D-FENCE
ELECTRONIC FENCING AND SECURITY SYSTEMS LTD.

OBSERVARE MOBILĂ ȘI SECURITATE PERIMETRALĂ

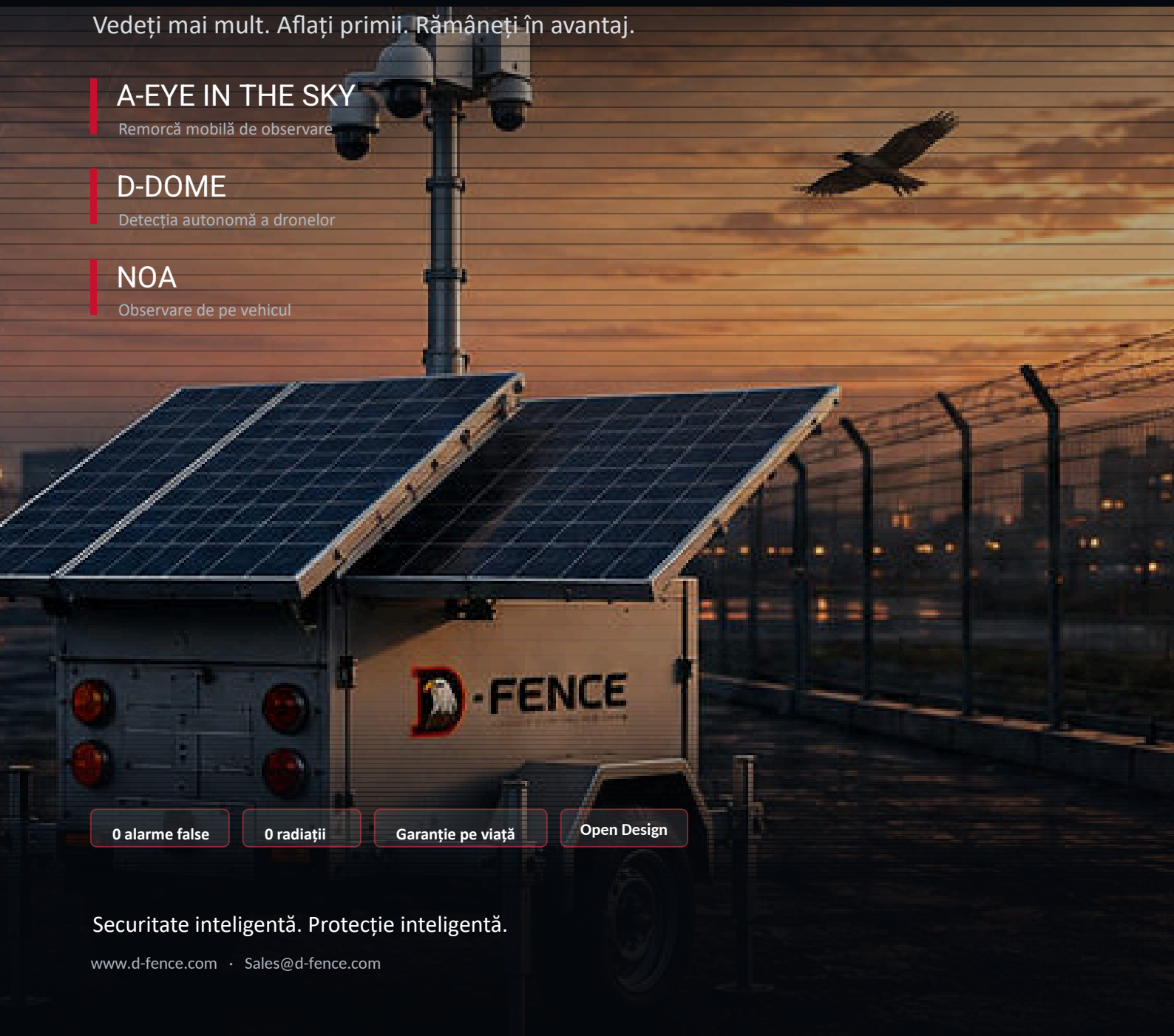
D-FENCE TECH 2026 / 2027

Vedeți mai mult. Aflați primii. Rămâneți în avantaj.

A-EYE IN THE SKY
Remorcă mobilă de observare

D-DOME
Detecția autonomă a dronelor

NOA
Observare de pe vehicul



0 alarme false | **0 radiații** | **Garanție pe viață** | **Open Design**

Securitate inteligentă. Protecție inteligentă.

www.d-fence.com · Sales@d-fence.com

EXECUTIVE BOARD · D-FENCE

D-FENCE aduce un progres decisiv în DefenceTech, în Israel și în întreaga lume.

O fuziune de brevete și sisteme robotizate de observare care oferă avantajul tehnologic.

Uriel Bin, FOUNDER și președinte al D-FENCE, conduce Executive Board: un inventator, o creatoare de ecosistem global și un comandant de teren. Trei lideri, o singură misiune: securitate care începe la linia gardului și ajunge în fiecare țară care are nevoie de ea.



Uriel Bin
FOUNDER & Președinte



Hadas Shpaner
Șefa Executive Board



Max Nudelman
Director general adjunct & VP, Sisteme de securitate

EXECUTIVE BOARD

Inventat în Israel. Dovedit la frontiere. De încredere în 58 de țări.

58
de țări

6.500+ KM
de perimetru protejat

40 DE ANI
de experiență în securitate, la vârf

Inventatorul care a transformat gardul în senzor.

EXECUTIVE BOARD · URIEL BIN · FOUNDER & PREȘEDINTE AL D-FENCE



Uriel Bin

FOUNDER & Președinte

D-FENCE
ELECTRONIC FENCING AND SECURITY SYSTEMS LTD.

FONDATOR · INVENTATOR · VIZIONAR

URIEL BIN

FOUNDER & PREȘEDINTE AL D-FENCE

Uriel Bin este inventatorul și antreprenorul din spatele D-FENCE. A conceput tehnologia brevetată care transformă gardul într-un senzor inteligent, gata să dea alarma, a construit compania de la zero și a dus-o de la o idee îndrăzneață la o protecție perimetrală de încredere în 58 de țări. Absolvent al Sayeret Matkal și al unităților speciale IDF, aduce în fiecare proiect 40 de ani de experiență în securitate, dovedită pe teren.

VIZIUNE

Securitate care începe la linia gardului și este multiplicată de tehnologie, inovație și robotică. Detectați mai devreme. Reacționați mai rapid. Protejați ce contează.

INVENTATOR

Tehnologia de detecție brevetată D-FENCE

ANTREPRENOR

De la o idee îndrăzneață la 58 de țări

SAYERET MATKAL

40 de ani de securitate dovedită pe teren

D-FENCE
ELECTRONIC FENCING AND SECURITY SYSTEMS LTD.

Arhitecta ecosistemului global D-FENCE.

EXECUTIVE BOARD · HADAS SHPANER · ȘEFA EXECUTIVE BOARD



Hadas Shpaner

Șefa Executive Board

STRATEGIE GLOBALĂ · PARTENERIATE · CREȘTERE

HADAS SHPANER

ȘEFA EXECUTIVE BOARD

Hadas Shpaner conduce întregul ecosistem D-FENCE și impulsionează creșterea internațională a companiei. Reunește tehnologia, partenerii, integratorii și guvernele într-o singură rețea puternică: deschide piețe noi, structurează acorduri internaționale și conduce licitații guvernamentale în întreaga lume. Director senior cu o vastă experiență în tranzacții bancare, financiare și de apărare, inclusiv peste 14 ani în funcții de conducere la Bank Leumi, transformă tehnologia de clasă mondială în afaceri de clasă mondială. Inginer în inginerie industrială și management (sisteme informatice), MBA cu distincție.

MISIUNE

Un singur ecosistem. Un singur standard de excelență. Fiecare piață: protecția D-FENCE adusă în fiecare țară care are nevoie de ea.

ECOSISTEM GLOBAL

Parteneri, integratori și guverne într-o singură rețea

CREȘTERE INTERNAȚIONALĂ

Piețe noi, acorduri și licitații guvernamentale

FINANȚE & APĂRARE

Tranzacții bancare, financiare și de apărare

Comandantul care cunoaște fiecare frontieră din interior.

EXECUTIVE BOARD · MAX NUDELMAN · DIRECTOR GENERAL ADJUNCT & VP, SISTEME DE SECURITATE



Max Nudelman

Director general adjunct & VP, Sisteme de securitate

D-FENCE
ELECTRONIC FENCING AND SECURITY SYSTEMS LTD.

COMANDĂ · APĂRAREA FRONTIERELOR · OPERAȚIUNI PE TEREN

MAX NUDELMAN

DIRECTOR GENERAL ADJUNCT & VP, SISTEME DE SECURITATE

Max Nudelman aduce privirea unui comandant în fiecare proiect D-FENCE. Colonel în rezervă și comandant adjunct al Diviziei Iudeea și Samaria din cadrul IDF, și-a construit cariera protejând frontiere și obiective sensibile, unde nu există loc de greșeală. Ca director general adjunct și VP Sisteme de securitate, transformă experiența operațională în proiectarea sistemelor: traduce fiecare amenințare în straturile potrivite de detecție, observare și răspuns și se asigură că fiecare soluție funcționează din prima zi, pe teren, non-stop.

COMANDĂ

Fiecare frontieră, fiecare gard, fiecare obiectiv: protejate ca și cum de ele ar depinde vieți, pentru că chiar depind.

COLONEL (REZ.)

Comandant adjunct, Divizia Iudeea și Samaria

APĂRAREA FRONTIERELOR

Frontiere și obiective sensibile, protejate pe teren

SISTEME DE SECURITATE

De la amenințare la straturile potrivite de protecție

D-FENCE
ELECTRONIC FENCING AND SECURITY SYSTEMS LTD.

Securitate prin tehnologie

Sisteme de detecție a intruziunilor perimetrale și de observare mobilă pentru aeroporturi, porturi, frontiere, infrastructură critică și proprietăți private.

CONTACTAȚI-NE

E-MAIL

Sales@d-fence.com

WEB

www.d-fence.com

2026 © Toate drepturile rezervate 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

Sistem mobil de observare



A-Eye in the Sky este un post de observare complet, pe o remorcă rutieră. Un catarg telescopic din cinci secțiuni ridică, cu un troliu electric, capul de camere la 8,5 metri, oferind operatorului o vedere de ansamblu asupra întregului amplasament la câteva minute după sosire. Stabilizatoarele manuale fixează platforma, iar catargul rezistă la vânt de până la 117 km/h.

Alimentarea este complet autonomă. Trei panouri solare monocristaline de 435 W încarcă un banc de baterii de 14.400 Wh, cu un generator de 3 kW cu pornire automată ca rezervă hibridă. Autonomia tipică este de patru zile la un consum de 80 W, fără nicio încărcare, iar fiecare parametru electric poate fi monitorizat de la distanță din dispecerat.

Cinci camere PTZ sunt livrate standard într-o carcasă de montaj etanșă și asigură acoperire continuă la 360°, cu înregistrare, transmisie live și analiză video. Modulele opționale includ imagistică termică, radar, un difuzor pentru anunțuri publice, proiectoare LED și pachetul de detecție a dronelor D-Dome.

Avantaje principale

- Instalată și operațională în câteva minute de un singur operator: fără infrastructură, lucrări civile sau autorizații de construire.
- Independență energetică totală: panouri solare, banc de baterii și generator hibrid.
- Monitorizare și control la distanță pentru camere și sistemul energetic.
- Complet relocabilă: aceeași platformă deservește mai multe amplasamente pe durata de viață.
- Utilizări tipice: șantiere, frontiere, agricultură, porturi și platforme logistice, evenimente și securitatea mulțimilor, posturi temporare, intervenții în urgențe și dezastre.

A-Eye in the Sky

Specificații tehnice și instalare



Remorca este construită după standardul american, cu cuplă cu bilă și patru stabilizatoare manuale, și sosește pe amplasament gata de instalare. Toate echipamentele (baterii, regulatoare, încărcător și generator) sunt montate într-un compartiment etanș din caroseria remorcii, fără dulap exterior sau lucrări electrice la fața locului.

Specificații tehnice: DF3P-01A

Panouri solare	3 × 435 W
Baterii	8 × 150Ah DC12V (14.400Wh)
Regulator	Victron, MPPT, Cerbo GX
Timp de încărcare	9,3 ore
Autonomie	4 zile la 80 W
Tensiune sistem	DC48V
Încărcător baterii	2,5KW, AC220V
Generator de rezervă	3KW, pornire automată

Înălțime catarg / secțiuni	8,5 m / 5 secțiuni
Rezistență la vânt	117 km/h
Remorcă	Standard SUA, cuplă cu bilă
Greutate	1.400 kg
Dimensiuni	3.200 × 3.400 × 12.000 mm
Sistem CCTV	5 × camere PTZ
Carcasă de montaj	Etanșă, tip nou
Garanție	2 ani

NOA

Observare de pe vehicul, de nouă generație



NOA (Next-generation Observation and Alert) transformă orice vehicul de patrulare, de comandă sau utilitar într-un post mobil de observare. Un cap stabilizat cu senzor dublu, care combină o cameră de zi cu rază lungă de acțiune și un canal termic, este montat pe plafon și controlat din interiorul vehiculului sau de la distanță, din dispecerat.

Inteligența artificială realizează detecția, clasificarea și urmărirea continuă a persoanelor, vehiculelor și țintelor aeriene, astfel încât echipajul este alertat la ceea ce contează, în loc să privească un ecran. Imaginile video și datele despre ținte sunt transmise live către dispecerat, iar sediul central vede aceeași imagine ca echipajul din teren.

Întregul sistem este livrat într-o singură valiză robustă de transport. Montarea pe alt vehicul durează câteva minute, fără modificări permanente, astfel încât un singur sistem poate deservi o flotă întreagă, după misiunea zilnică.

Avantaje principale

- Conștientizare situațională la 360°, din vehicul staționar sau în mers.
- Detecție, clasificare și urmărire bazate pe AI, ziua și noaptea.
- Acoperire multi-domeniu: sol, perimetru și spațiu aerian la joasă altitudine.
- Funcționează cu alimentare de la vehicul, fără modificări permanente.
- Instalare dintr-o singură valiză, transferabilă între vehicule în câteva minute.



