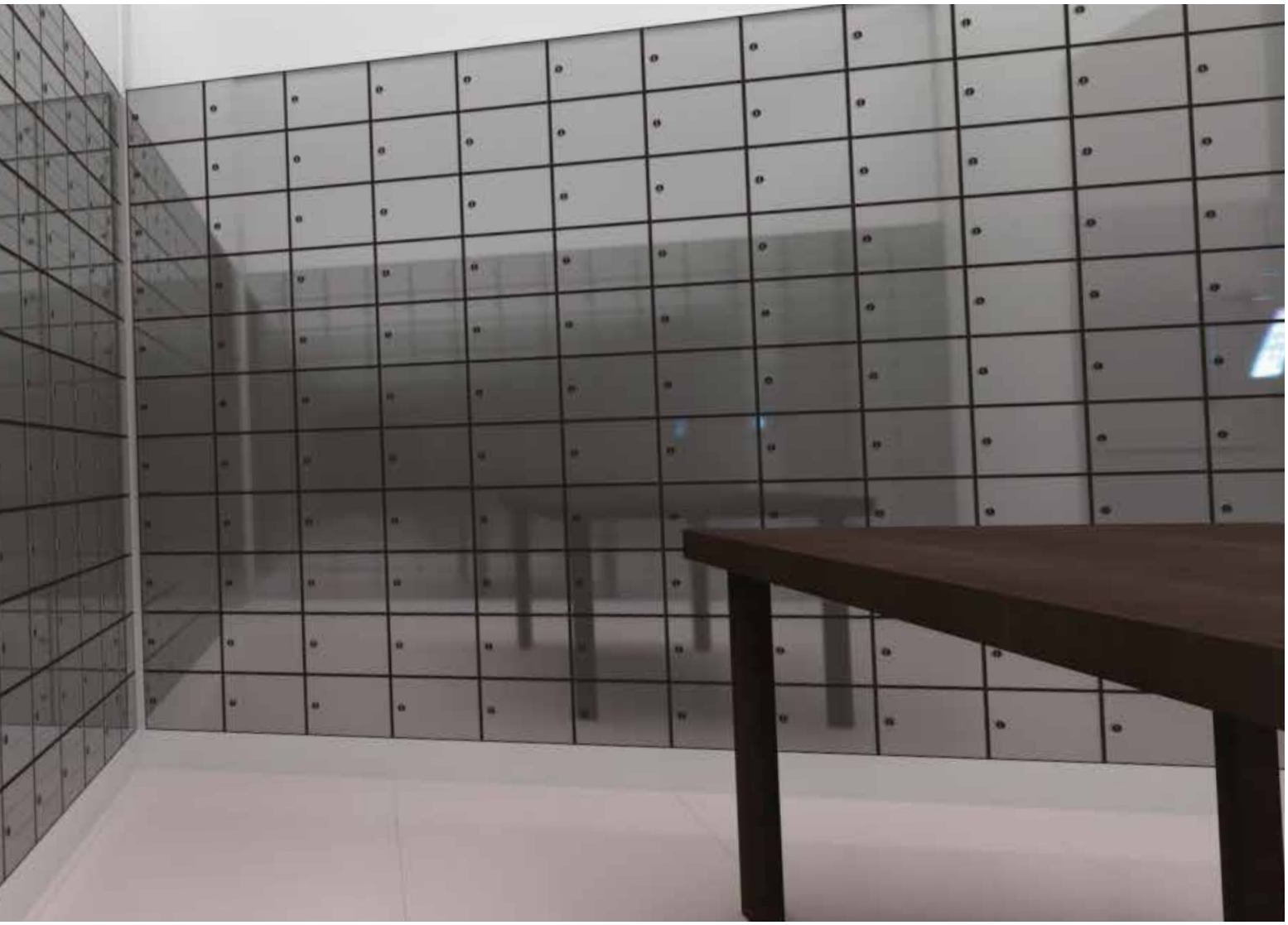


बैंक, वित्तीय संस्थान और वॉल्ट

बैंकों और वित्तीय संस्थानों में आज आमतौर पर सुरक्षा का स्तर ऊँचा है। D-Fence की प्रणालियाँ मौजूदा सुरक्षा अवसंरचना को और बेहतर बनाकर सुरक्षा की दोहरी परत बनाती हैं, जिसमें तिजोरियों और अनिवार्य पहुँच मार्गों की बढ़ी हुई सुरक्षा, खुदाई और सुरंगों से सुरक्षा, और दीवार तोड़कर घुसने से सुरक्षा शामिल है।

बैंक, वित्तीय संस्थान और तिजोरी सुरक्षा प्रणालियाँ:

1. D-Taut Wire परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली
2. D-Corative परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली
3. D-Pressure Strip घुसपैठ पहचान प्रणाली
4. D-Deck घुसपैठ पहचान प्रणाली
5. D-Step घुसपैठ पहचान प्रणाली
6. DF-2100 इलेक्ट्रॉनिक कॉन्सर्टिना सुरक्षा प्रणाली
7. इलेक्ट्रॉनिक फ़ील्ड फेंस परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली
8. इलेक्ट्रॉनिक वेल्डेड मेश परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली
9. D-Bolt सुरक्षा प्रणाली
10. D-Ground परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली
11. कंप्यूटरीकृत नियंत्रण केंद्र




C&C Room
ALARM





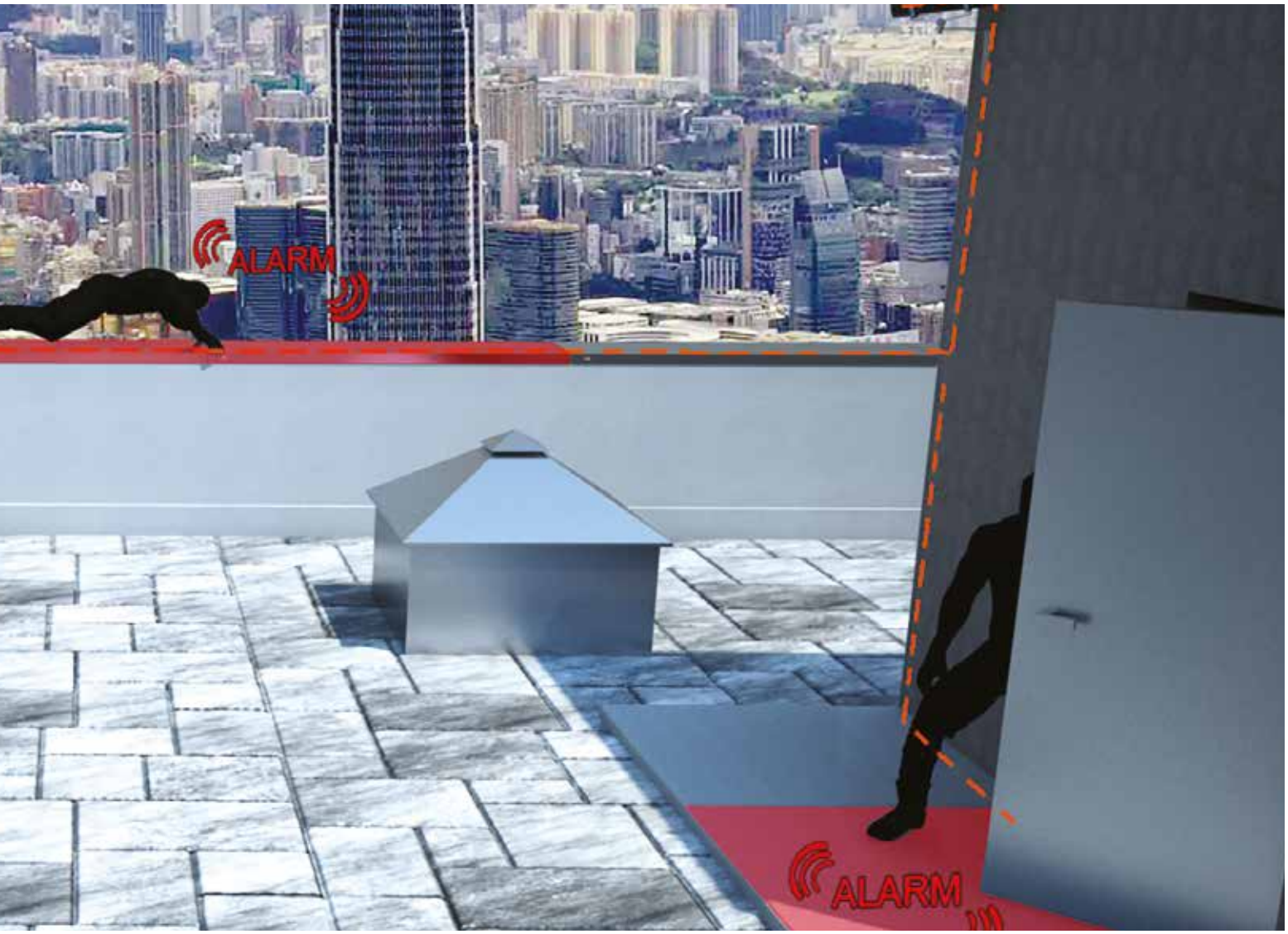


भवन, ऊँची इमारतें, कार्यालय और आवासीय टावर

दुनिया भर में ऊँची इमारतों और गगनचुंबी भवनों की ओर बड़े बदलाव ने, जिनमें लक्ज़री भवन भी शामिल हैं, नए सुरक्षा खतरे पैदा किए हैं। अधिकांश मामलों में इनका सामना भवनों के प्रवेश और लॉबी पर तैनात सुरक्षा गार्ड करते हैं, पर अपार्टमेंट और टैरेस के भीतर नहीं। घुसपैठ के खतरे और बालकनियों व टैरेस के बीच आवाजाही ने D-Fence को ऐसी उच्च गुणवत्ता वाली सजावटी प्रणालियाँ और उत्पाद डिज़ाइन और विकसित करने के लिए प्रेरित किया, जो गलत अलार्म नहीं देते, “Open Design” अवधारणा के साथ वास्तु डिज़ाइन में समा जाते हैं और निवासियों व संपत्ति मालिकों को अधिकतम सुरक्षा देते हैं।

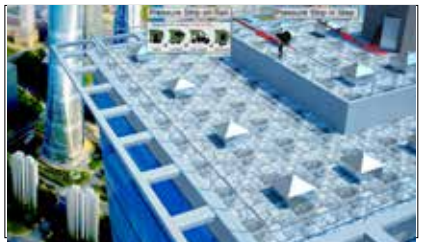
भवनों, बहुमंज़िला इमारतों, कार्यालय और आवासीय टावरों के लिए प्रणालियाँ:

1. D-Taut Wire परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली
2. D-Corative परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली
3. D-Pressure Strip घुसपैठ पहचान प्रणाली
4. D-Deck घुसपैठ पहचान प्रणाली
5. D-Step घुसपैठ पहचान प्रणाली
6. इलेक्ट्रॉनिक फ़ील्ड फेंस परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली
7. इलेक्ट्रॉनिक वेल्डेड मेश परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली
8. D-Bolt सुरक्षा प्रणाली
9. कंप्यूटरीकृत नियंत्रण केंद्र


ALARM
ALARM


Pressure Strip - 3
Pressure Strip - 1
Pressure Strip - 1
Pressure Strip - 2







कैंपिंग स्थल

हॉलिडे कैंपिंग स्थलों पर छुट्टियाँ मना रहे लोगों की शांति अक्सर घुसपैठिए भंग करते हैं, जो चोरी करने, उनकी संपत्ति को नुकसान पहुँचाने या उन्हें शारीरिक हानि पहुँचाने के इरादे से बहुत आसानी से भीतर पहुँच जाते हैं।

इन स्थलों को ऐसी इलेक्ट्रॉनिक परिधि प्रणाली से घेरकर, जो हर घुसपैठ प्रयास की प्रारंभिक चेतावनी देती है, इन्हें आसानी से नियंत्रित किया जा सकता है ताकि कोई अनधिकृत व्यक्ति भीतर न पहुँचे। D-Fence ने ऐसी इलेक्ट्रॉनिक परिधि घुसपैठ पहचान प्रणालियाँ विकसित की हैं, जो इन स्थलों के परिवेश में पूरी तरह घुल-मिल जाती हैं, उनकी प्रकृति में कोई बाधा नहीं डालतीं और चौबीसों घंटे शून्य गलत अलार्म के साथ काम करती हैं।

कैंपिंग स्थलों के लिए प्रणालियाँ:

1. D-Taut Wire परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली
2. D-Corative परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली
3. D-Pressure Strip घुसपैठ पहचान प्रणाली
4. इलेक्ट्रॉनिक फ़ील्ड फेंस परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली
5. इलेक्ट्रॉनिक वेल्डेड मेश परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली
6. D-Bolt सुरक्षा प्रणाली
7. D-Ground सुरक्षा प्रणाली
8. कंप्यूटरीकृत नियंत्रण केंद्र









कमांड एवं नियंत्रण केंद्र

D-Fence का कंप्यूटरीकृत नियंत्रण केंद्र (CCC) प्रणाली की फ़ील्ड असेंबलियों से डेटा एकत्र करता है, उसका विश्लेषण करता है और उसे साइट पर सुरक्षा अधिकारी के सामने प्रस्तुत करता है। CCC प्रणाली के स्वचालित सेल्फ़-टेस्ट भी करता है और परिधि प्रणाली के मानक संचालन को नियंत्रित करता है। CCC सॉफ़्टवेयर D-Fence के मज़बूत आवरण वाले कंप्यूटर पर या किसी भी PC पर चल सकता है।




Control Box







सौर फ़ार्म और सोलर पैनल

वैकल्पिक ऊर्जा स्रोतों की बढ़ती माँग से पिछले कुछ वर्षों में सौर पैनल उद्योग का बड़ा विकास हुआ है; ये पैनल ज़मीन पर भी लगाए जाते हैं और संरचनाओं के ऊपर भी। इस उद्योग के मुख्य खतरे तोड़-फोड़ और अपराध हैं, जिनके सामने उपकरण खुले रहते हैं। इन संपत्तियों की रक्षा के लिए D-Fence ने अपनी प्रणालियों के अनुप्रयोगों की एक श्रृंखला विकसित की है, जो सुरक्षित, विश्वसनीय और कुशल सुरक्षा देती है

सौर फ़ार्म और सौर पैनलों के लिए प्रणालियाँ:

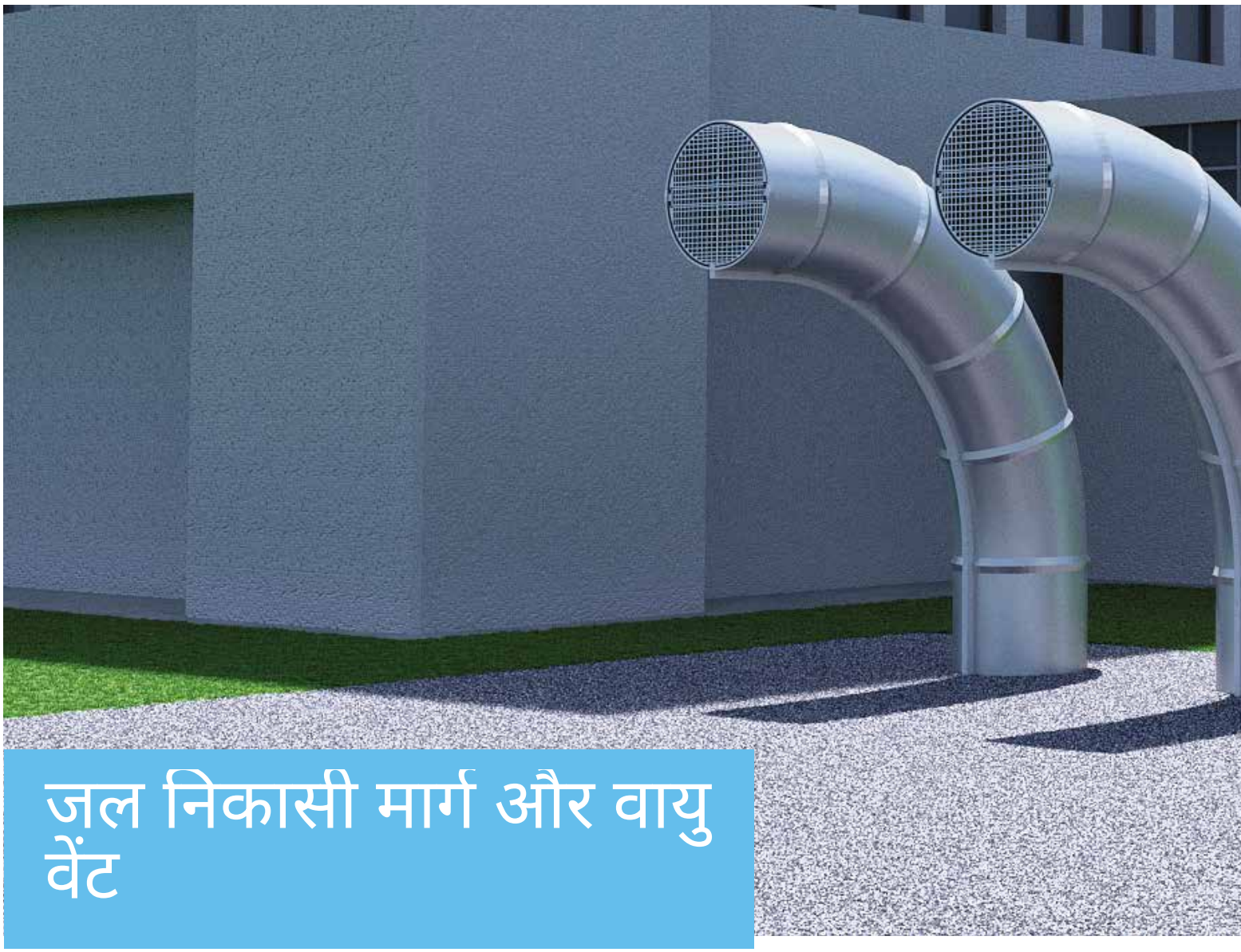
1. D-Taut Wire परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली
2. D-Corative परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली
3. D-Pressure Strip घुसपैठ पहचान प्रणाली
4. D-Deck घुसपैठ पहचान प्रणाली
5. D-Step घुसपैठ पहचान प्रणाली
6. इलेक्ट्रॉनिक फ़ील्ड फेंस परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली
7. इलेक्ट्रॉनिक वेल्डेड मेश परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली
8. D-Bolt सुरक्षा प्रणाली
9. D-Ground सुरक्षा प्रणाली
10. कंप्यूटरीकृत नियंत्रण केंद्र




Chart event after Touching - D-Fence Pole
Alarm
Camera
SMS Alarm
C&C Room





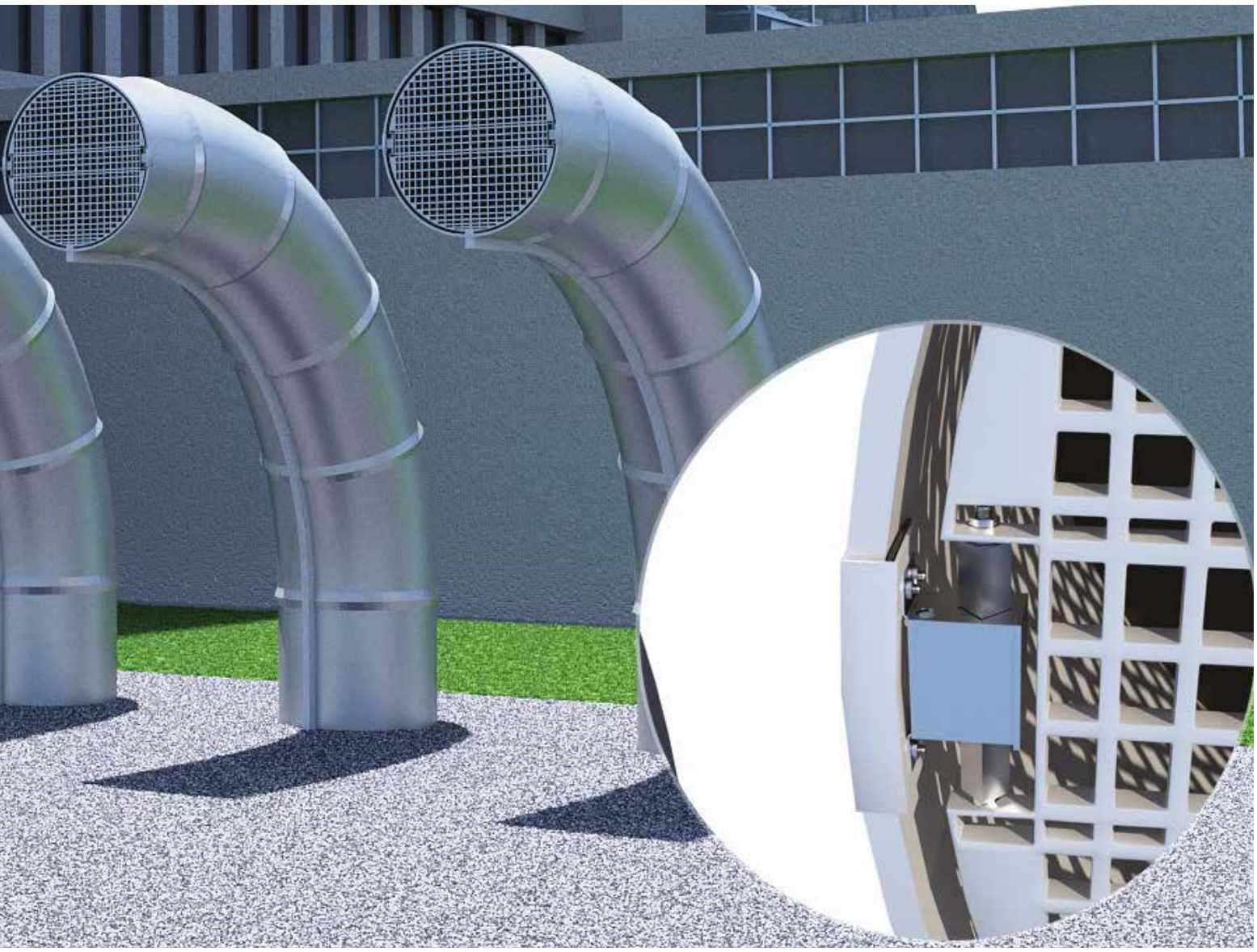


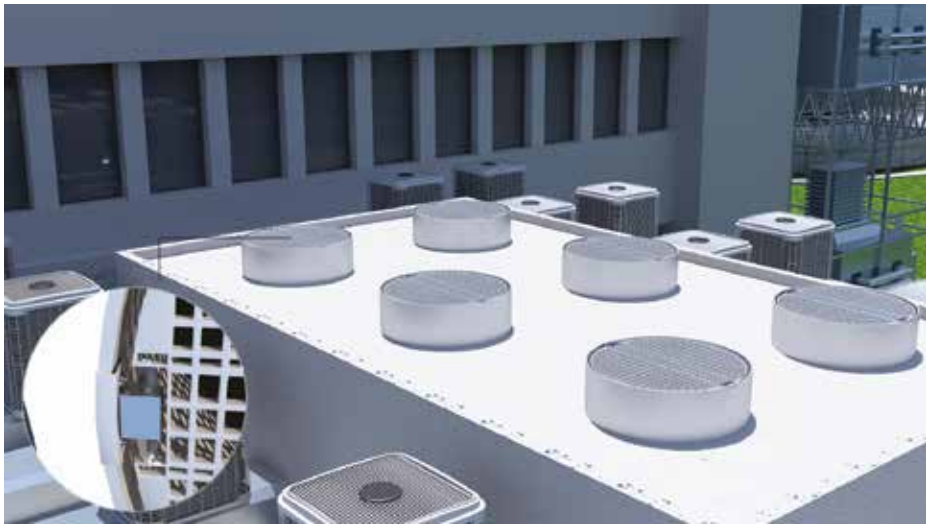
जल निकासी मार्ग और वायु वेंट

जल निकासी मार्ग और वायु निकास किसी भी स्थल के सुरक्षा और संरक्षण घेरों के कमज़ोर बिंदु माने जा सकते हैं। D-Fence ने जल निकासी मार्गों, ड्रेन पाइपों और वायु निकासों की विश्वसनीय सुरक्षा के लिए तकनीकी रूप से उन्नत सुरक्षा समाधान विकसित किया है, जो संरक्षण घेरों में पूरी तरह समा जाता है।

जल निकासी मार्गों और वायु निकासों की सुरक्षा के लिए प्रणालियाँ:

1. D-Corative परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली
2. इलेक्ट्रॉनिक फ़ील्ड फेंस परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली
3. DF-2100 इलेक्ट्रॉनिक रेज़र वायर कॉन्सर्टिना
4. इलेक्ट्रॉनिक वेल्डेड मेश परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली
5. D-Bolt सुरक्षा प्रणाली
6. कंप्यूटरीकृत नियंत्रण केंद्र











कारखाने और औद्योगिक प्रतिष्ठान

अधिकांश कारखानों और औद्योगिक प्रतिष्ठानों के चारों ओर लगी परिधि बाड़ें वास्तुकारों या अन्य डिज़ाइनरों ने क्षेत्र या देश की प्रकृति के अनुसार चुनी थीं। इनमें से अधिकांश बाड़ें खुली हैं और इन्हें बहुत आसानी से पार किया जा सकता है। इसी के लिए D-Fence ने "Upgrade" प्रणाली विकसित की है, जो हमारी विशिष्ट इलेक्ट्रॉनिक फेंसिंग प्रणालियों को मौजूदा बाड़ों में बहुत सरल, आसान और मॉड्यूलर तरीके से लगाने देती है। "Open Design" अवधारणा के साथ यह सुरक्षा स्तर को निर्णायक रूप से बढ़ाती है और मौजूदा अवसंरचना में पूरी तरह समा जाती है।

कारखानों और औद्योगिक प्रतिष्ठानों के लिए प्रणालियाँ:

1. D-Taut Wire परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली
2. D-Corative परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली
3. D-Pressure Strip घुसपैठ पहचान प्रणाली
4. D-Deck घुसपैठ पहचान प्रणाली
5. D-Step घुसपैठ पहचान प्रणाली
6. DF-2100 इलेक्ट्रॉनिक कॉन्सर्टिना घुसपैठ पहचान प्रणाली
7. इलेक्ट्रॉनिक फ़ील्ड फेंस परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली
8. इलेक्ट्रॉनिक वेल्डेड मेश परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली
9. D-Bolt सुरक्षा प्रणाली
10. कंप्यूटरीकृत नियंत्रण केंद्र











पेटेंटेड उत्पाद

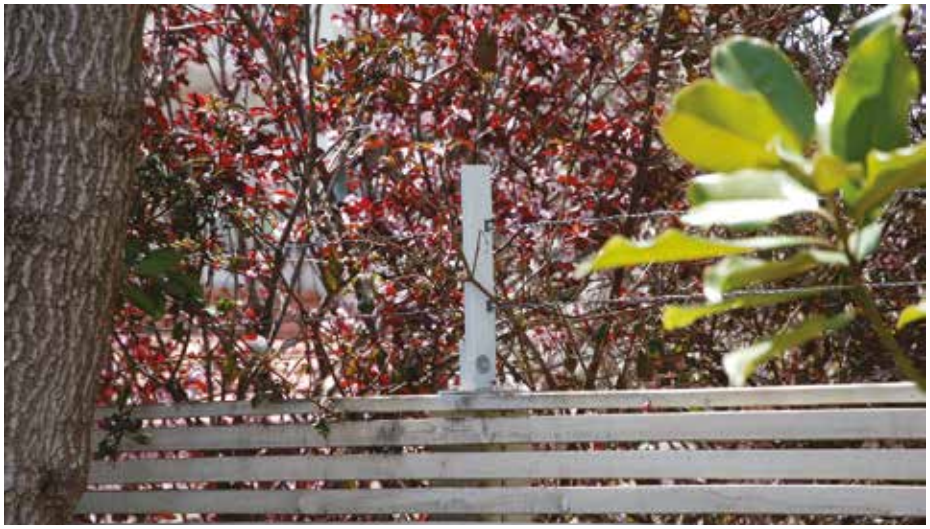
GREEN SECURITY REVOLUTION

इलेक्ट्रिक बाड़ के पास रहना ऐसा है, जैसे आपके परिवार के पास हर समय कई स्मार्टफ़ोनों का विकिरण हो। D-Fence हरित सुरक्षा क्रांति आपकी इलेक्ट्रिक बाड़ को शून्य गलत अलार्म और बिना स्वास्थ्य जोखिम वाली स्मार्ट बाड़ में बदल देती है। D-Fence गर्व से हरित सुरक्षा क्रांति प्रस्तुत करता है: हमारा नवीनतम विकास, जो किसी भी इलेक्ट्रिक शॉक बाड़ को बिना किसी विकिरण, बिना 10,000 वोल्ट के हाई वोल्टेज और बिना किसी गलत अलार्म के हरित इलेक्ट्रॉनिक बाड़ में बदल देता है। यह D-Fence Electronic fencing and Security Systems Ltd. का विशेष पेटेंट है।

हरित सुरक्षा क्रांति के लिए प्रणालियाँ:

1. D-Taut Wire परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली
2. D-Corative परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली
3. D-Pressure Strip परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली
4. D-Deck घुसपैठ पहचान प्रणाली
5. D-Step घुसपैठ पहचान प्रणाली
6. इलेक्ट्रॉनिक फ़ील्ड फेंस परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली
7. इलेक्ट्रॉनिक वेल्डेड मेश परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली
8. कंप्यूटरीकृत नियंत्रण केंद्र


D-Fence






GREEN
SECURITY
REVOLUTION
D-TAUT WIRE



पेटेंटेड उत्पाद

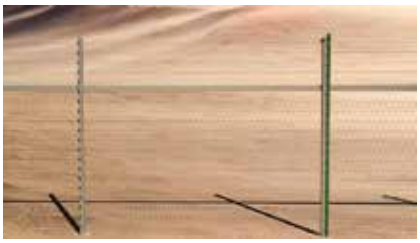
GREEN SECURITY REVOLUTION













राजमार्ग, पेट्रोल पंप और विश्राम स्थल

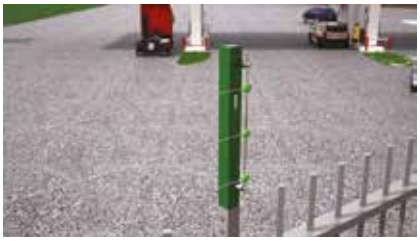
राजमार्ग, पेट्रोल पंप और विश्राम स्थल, साथ ही सड़क किनारे के रेस्तराँ, दुनिया के कई देशों में बहुत लोकप्रिय हो गए हैं और इसी कारण अपराध, चोरी और तोड़-फोड़ का निशाना बने हैं। Upgrade शृंखला की प्रणालियों के उपयोग से D-Fence ने इन क्षेत्रों को अधिक सुरक्षित और सुविधाजनक स्थान बनाया है।

राजमार्गों, पेट्रोल पंपों और विश्राम स्थलों के लिए प्रणालियाँ:

1. D-Taut Wire परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली
2. D-Corative परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली
3. D-Pressure Strip घुसपैठ पहचान प्रणाली
4. D-Deck घुसपैठ पहचान प्रणाली
5. D-Step घुसपैठ पहचान प्रणाली
6. इलेक्ट्रॉनिक फ़ील्ड फेंस परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली
7. इलेक्ट्रॉनिक वेल्डेड मेश परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली
8. D-Bolt सुरक्षा प्रणाली
9. कंप्यूटरीकृत नियंत्रण केंद्र











अस्पताल और चिकित्सा केंद्र

अस्पतालों, क्लीनिकों और चिकित्सा केंद्रों को क्षेत्रीय सुरक्षा चाहिए: परिधि बाड़ से परिसर में घुस सकने वाले अनधिकृत व्यक्तियों पर जटिल और पूर्ण नियंत्रण, और दवा भंडार, जनरेटर क्षेत्र, मशीन कक्ष, ऑक्सीजन टैंक आदि संवेदनशील क्षेत्रों की सुरक्षा भी। इनमें से हर विषय के लिए D-Fence ने ऐसे समाधान बनाए हैं, जो आवश्यक ज़ोन में सुरक्षा साधनों के साथ वास्तु और कार्यात्मक, दोनों दृष्टियों से एकीकृत हो सकते हैं।

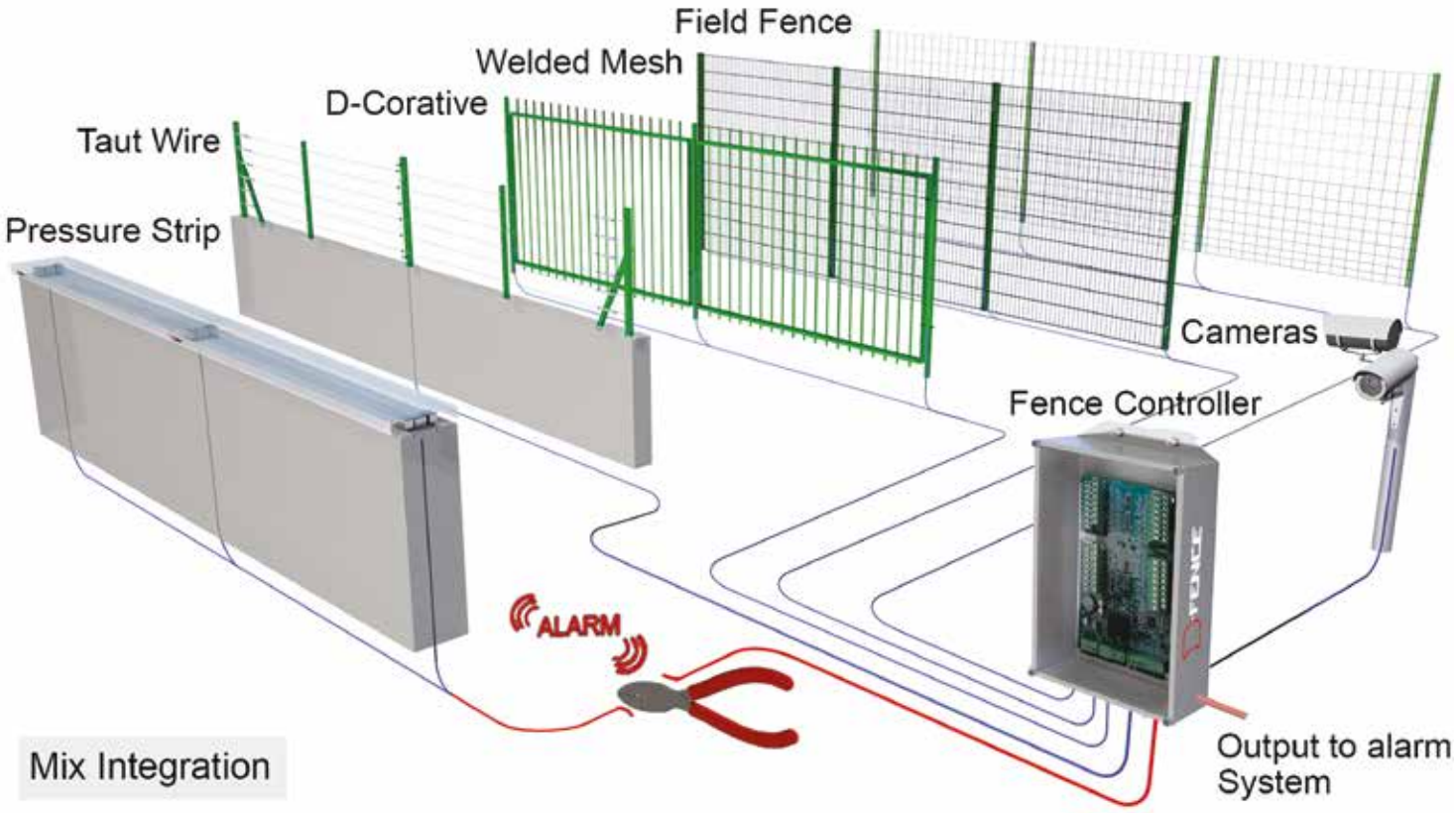
अस्पतालों और चिकित्सा केंद्रों के लिए प्रणालियाँ:

1. D-Taut Wire परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली
2. D-Corative परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली
3. D-Pressure Strip घुसपैठ पहचान प्रणाली
4. D-Deck घुसपैठ पहचान प्रणाली
5. D-Step घुसपैठ पहचान प्रणाली
6. DF-2100 इलेक्ट्रॉनिक कॉन्सर्टिना सुरक्षा प्रणाली
7. इलेक्ट्रॉनिक फ़ील्ड फेंस परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली
8. इलेक्ट्रॉनिक वेल्डेड मेश परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली
9. D-Bolt सुरक्षा प्रणाली
10. D-Ground परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली
11. कंप्यूटरीकृत नियंत्रण केंद्र