D-Dome

Detecția autonomă a dronelor cu camerele existente



Dronele sunt azi amenințarea cu cea mai rapidă creștere pentru aeroporturi, baze militare, infrastructură critică, unități industriale, stadioane și evenimente de masă. Sunt ieftine, silențioase, ușor de procurat și aproape invizibile pentru protecția perimetrală clasică, care nu a fost niciodată concepută să privească în sus.

D-Dome este un sistem de inteligență artificială care se conectează la camerele de securitate pe care le deținești deja și le transformă într-o rețea de detecție timpurie a dronelor. Când o dronă pătrunde în spațiul dumneavoastră aerian, aflați imediat, înainte să ajungă. Nu sunt necesare radar dedicat, câmp nou de senzori sau licență de spectru, iar sistemul poate fi adăugat unei instalații existente de camere fixe sau oricărei remorci A-Eye.

Ce face D-Dome

- Detectează: identificarea timpurie și precisă a dronelor suspecte la distanță (până la 3 km).
- Alertează: alerte imediate în timp real către personalul de securitate și centrul de comandă, înainte de pătrundere.
- Afișează: urmărirea vizuală live și verificarea țintei pe peretele video existent.
- Protejează: consolidează apărarea perimetrului printr-un răspuns rapid, inteligent și complet documentat.
- Potrivit pentru aeroporturi, baze militare, instalații strategice, infrastructură critică, stadioane și evenimente de masă.

Anti-dronă

Detecție. Verificare. Răspuns.



Soluția anti-dronă D-Fence combină detecția, verificarea și răspunsul într-un singur pachet mobil. Remorca A-Eye in the Sky poartă senzorii, D-Dome realizează detecția bazată pe AI cu aceleași camere, iar un modul anti-dronă dedicat completează lanțul cu un răspuns operațional.

Întregul ansamblu este autonom: alimentat solar, cu baterii de rezervă și propria legătură de comunicații, și instalat de un singur operator în câteva minute, oriunde o cere misiunea. Nimic nu trebuie construit, cablat sau autorizat la fața locului.

Avantajele sistemului

- Detecția timpurie a dronelor suspecte la distanță mare.
- Alertarea imediată a personalului de securitate și a centrului de comandă.
- Funcționare autonomă 24/7 cu energie solară.
- Rezistență la condiții meteorologice și de teren extreme.
- Control și monitorizare la distanță, permanent.
- Instalare flexibilă în orice mediu operațional.
- Acoperire la 360° pentru documentare și urmărire.
- Potrivit pentru frontiere, evenimente de masă, tabere și obiective critice.

D-DRONE · CONCEPT D-FENCE · PLATFORMĂ + ANTI-DRONĂ

AI-EYE IN THE SKY + ANTI-DRONĂ

Un turn mobil de supraveghere cu modulul anti-dronă în vârful catargului: sosește, se desfășoară și închide zona în câteva minute.



< 10 min
operațional la fața locului

0 kW
din rețea: solar + baterie

360°
detecție și contramăsuri

12 m
catarg telescopic pentru camere

METODOLOGIA DE SECURITATE PRIN SALTURI

Securizați o zonă, finalizați misiunea, iar aceeași unitate face saltul la următorul punct.

UNDE OPEREAZĂ

- Porturi
- Stadioane
- Vizite VIP
- Evenimente
- Infrastructură critică
- Amplasamente fără rețea



01

TRACTARE

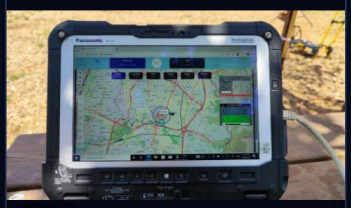
Un singur vehicul duce remorca oriunde, fără infrastructură prealabilă.



02

DESFĂȘURARE

Catargul, camerele și modulul anti-dronă sunt operaționale în mai puțin de 10 minute.



03

ÎNCHIDEREA ZONEI

Detecție și contramăsuri la 360° deasupra perimetrului, cu operatorul la comandă.



04

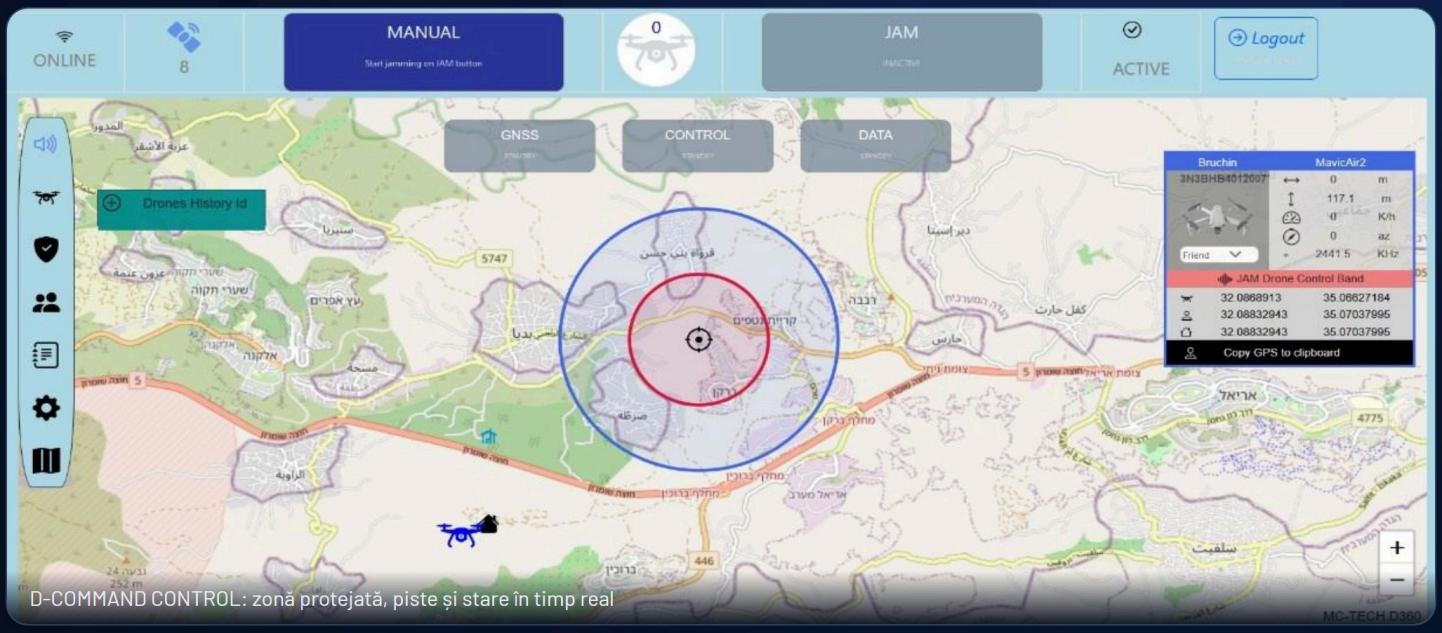
SALT

Misiune îndeplinită: unitatea se strânge și trece la următorul amplasament.

D-DRONE · INTEGRARE ȘI SPECIFICAȚII

O SINGURĂ COMANDĂ: C2 INTEGRAT

O platformă interactivă care fuzionează senzorii, camerele și alarmele pe o singură hartă și declanșează răspunsul din același post de comandă.



D-COMMAND CONTROL: zonă protejată, piste și stare în timp real

SENZORI

Senzor RF + SIGINT
Tipul dronei, direcția de deplasare și poziția operatorului.

Radar și acustic
Piste la 360° și amenințări fără emisii RF.

Camere EO/IR și PTZ
Confirmare vizuală de pe catargul AI-EYE IN THE SKY.

Gard PIDS
Intruziunile la sol pe aceeași hartă.

RĂSPUNS

Alertă automată
SMS către numere prestabilite, sirenă și lumină.

Contramăsuri
Soft-kill selectiv, autorizat de operator.

Înregistrare și analiză post-eveniment
VMS/NVR local și în cloud, cu căutare inteligentă.

Comandă de la distanță
Centru de comandă prin 5G/4G cu VPN.

SPECIFICAȚII

Detecție RF	70 MHz–6 GHz (extensibil la 8,4 GHz); legătura dronă-telecomandă 2–5 km în linie de vizibilitate directă; 500+ semnături, actualizări OTA; < 2 s de la semnal la clasificare
Radar (nivelul 2)	FMCW sau puls-Doppler, banda X-Ku; detecție 2–5 km (RCS 0,01 m^2)
EO/IR	1080p, zoom optic 30×; termic LWIR 640×480; detecție 2 km, recunoaștere 1 km, identificare 0,5 km (UAS mici)
Acustic	4–8 microfoane, acoperire 360°, 200–800 m
Contramăsuri	Soft-kill selectiv pe protocol; 3–8 km omnidirecțional, până la 10 km sectorial; opțiune GNSS pentru o aterizare controlată
Comandă și control	D-COMMAND CONTROL: fuziune multisenzor, o singură pistă pentru fiecare amenințare, hartă GIS 2D/3D, clasificator AI dronă/pasăre/zgomot, deconflictare ADS-B
Latență	De la senzor la ecran < 300 ms
Camerele platformei	6: 4 fixe + 2 PTZ cu zoom 25×; detecție până la 2.200 m
Notă	Valori de proiectare; configurația finală se confirmă în ofertă. Utilizarea bruiajului este supusă autorizării de utilizare a spectrului; numai soft-kill.

D-FENCE
ELECTRONIC FENCING AND SECURITY SYSTEMS LTD.

ANTI-DRONĂ · UAV · UAS
SISTEM DE APĂRARE



CATALOGUL SISTEMULUI

D-DRONE

DETECȚIE · LOCALIZARE · NEUTRALIZARE

Sistem MIL-STD anti-dronă / quadcopter / UAV / UAS

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

01

PREZENTARE

Imagine completă a spațiului aerian

D-DRONE este soluția avansată D-Fence pentru cunoașterea situației aeriene și apărarea anti-dronă. Pe măsură ce dronele devin parte din viața de zi cu zi, nevoia de a contracara dronele neautorizate, gestionând în același timp dronele prietene, devine pe zi ce trece mai exigentă. D-DRONE răspunde cu o precizie și o claritate excepționale: detecție de înaltă sensibilitate și geolocalizare precisă pentru a detecta, localiza și urmări dronele și operatorii lor. Odată detectată o dronă, sistemul neutralizează amenințarea, manual sau complet automat, forțând drona să aterizeze pe loc sau să revină la operatorul său. Urmărește și neutralizează simultan mai multe ținte, inclusiv atacuri în roi din direcții diferite și la momente diferite.



Sistemul detectează prezența dronelor prin analiza spectrului RF: canalele de semnalizare și transmisiile radio, atât uplink, cât și downlink. Cu ajutorul modulului SIGINT decodează informațiile și afișează toate datele relevante: tipul dronei, canalul de comunicație și direcția de apropiere, iar în timp real poziția exactă a dronei, a operatorului și punctul de revenire (pentru aproximativ 75% dintre dronele de pe piață). La detecție, un sistem de neutralizare automată (opțional) scoate drona din funcțiune.

5 km	97%	1 s	2,5 km
Rază de detecție, 360°	Rată de detecție a amenințărilor cunoscute	Timp de răspuns după detecție	Rază de bruiaj direcțional



DETECȚIE
Senzor RF + SIGINT

COMANDĂ
Control C2 la distanță + alertă SMS

NEUTRALIZARE
Bruiaj RF

02

APLICAȚII

Protecția spațiului aerian

Acolo unde un gard perimetral protejează solul, D-DRONE protejează ceea ce zboară deasupra lui. Un singur sistem pentru amplasamente fixe și operațiuni mobile.

Aeroporturi & aerodromuri

Piste și culoare de apropiere ferite de drone neautorizate.

Porturi maritime

Acoperire aeriană pentru terminale, cheiuri și platforme de marfă.

Frontiere & perimetre

Detecția operatorilor și a punctelor de revenire dincolo de gard.

Infrastructură critică

Protecția obiectivelor energetice, de apă și de comunicații.

Obiective guvernamentale & sensibile

Spațiu aerian controlat în jurul obiectivelor sensibile.

Operațiuni mobile

Implementare fixă sau mobilă pentru convoaie, evenimente și amplasamente temporare.





CUM FUNCȚIONEAZĂ

03 Scenarii operaționale

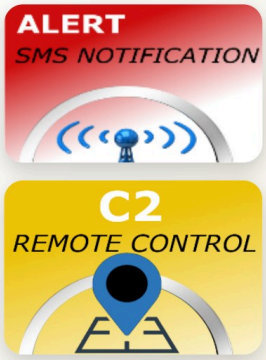


01

DETECȚIE

Țintele aeriene care pătrund în perimetrul protejat sunt detectate și urmărite de senzorul RF, iar semnalele lor sunt analizate și decodate de modulul SIGINT.

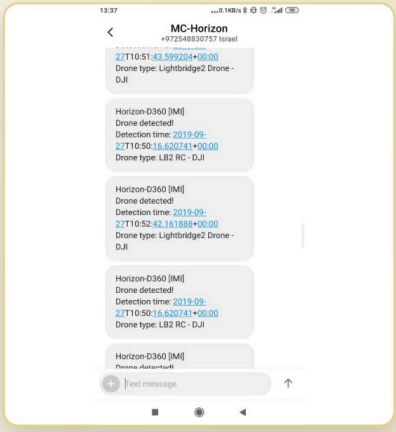




02

ALERTĂ & COMANDĂ

Sistemul C2 transmite operatorului alerte sonore și vizuale privind dronele care se apropie. Ecranul afișează tipul, modelul și frecvența de operare ale dronei, precum și poziția dronei, poziția operatorului, punctul de revenire, viteza, azimutul, distanța și clasificarea.

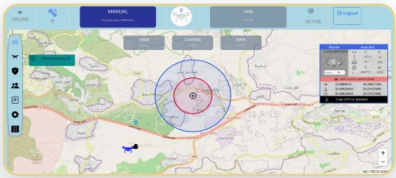




03

NEUTRALIZARE

Odată detectată o dronă, sistemul activează bruiajul automat sau manual: un set extrem de eficient de contramăsuri RF care acoperă 360° în jurul obiectivului protejat. Drona pierde semnalele de control și GNSS și este fie forțată să aterizeze pe loc, fie îndepărtată din zona protejată.



04 SISTEMUL

Componentele sistemului

1

Senzor RF + SIGINT

Senzorul RF analizează comunicațiile dronei și extrage informații esențiale: tipul și modelul dronei, frecvența de operare și identitatea unică. Senzorul SIGINT extrage poziția dronei, poziția operatorului și punctul de revenire. Toate informațiile sunt afișate în timp real pe monitorul de comandă și control.