Decorative Fence

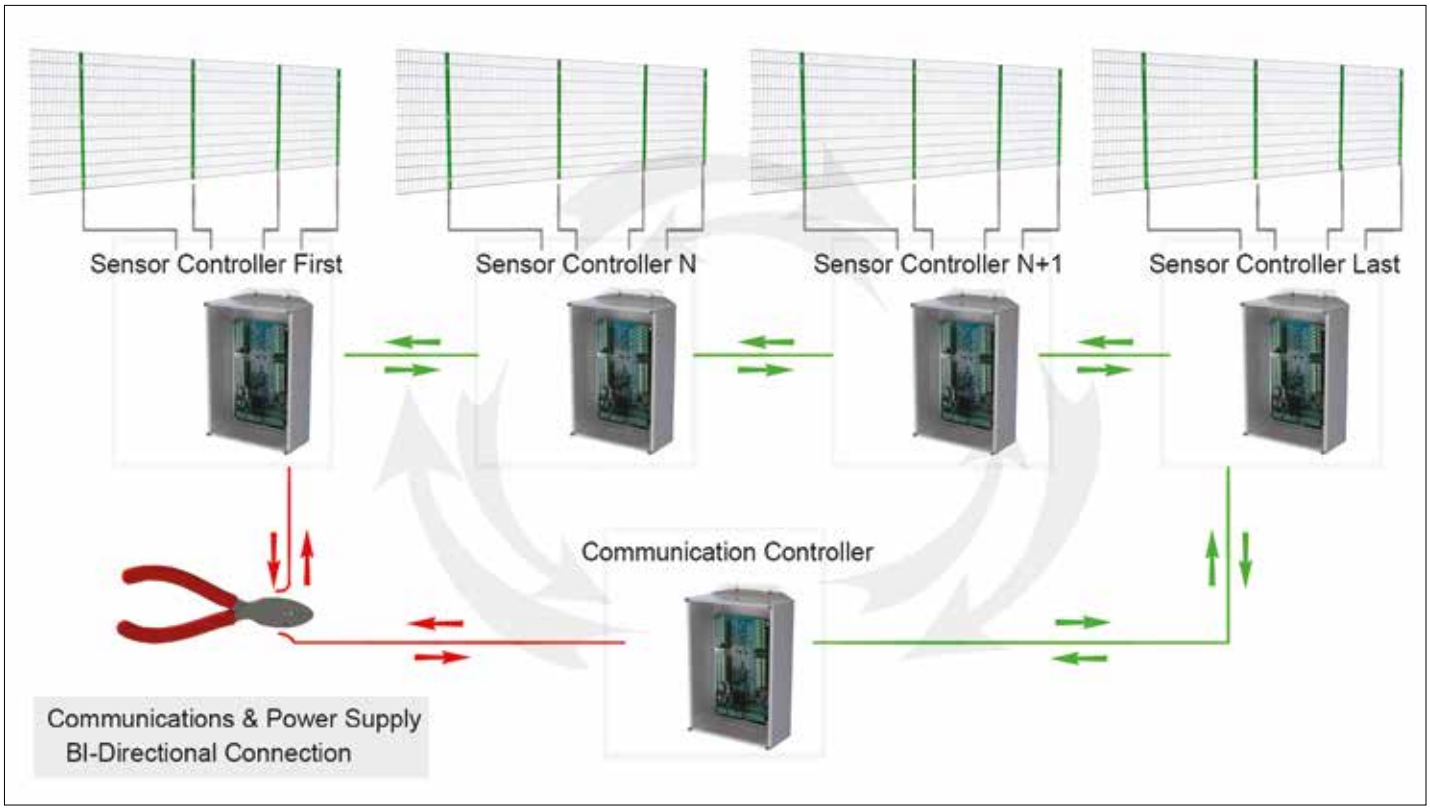

Pressure Strip

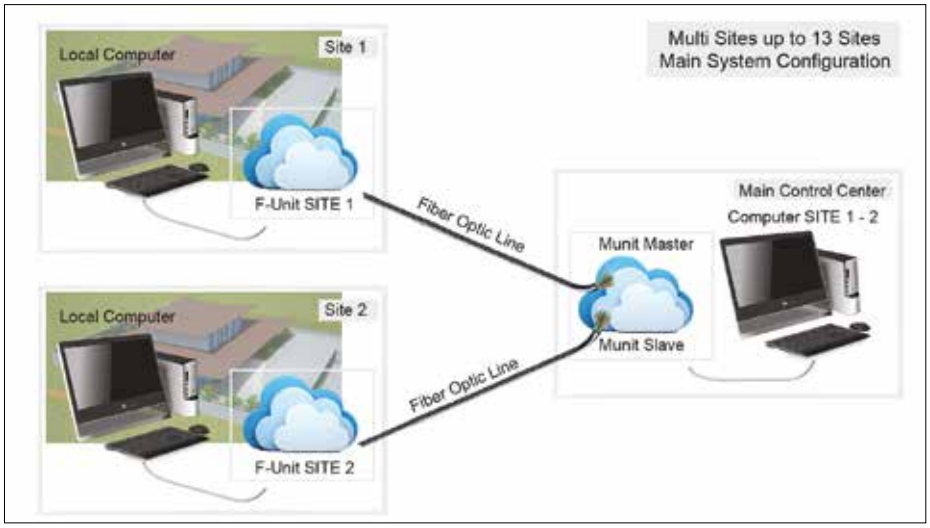

Pressure Strip

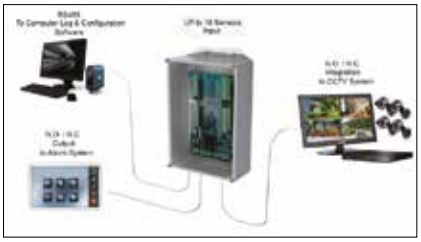


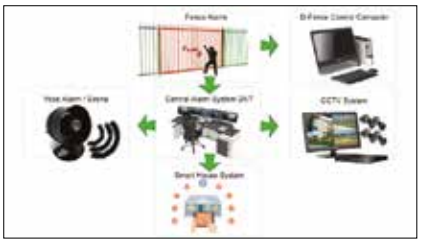
एकीकरण

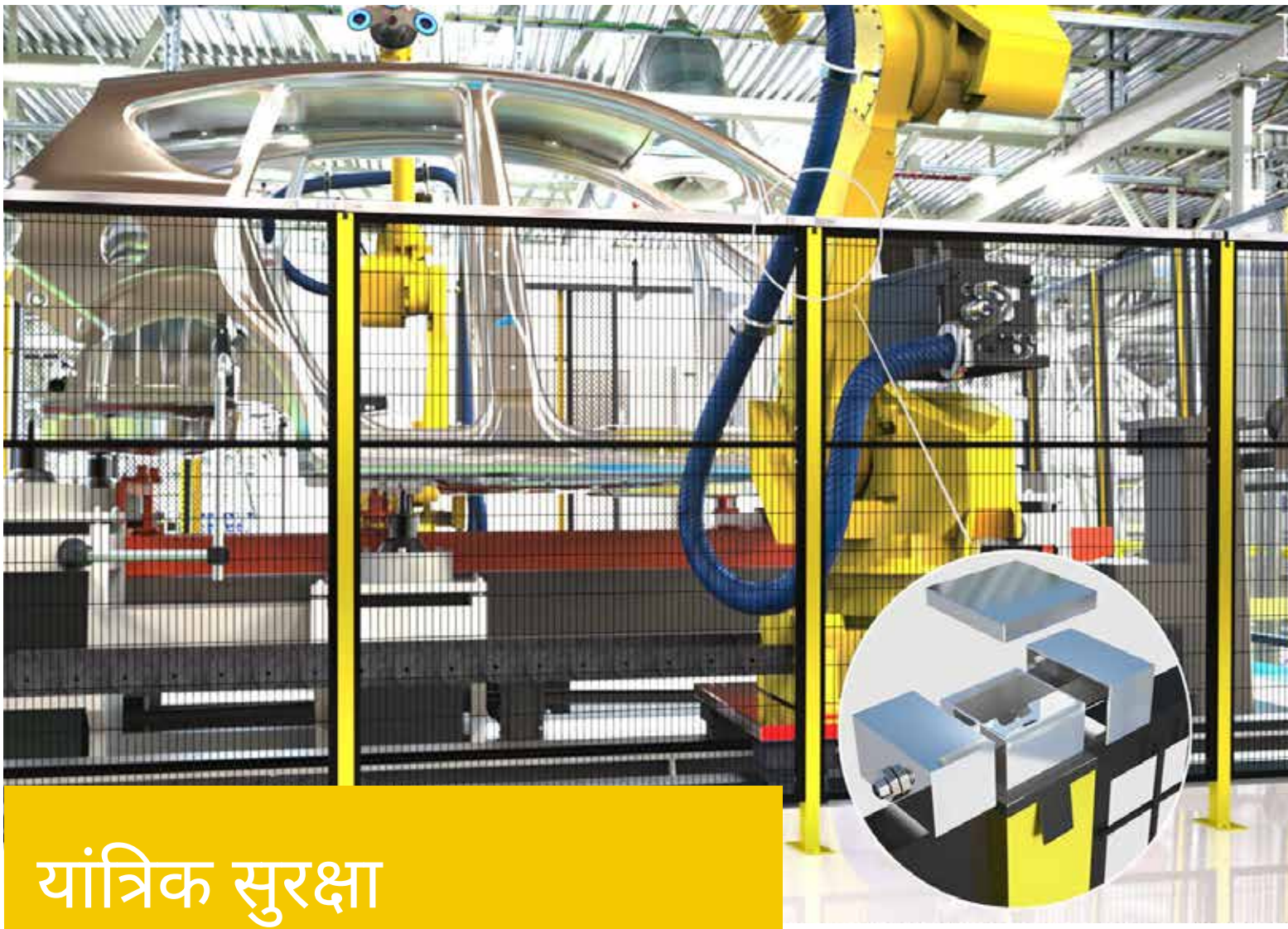
D-Fence अपनी प्रणालियाँ और इलेक्ट्रॉनिक घटक देने के साथ-साथ उन्हें किसी भी मौजूदा या बाहरी प्रणाली, जैसे CCTV कैमरे, एक्सेस कंट्रोल सिस्टम, सुरक्षा लाइटें, नियंत्रण केंद्र, अलार्म पैनल आदि, से RS232 और RS485 दोनों प्रोटोकॉल के ज़रिये एकीकृत करने की क्षमता रखता है। D-Fence पूरी प्रणाली तैयार कर सकता है, या उसे किसी भी प्रकार की मौजूदा प्रणाली में जोड़कर एकीकृत कर सकता है।


Sensor Controller First
Sensor Controller N
Sensor Controller N+1
Sensor Controller Last
Communication Controller
Communications & Power Supply
Bi-Directional Connection


Multi Sites up to 13 Sites
Main System Configuration
Local Computer
Site 1
F-Unit SITE 1
Fiber Optic Line
Main Control Center
Computer SITE 1 - 2
Munit Master
Munit Slave
Local Computer
Site 2
F-Unit SITE 2
Fiber Optic Line







यांत्रिक सुरक्षा

तकनीकी विकास, रोबोटिक्स और लेज़र के बढ़ते उपयोग ने यांत्रिक उपकरणों और उन्हें चलाने वाले कर्मचारियों की सुरक्षा की ज़रूरत पैदा की है। इसके लिए D-Fence ने मॉड्यूलर सुरक्षा प्रणालियाँ डिज़ाइन की हैं, जो प्रतिष्ठान में पहले से लगी सामान्य सुरक्षा और संरक्षण प्रणालियों में समाहित होती हैं। उन पर चढ़ने या उन्हें खोलने का कोई भी प्रयास, या किसी अनधिकृत व्यक्ति द्वारा उन्हें बायपास करने का कोई भी प्रयास, अलार्म देगा और/या मशीन बंद कर देगा।

हरित यांत्रिक सुरक्षा के लिए प्रणालियाँ:

1. D-Pressure Strip परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली
2. D-Deck घुसपैठ पहचान प्रणाली
3. D-Step घुसपैठ पहचान प्रणाली
4. इलेक्ट्रॉनिक वेल्डेड मेश परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली
5. कंप्यूटरीकृत नियंत्रण केंद्र


Taut Wire







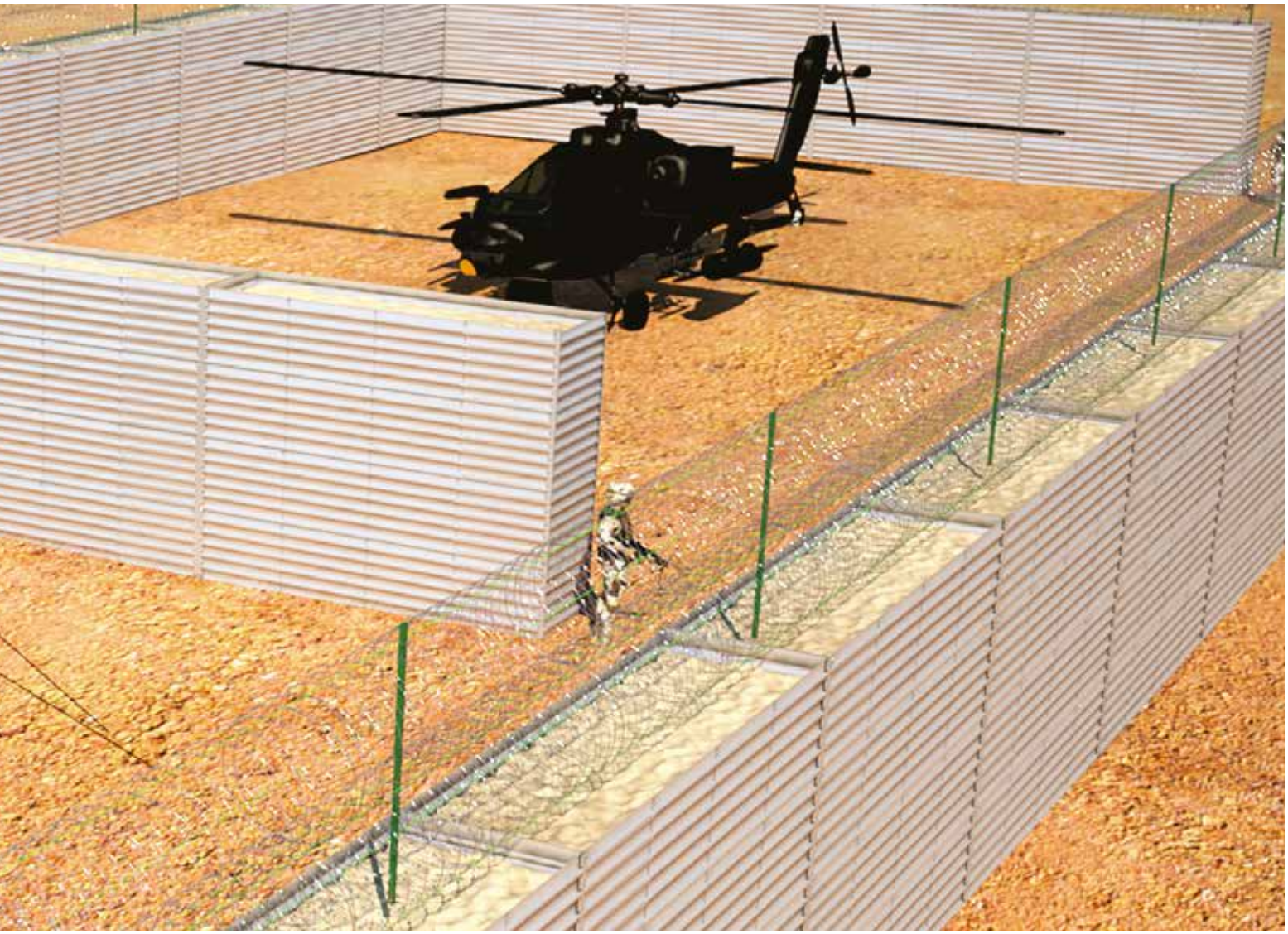


सैन्य प्रतिष्ठान

पिछले वर्षों में सैन्य और खुफ़िया प्रतिष्ठान घुसपैठ और सेंध के निशाने बने हैं, खुफ़िया स्तर पर भी और शत्रुतापूर्ण कार्रवाई के स्तर पर भी। इन प्रतिष्ठानों की पर्याप्त सुरक्षा के लिए उच्च सुरक्षा स्तर की प्रणालियाँ चाहिए, जो कम से कम तीन सुरक्षा घेरों से बनी हों: इलेक्ट्रॉनिक इंटेलिजेंट बाड़ें, सुरक्षा कैमरे और कमांड एवं नियंत्रण केंद्र। D-Fence ने इन ज़रूरतों और आवश्यकताओं का उत्तर देने वाली प्रणालियाँ विकसित की हैं, जो रेगिस्तानी वातावरण और अत्यधिक ऊँचे और/या अत्यधिक निम्न तापमान वाले क्षेत्रों जैसी चरम परिस्थितियों में लगाई जा सकती हैं और वहाँ पूरी विश्वसनीयता से काम करती हैं। प्रणालियाँ दोहरे कनेक्शन के साथ बनी हैं, ताकि संचार और बिजली केबल में तोड़-फोड़ होने पर भी प्रणाली काम करती रहे। ये अनधिकृत लोगों की घुसपैठ रोककर नए आतंकी खतरों का उत्तर देती हैं और हर प्रतिष्ठान की ज़रूरत के अनुसार सुरक्षा और संरक्षण की व्यापक संभावनाएँ देती हैं।

सैन्य प्रतिष्ठानों के लिए प्रणालियाँ:

1. D-Taut Wire परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली
2. D-Pressure Strip घुसपैठ पहचान प्रणाली
3. D-Deck घुसपैठ पहचान प्रणाली
4. D-Step घुसपैठ पहचान प्रणाली
5. DF-2100 इलेक्ट्रॉनिक कॉन्सर्टिना घुसपैठ पहचान प्रणाली
6. इलेक्ट्रॉनिक फ़ील्ड फेंस परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली
7. इलेक्ट्रॉनिक वेल्डेड मेश परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली
8. D-Bolt सुरक्षा प्रणाली
9. D-Ground सुरक्षा प्रणाली
10. कंप्यूटरीकृत नियंत्रण केंद्र











सैन्य प्रतिष्ठान, सीमाएँ और सरहदें

सीमाओं और सरहदों की सुरक्षा आज दुनिया के कई देशों के सामने एक चुनौती है, चाहे कारण क्षेत्रीय विवाद, संघर्ष और युद्ध हों, घुसपैठ, तस्करी (मादक पदार्थों, उपकरणों आदि की) या शरणार्थी आदि। इन जोखिमों और खतरों के लिए D-Fence ने प्रणालियों की एक श्रृंखला विकसित की है, जिससे संबंधित निकाय ऊपर बताए सभी खतरों से निपट सकें। ये मॉड्यूलर प्रणालियाँ हैं, जिन्हें खतरे की गंभीरता के अनुसार लगाया जा सकता है।

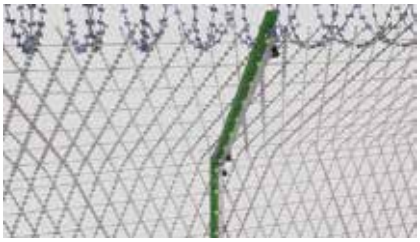
सीमाओं और सरहदों के लिए प्रणालियाँ:

1. D-Taut Wire परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली
2. इलेक्ट्रॉनिक फ़ील्ड फेंस परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली
3. DF-2100 इलेक्ट्रॉनिक रेज़र वायर कॉन्सर्टिना
4. इलेक्ट्रॉनिक वेल्डेड मेश परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली
5. D-Bolt सुरक्षा प्रणाली
6. D-Ground परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली
7. कंप्यूटरीकृत नियंत्रण केंद्र



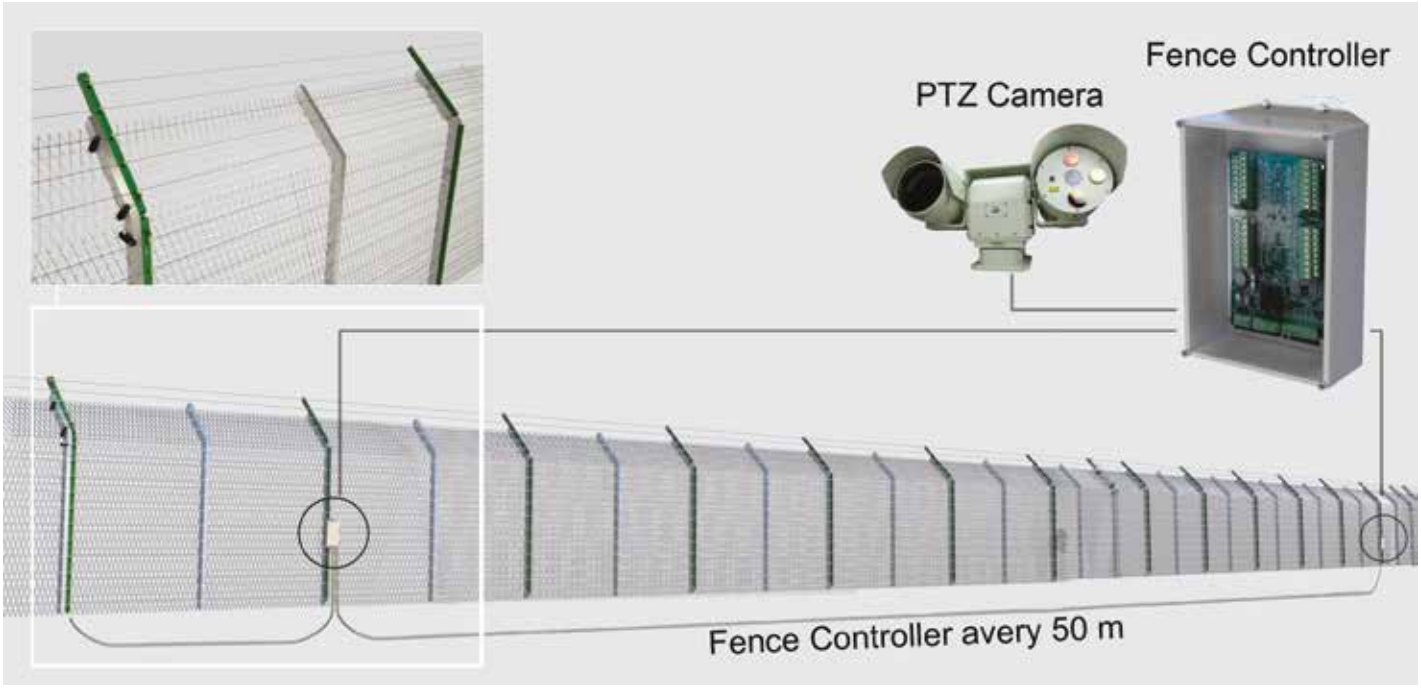






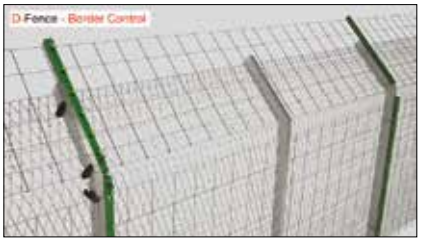


सैन्य प्रतिष्ठान, सीमाएँ और सरहदें








D-Fence - Border Control



सैन्य प्रतिष्ठान, सीमाएँ और सरहदें











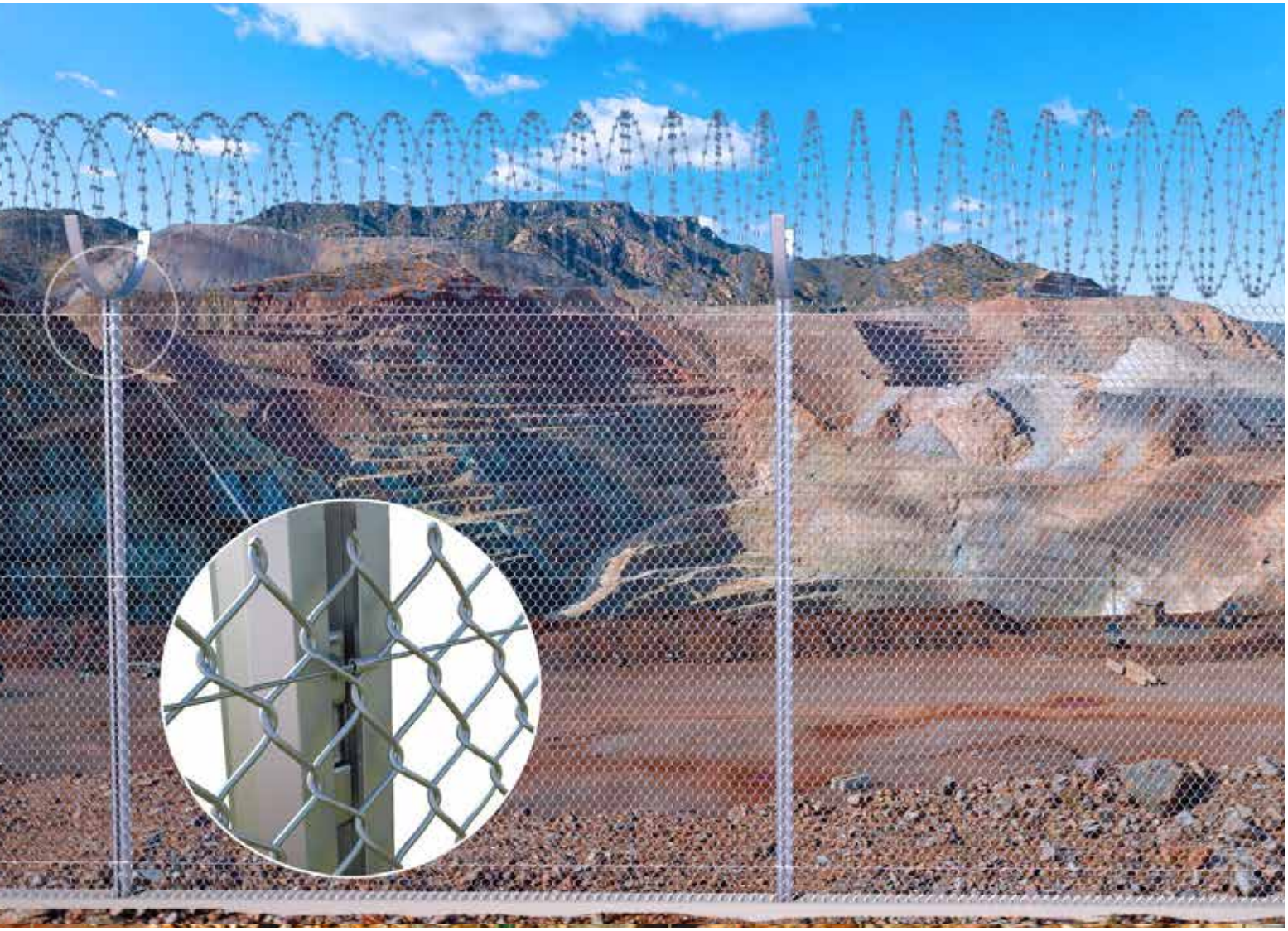


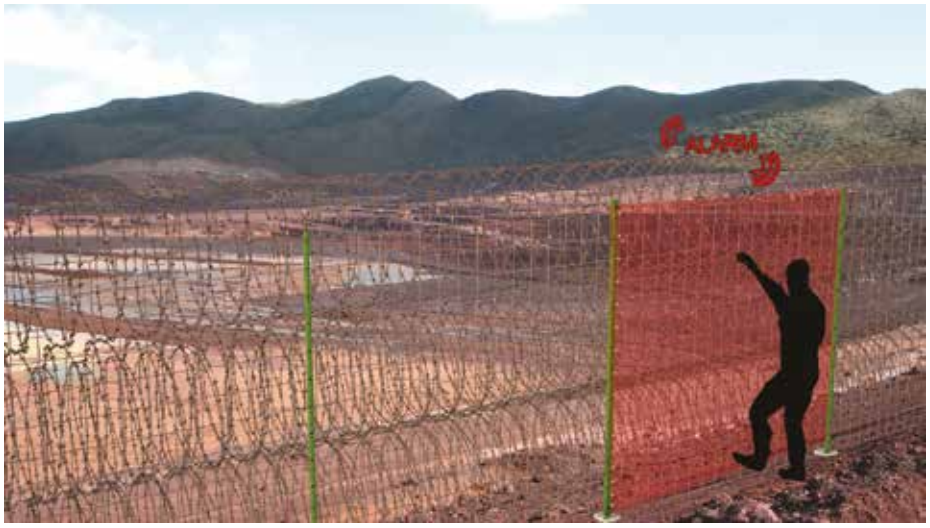
खदानें

खदानों की सुरक्षा के लिए सबसे पहले बहुत बड़े भू-क्षेत्रों, अवसंरचना, यांत्रिक उपकरणों और कार्यबल पर नियंत्रण आवश्यक है। D-Fence ने खदानों के लिए जो सुरक्षा पैकेज बनाया है, उसमें दर्जनों परस्पर जुड़ी प्रणालियों का एकीकरण है, जो ग्राहक की ज़रूरत के अनुसार बड़े क्षेत्रों पर कमांड एवं नियंत्रण के साथ प्रतिक्रिया देता है। यहाँ वर्णित उत्पाद पैकेज इसी पहेली का एक हिस्सा है, जिसे खदानों की सुरक्षा के लिए D-Fence द्वारा विकसित और लागू किए गए जोखिम आकलन के बाद अनुकूलित किया गया है।

खदानों के लिए प्रणालियाँ:

1. D-Taut Wire परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली
2. DF-2100 इलेक्ट्रॉनिक कॉन्सर्टिना घुसपैठ पहचान प्रणाली
3. इलेक्ट्रॉनिक फ़ील्ड फेंस परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली
4. D-Bolt सुरक्षा प्रणाली
5. कंप्यूटरीकृत नियंत्रण केंद्र




ALARM





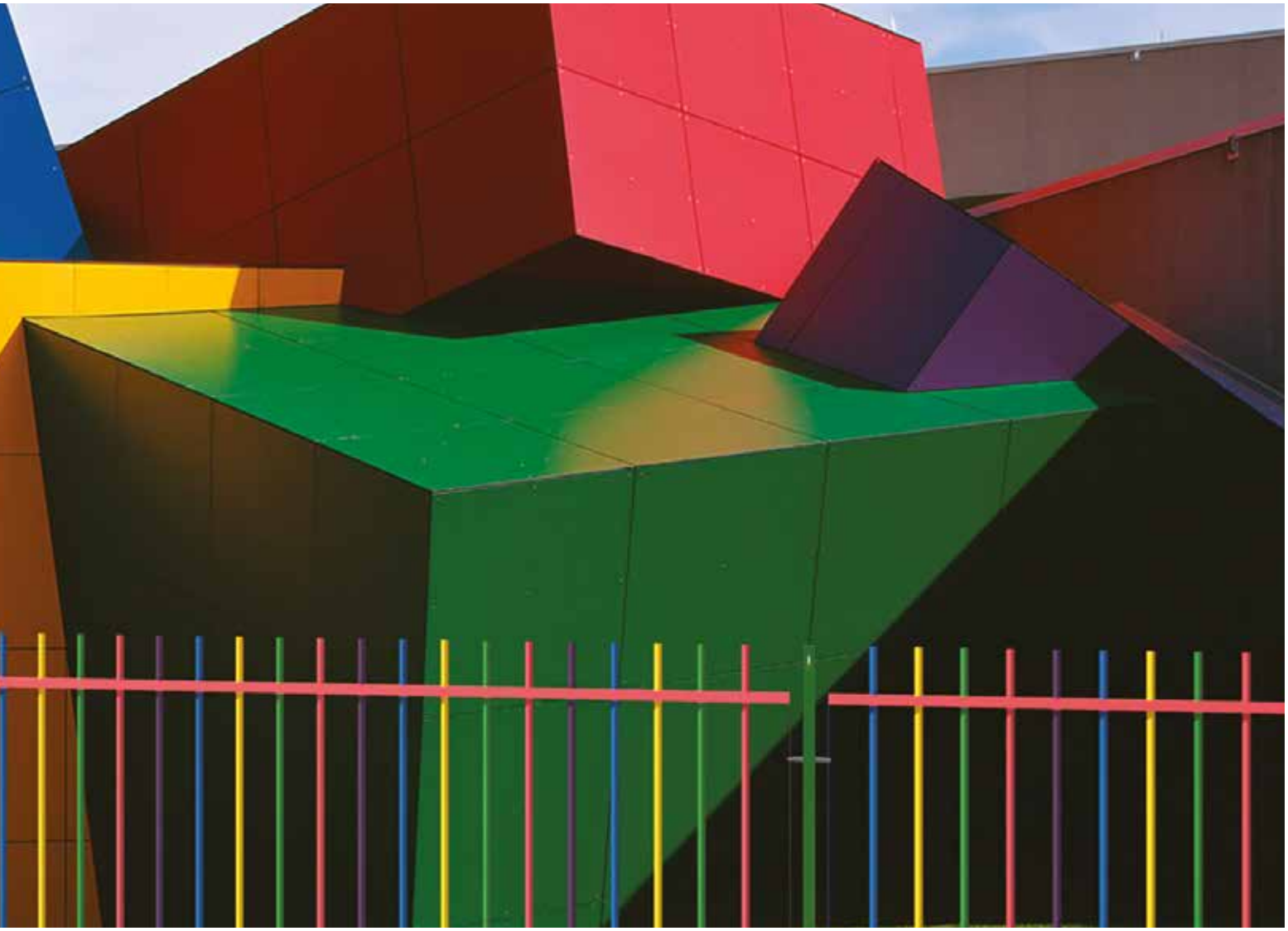


संग्रहालय

राष्ट्रीय और निजी, दोनों स्तरों पर कलाकृतियों, चित्रों, मूर्तियों और धरोहर की सुरक्षा अपने आप में एक मिशन है। सरकारों और सुरक्षा बलों की उच्च स्तरीय माँगों ने D-Fence को ऐसी विशिष्ट प्रणालियाँ बनाने के लिए प्रेरित किया, जो कार्यक्षमता और वास्तु, दोनों दृष्टियों से इस काम के लिए उपयुक्त हैं। ये प्रणालियाँ अदृश्य हैं और मौजूदा परिवेश में बाधा नहीं डालतीं (ये मॉड्यूलर प्रणालियाँ हैं), और प्रारंभिक चेतावनी के साथ घुसपैठ और चोरी के परिष्कृत प्रयासों का उत्तर देती हैं। D-Fence ने इसी उद्देश्य के लिए प्रणालियों की एक व्यापक श्रृंखला विकसित की है, जो कलाकृतियों को अधिकतम सुरक्षा देने के लिए वास्तुकारों, सुरक्षा अधिकारियों और कला-संग्रह संरक्षकों के सामने प्रस्तुत की जाती है।

संग्रहालयों के लिए प्रणालियाँ:

1. D-Taut Wire परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली
2. D-Corative परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली
3. D-Pressure Strip घुसपैठ पहचान प्रणाली
4. D-Deck घुसपैठ पहचान प्रणाली
5. D-Step घुसपैठ पहचान प्रणाली
6. इलेक्ट्रॉनिक फ़ील्ड फेंस परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली
7. इलेक्ट्रॉनिक वेल्डेड मेश परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली
8. D-Bolt सुरक्षा प्रणाली
9. D-Ground सुरक्षा प्रणाली
10. कंप्यूटरीकृत नियंत्रण केंद्र









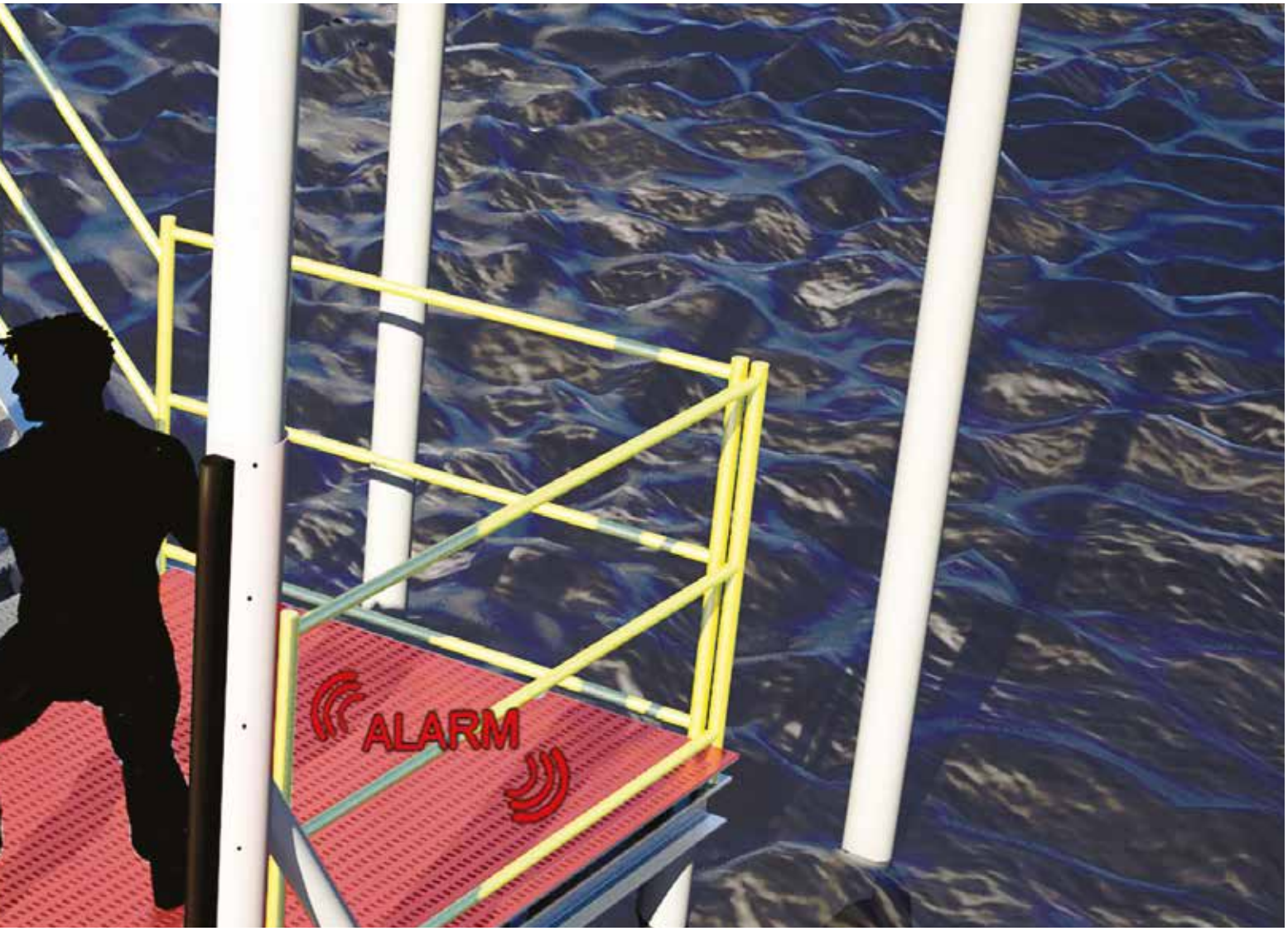


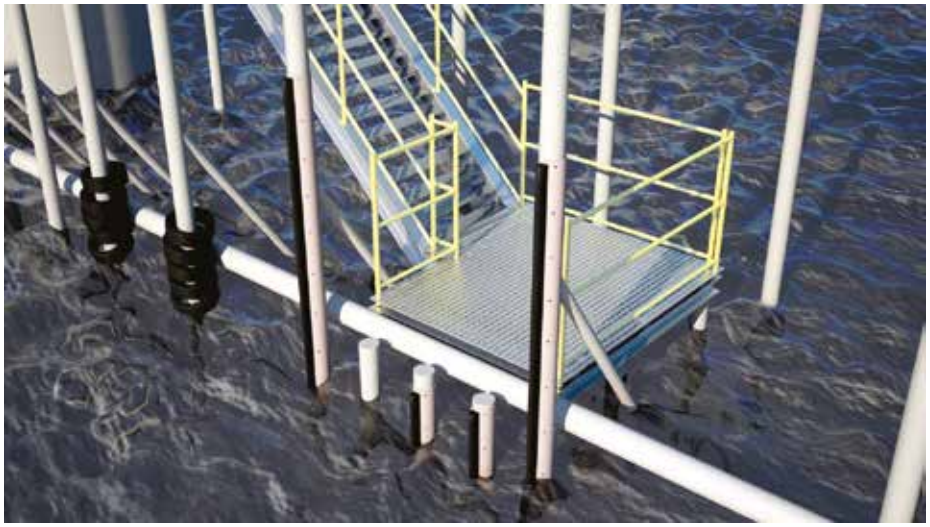
अपतटीय तेल और गैस प्लेटफ़ॉर्म

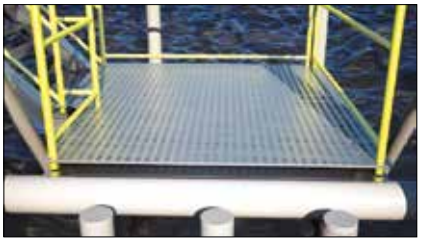
अपतटीय तेल और गैस प्लेटफ़ॉर्म आज लगातार आतंकी और अन्य सुरक्षा खतरों के घेरे में हैं। उच्च संक्षारण वाले दूरस्थ क्षेत्रों में उनकी स्थिति और अत्यंत कठोर पर्यावरणीय परिस्थितियों के कारण उनकी सुरक्षा के लिए रचनात्मक समाधान ज़रूरी हो गए। नावों द्वारा प्लेटफ़ॉर्म के पास आने या घुसपैठ के प्रयासों, और उसकी भौतिक संरचना को नुकसान पहुँचाने या उस तक पहुँचने के प्रयासों को रोकने के लिए D-Fence ने एक सुरक्षा घेरा विकसित किया है, जिसके समाधानों का उपयोग निर्णयकर्ता खतरे के स्तर के अनुसार कर सकते हैं।

अपतटीय तेल और गैस प्लेटफ़ॉर्म के लिए प्रणालियाँ:

1. D-Taut Wire परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली
2. D-Pressure Strip घुसपैठ पहचान प्रणाली
3. D-Deck घुसपैठ पहचान प्रणाली
4. D-Step घुसपैठ पहचान प्रणाली
5. DF-2100 इलेक्ट्रॉनिक कॉन्सर्टिना घुसपैठ पहचान प्रणाली
6. इलेक्ट्रॉनिक फ़ील्ड फेंस परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली
7. D-Bolt सुरक्षा प्रणाली
8. कंप्यूटरीकृत नियंत्रण केंद्र


ALARM









खेल के मैदान

खेल के मैदान और पार्क, जहाँ आम तौर पर हज़ारों परिवार और विशेषकर छोटे बच्चे आते हैं, अक्सर साधारण बाड़ से घिरे होते हैं। ये बाड़ अनधिकृत व्यक्तियों की घुसपैठ का कोई संकेत नहीं देतीं और इन्हें बहुत आसानी से पार करके साइट में बेरोकटोक प्रवेश किया जा सकता है।

इसी उद्देश्य से D-Fence ने अन्य प्रणालियों के साथ D-Corative और इलेक्ट्रॉनिक वेल्डेड मेश प्रणालियाँ विकसित की हैं। ये मौजूदा बाड़ में तकनीकी परत जोड़कर उसे उन्नत इलेक्ट्रॉनिक चेतावनी प्रणाली में बदल देती हैं, जिसे CCTV कैमरों से भी जोड़ा जा सकता है।

खेल के मैदानों के लिए प्रणालियाँ:

1. D-Taut Wire परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली
2. D-Corative परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली
3. D-Pressure Strip घुसपैठ पहचान प्रणाली
4. इलेक्ट्रॉनिक फ़ील्ड फेंस परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली
5. इलेक्ट्रॉनिक वेल्डेड मेश परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली
6. D-Bolt सुरक्षा प्रणाली
7. D-Ground सुरक्षा प्रणाली
8. कंप्यूटरीकृत नियंत्रण केंद्र











विद्युत उत्पादन संयंत्र
स्टेशन और सबस्टेशन

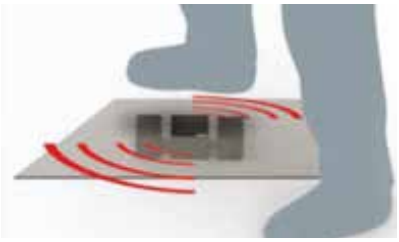
विद्युत उत्पादन संयंत्रों, स्टेशनों और सबस्टेशनों की सुरक्षा में ऐसी प्रणालियों की तलाश होती है जो विस्फोट-रोधी हों और घुसपैठ के विरुद्ध निवारण और प्रारंभिक चेतावनी, दोनों दें। ऐसे अधिकांश प्रतिष्ठान पहले से किसी न किसी रूप में सुरक्षित हैं, इसलिए D-Fence ने कई सुरक्षा और पहचान प्रणालियाँ विकसित की हैं, जो पहले से लगे किसी भी साधन को शून्य गलत अलार्म वाली स्मार्ट घुसपैठ पहचान प्रणाली में अपग्रेड करती हैं।

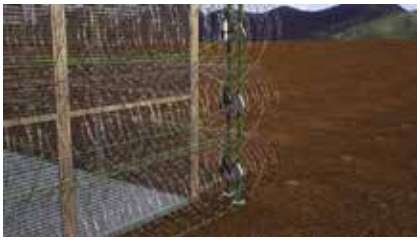
नीचे प्रस्तुत प्रणालियाँ स्वतंत्र रूप से लगाई जा सकती हैं या मौजूदा सुरक्षा साधनों के साथ जोड़ी जा सकती हैं। वे एक उन्नत नियंत्रण इंटरफ़ेस के ज़रिए अन्य मौजूदा और नई प्रणालियों से भी एकीकृत होती हैं, जो D-Fence के विशिष्ट सेंसरों के साथ मिलकर एक सुरक्षित और भरोसेमंद प्रणाली बनाता है और विभिन्न प्रकार के प्रतिष्ठानों की सुरक्षा करता है।