2

Bruior direcțional / omnidirecțional

Un bruior reactiv de ultimă generație, care blochează comunicațiile dronei: control (uplink), date (downlink) și GNSS (GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo). Rază efectivă de bruiaj de până la 1 km omnidirecțional (360°) sau de până la 2,5 km cu o antenă direcțională.



3

Unitate centrală de control (C2)

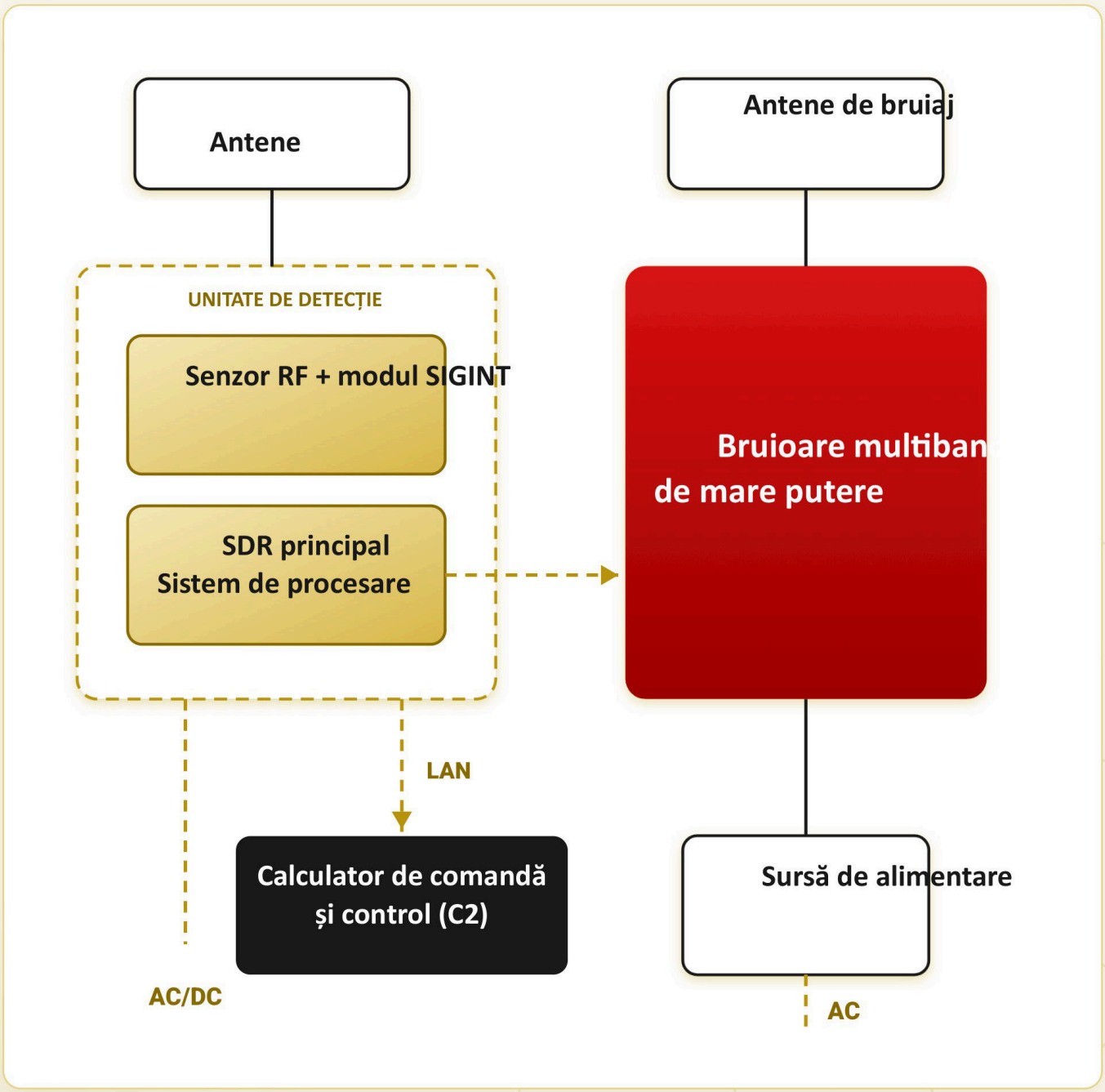
O stație computerizată de comandă și control care gestionează toate componentele D-DRONE.



PROIECTARE

05 Arhitectura sistemului

D-DRONE combină mai mulți senzori (un senzor RF direcțional și un detector SIGINT) pentru a oferi în timp real imaginea situației aeriene. Neutralizarea RF direcțională și omnidirecțională, complet sincronizată între toate componentele sistemului, permite detecția, clasificarea, identificarea și neutralizarea eficientă a țintelor.



06

SENZOR RF + SIGINT

Subsistemul de detecție

1. Detectează prezența dronelor și direcția de apropiere prin analiza canalelor de semnalizare și a transmisiilor radio (uplink și downlink)
2. Cupolă de detecție pasivă și invizibilă: rază de până la 5 km, 360°
3. Localizează precis, în timp real, drona, operatorul și punctul de revenire (aproximativ 75% dintre dronele de pe piață)
4. Detectează dronele și UAV-urile telecomandate înainte de decolare, pe o rază de 1 km
5. Rată de detecție de 97% a amenințărilor cunoscute
6. Bibliotecă de amenințări actualizată continuu
7. Detectează simultan mai multe drone din direcții diferite



SISTEM DE DETECȚIE: SENZORI RF	
Benzi de frecvență	2400–2500 MHz · 5100–6000 MHz · 400 MHz · 868 MHz · 1200 MHz · 1400 MHz
Wi-Fi	2,4 / 5,8 GHz
Frecvențe suplimentare opționale	20–6000 MHz
Antene	4 antene omni cu câștig mare
Câștig	7 dBi
Alimentare	Sursă internă 90–260 VAC / 24 VDC
Timp de stabilizare sintetizor	Sub 1,5 ms
Intrare antenă	50 Ω · VSWR 2:1
Sensibilitate / factor de zgomot	–90 dBm tipic la SNR 10 dB
Alerte de detecție	Sonore și vizuale pe ecran · Notificare SMS opțională (limba și șablonul definite de client)
Timp de răspuns	1 secundă după detecție
Software	Software dedicat Windows 11 · Actualizări online

07

BRUIAJ RF

Subsistemul de neutralizare

1. Blochează benzile uzuale ale dronelor / quadcopterelor / UAV-urilor civile (la cerere se pot adăuga și alte benzi)
2. Antene: multidirecționale (omni)
3. Rază de bruiaj: antene omni pe o rază de până la 1 km, 360° · direcționale până la 2,5 km
4. Fără interferențe cu benzile de frecvență învecinate
5. Protecție VSWR: antenă deconectată / în scurtcircuit
6. Protecție la supraîncălzire: oprire la 75 °C, reluare la 71 °C
7. Alimentare: 90–260 VAC



BENZI DE FRECVENȚĂ & PUTERE DE IEȘIRE

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

+ bandă suplimentară opțională

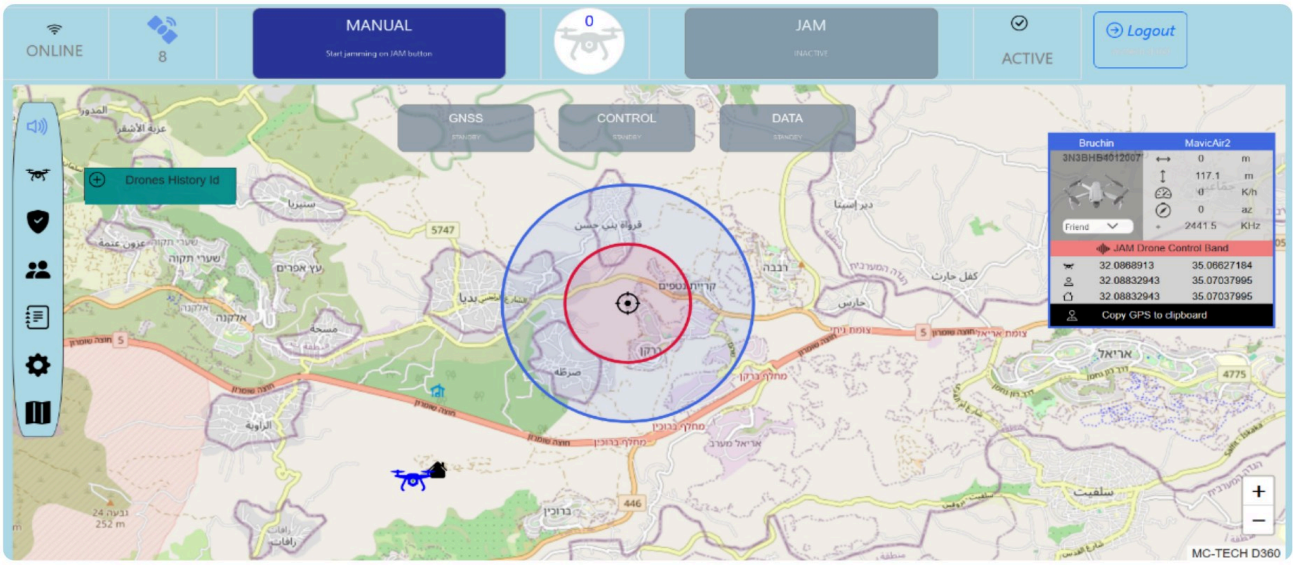
Putere totală de ieșire	Până la 350 W
Modulație	FM
Zgomot spectral	Sub 40 dBc la 2,5%
Antene	Antene cu câștig mare 5–6 dBi
Acoperire spectrală	Bluetooth · 2,4 / 5,8 GHz · UHF · VHF · Wi-Fi

Benzile spectrale și puterile de ieșire finale se stabilesc la comandă.

SOFTWARE C2

08 Calculator de comandă

Un singur ecran. Control complet asupra detecției, clasificării și neutralizării.



1. Afișează pe hartă poziția și starea sistemului
2. Prezintă zona protejată cu acoperirea de detecție și de neutralizare
3. Indică pozițiile dronelor, ale operatorilor și ale punctelor de revenire
4. Clasifică țintele detectate după marcă, cu numere de identificare atunci când sunt disponibile
5. Afișează viteza, altitudinea și azimutul dronei față de sistem
6. Alerte vizuale și sonore la detecție
7. Activează benzile de bruiaj automat la detecție sau manual
8. Activarea independentă a fiecărei benzi de bruiaj
9. Gestionarea utilizatorilor cu drepturi de administrator și standard
10. Sistem intern de jurnale și rapoarte, inclusiv o bază de date cu tr urilor
11. Listă neagră / listă albă pentru clasificare automată: proprii, prie
12. Acces de la distanță
13. Actualizări ale bibliotecii de detecție

09 SISTEM

Specificații tehnice

DATE ELECTRICE	
Protecție	Protecție VSWR · Protecție la supraîncălzire: oprire la 75 °C, reluare la 71 °C
Alimentare	90–260 VAC / 24 VDC
Răcire	Răcire forțată cu aer
Comenzi & indicatoare	Comutator & indicator On/Off · Control central computerizat la distanță
Conectivitate	3 conectori Ethernet
Consum de putere	~800 W
Control la distanță	PC / tabletă prin cablu LAN
Opțional	Baterie de rezervă
DATE MECANICE	
Implementare	Fixă staționară / mobilă
Carcasă	Carcasă închisă din aluminiu, montată într-o cutie standard pentru exterior
Greutate	Bruior ~25 kg · detector ~10 kg
Dimensiuni (mm)	Bruior 350 × 300 × 150 · detector 250 × 200 × 150
CONDIȚII DE MEDIU	
Temperatură de funcționare	De la −20 °C la +50 °C (monitorizată de un încălzitor intern)
Standarde	IP-65 · MIL-STD-810G · MIL-STD-461G · MIL-STD-1275E
MTBCF	> 60.000 de ore





CE CONȚINE PACHETUL

10 Conținutul pachetului

	Unitate de detecție D-DRONE	CANT.
	Unitate de bruiaj D-DRONE împotriva dronelor civile / UAS / UAV	CANT.
	Cutie utilitară	CANT.
	Antenă omni de detecție	CANT.
	Antenă de bruiaj de mare putere	CANT.
	Sursă de alimentare AC/DC	CANT.
	Trepied robust pentru sistem	CANT.
	Cablu de alimentare MIL-STD	CANT.
	Cablu RJ45 MIL-STD	CANT.
	Valiză de transport robustă	CANT.
	Software C2 + tabletă de control la distanță	CANT.

D-FENCE

ELECTRONIC FENCING AND SECURITY SYSTEMS LTD.

D-DRONE

Detecție. Localizare. Neutralizare.

SITE WEB

www.d-fence.tech

E-MAIL

sales@d-fence.com

WHATSAPP

+972-54-4331909

Specificațiile pot fi modificate fără notificare prealabilă. Livrarea și exportul sunt supuse aprobărilor de reglementare și licențelor aplicabile.

LANSATOR MANUAL CINETIC DE PLASE · IMOBILIZARE FĂRĂ CONTACT

CAPTURĂ. IMOBILIZARE. CONTROL.

Un lansator manual care învăluie ținta într-o plasă de 360° de la 5–10 m. Opriți amenințarea de la o distanță sigură, fără contact.



5–10 m	360°	50+	4 ani
rază de acțiune eficientă	plasă care învăluie ținta	lansări per încărcare	sau 1.000 de lansări

CUM FUNCȚIONEAZĂ

01 — ȚINTIRE
Îndreptați lansatorul și angajați ținte la o distanță eficace de 5–10 m.

02 — LANSARE
Ejecție propulsată. Fără recul și cu zgomot redus.

03 — ÎNFĂȘURARE
O plasă de 360° învăluie ținta și îi limitează mișcările.

04 — CONTROL
Asigurare, manipulare și recuperare. Plasele de antrenament sunt reutilizabile.

CUI SE ADRESEAZĂ

Forțe de ordine & siguranță publică
Imobilizați o persoană fără contact și de la o distanță sigură. Utilizați în conformitate cu legile și reglementările locale.