विद्युत उत्पादन संयंत्रों के लिए प्रणालियाँ:

1. D-Taut Wire परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली
2. D-Pressure Strip घुसपैठ पहचान प्रणाली
3. इलेक्ट्रॉनिक फ़ील्ड फेंस परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली
4. DF-2100 इलेक्ट्रॉनिक रेज़र वायर कॉन्सर्टिना
5. इलेक्ट्रॉनिक वेल्डेड मेश परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली
6. D-Bolt सुरक्षा प्रणाली
7. D-Ground परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली
8. कंप्यूटरीकृत नियंत्रण केंद्र









जेल और कारागार

समय के साथ हिरासत और कारावास एक वैश्विक समस्या बन गए हैं। संघीय जेलों से लेकर निजी रूप से संचालित जेलों और शरणार्थी हिरासत केंद्रों तक, सभी को सबसे कड़े सुरक्षा उपायों की आवश्यकता है। D-Fence ने ऐसी प्रणालियाँ विकसित की हैं जो पूरा उत्तर देती हैं: पुरानी और अप्रचलित प्रणालियों के उन्नयन में भी, और ऐसा वातावरण बनाने में भी जो बिना किसी समझौते के पूर्ण सुरक्षा और सुरक्षा का भाव दे। ये प्रणालियाँ सजावटी, सुरुचिपूर्ण और पर्यावरण-अनुकूल हैं, इनमें बिजली का करंट नहीं होता, फिर भी ये उच्चतम स्तर की सुरक्षा देती हैं। ये जेलों और कारागारों की वास्तुशिल्पीय अवधारणा बदलती हैं और सुरक्षा या पहचान के स्तर से समझौता किए बिना अधिक सुखद अनुभूति देती हैं।

जेलों और कारागारों के लिए प्रणालियाँ:

1. D-Taut Wire परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली
2. D-Corative परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली
3. D-Pressure Strip घुसपैठ पहचान प्रणाली
4. D-Deck घुसपैठ पहचान प्रणाली
5. D-Step घुसपैठ पहचान प्रणाली
6. DF-2100 इलेक्ट्रॉनिक कॉन्सर्टिना सुरक्षा प्रणाली
7. इलेक्ट्रॉनिक फ़ील्ड फेंस परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली
8. इलेक्ट्रॉनिक वेल्डेड मेश परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली
9. D-Bolt सुरक्षा प्रणाली
10. D-Ground परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली
11. कंप्यूटरीकृत नियंत्रण केंद्र





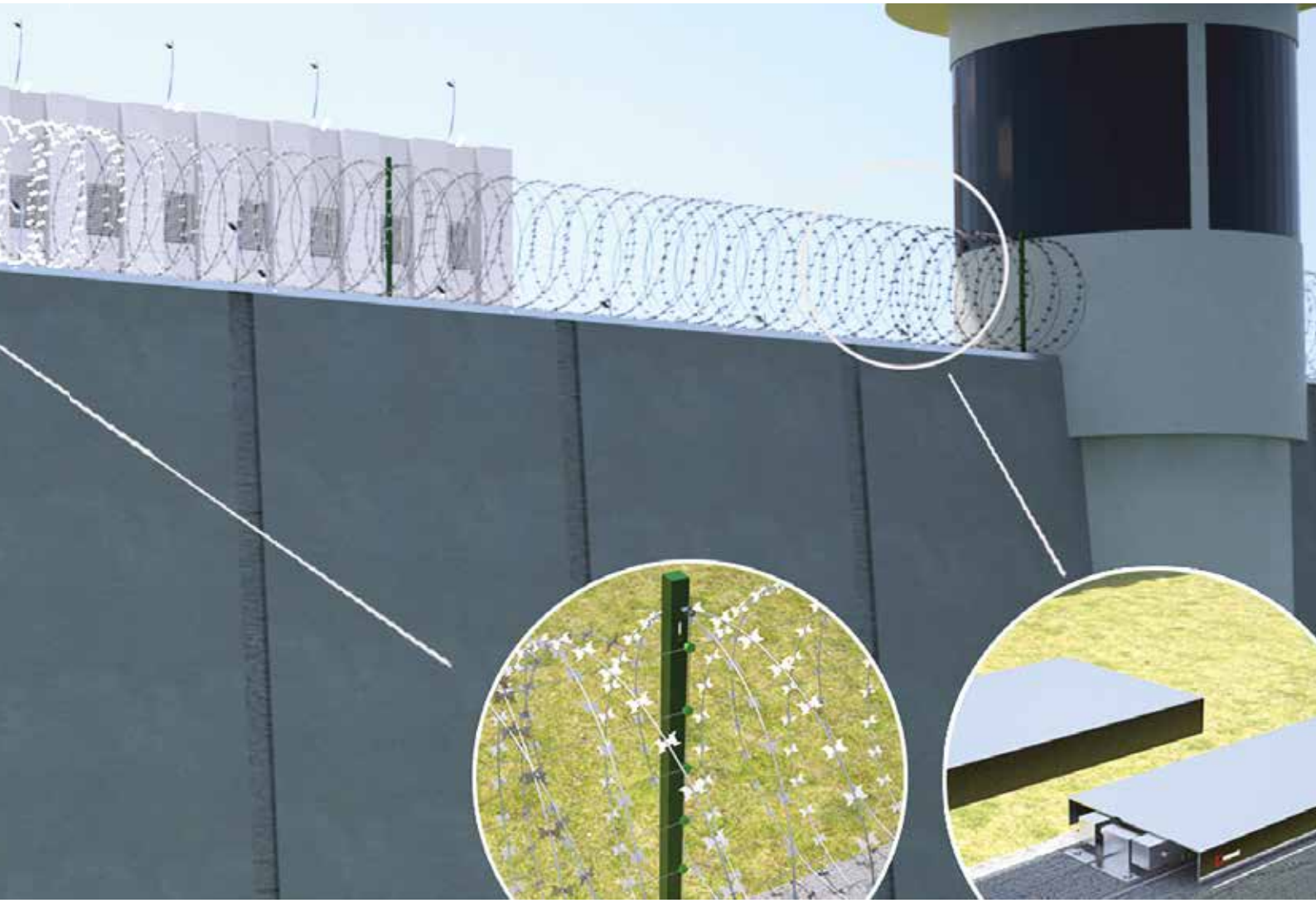


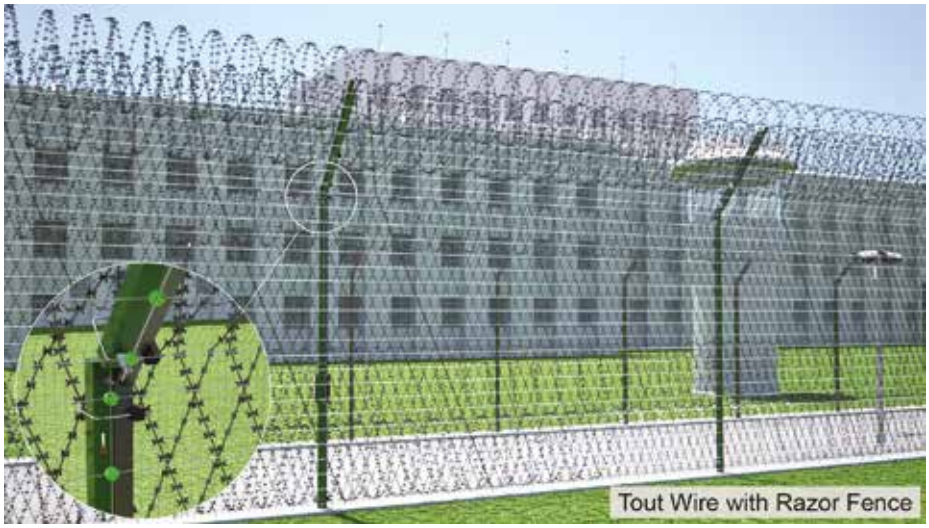


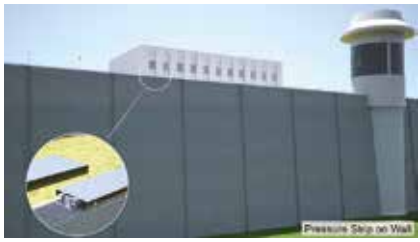


जेल और कारागार

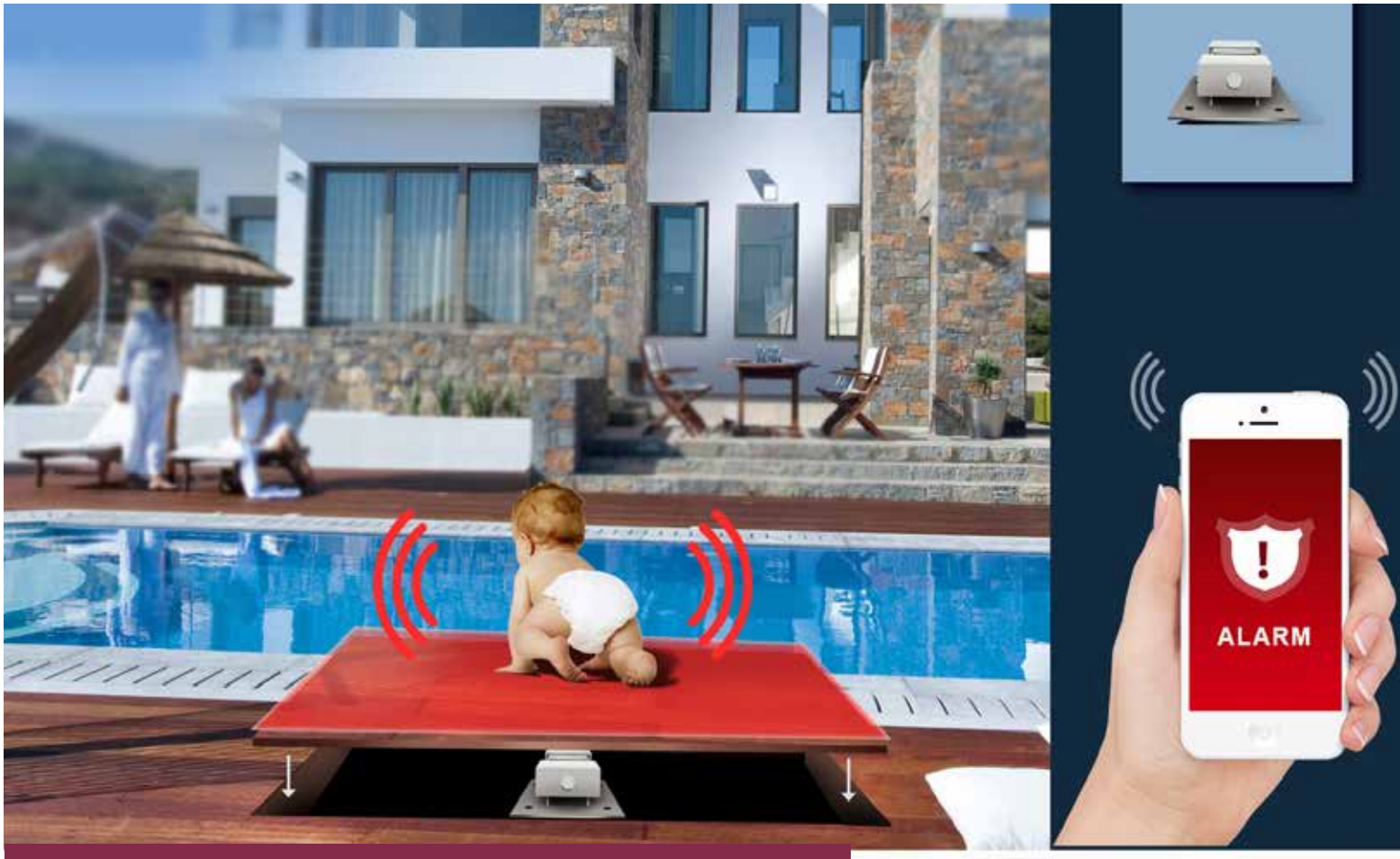





Tout Wire with Razor Fence

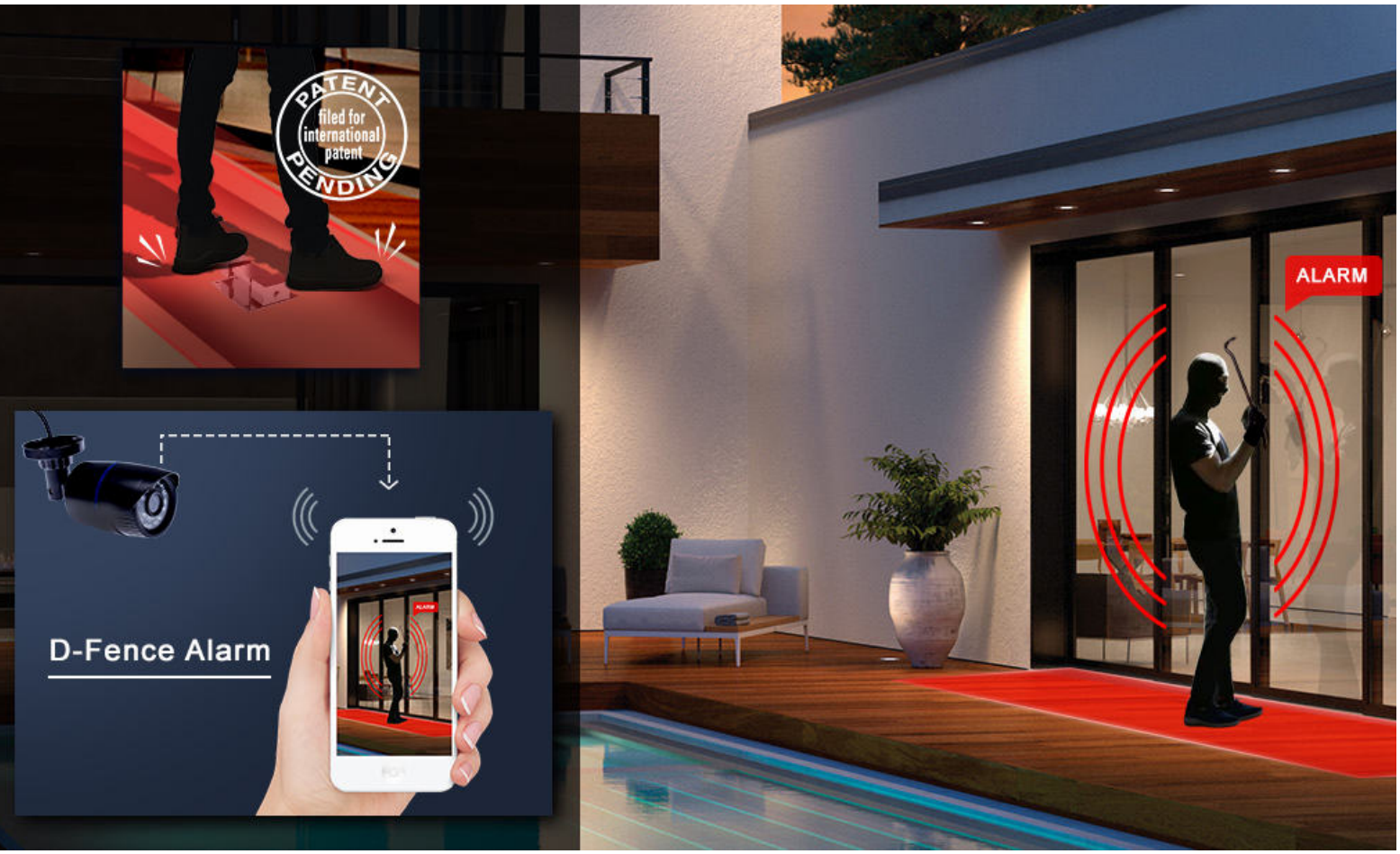

Pressure Strip on Wall

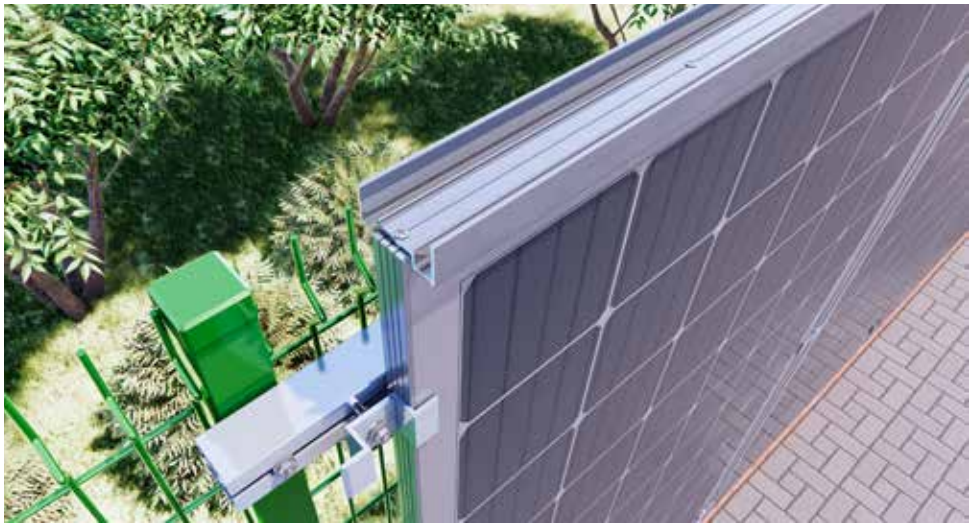

Decorative Fence



निजी विला, मकान और घर

D-Fence ने कॉन्डोमिनियम, निजी विला, मकानों और घरों के लिए परिधि सुरक्षा प्रणालियों की एक विशिष्ट श्रृंखला डिज़ाइन और विकसित की है, जिसमें D-Corative, D-Pressure Strip, D-Taut Wire, Green Revolution System और अन्य प्रणालियाँ शामिल हैं। भारी संख्या में गलत अलार्म देने वाली और अधूरी सुरक्षा देने वाली प्रणालियों के वर्षों के अनुभव ने D-Fence के सामने चुनौती रखी: निजी घरों के लिए ऐसी सुरक्षा प्रणालियाँ विकसित करना जो बढ़ती वनस्पति, छोटे जानवरों, मौसम और शहरी वातावरण से होने वाली आम असुविधाओं से निपट सकें। D-Fence ने शांत और कुशल प्रणालियाँ विकसित की हैं, जिन पर इन कारकों का असर नहीं होता। ये चौबीसों घंटे काम करती हैं, बिना गलत अलार्म और लगभग बिना रखरखाव के अधिकतम सुरक्षा देती हैं, और स्वास्थ्य जोखिम से मुक्त सुरक्षित वातावरण बनाने में मदद करती हैं। इनमें से एक प्रणाली हरित सुरक्षा क्रांति है, जिसके पास बिजली के झटके, विकिरण, या परिवार के सदस्यों, पालतू या अन्य जानवरों को चोट के डर के बिना रहा जा सकता है। इसके अतिरिक्त, इन प्रणालियों के उपयोग से घर के मालिक/निवासी और अधिकारी किसी भी अतिक्रमणकारी को होने वाली किसी भी हानि की ज़िम्मेदारी से मुक्त रहते हैं। हमारी प्रस्तुत प्रणालियों को मौजूदा ब्लूप्रिंट और आरेखों के आधार पर अपग्रेड या फिर से डिज़ाइन किया जा सकता है।


PATENT
filed for
international
patent
PENDING
D-Fence Alarm
ALARM







निजी विला, मकान और घर

















निजी विला, मकान और घर















निजी विला, मकान और घर













निजी विला, मकान और घर

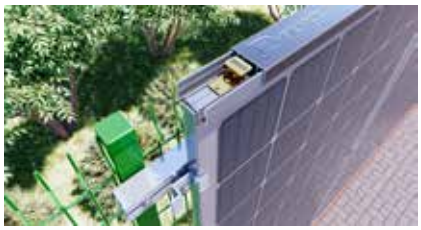








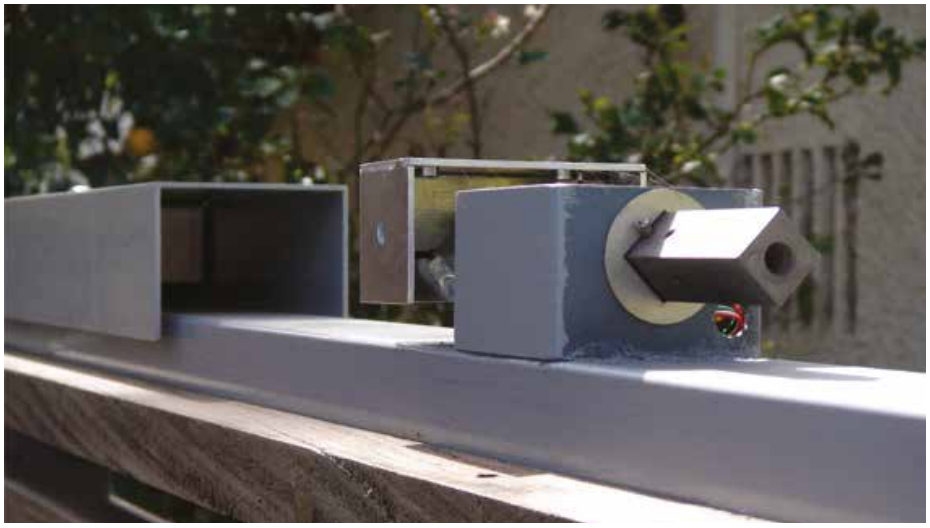








निजी विला, मकान और घर















निजी विला, मकान और घर



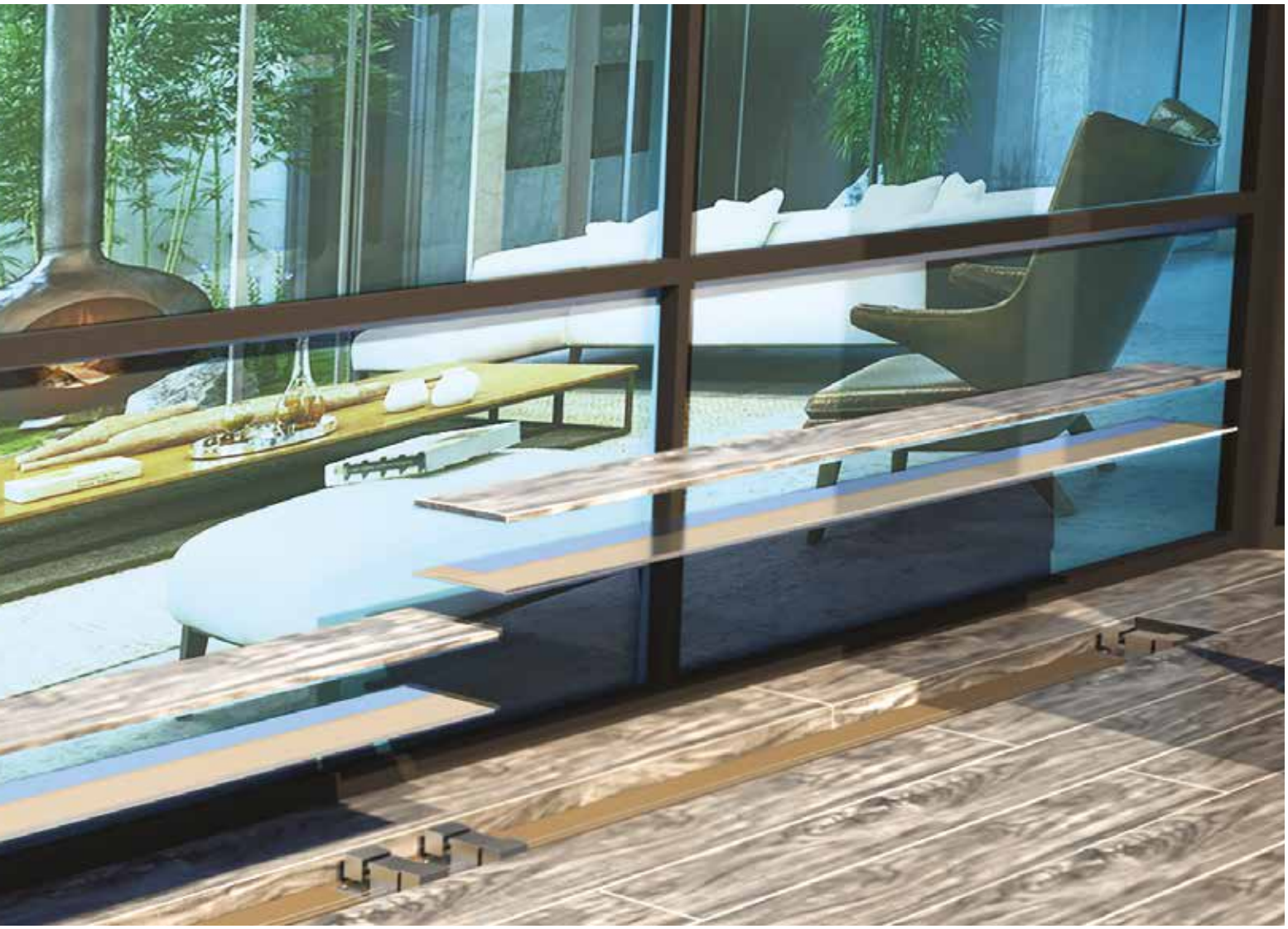






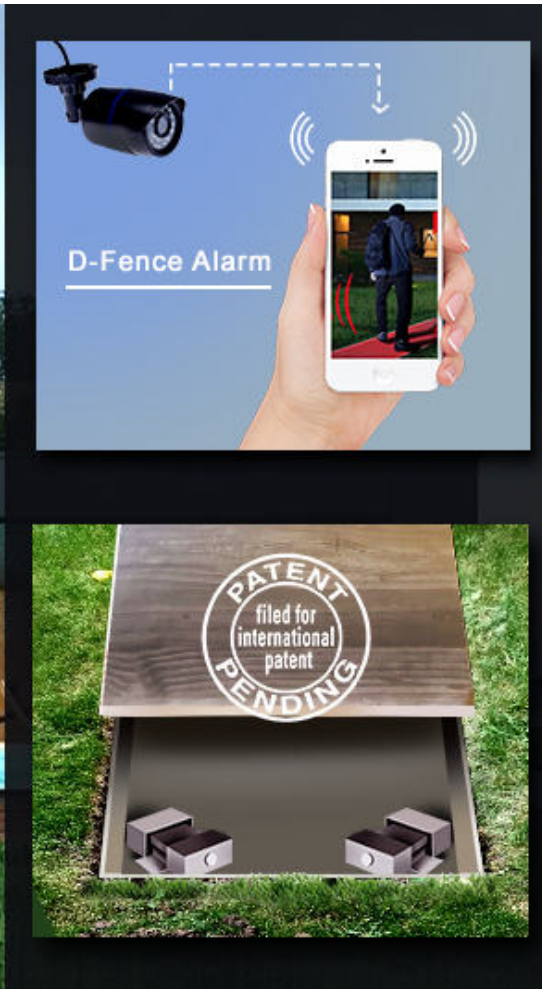
निजी विला, मकान और घर









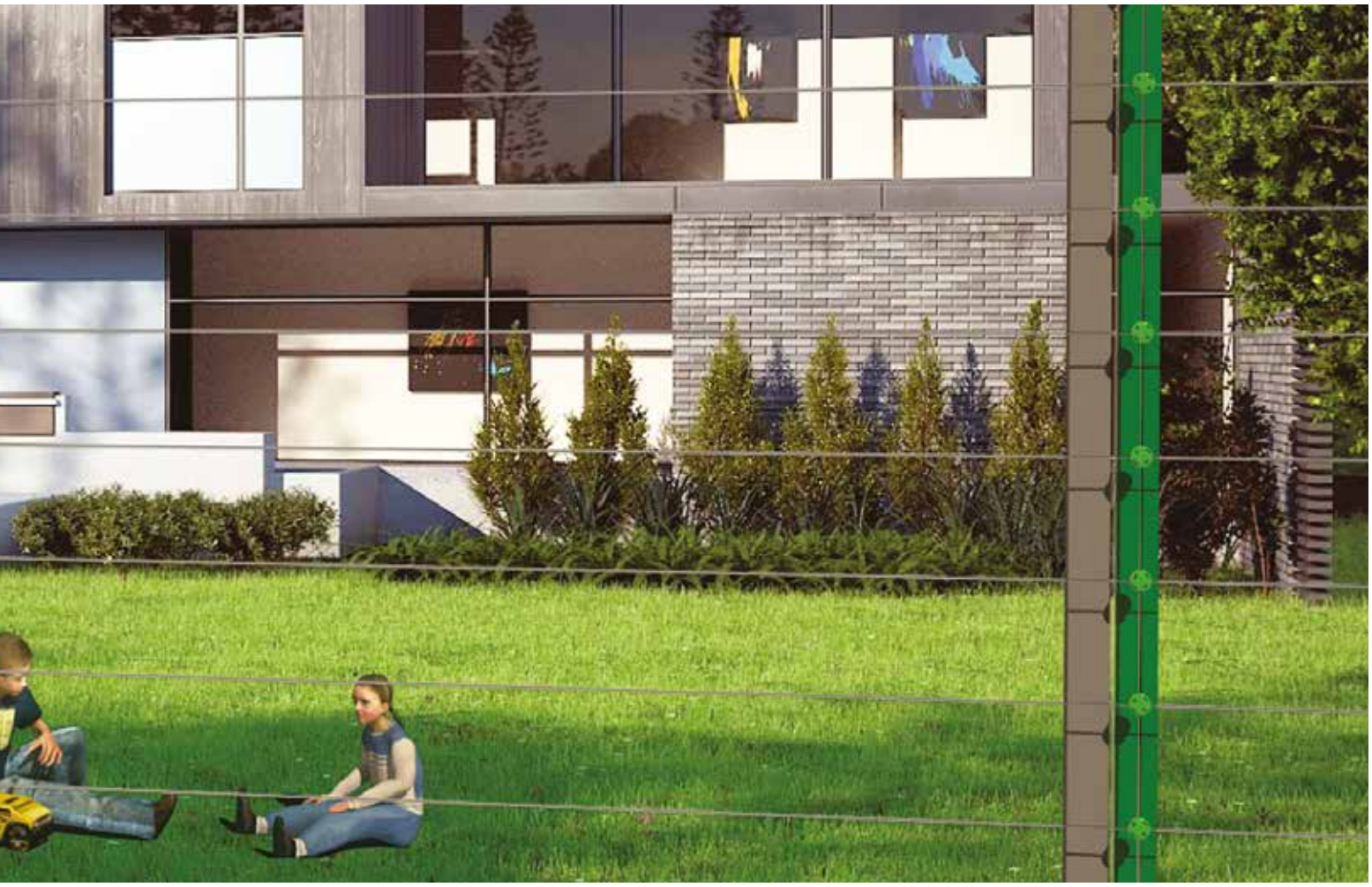


निजी विला, मकान और घर

















हांगकांग का निजी घर: Pressure Strip और D-Deck

D-Fence ने कॉन्डोमिनियम, निजी विला, मकानों और घरों के लिए परिधि सुरक्षा प्रणालियों की एक विशिष्ट श्रृंखला डिज़ाइन और विकसित की है, जिसमें D-Corative, D-Pressure Strip, D-Deck, D-Taut Wire, Green Revolution System और अन्य प्रणालियाँ शामिल हैं। भारी संख्या में गलत अलार्म देने वाली और अधूरी सुरक्षा देने वाली प्रणालियों के वर्षों के अनुभव ने D-Fence के सामने चुनौती रखी: निजी घरों के लिए ऐसी सुरक्षा प्रणालियाँ विकसित करना जो बढ़ती वनस्पति, छोटे जानवरों, मौसम और शहरी वातावरण से होने वाली आम असुविधाओं से निपट सकें। D-Fence ने शांत और कुशल प्रणालियाँ विकसित की हैं, जिन पर इन कारकों का असर नहीं होता। ये चौबीसों घंटे काम करती हैं, बिना गलत अलार्म और लगभग बिना रखरखाव के अधिकतम सुरक्षा देती हैं, और स्वास्थ्य जोखिम से मुक्त सुरक्षित वातावरण बनाने में मदद करती हैं। इनमें से एक प्रणाली हरित सुरक्षा क्रांति है, जिसके पास बिजली के झटके, विकिरण, या परिवार के सदस्यों, पालतू या अन्य जानवरों को चोट के डर के बिना रहा जा सकता है। इसके अतिरिक्त, इन प्रणालियों के उपयोग से घर के मालिक/निवासी और अधिकारी किसी भी अतिक्रमणकारी को होने वाली किसी भी हानि की ज़िम्मेदारी से मुक्त रहते हैं। हमारी प्रस्तुत प्रणालियों को मौजूदा ब्लूप्रिंट और आरेखों के आधार पर अपग्रेड या फिर से डिज़ाइन किया जा सकता है।









निजी विला, मकान और घर: D-Step








Pressure Strip





निजी विला, मकान और घर: Pressure Strip










Pressure Strip







खंभों की सुरक्षा

D-Fence ने “open-design” अवधारणा पर आधारित एक मॉड्यूलर सुरक्षा प्रणाली विकसित की है, जो CCTV कैमरों, रेडियो और सेलुलर एंटेना, इलेक्ट्रॉनिक बोर्ड आदि जैसे संवेदनशील और महंगे उपकरण वाले खंभों की सुरक्षा करती है।

खंभे पर लगे उपकरण को चुराने या नुकसान पहुँचाने के किसी भी प्रयास की प्रारंभिक चेतावनी, सटीक जानकारी और स्थान के साथ, सीधे निगरानी केंद्र और/या स्मार्टफ़ोन या टैबलेट पर पहुँचती है, जिससे सुरक्षा बलों को प्रतिक्रिया का समय मिलता है।

खंभों की सुरक्षा के लिए प्रणालियाँ:

1. D-Corative परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली
2. इलेक्ट्रॉनिक फ़ील्ड फेंस परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली
3. DF-2100 इलेक्ट्रॉनिक रेज़र वायर कॉन्सर्टिना
4. इलेक्ट्रॉनिक वेल्डेड मेश परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली
5. D-Bolt सुरक्षा प्रणाली
6. कंप्यूटरीकृत नियंत्रण केंद्र


ALARM


ALARM
C&C Room





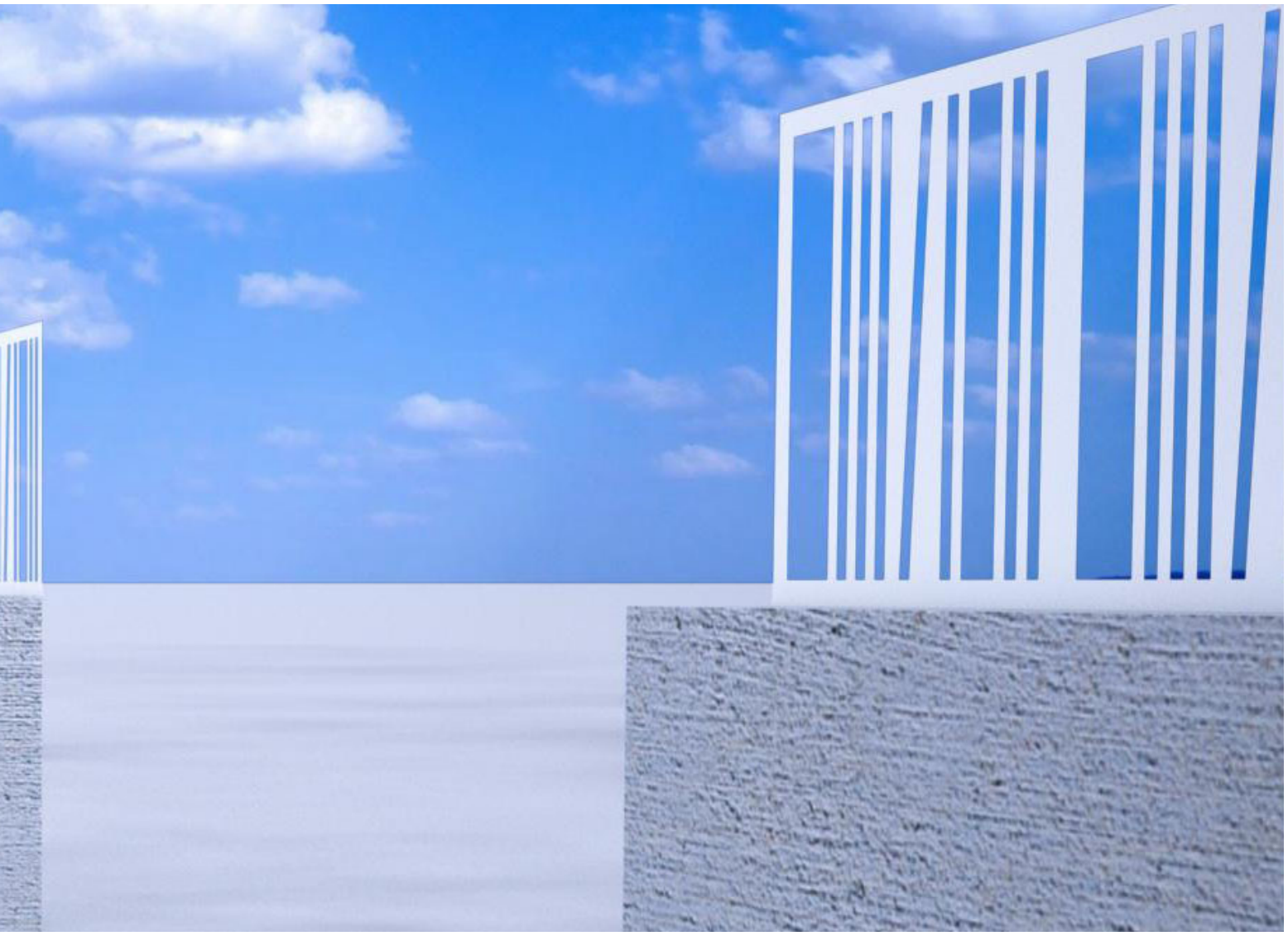


रिज़ॉर्ट और होटल

पिछले कुछ वर्षों में दुनिया भर में होटलों पर हुए आतंकी हमलों ने सुरक्षा बलों को होटलों और रिज़ॉर्ट की सुरक्षा के समाधान खोजने के लिए विवश किया। D-Fence ने परिधि सुरक्षा प्रणालियों की एक श्रृंखला विकसित की है, जो होटल/रिज़ॉर्ट परिसर और उसके आसपास के खुले क्षेत्रों में अनधिकृत व्यक्तियों की किसी भी घुसपैठ की प्रारंभिक चेतावनी, प्रयास होते ही तुरंत देती है। ये विशेष प्रणालियाँ शीघ्र पहचान संभव बनाती हैं और साइट की मौजूदा प्रणालियों तथा होटल की सुरक्षा प्रक्रियाओं के साथ पूर्ण एकीकरण में काम करती हैं।

रिज़ॉर्ट और होटलों के लिए प्रणालियाँ:

1. D-Taut Wire परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली
2. D-Corative परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली
3. D-Pressure Strip घुसपैठ पहचान प्रणाली
4. D-Deck घुसपैठ पहचान प्रणाली
5. D-Step घुसपैठ पहचान प्रणाली
6. इलेक्ट्रॉनिक वेल्डेड मेश परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली
7. D-Bolt सुरक्षा प्रणाली
8. कंप्यूटरीकृत नियंत्रण केंद्र