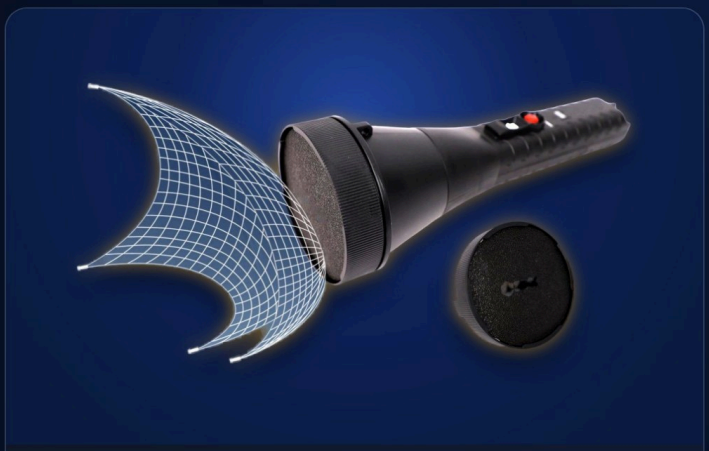
Securitate privată & capturarea dronelor
Protejați persoane, amplasamente și viața privată. Capturați drone și imobilizați intruși de la distanță, fără contact.

Gestionarea animalelor
Gestionarea animalelor în aer liber cu o plasă pur fizică, concepută pentru a reduce la minimum riscul de rănire.

D-CATCHER · SINGLE-SHOT ȘI DUAL-SHOT

DOUĂ VERSIUNI. O SINGURĂ MISIUNE.

Opriți amenințarea de la o distanță sigură, fără contact.



VERSIUNE 01

SINGLE-SHOT

O plasă. O lovitură decisivă.

22 m/s viteza plasei	**2,4×2,4 m** suprafața plasei
1,25 kg greutate	**–20…60 °C** funcționare



VERSIUNE 02

DUAL-SHOT

Două plase. Două secunde.

32 m/s viteza plasei	**2 s** două plase, una după alta
2,2×2,2 m suprafața plasei	**1,6 kg** greutate

SPECIFICAȚII

Lansare	Single-Shot: o plasă · Dual-Shot: două plase succesive în 2 secunde
Viteza inițială a plasei	Single-Shot: 22 m/s · Dual-Shot: 32 m/s
Distanță eficace	5–10 m
Suprafața plasei	Single-Shot: 2.4 × 2.4 m · Dual-Shot: 2.2 × 2.2 m (±5%)
Dimensiunea ochiurilor	Single-Shot: 15 × 15 cm · Dual-Shot: 15.5 × 15.5 cm (±5%)
Materialul plasei	Polietilenă cu masă moleculară ultra-înaltă (UHMWPE)
Rezistența la tracțiune a plasei	120 N
Capete de tracțiune	4 buc., vârf metalic îmbrăcat în silicon
Dimensiunile produsului	Single-Shot: 365 × 118 × 118 mm · Dual-Shot: 460 × 55 × 130 mm
Greutate	Single-Shot: 1.25 kg · Dual-Shot: 1.6 kg
Baterie	12.6 V, 2500 mAh
Încărcare	Single-Shot: 4 h, 100–240 V AC · Dual-Shot: USB Type-C, 5 V DC, 2 A
Temperatura de funcționare	Single-Shot: între –20 și 60 °C · Dual-Shot: între –10 și 60 °C
Durată de viață proiectată	Până la 4 ani sau 1.000 de lansări efective

Utilizarea lansatoarelor de plase este supusă legilor și reglementărilor locale. Specificațiile se bazează pe datele producătorului și pot fi modificate fără notificare prealabilă. Imaginile au rol ilustrativ.

Module suplimentare

Pot fi montate pe orice remorcă A-Eye in the Sky

Remorca A-Eye in the Sky este construită ca platformă modulară. Pe lângă cele cinci camere PTZ standard, pot fi adăugate module dedicate, în funcție de misiune, fără modificarea infrastructurii remorcii și fără instalări suplimentare în teren.



Cameră termică

Un canal termic pentru detecția persoanelor și vehiculelor în întuneric total, fum, ceață și condiții meteo severe. Completează camerele de zi și permite identificarea la distanță mare fără nicio sursă de lumină, 24 de ore pe zi.



Anti-dronă

Un modul anti-dronă dedicat, integrat cu sistemul de detecție D-Dome. După detecția timpurie și verificarea vizuală, modulul permite un răspuns operațional imediat în spațiul aerian al amplasamentului.

Index

4	A-Eye in the Sky: sistem mobil de observare
5	A-Eye in the Sky: specificații tehnice (DF3P-01A)
6	NOA: sistem de observare montat pe vehicul
7	D-Dome: detecția autonomă a dronelor
8	Anti-dronă: soluție completă anti-dronă
9	Module suplimentare: termic și anti-dronă
12	Glosar: sistemele D-Fence
17	Tehnologia: senzorul de presiune D-Fence
30	Antene și stații de telecomunicații
50	Autostrăzi, benzinării și zone de odihnă
32	Bănci, instituții financiare și tezaure
18	Căi de acces
36	Campinguri
42	Canale de apă și guri de aerisire
74	Centrale electrice
38	Centru de comandă și control
34	Clădiri și turnuri rezidențiale
44	Fabrici și instalații industriale
116	Gări și căi ferate
46	Green Security Revolution
58	Instalații militare

Index

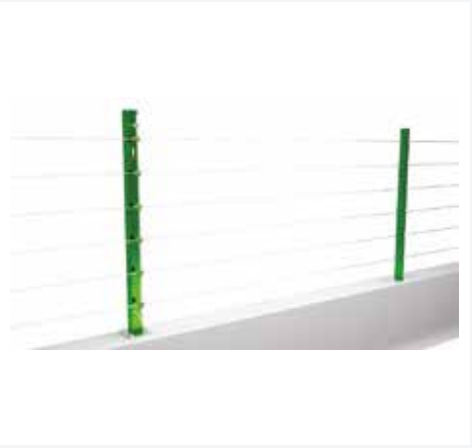
(continuare)

60	Instalații militare, granițe și frontiere
54	Integrarea cu sistemele existente
72	Locuri de joacă
66	Mine
68	Muzee
40	Parcuri și panouri solare
76	Penitenciare și centre de detenție
70	Platforme offshore de petrol și gaze
110	Porturi maritime
132	Protecția apei
104	Protecția stâlpilor
22	Securitate în agricultură
26	Securitatea aeroporturilor
112	Securitatea navelor și iahturilor
56	Siguranță mecanică
52	Spitale și centre medicale
114	Stadioane și baze sportive
106	Stațiuni și hoteluri
124	Universități, colegii și școli
80	Vile private și locuințe

Glosar

Sistemele de detecție și protecție D-Fence

Fiecare capitol al acestui catalog se bazează pe familia de sisteme de mai jos. Fiecare are propria tehnologie dedicată, dar toate se conectează la același centru de control computerizat și au în comun întreținerea minimă, zero radiații și practic zero alarme false.



D-Taut Wire

Sistem de detecție a intruziunilor perimetrale

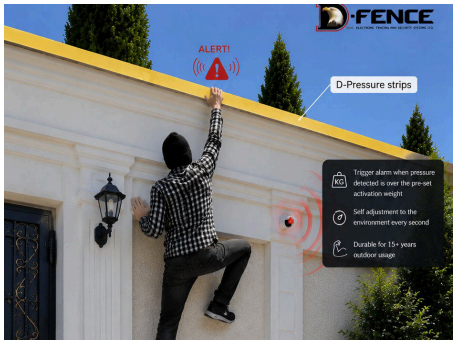
Sistemul cu sârmă întinsă este soluția D-Fence cu cel mai înalt nivel de securitate pentru protejarea amplasamentelor împotriva intrușilor. Oferă atât o barieră fizică, cât și un sistem electronic de control sofisticat, care indică locația exactă a oricărei tentative de intruziune. Senzorii robuști, special concepuți, și unitățile unice de procesare digitală asigură o sensibilitate constantă în toate condițiile de mediu, cu practic zero alarme false.



D-Corative

Gard electronic decorativ

Un gard electronic inteligent, decorativ și rentabil, care se integrează ușor cu orice gard metalic existent prin stâlpi cu senzori specializați. Bazat pe o tehnologie avansată a senzorilor, sistemul oferă performanțe ridicate și o protecție robustă împotriva intruziunilor, integrându-se armonios într-un fundal natural de vegetație.



D-Pressure Strip

Sistem de protecție pentru ziduri & garduri

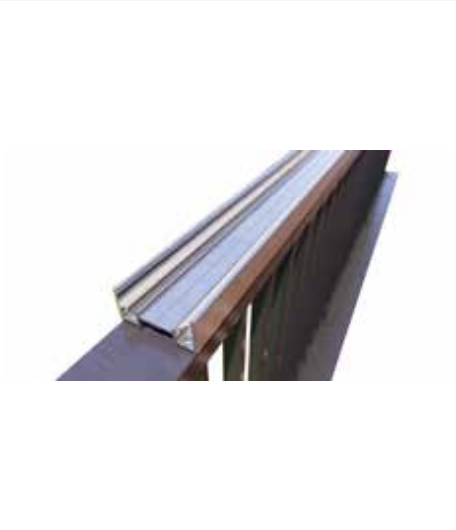
Sistemul D-Fence de protecție a zidurilor, cu sistem tensometric integrat, este utilizat pentru a descuraja intrușii care încearcă să escaladeze ziduri din beton sau lemn, garduri de orice tip (metalice, din lemn, din plastic) sau porți. În caz de alarmă, centrul de control computerizat este notificat imediat.



D-Deck

Sistem de detecție a intruziunilor pe suprafețe

Sistemul D-Deck a fost dezvoltat ca soluție pentru protecția suprafețelor. Instalat permanent sau temporar pe deck-uri, pasaje, terase, holuri sau alte zone exterioare, detectează orice variație de presiune cauzată de păşire sau escaladare, păstrându-și aspectul invizibil. Potrivit pentru orice tip de pardoseală.



D-Fence 4 U

Sistem de securitate Plug & Play pentru locuințe

Un nou brevet revoluționar: securizați-vă proprietatea cu stil, cu o instalare simplă și o eficiență fără compromisuri. D-FENCE 4 U este un sistem PIDS Plug & Play unic, alcătuit dintr-o bandă care conține senzori de presiune D-Fence și cabluri de alimentare și comunicație. Se montează pe partea superioară a oricărei structuri fizice (bolțari, metal, lemn, plastic, sticlă sau pardoseală) și asigură o detecție imediată și precisă, cu o rată foarte scăzută a alarmelor false.



D-Glass

Sistem de detecție a intruziunilor pentru sticlă

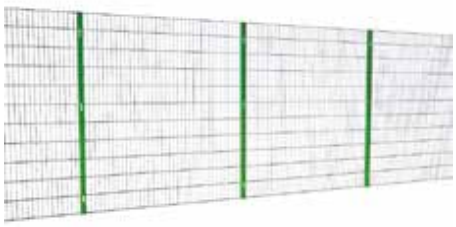
D-Glass permite integrarea detecției intruziunilor în gardurile și pereții din sticlă. Prin cuplarea panourilor de sticlă la senzorul tensometric D-Fence din stâlpul cu senzor sau prin integrarea senzorilor în partea superioară a gardului ori a peretelui de sticlă, gardul devine un sistem electronic inteligent de detecție a intruziunilor perimetrale.



Plasă sudată electronică

Sistem de securitate perimetrală

Senzorul tensometric D-Fence se conectează la orice gard din plasă sudată și îl transformă într-un gard cu detecție. Senzorul se montează între panourile de plasă, modular și ușor de instalat. În timp ce majoritatea sistemelor de detecție se instalează ca element suplimentar pe gard, sistemul D-Fence este o parte integrantă care susține chiar panourile gardului.



Gard de câmp electronic

Sistem de detecție a intruziunilor perimetrale

Bazat pe gardurile de câmp, cunoscute și rentabile, sistemul se implementează și se instalează foarte ușor și rapid, la orice înălțime necesară, fără competențe sau scule speciale. Poate fi montat pe garduri sau ziduri existente, ca modernizare, ori ca sistem independent acolo unde nu există gard.



DF-2100

Concertina electronică din sârmă cu lame

O concertina din sârmă cu lame combinată cu detecția electronică a intruziunilor. Oferă atât o barieră fizică foarte greu de penetrat, cât și localizarea precisă a tentativei de intruziune, declanșând în dispecerat o alarmă care indică punctul exact al tentativei. Astfel, forțele de securitate au timp să reacționeze și să ajungă foarte rapid la fața locului.



D-Bolt

Sistem de securitate cu șuruburi electronice

Sistemul D-Bolt protejează echipamentele scumpe și sensibile împotriva furtului. Senzorii tensometrici sunt încorporați în șuruburi și buloane de diferite calibre și conectați la o unitate electronică de control cu transmițător wireless. Orice încercare de a deschide sau de a slăbi șurubul generează o avertizare și transmite locația acestuia.



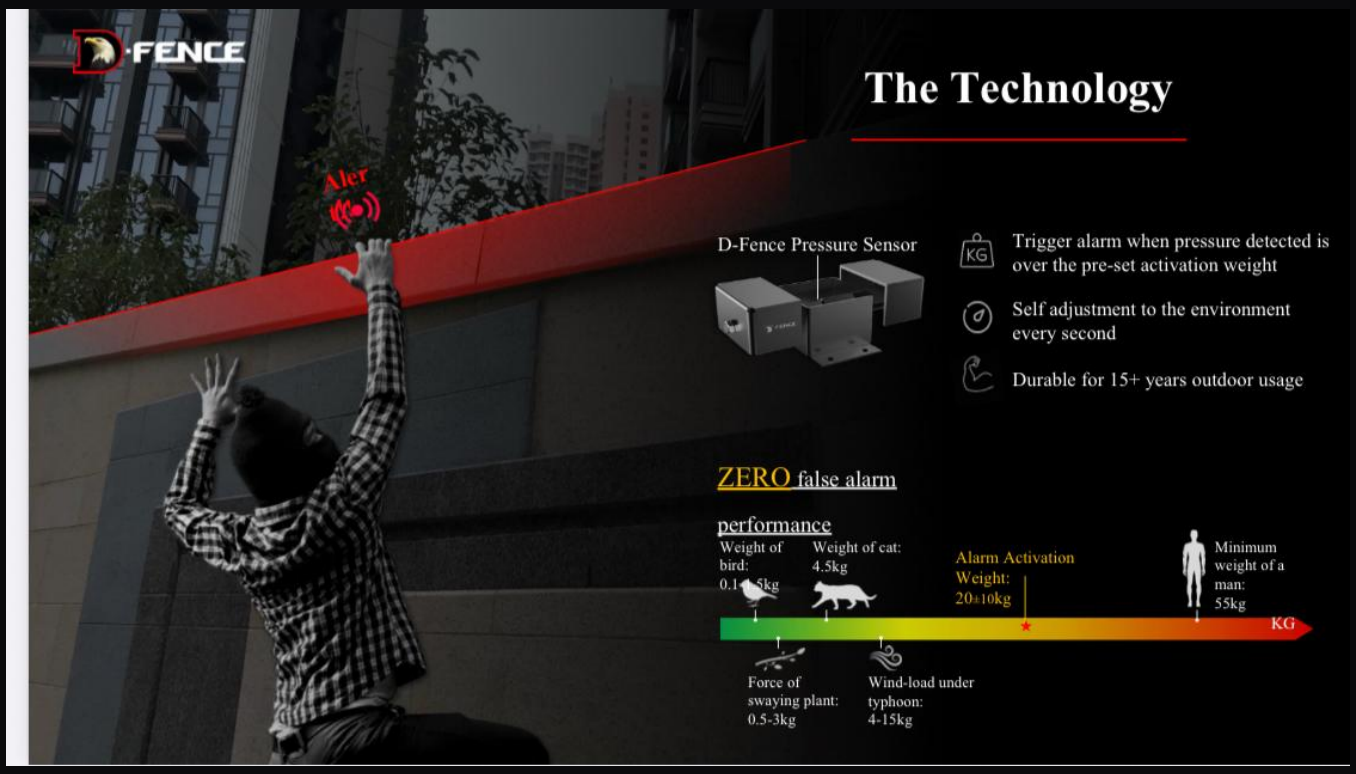
CCC

Centru de control computerizat

Centrul CCC D-Fence colectează, analizează și raportează în timp real datele din teren către toate entitățile relevante din organizație. Conceput pentru a gestiona atât activitatea de rutină, cât și situațiile de criză, oferă factorilor de decizie datele necesare pentru decizii rapide și informate și controlează comod întreaga operațiune perimetrală.