H=2.50m





रिज़ॉर्ट और होटल

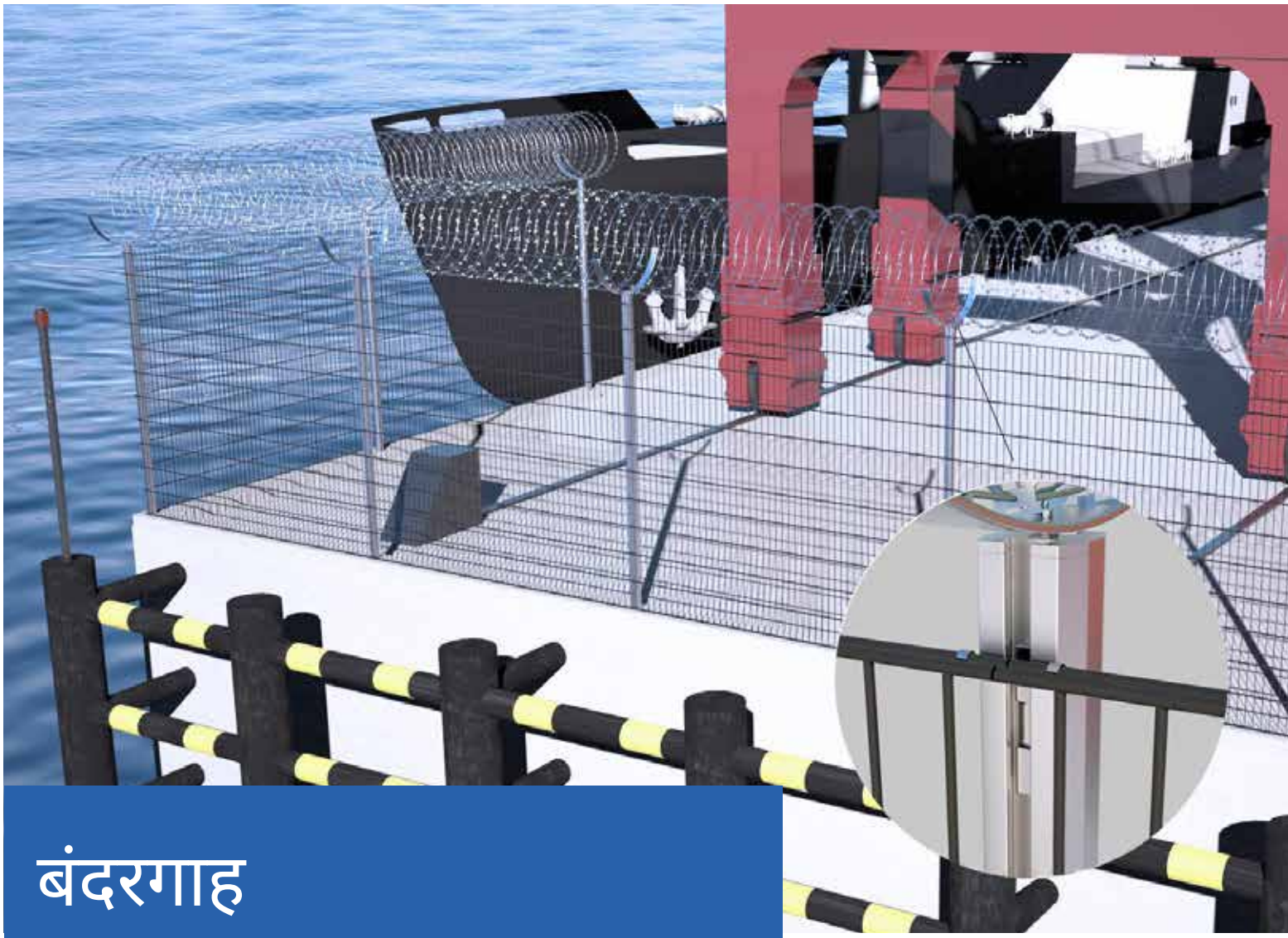












बंदरगाह

अमेरिकी अधिकारियों और दुनिया के कई अन्य प्राधिकरणों ने बंदरगाहों को रणनीतिक संपत्ति घोषित किया है, जिन्हें उच्चतम मानकों और समझौता-रहित कानूनों के साथ सबसे सख्त सुरक्षा आवश्यकताओं का पालन करना होता है। D-Fence ने इन आवश्यकताओं के अनुसार एक व्यापक सुरक्षा पैकेज विकसित किया है, जिसमें सबसे चरम पर्यावरणीय परिस्थितियों, कठोर मौसम, खारे वातावरण और शोर में काम करने के लिए अनुकूलित सुरक्षा प्रणालियाँ शामिल हैं।

बंदरगाहों के लिए प्रणालियाँ:

1. D-Taut Wire परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली
2. D-Corative परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली
3. D-Pressure Strip घुसपैठ पहचान प्रणाली
4. DF-2100 इलेक्ट्रॉनिक कॉन्सर्टिना सुरक्षा प्रणाली
5. इलेक्ट्रॉनिक फ़ील्ड फेंस परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली
6. इलेक्ट्रॉनिक वेल्डेड मेश परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली
7. D-Ground सुरक्षा प्रणाली
8. D-Bolt सुरक्षा प्रणाली
9. कंप्यूटरीकृत नियंत्रण केंद्र


D-Fence© 2017 All Rights Reserved







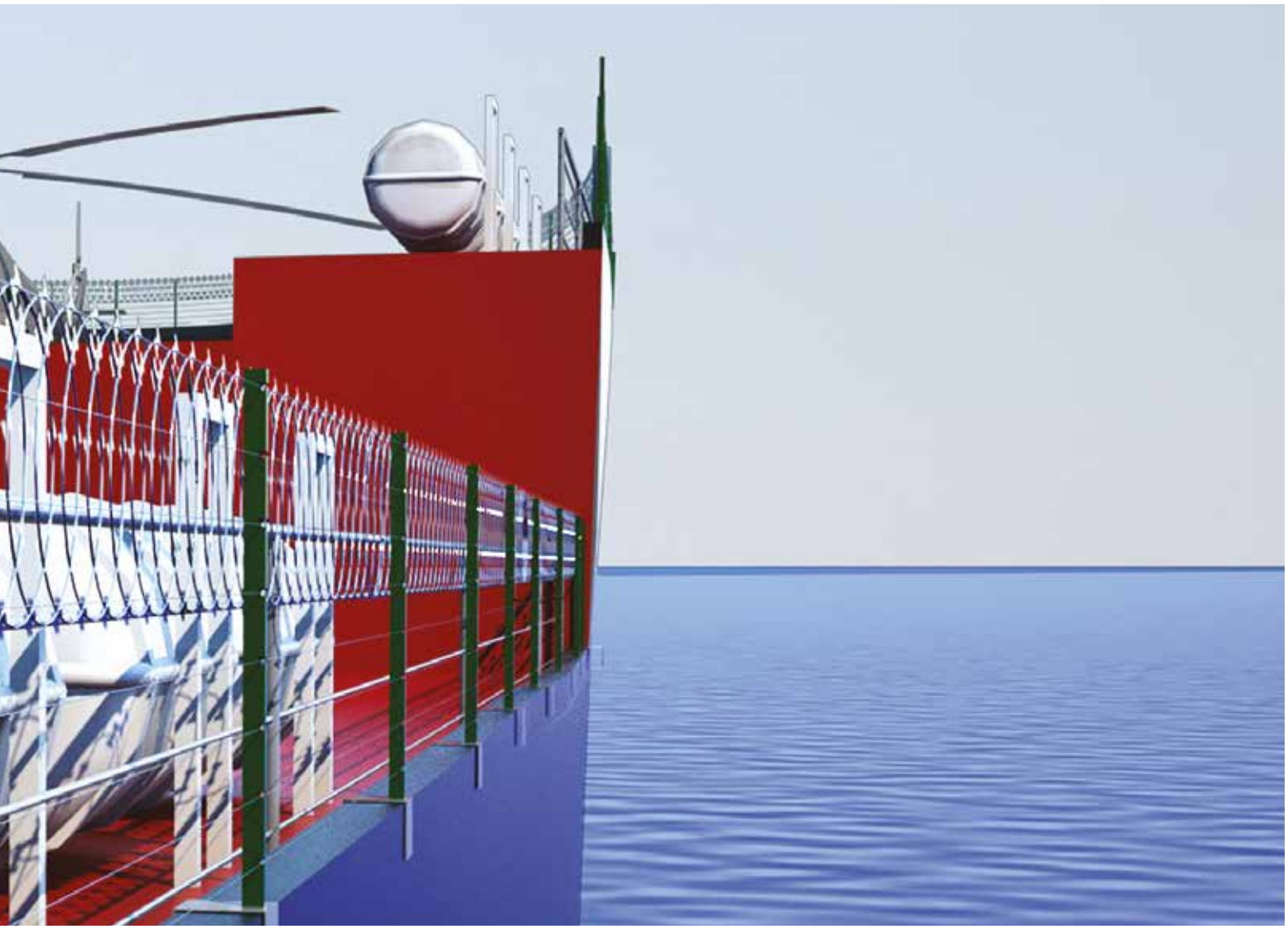


जहाज़ और यॉट सुरक्षा

दुनिया भर में व्यापारिक जहाज़ों, टैंकरों और यहाँ तक कि यॉट पर कब्ज़े और अपहरण के बढ़ते खतरों ने D-Fence को समुद्री परिवहन साधनों के लिए सुरक्षा प्रणालियाँ डिज़ाइन और विकसित करने के लिए प्रेरित किया। हर साधन के लिए निर्धारित जोखिम और खतरे के स्तर के अनुसार प्रणालियाँ उसी के लिए अनुकूलित की जाती हैं।

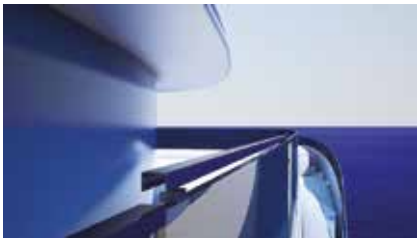
जहाज़ और यॉट सुरक्षा के लिए प्रणालियाँ:

1. D-Taut Wire परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली
2. D-Pressure Strip घुसपैठ पहचान प्रणाली
3. D-Deck घुसपैठ पहचान प्रणाली
4. D-Step घुसपैठ पहचान प्रणाली
5. DF-2100 इलेक्ट्रॉनिक कॉन्सर्टिना सुरक्षा प्रणाली
6. इलेक्ट्रॉनिक फ़ील्ड फेंस परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली
7. D-Bolt सुरक्षा प्रणाली
8. कंप्यूटरीकृत नियंत्रण केंद्र




ALARM







स्टेडियम और खेल स्थल

खिलाड़ियों और क्लब सदस्यों की निजता की रक्षा और उनकी सुरक्षा, व्यक्तिगत भी और उनके निजी सामान की भी, सुनिश्चित करने की ज़रूरत ने Open-Design प्रकार की ऐसी प्रणालियों की आवश्यकता पैदा की जो परिवेश के अनुरूप हों, उसमें घुल-मिल जाएँ और सुरक्षा का भाव दें। इसी उद्देश्य से D-Fence ने “Sport Security” विकसित की है, जिसमें सुरक्षा अधिकारियों और खेल परिसरों के भवन व लैंडस्केप वास्तुकारों के उपयोग के लिए कई प्रणालियाँ शामिल हैं। इन प्रणालियों को मैदान पर पहले से मौजूद प्रणालियों पर लगाया जा सकता है, और नए इंस्टॉलेशन और परिसरों के लिए भी प्रोग्राम किया जा सकता है।

स्टेडियम और खेल परिसरों के लिए प्रणालियाँ:

1. D-Taut Wire परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली
2. D-Corative परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली
3. D-Pressure Strip घुसपैठ पहचान प्रणाली
4. D-Deck घुसपैठ पहचान प्रणाली
5. D-Step घुसपैठ पहचान प्रणाली
6. इलेक्ट्रॉनिक फ़ील्ड फेंस परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली
7. इलेक्ट्रॉनिक वेल्डेड मेश परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली
8. D-Bolt सुरक्षा प्रणाली
9. कंप्यूटरीकृत नियंत्रण केंद्र









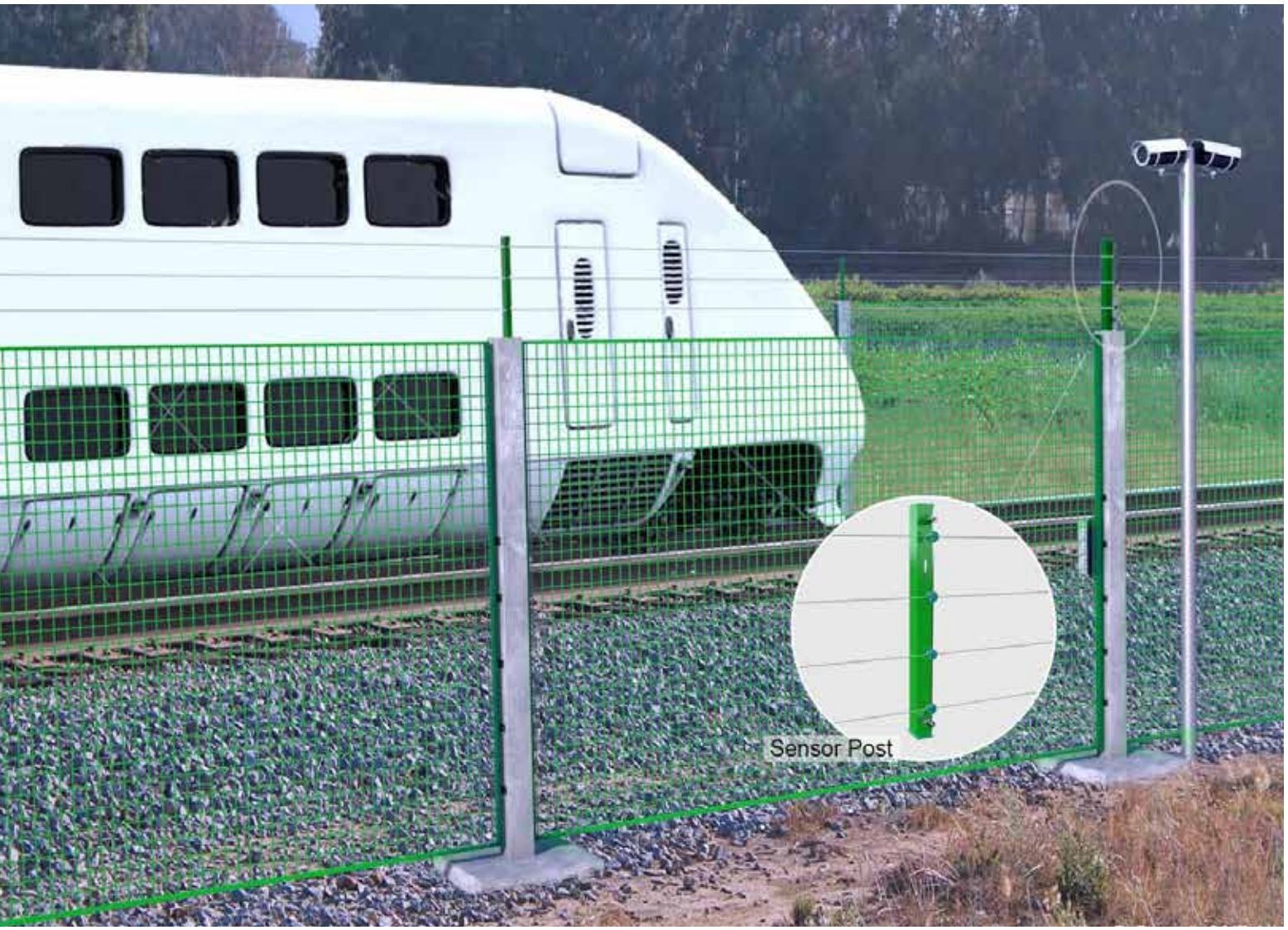


रेलवे स्टेशन और रेल लाइनें

दुनिया भर का रेल उद्योग, यात्री और माल दोनों, तकनीक, गति और सीमाओं के पार, यहाँ तक कि महाद्वीपों के बीच आवागमन में विशाल स्तर पर विकसित हो रहा है। स्टेशनों और टर्मिनलों पर बढ़ते खतरे, आतंकी खतरे, तोड़फोड़ और चोरी, ट्रेनों के भीतर और रेल पटरियों सहित अवसंरचना पर रचनात्मक समाधानों की माँग करते हैं, और सुरक्षा बलों से अधिकतम सुरक्षा के लिए व्यावहारिक समाधान अपेक्षित करते हैं। D-Fence की प्रणालियाँ, जिन्हें पटरियों के साथ और उनके किनारे की दीवारों और बाड़ों पर लगाया जा सकता है और जो सबसे कठोर पर्यावरणीय परिस्थितियाँ झेलती हैं, कंपन से अप्रभावित रहती हैं और शॉक वेव, गति या कंपन के कारण गलत अलार्म नहीं देतीं। D-Fence ने टर्मिनलों और सुविधा क्षेत्रों के लिए सजावटी और सुरुचिपूर्ण पहचान प्रणालियाँ भी विकसित की हैं, जो स्टेशन या टर्मिनल के वास्तुशिल्पीय डिज़ाइन में पूरी तरह घुल-मिल जाती हैं।

रिज़ॉर्ट और होटलों के लिए प्रणालियाँ:

1. D-Taut Wire परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली
2. D-Corative परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली
3. D-Pressure Strip घुसपैठ पहचान प्रणाली
4. D-Deck घुसपैठ पहचान प्रणाली
5. D-Step घुसपैठ पहचान प्रणाली
6. इलेक्ट्रॉनिक फ़ील्ड फेंस परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली
7. DF-2100 इलेक्ट्रॉनिक रेज़र वायर कॉन्सर्टिना
8. इलेक्ट्रॉनिक वेल्डेड मेश परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली
9. D-Bolt सुरक्षा प्रणाली
10. D-Ground परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली
11. कंप्यूटरीकृत नियंत्रण केंद्र


Sensor Post


D-Fence - Concertina Fence







रेलवे स्टेशन और रेल लाइनें






C&C Room

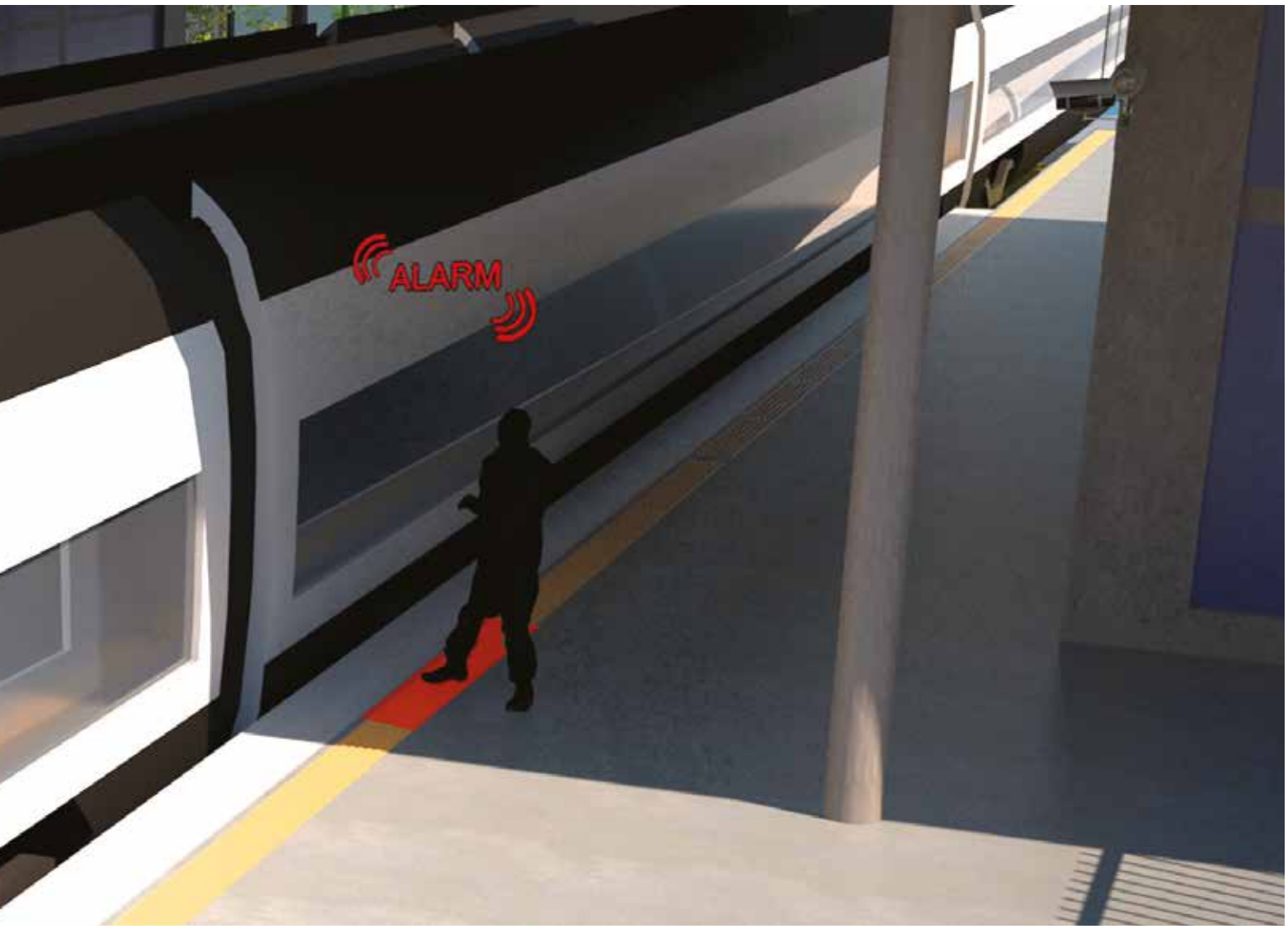

4.5mm Fence



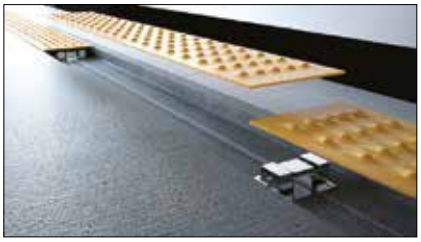


रेलवे स्टेशन और रेल लाइनें




ALARM







ट्रेन स्टेशन और रेलवे, जर्मनी











विश्वविद्यालय, कॉलेज और स्कूल

D-Fence ने विभिन्न प्रकार के शैक्षणिक संस्थानों, विश्वविद्यालयों और स्कूलों के अनुरूप परिधि सुरक्षा प्रणालियों के विकास पर गहन काम किया है। D-Fence की पद्धति का आधार है हरित और सुरक्षित प्रणालियों (D-Fence की हरित सुरक्षा क्रांति) के माध्यम से शैक्षणिक संस्थान के क्षेत्र में अनधिकृत व्यक्तियों की घुसपैठ को रोकना। ये प्रणालियाँ सुरक्षा प्रणालियों की पुरानी पीढ़ी की जगह लेने के लिए बनी हैं, विकिरण उत्पन्न नहीं करतीं और छात्रों के लिए हानिरहित हैं (कंटीले तार, रेज़र वायर या टूटे काँच के विपरीत)।

D-Fence ने Open Design के साथ एक एकीकृत परिधि प्रणाली विकसित की है, जो 24/7 काम करती है, मौजूदा या नए CCTV सिस्टम, नियंत्रण केंद्र, गेटों और किसी भी अन्य मौजूदा प्रणाली के साथ एकीकृत की जा सकती है और जहाँ लगाई जाती है वहाँ के परिवेश में पूरी तरह घुल-मिल जाती है। इस विशिष्ट तकनीक का एकीकरण विभिन्न प्रकार के शैक्षणिक संस्थानों के साथ-साथ वास्तुकारों और/या सुरक्षा अधिकारियों को कार्यक्षमता और कीमत, दोनों के लिहाज़ से बहुत उच्च स्तर का नियंत्रण और पर्यवेक्षण देता है। नीचे प्रस्तुत प्रणालियों को मौजूदा ब्लूप्रिंट और आरेखों के आधार पर अपग्रेड या फिर से डिज़ाइन किया जा सकता है।

विश्वविद्यालयों, कॉलेजों, स्कूलों और अन्य शैक्षणिक संस्थानों के लिए प्रणालियाँ:

1. D-Taut Wire परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली
2. D-Corative परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली
3. D-Pressure Strip परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली
4. D-Deck घुसपैठ पहचान प्रणाली
5. D-Step घुसपैठ पहचान प्रणाली
6. इलेक्ट्रॉनिक फ़ील्ड फेंस परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली
7. इलेक्ट्रॉनिक वेल्डेड मेश परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली
8. D-Bolt सुरक्षा प्रणाली
9. D-Ground परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली
10. कंप्यूटरीकृत नियंत्रण केंद्र





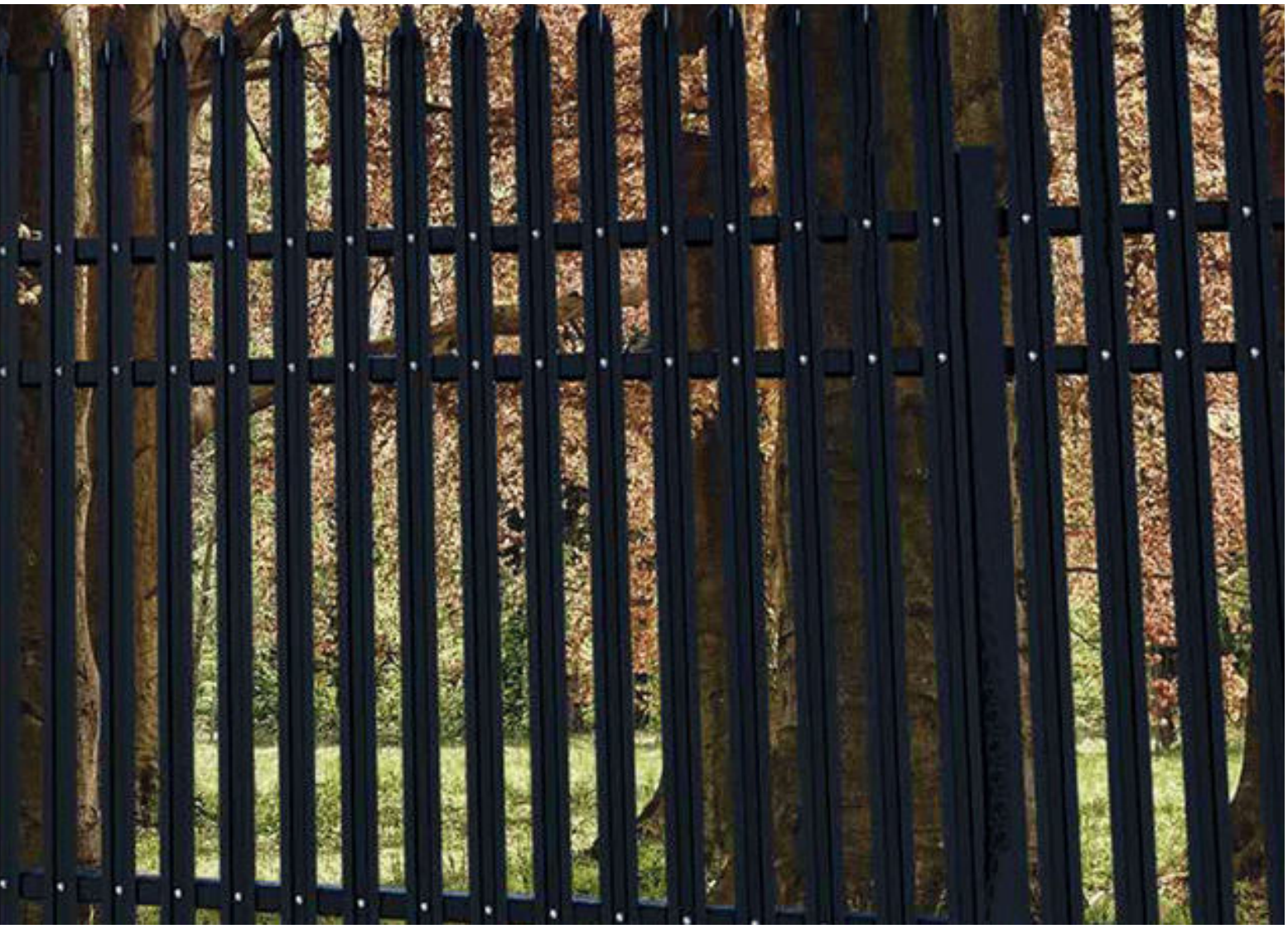




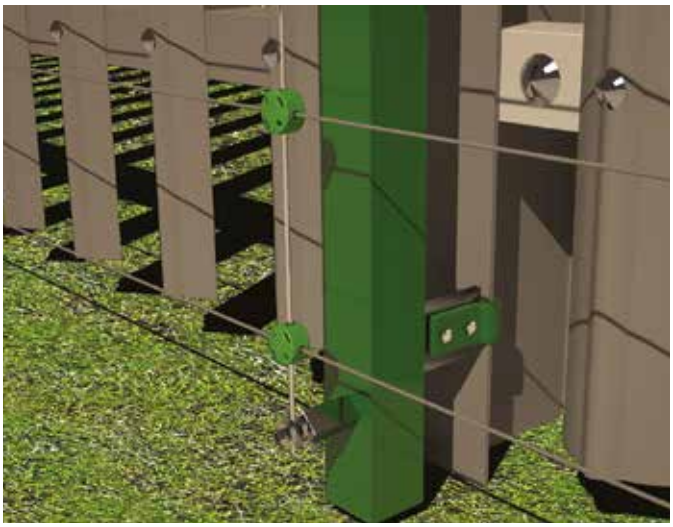


विश्वविद्यालय, कॉलेज और स्कूल









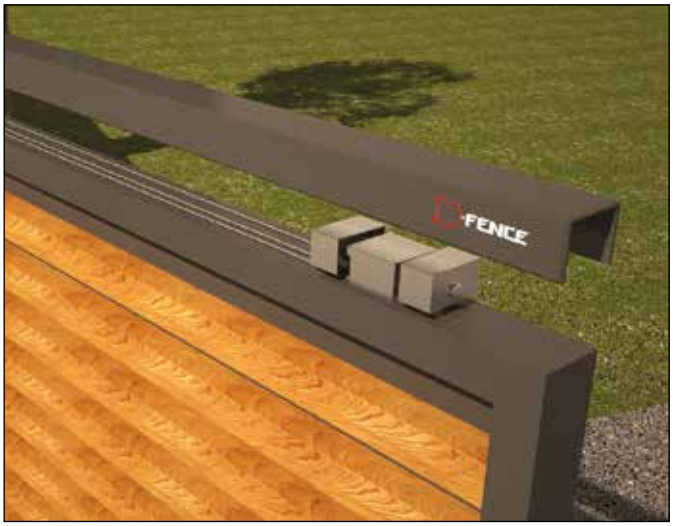


विश्वविद्यालय, कॉलेज और स्कूल





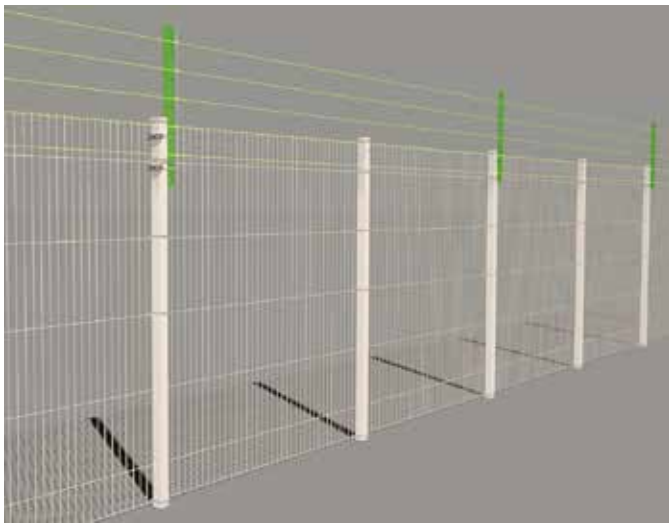




विश्वविद्यालय, कॉलेज और स्कूल








60mm
40mm



जल सुरक्षा

पिछले वर्षों में जल संसाधन एक अमूल्य संपदा बन गए हैं, और इसी तथ्य ने हमें उनके लिए विशिष्ट सुरक्षा और संरक्षण प्रणालियाँ विकसित करने के लिए प्रेरित किया: D-Fence Water Security, जिसमें जलाशयों, शोधन संयंत्रों, जल-विज्ञान स्टेशनों, बाँधों, पंपों और सहायक उपकरणों जैसे हर प्रकार के जल प्रतिष्ठानों की सुरक्षा और पर्यवेक्षण शामिल हैं। इन प्रणालियों का दसियों संवेदनशील प्रतिष्ठानों में सफल परीक्षण हुआ है और इन्होंने विध्वंसक गतिविधियों, आपराधिक कृत्यों और आतंकवाद के विरुद्ध अपनी प्रभावशीलता सिद्ध की है। ये प्रणालियाँ ऐसी सामग्रियों से बनी हैं जो सबसे चरम पर्यावरणीय परिस्थितियाँ झेलती हैं, जिनमें चरम मौसम, उच्च आर्द्रता, उच्च लवणता, नमी आदि शामिल हैं।

नीचे प्रस्तुत प्रणालियाँ स्वतंत्र रूप से लगाई जा सकती हैं या मौजूदा सुरक्षा साधनों और प्रणालियों के साथ जोड़ी जा सकती हैं। वे एक उन्नत नियंत्रण प्रणाली के ज़रिए अन्य मौजूदा और नई प्रणालियों से भी एकीकृत होती हैं, जो D-Fence के विशिष्ट सेंसरों के साथ मिलकर एक सुरक्षित और भरोसेमंद प्रणाली बनाती है और विभिन्न प्रकार के जल प्रतिष्ठानों की सुरक्षा करती है।

जल सुरक्षा के लिए प्रणालियाँ

1. D-Taut Wire परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली
2. इलेक्ट्रॉनिक फ़ील्ड फेंस परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली
3. DF-2100 इलेक्ट्रॉनिक रेज़र वायर कॉन्सर्टिना
4. इलेक्ट्रॉनिक वेल्डेड मेश परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली
5. D-Bolt सुरक्षा प्रणाली
6. D-Ground परिधि घुसपैठ पहचान प्रणाली
7. कंप्यूटरीकृत नियंत्रण केंद्र



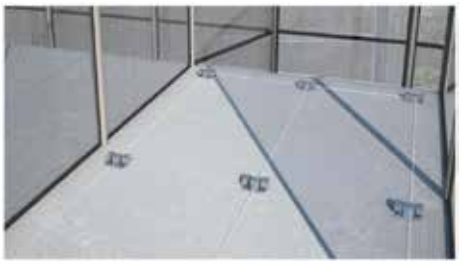






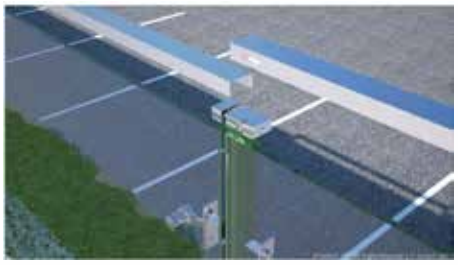


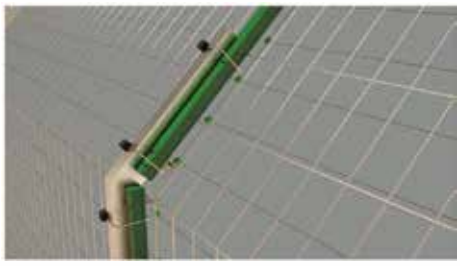


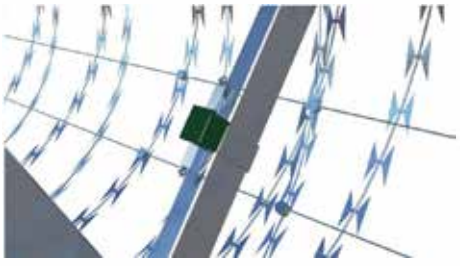



बाड़ के विभिन्न डिज़ाइन





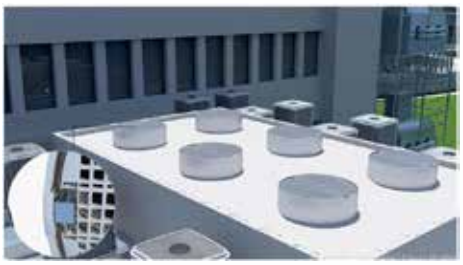














D-FENCE








महत्वपूर्ण अवसंरचना

आपका नेटवर्क भी एक परिधि है।

भौतिक सुरक्षा के अनुशासन के साथ साइबर रक्षा: यह महत्वपूर्ण प्रतिष्ठानों को डिजिटल हमलों से बचाती है, घुसपैठ के प्रयासों को होते ही पकड़ती है और साइट पर पहले से मौजूद प्रणालियों से सीधे जुड़ती है।



किसी महत्वपूर्ण प्रतिष्ठान को उसके नेटवर्क से भी उतनी ही आसानी से बाधित किया जा सकता है, जितनी आसानी से उसकी बाड़ से। D-FENCE दोनों परिधियों को, भौतिक और डिजिटल, एक ही कंपनी से सुरक्षित करता है: महत्वपूर्ण प्रतिष्ठानों और महत्वपूर्ण राष्ट्रीय अवसंरचना के लिए।

कैसे काम करता है

01
बचाव
महत्वपूर्ण प्रणालियाँ डिजिटल हमलों से सुरक्षित।

02
पहचान
खतरे और घुसपैठ के प्रयास वास्तविक समय में पहचाने जाते हैं।

03
प्रतिक्रिया
त्वरित कार्रवाई, जो आवश्यक सेवाओं को चालू रखती है।

04
इंटीग्रेशन
घटनाएँ साइट की नियंत्रण और निगरानी प्रणालियों के साथ साझा होती हैं।

घुसपैठ के प्रयास पहले देखें
खतरों और घुसपैठ के प्रयासों की पहचान और निगरानी वास्तविक समय में होती है, ताकि आपकी टीम उन्हें होते ही देखे।

आवश्यक सेवाएँ चलती रहें
त्वरित प्रतिक्रिया, जो सेवा में रुकावट रोकने के लिए बनी है।

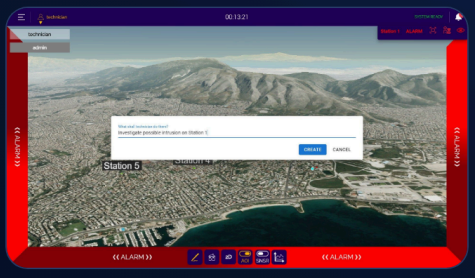
सुरक्षा की एक तस्वीर
भौतिक और साइबर सुरक्षा एक ही दृश्य में, आपकी मौजूदा नियंत्रण और निगरानी प्रणालियों और D-Command Control के साथ जुड़ी हुई।

D-COMMAND CONTROL के साथ काम करता है

सुरक्षा की एक तस्वीर

D-Cyber वास्तविक समय में चार काम करता है: महत्वपूर्ण राष्ट्रीय अवसंरचना को डिजिटल हमलों से बचाता है; खतरों और घुसपैठ के प्रयासों की होते ही निगरानी करता है और उन्हें पकड़ता है; तेज़ी से प्रतिक्रिया देता है, ताकि आवश्यक सेवाएँ चलती रहें; और साइट पर पहले से मौजूद नियंत्रण और निगरानी प्रणालियों से पूरी तरह जुड़ता है।







यही दृष्टिकोण D-Command Control में भी शामिल है। इसका गेटवे Wi-Fi, Bluetooth और सेल्युलर हटाकर भेजा जाता है, बाहरी स्टोरेज से अनधिकृत बूट के विरुद्ध हार्डवेयर सुरक्षा रखता है, सुरक्षित और पृथक इंस्टॉलेशन का समर्थन करता है और एक सुरक्षित API के माध्यम से दूसरी प्रणालियों से जुड़ता है। दायरा और आर्किटेक्चर हर परियोजना के लिए तय किए जाते हैं।

अवसंरचना की सुरक्षा
महत्वपूर्ण राष्ट्रीय अवसंरचना को डिजिटल हमलों से बचाता है।

रीयल-टाइम पहचान
खतरों और घुसपैठ के प्रयासों की होते ही निगरानी करता है और उन्हें पकड़ता है।

त्वरित प्रतिक्रिया
तेज़ी से कार्रवाई करता है, ताकि आवश्यक सेवाएँ बिना रुकावट चलती रहें।

पूर्ण इंटीग्रेशन
साइट पर पहले से मौजूद नियंत्रण और निगरानी प्रणालियों के साथ काम करता है।

सुदृढ़ C2 गेटवे
वायरलेस डिफ़ॉल्ट रूप से हटाया गया; अनधिकृत बूट के विरुद्ध हार्डवेयर सुरक्षा।

विनिर्देश

दायरा	महत्वपूर्ण प्रतिष्ठान; महत्वपूर्ण राष्ट्रीय अवसंरचना
कार्य	डिजिटल हमलों से सुरक्षा · खतरों और घुसपैठ की रीयल-टाइम पहचान · त्वरित प्रतिक्रिया · मौजूदा नियंत्रण और निगरानी प्रणालियों के साथ इंटीग्रेशन
किसके साथ उपलब्ध	D-FENCE PIDS और D-Command Control (भौतिक सुरक्षा + साइबर सुरक्षा)
C2 गेटवे वायरलेस (D-Command Control)	सुरक्षा के लिए Wi-Fi / Bluetooth / सेल्युलर हटाए गए; माँग पर जोड़े जाते हैं
C2 गेटवे बूट सुरक्षा (D-Command Control)	बाहरी स्टोरेज से अनधिकृत बूट के विरुद्ध हार्डवेयर सुरक्षा
इंस्टॉलेशन (D-Command Control)	सुरक्षित, पृथक इंस्टॉलेशन का समर्थन
बाहरी पहुँच (D-Command Control)	सुरक्षित API; सुरक्षित ऑपरेटर पहुँच
किनसे जुड़ता है (D-Command Control)	फ़ायरवॉल, एंटीवायरस, सूचना-सुरक्षा प्रणालियाँ, IoT & SCADA



आइए बात करें

इस पुस्तक में शामिल समाधानों या किसी अन्य आवश्यकता के बारे में अधिक जानकारी के लिए अपना अनुरोध ई-मेल से भेजें, हमारी टीम आपसे संपर्क करेगी।

ई-मेल

Sales@d-fence.com

वेब

www.d-fence.com

हमारी वेबसाइट के लिए स्कैन करें

2026 © सर्वाधिकार सुरक्षित D-Fence

D-FENCE

ELECTRONIC FENCING AND SECURITY SYSTEMS LTD.

स्मार्ट सुरक्षा। स्मार्ट रक्षा।

0 गलत अलार्म · 0 विकिरण · आजीवन गारंटी · Open Design

हमसे संपर्क करें

ई-मेल

Sales@d-fence.com

वेब

www.d-fence.com

हमारी वेबसाइट के लिए स्कैन करें

D-Fence Electronic Fencing & Security Systems Ltd.

2026 © सर्वाधिकार सुरक्षित D-Fence