Tehnologia

Senzorul de presiune D-Fence: zero alarme false



Senzorul declanșează alarma numai când presiunea măsurată depășește greutatea de activare prestabilită (20±10 kg). Sistemul se autoadaptează la mediu în fiecare secundă, astfel încât păsările (0,1–1,5 kg), pisicile (4,5 kg), plantele care se leagănă (0,5–3 kg) și chiar sarcina vântului în timpul unui taifun (4–15 kg) nu generează alarme, în timp ce greutatea minimă a unui om (55 kg) este detectată imediat. Durabil: 15+ ani de utilizare în exterior.



D-Pressure Strip

Banda se montează pe partea superioară a zidurilor, gardurilor și balustradelor din orice material (beton, piatră, lemn, metal sau sticlă) și conține senzorii de presiune, împreună cu cablurile de alimentare și comunicație. Orice încercare de a o escalada sau de a se sprijini pe ea generează o alarmă imediată, cu locația precisă a evenimentului.



Căi de acces

Pornind de la sistemul PIDS D-Pressure Strip, deja binecunoscut și testat în teren, D-Fence a dezvoltat sistemul de detecție a intruziunilor perimetrale D-Truck Strip, care oferă o protecție precisă și fiabilă pentru drumuri și căi de acces.

Sistemul PIDS D-Truck Strip poate fi mobil sau fix și asigură detecția și protecția împotriva vehiculelor neautorizate pe drumurile de acces, pe căile de acces și la intrările oricărui obiectiv, inclusiv în locații izolate precum terenuri agricole, puțuri de petrol și de apă, stații de telecomunicații etc.

Un sistem mobil poate fi instalat în câteva minute, poate fi vizibil sau ascuns și poate transmite alarmele prin cablu și/sau wireless. Și un sistem fix poate fi vizibil sau ascuns.







Căi de acces




D-FENCE


EVERMOTION
ALARM
C&C Room







Securitate în agricultură

Agricultura modernă se află într-o dezvoltare continuă, atât în producția vegetală și în zootehnie, cât și în tehnologie. Această dezvoltare rapidă duce, an de an, și la creșterea nevoilor de securitate, fie pentru protecția terenurilor și a culturilor valoroase, fie pentru protecția fermelor de animale, precum adăposturi pentru bovine, grajduri, ferme de creștere etc., precum și pentru protecția utilajelor agricole, a stațiilor de ambalare, a echipamentelor de mecanizare etc. D-Fence a dezvoltat o gamă largă de sisteme de securitate pentru agricultură, inclusiv sisteme mobile pentru implementare sezonieră, adecvate protecției terenurilor, fermelor și instalațiilor. Sistemele sunt concepute pentru a evita orice alarmă falsă care ar putea fi cauzată de animale sau de culturile agricole și pentru a rezista oricăror condiții meteorologice extreme.

Sisteme pentru securitatea în agricultură:

1. D-Taut Wire, sistem de detecție a intruziunilor perimetrale
2. Gard de câmp electronic, sistem de detecție a intruziunilor perimetrale
3. DF-2100, concertina electronică din sârmă cu lame
4. Plasă sudată electronică, sistem de detecție a intruziunilor perimetrale
5. D-Bolt, sistem de securitate
6. D-Ground, sistem de detecție a intruziunilor perimetrale
7. Centru de control computerizat




D-Fence





Securitate în agricultură






D-Fence







Securitatea aeroporturilor

Securitatea și protecția aeroporturilor reprezintă unul dintre cele mai dificile subiecte pentru experții în securitate din întreaga lume. Combinarea tehnologiei cu personalul, într-un mediu zgomotos și dinamic, constituie o provocare tehnologică foarte mare, deoarece este nevoie de sisteme care să integreze mai multe tehnologii, în mai multe cercuri de securitate. D-Fence a dezvoltat și a creat Primul Cerc, un cerc foarte important care înconjoară aeroportul pe lungimi foarte mari. Sistemele rezistă condițiilor de mediu dificile, precum și zgomotului avioanelor, undelor de șoc, vibrațiilor și trepidațiilor, transmisiilor RF etc. Experiența acumulată în acest domeniu și produsele dezvoltate de D-Fence pot fi utilizate de arhitecți și de integratorii de sisteme de securitate pentru a asigura protecția și securitatea aeroporturilor din întreaga lume.

Sisteme pentru securitatea aeroporturilor:

1. D-Taut Wire, sistem de detecție a intruziunilor perimetrale
2. D-Corative, sistem de detecție a intruziunilor perimetrale
3. D-Pressure Strip, sistem de detecție a intruziunilor
4. D-Deck, sistem de detecție a intruziunilor
5. D-Step, sistem de detecție a intruziunilor
6. DF-2100, sistem de detecție a intruziunilor cu concertina electronică
7. Gard de câmp electronic, sistem de detecție a intruziunilor perimetrale
8. Plasă sudată electronică, sistem de detecție a intruziunilor perimetrale
9. D-Bolt, sistem de securitate
10. D-Ground, sistem de securitate
11. Centru de control computerizat











Securitatea aeroporturilor




D2
D2


40







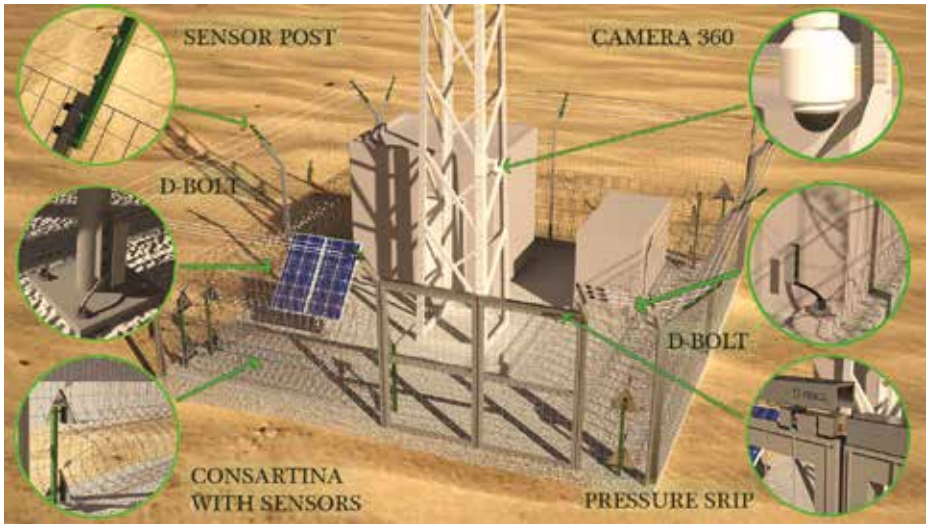
Securitatea antenelor & stațiilor telecom

Protecția instalațiilor izolate, mari sau mici, precum antenele de telefonie mobilă, stațiile de telecomunicații civile sau militare, pilonii și stâlpii electrici etc., este o provocare, deoarece aceste instalații sunt frecvent expuse vandalismului din partea unor elemente ostile, activităților teroriste sau elementelor infracționale. Scoaterea lor din funcțiune sau deteriorarea lor poate provoca pagube grave, precum întreruperea comunicațiilor sau a alimentării cu energie electrică, dar și prejudicii la nivel politic național. D-Fence a dezvoltat sisteme de securitate rezistente la vandalism pe mai multe niveluri, care includ protecția perimetrală a acestor instalații în mai multe „cercuri de securitate", în funcție de nivelul amenințării. Sistemele includ garduri electronice, șuruburi electronice și porți antivandalism.

Sisteme pentru securitatea antenelor și a stațiilor de telecomunicații:

1. D-Taut Wire, sistem de detecție a intruziunilor perimetrale
2. Gard de câmp electronic, sistem de detecție a intruziunilor perimetrale
3. DF-2100, concertina electronică din sârmă cu lame
4. Plasă sudată electronică, sistem de detecție a intruziunilor perimetrale
5. D-Bolt, sistem de securitate
6. D-Ground, sistem de detecție a intruziunilor perimetrale
7. Centru de control computerizat


ALARM


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





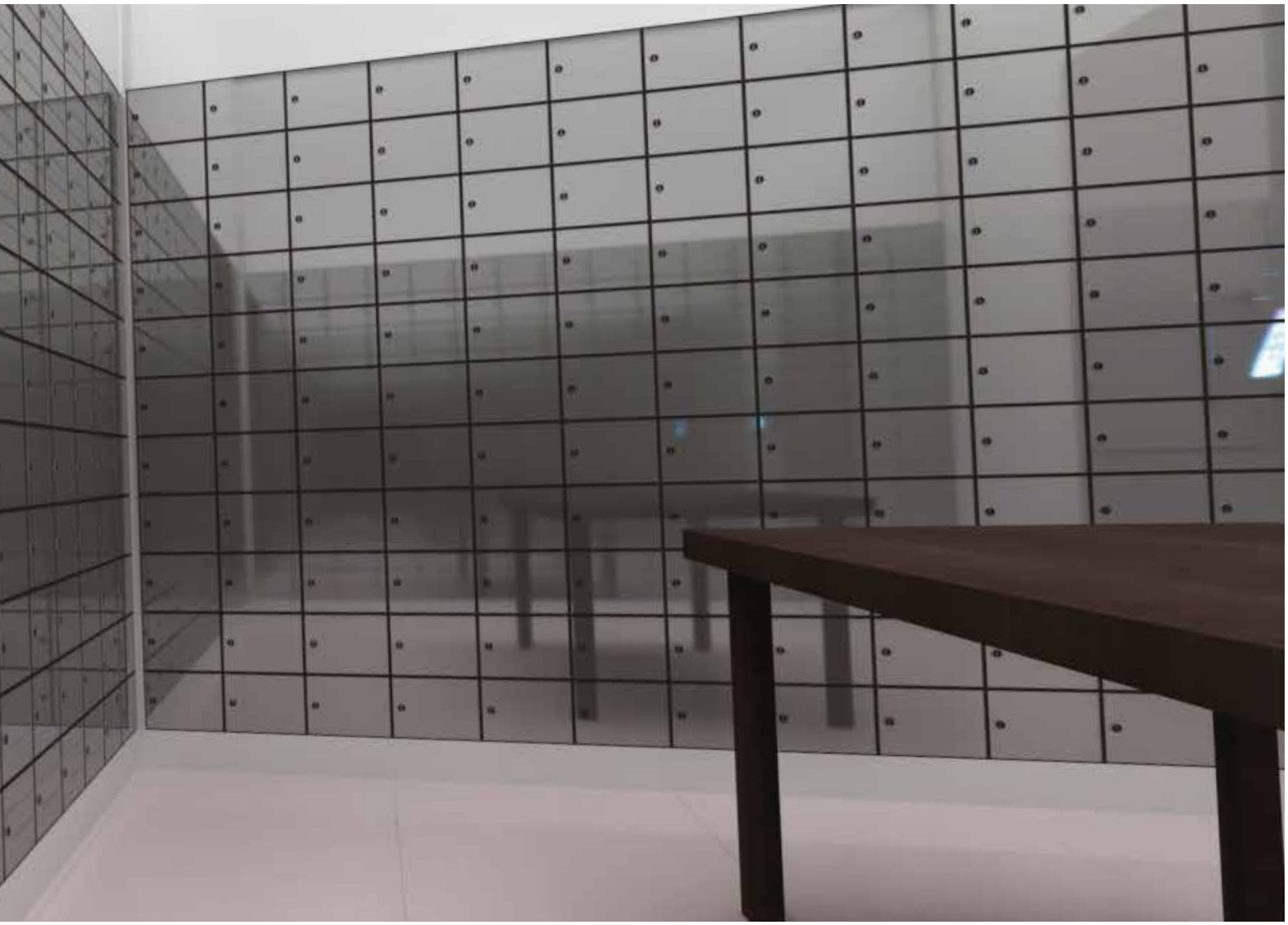


Bănci, instituții financiare și tezaure

Băncile și instituțiile financiare au astăzi, în general, un nivel ridicat de securitate. D-Fence dispune de sisteme care pot îmbunătăți infrastructura de securitate existentă, creând un dublu strat de securitate, inclusiv protecție sporită pentru tezaure și căile de acces obligatorii, protecție împotriva săpăturilor și tunelurilor și protecție împotriva pătrunderii prin pereți.

Sisteme pentru bănci, instituții financiare și tezaure:

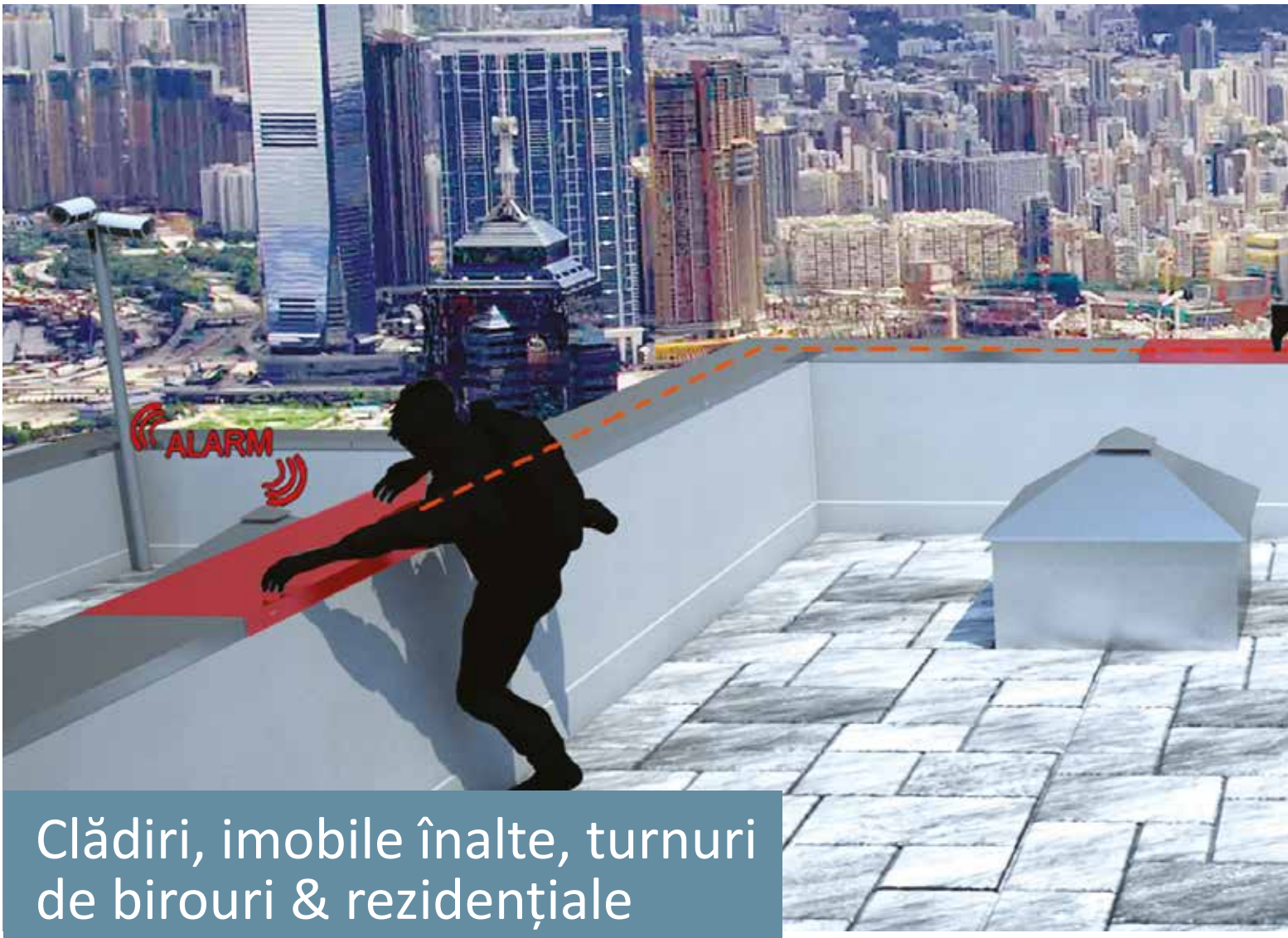
1. D-Taut Wire, sistem de detecție a intruziunilor perimetrale
2. D-Corative, sistem de detecție a intruziunilor perimetrale
3. D-Pressure Strip, sistem de detecție a intruziunilor
4. D-Deck, sistem de detecție a intruziunilor
5. D-Step, sistem de detecție a intruziunilor
6. DF-2100, sistem de securitate cu concertina electronică
7. Gard de câmp electronic, sistem de detecție a intruziunilor perimetrale
8. Plasă sudată electronică, sistem de detecție a intruziunilor perimetrale
9. D-Bolt, sistem de securitate
10. D-Ground, sistem de detecție a intruziunilor perimetrale
11. Centru de control computerizat




C&C Room
ALARM





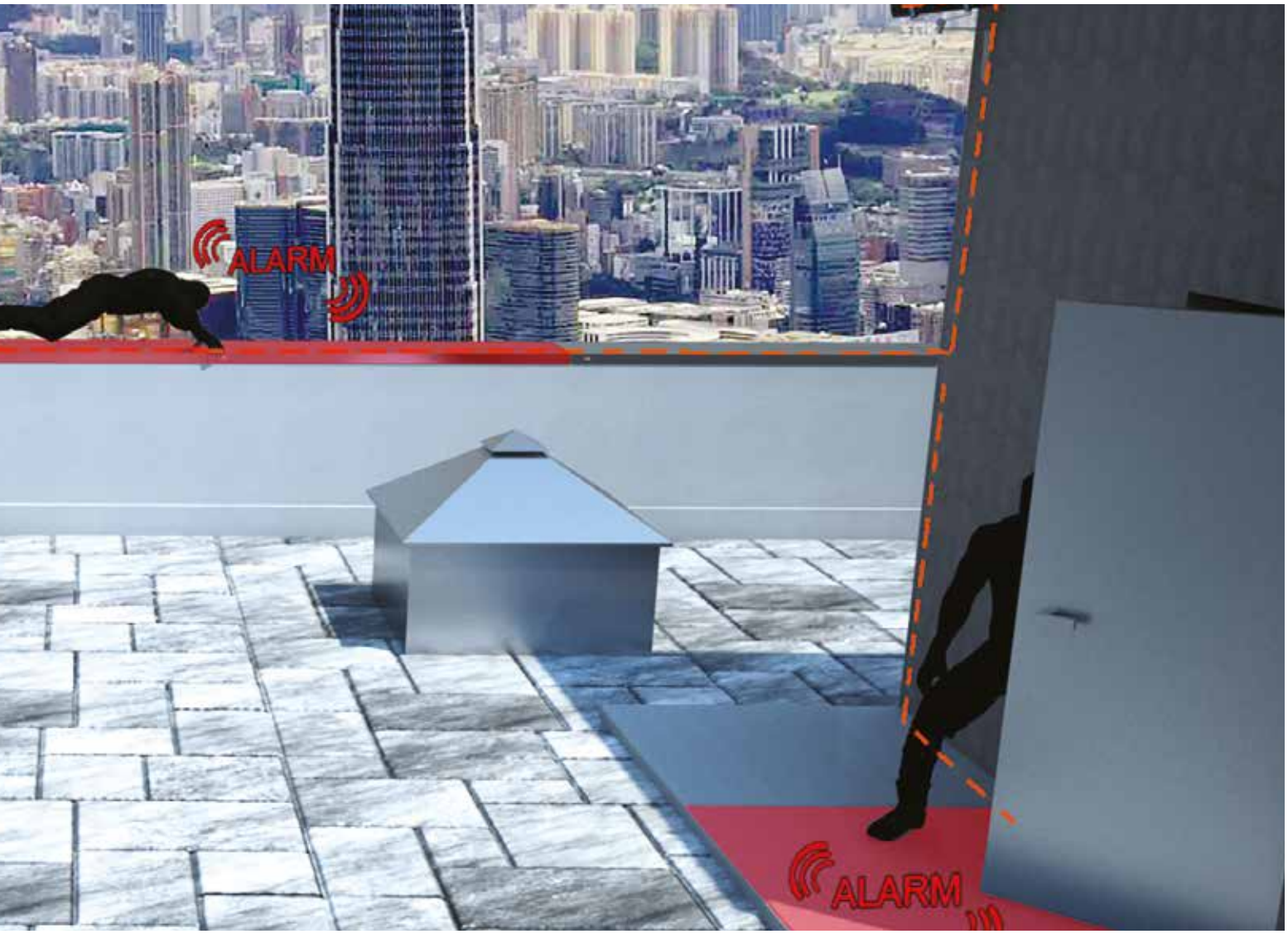


Clădiri, imobile înalte, turnuri de birouri & rezidențiale

Trecerea masivă, la nivel mondial, către clădiri înalte și zgârie-nori, inclusiv clădiri de lux, aduce cu sine noi amenințări de securitate, cărora în cele mai multe cazuri li se răspunde cu agenți de pază la intrările și în holurile clădirilor, dar nu și în interiorul apartamentelor și/sau pe terase. Amenințarea unei intruziuni și a trecerii între balcoane și terase a determinat D-Fence să proiecteze și să dezvolte sisteme și produse decorative de calitate, care nu generează alarme false și care pot fi integrate în designul arhitectural după conceptul „Open Design”, oferind securitate maximă locatarilor și proprietarilor.

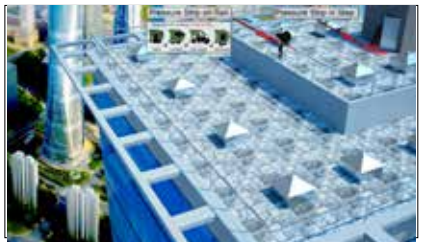
Sisteme pentru clădiri, blocuri înalte, turnuri de birouri și locuințe:

1. D-Taut Wire, sistem de detecție a intruziunilor perimetrale
2. D-Corative, sistem de detecție a intruziunilor perimetrale
3. D-Pressure Strip, sistem de detecție a intruziunilor
4. D-Deck, sistem de detecție a intruziunilor
5. D-Step, sistem de detecție a intruziunilor
6. Gard de câmp electronic, sistem de detecție a intruziunilor perimetrale
7. Plasă sudată electronică, sistem de detecție a intruziunilor perimetrale
8. D-Bolt, sistem de securitate
9. Centru de control computerizat


ALARM
ALARM


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







Campinguri

Liniștea turiștilor din campingurile de vacanță este foarte des tulburată de intruși care pot pătrunde foarte ușor în ele cu intenția de a fura, de a le deteriora bunurile sau chiar de a-i vătăma fizic.

Prin împrejmuirea lor cu un sistem electronic perimetral care semnalează din timp orice tentativă de intruziune, campingurile pot fi controlate cu ușurință, astfel încât nicio persoană neautorizată să nu aibă acces. D-Fence a dezvoltat sisteme electronice de detecție a intruziunilor perimetrale care se integrează complet în mediul campingurilor, nu interferează cu natura acestora și funcționează non-stop, cu zero alarme false.

Sisteme pentru campinguri:

1. D-Taut Wire, sistem de detecție a intruziunilor perimetrale
2. D-Corative, sistem de detecție a intruziunilor perimetrale
3. D-Pressure Strip, sistem de detecție a intruziunilor
4. Gard de câmp electronic, sistem de detecție a intruziunilor perimetrale
5. Plasă sudată electronică, sistem de detecție a intruziunilor perimetrale
6. D-Bolt, sistem de securitate
7. D-Ground, sistem de securitate
8. Centru de control computerizat









Centru de comandă și control

Centrul de control computerizat (CCC) D-Fence colectează, analizează și prezintă ofițerului de securitate de pe amplasament datele provenite de la ansamblurile din teren ale sistemului. CCC efectuează, de asemenea, autotestări automate ale sistemului și controlează funcționarea standard a sistemului perimetral. Software-ul CCC poate rula pe computerul robust D-Fence sau pe orice PC.




Control Box







Parcuri și panouri solare

Cererea tot mai mare de surse alternative de energie a adus, în ultimii ani, mari progrese în industria panourilor solare, care se instalează atât la sol, cât și pe diverse structuri. Dușmanii acestei industrii sunt vandalismul și infracționalitatea la care sunt expuse echipamentele. Pentru a proteja aceste active, D-Fence a dezvoltat o serie de aplicații ale sistemelor sale, care asigură o protecție sigură, fiabilă și eficientă

Sisteme pentru parcuri solare și panouri solare:

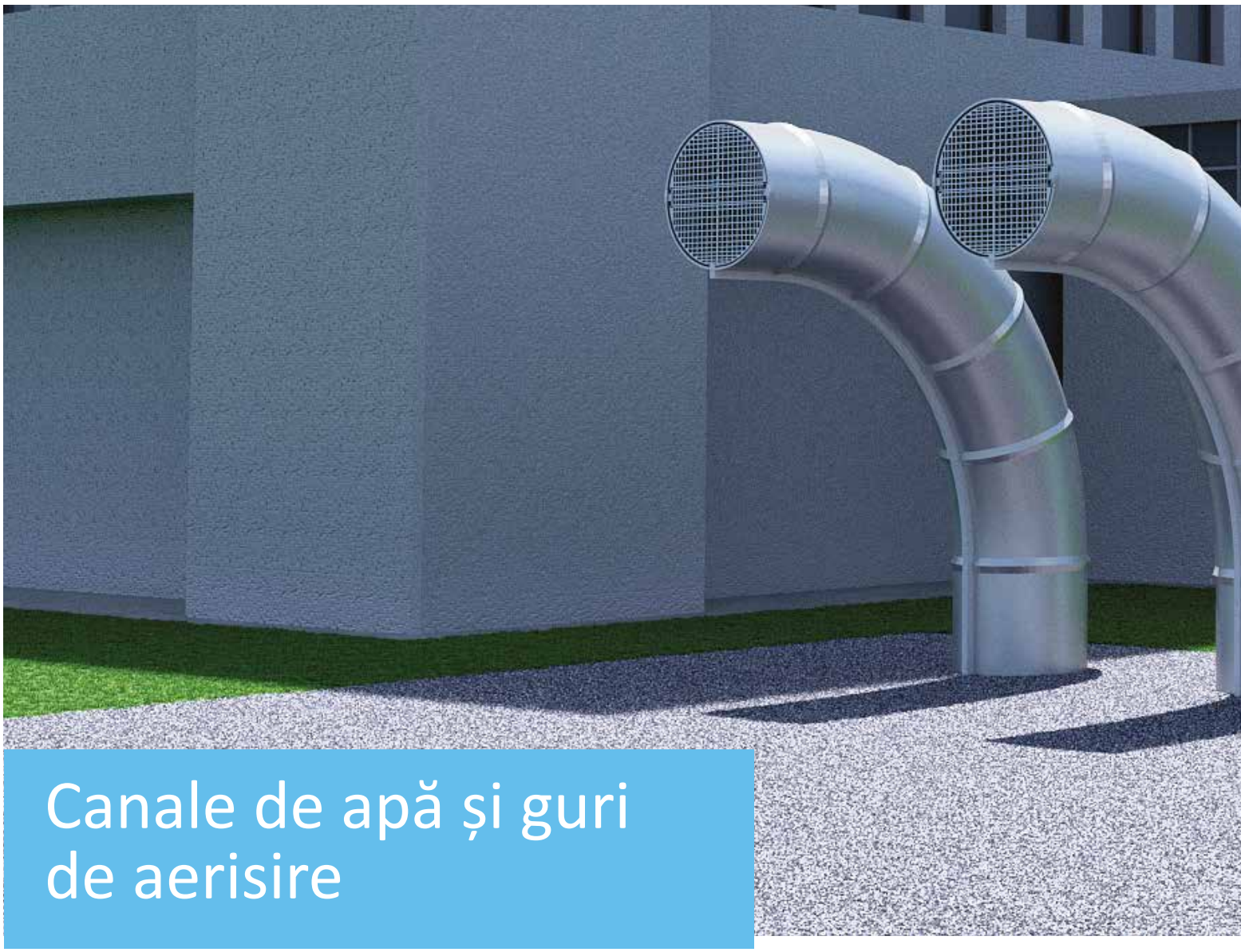
1. D-Taut Wire, sistem de detecție a intruziunilor perimetrale
2. D-Corative, sistem de detecție a intruziunilor perimetrale
3. D-Pressure Strip, sistem de detecție a intruziunilor
4. D-Deck, sistem de detecție a intruziunilor
5. D-Step, sistem de detecție a intruziunilor
6. Gard de câmp electronic, sistem de detecție a intruziunilor perimetrale
7. Plasă sudată electronică, sistem de detecție a intruziunilor perimetrale
8. D-Bolt, sistem de securitate
9. D-Ground, sistem de securitate
10. Centru de control computerizat




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





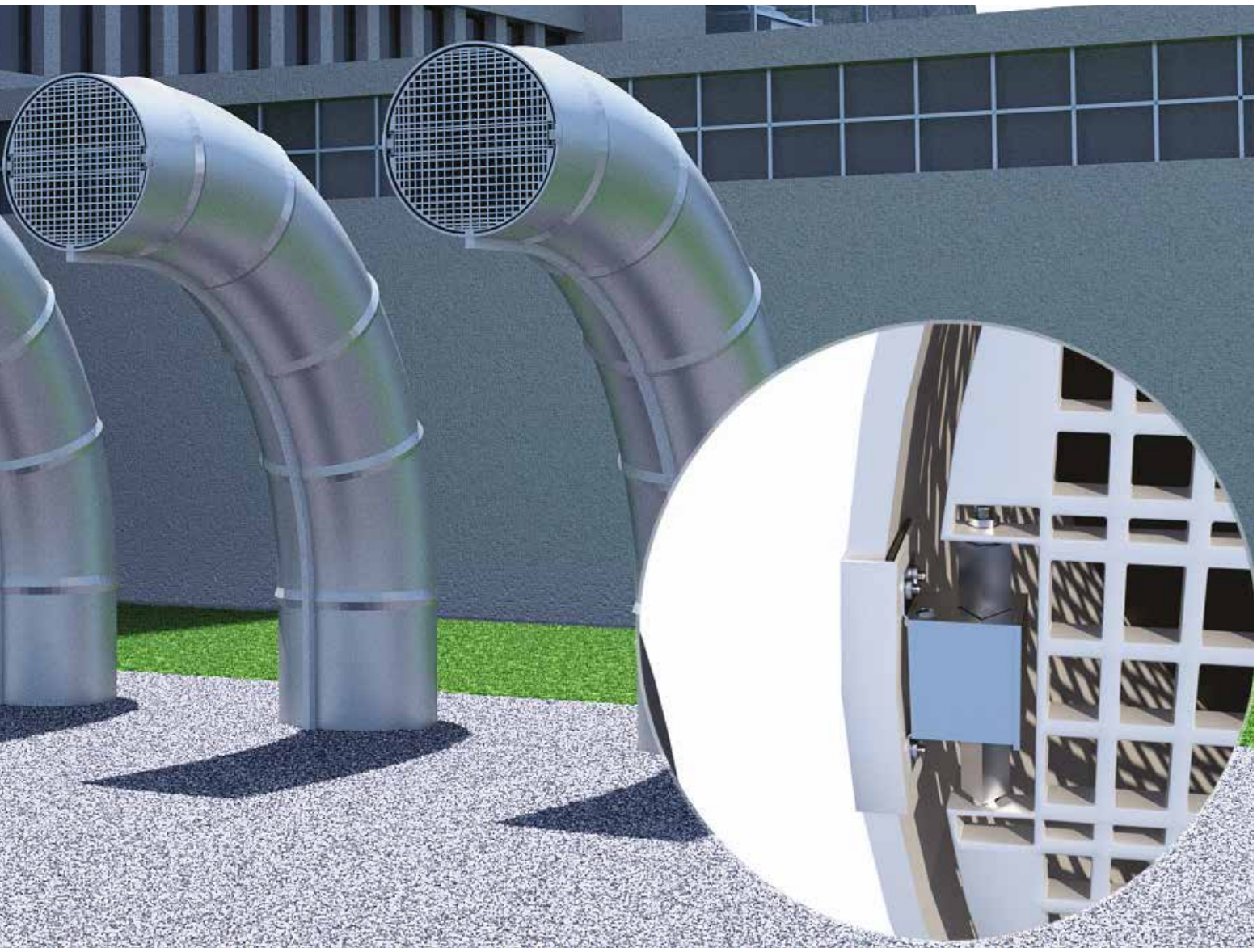


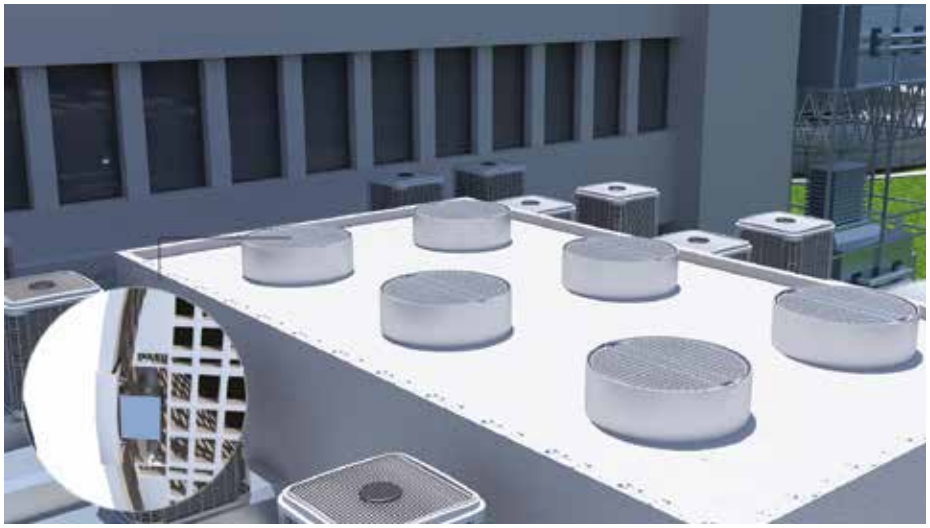
Canale de apă și guri de aerisire

Canalele de apă și gurile de ventilație pot fi definite drept puncte slabe în cercurile de securitate și protecție ale oricărui obiectiv. D-Fence a dezvoltat soluția de securitate supremă, cea mai avansată tehnologic, pentru a asigura o protecție fiabilă a canalelor de apă, a conductelor de drenaj și a gurilor de ventilație, care se integrează perfect în cercurile de protecție.

Sisteme pentru canale de apă și guri de ventilație:

1. D-Corative, sistem de detecție a intruziunilor perimetrale
2. Gard de câmp electronic, sistem de detecție a intruziunilor perimetrale
3. DF-2100, concertina electronică din sârmă cu lame
4. Plasă sudată electronică, sistem de detecție a intruziunilor perimetrale
5. D-Bolt, sistem de securitate
6. Centru de control computerizat











Fabrici și instalații industriale

În jurul majorității fabricilor și instalațiilor industriale, gardurile perimetrale existente au fost alese de arhitecți sau de alți proiectanți, în funcție de specificul regiunii sau chiar al țării în care se află. Majoritatea acestor garduri perimetrale sunt expuse și pot fi depășite foarte ușor. În acest scop, D-Fence a dezvoltat sistemul „Upgrade”, care permite implementarea foarte simplă, ușoară și modulară a sistemelor noastre electronice unice de împrejmuire în gardurile existente, după conceptul „Open Design”, ridicând la maximum nivelul de securitate și integrându-se complet în infrastructura existentă.

Sisteme pentru fabrici și instalații industriale:

1. D-Taut Wire, sistem de detecție a intruziunilor perimetrale
2. D-Corative, sistem de detecție a intruziunilor perimetrale
3. D-Pressure Strip, sistem de detecție a intruziunilor
4. D-Deck, sistem de detecție a intruziunilor
5. D-Step, sistem de detecție a intruziunilor
6. DF-2100, sistem de detecție a intruziunilor cu concertina electronică
7. Gard de câmp electronic, sistem de detecție a intruziunilor perimetrale
8. Plasă sudată electronică, sistem de detecție a intruziunilor perimetrale
9. D-Bolt, sistem de securitate
10. Centru de control computerizat

p











Produs brevetat

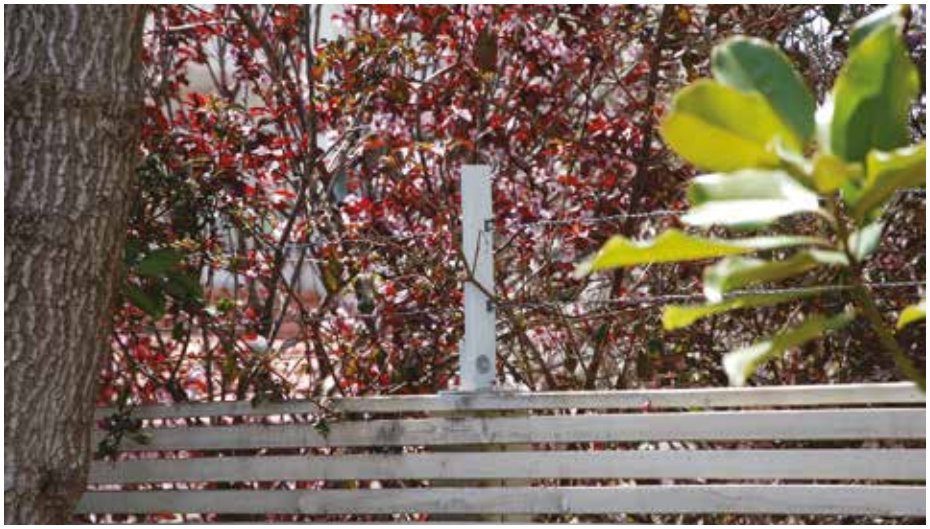
GREEN SECURITY REVOLUTION

A locui lângă un gard electric este ca și cum ați avea permanent lângă familia dumneavoastră radiația mai multor smartphone-uri. D-Fence Green Security Revolution transformă gardul electric într-un gard inteligent, cu zero alarme false și fără riscuri pentru sănătate. D-Fence lansează cu mândrie Green Security Revolution, cea mai nouă dezvoltare a noastră, care permite transformarea oricărui gard electric cu șoc într-un gard electronic ecologic, fără nicio radiație, fără înalta tensiune de 10.000 V, fără nicio alarmă falsă, un brevet exclusiv al D-Fence Electronic fencing and Security Systems Ltd.

Sisteme din gama Green Security Revolution:

1. D-Taut Wire, sistem de detecție a intruziunilor perimetrale
2. D-Corative, sistem de detecție a intruziunilor perimetrale
3. D-Pressure Strip, Sistem de detecție a intruziunilor perimetrale
4. D-Deck, sistem de detecție a intruziunilor
5. D-Step, sistem de detecție a intruziunilor
6. Gard de câmp electronic, sistem de detecție a intruziunilor perimetrale
7. Plasă sudată electronică, sistem de detecție a intruziunilor perimetrale
8. Centru de control computerizat


D-Fence






GREEN
SECURITY
REVOLUTION
D-TAUT WIRE



Produs brevetat

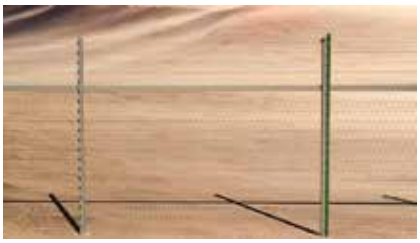
GREEN SECURITY REVOLUTION













Autostrăzi, benzinăriii și zone de odihnă

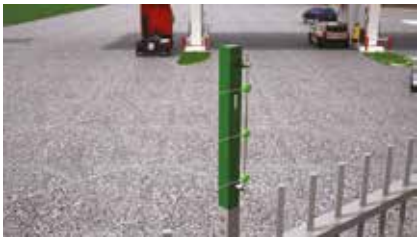
Autostrăzile, benzinăriile și zonele de odihnă, precum și restaurantele de pe marginea drumului au devenit foarte populare în multe țări ale lumii și, în consecință, ținta infracționalității, a furturilor și a vandalismului. Folosind sistemele din seria Upgrade, D-Fence a reușit să transforme aceste zone în locuri mai sigure și mai confortabile.

Sisteme pentru autostrăzi, benzinării și zone de odihnă:

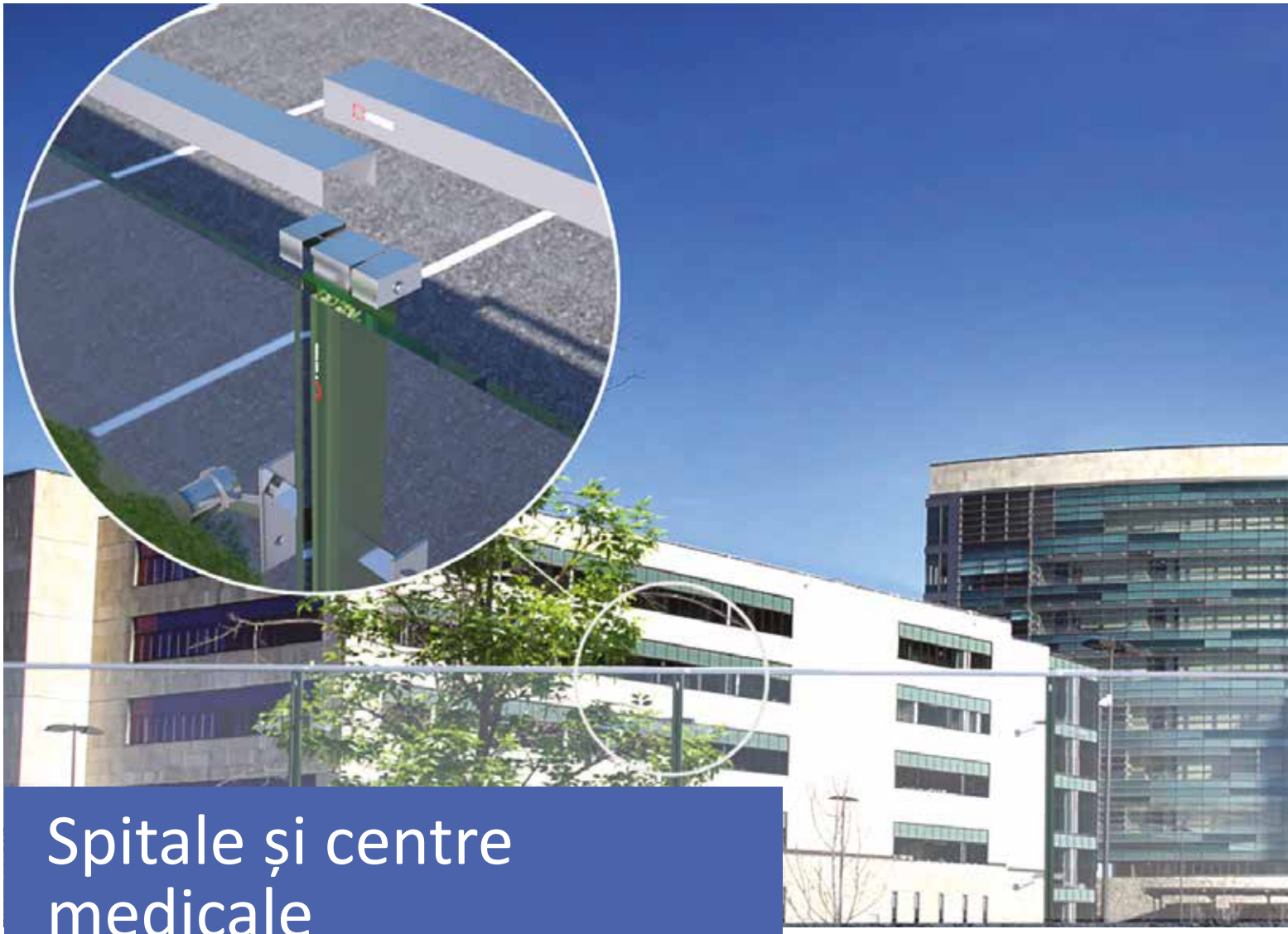
1. D-Taut Wire, sistem de detecție a intruziunilor perimetrale
2. D-Corative, sistem de detecție a intruziunilor perimetrale
3. D-Pressure Strip, sistem de detecție a intruziunilor
4. D-Deck, sistem de detecție a intruziunilor
5. D-Step, sistem de detecție a intruziunilor
6. Gard de câmp electronic, sistem de detecție a intruziunilor perimetrale
7. Plasă sudată electronică, sistem de detecție a intruziunilor perimetrale
8. D-Bolt, sistem de securitate
9. Centru de control computerizat











Spitale și centre medicale

Spitalele, clinicile și centrele medicale necesită securitate teritorială pentru un control complex și complet asupra persoanelor neautorizate care pot pătrunde în incinte prin gardul perimetral, precum și pentru zonele sensibile, cum ar fi depozitele de medicamente, zonele generatoarelor, sălile de mașini, rezervoarele de oxigen etc. Pentru fiecare dintre aceste aspecte, D-Fence a creat soluții care se pot integra în mijloacele de securitate, atât din punct de vedere arhitectural, cât și funcțional, în zona necesară.

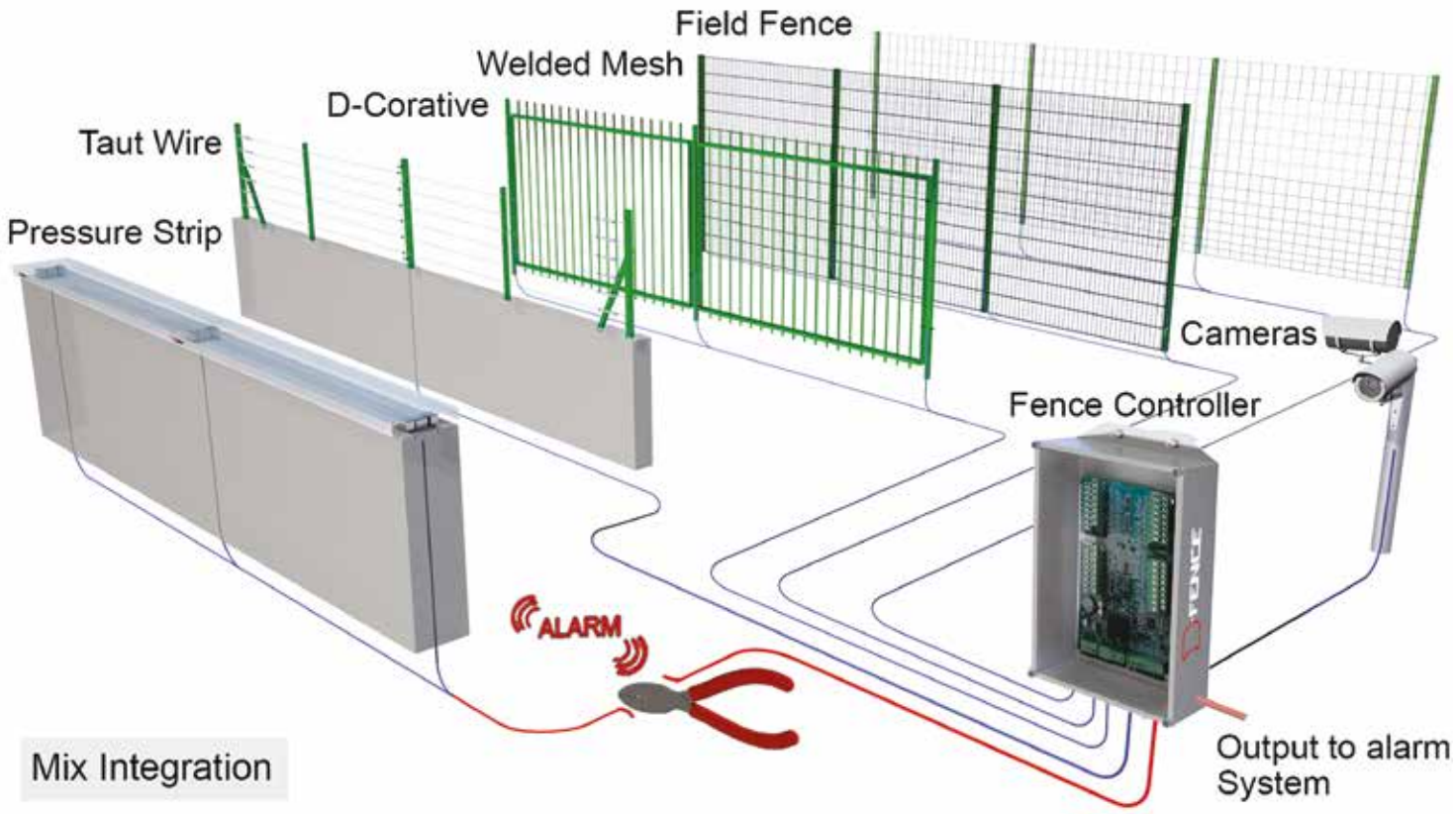
Sisteme pentru spitale și centre medicale:

1. D-Taut Wire, sistem de detecție a intruziunilor perimetrale
2. D-Corative, sistem de detecție a intruziunilor perimetrale
3. D-Pressure Strip, sistem de detecție a intruziunilor
4. D-Deck, sistem de detecție a intruziunilor
5. D-Step, sistem de detecție a intruziunilor
6. DF-2100, sistem de securitate cu concertina electronică
7. Gard de câmp electronic, sistem de detecție a intruziunilor perimetrale
8. Plasă sudată electronică, sistem de detecție a intruziunilor perimetrale
9. D-Bolt, sistem de securitate
10. D-Ground, sistem de detecție a intruziunilor perimetrale
11. Centru de control computerizat


Decorative Fence

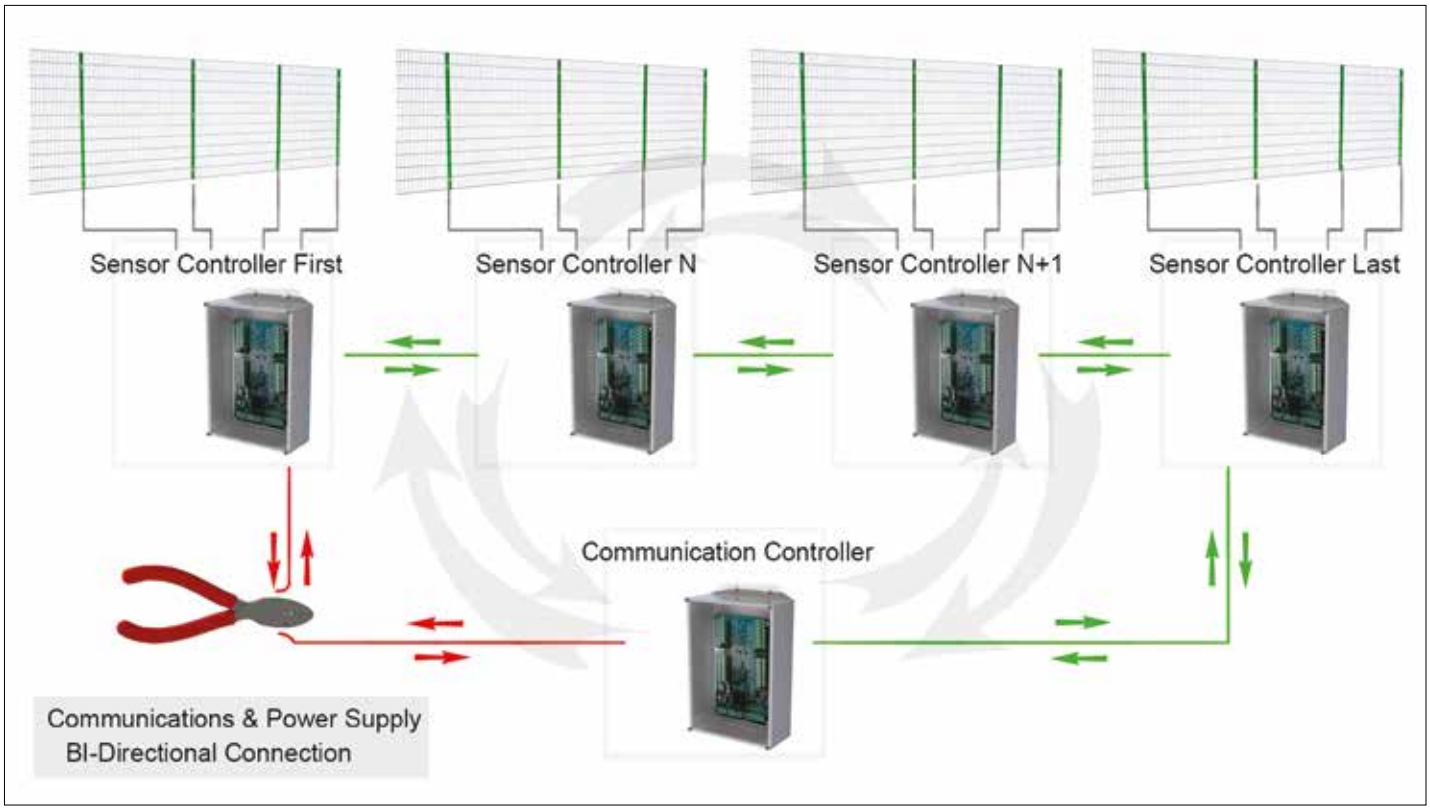

Pressure Strip

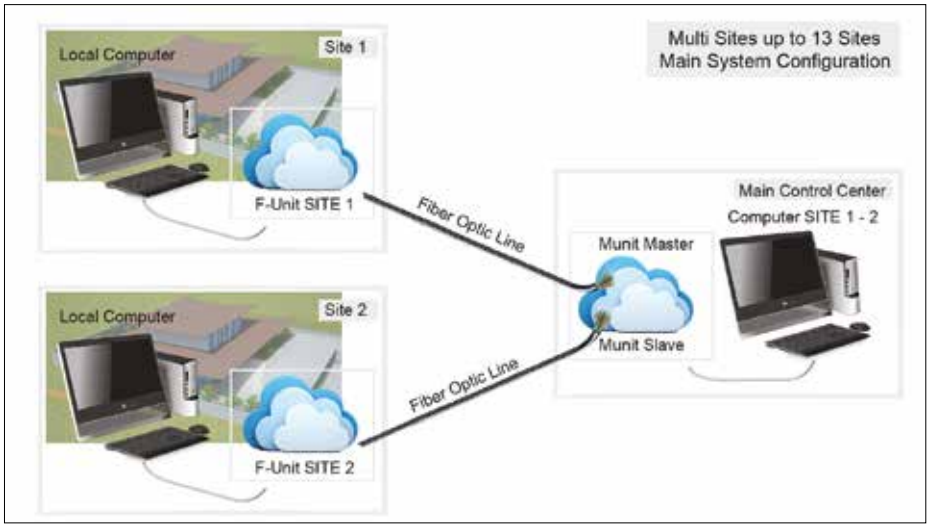

Pressure Strip

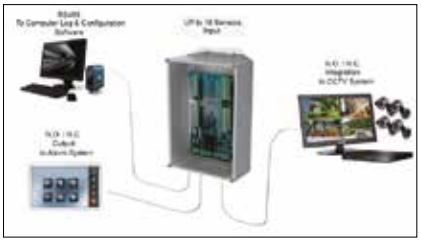


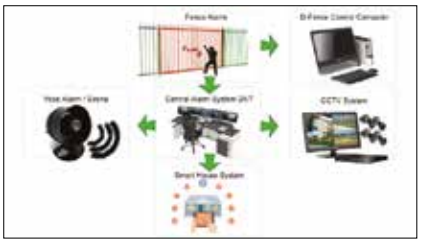
Integrare

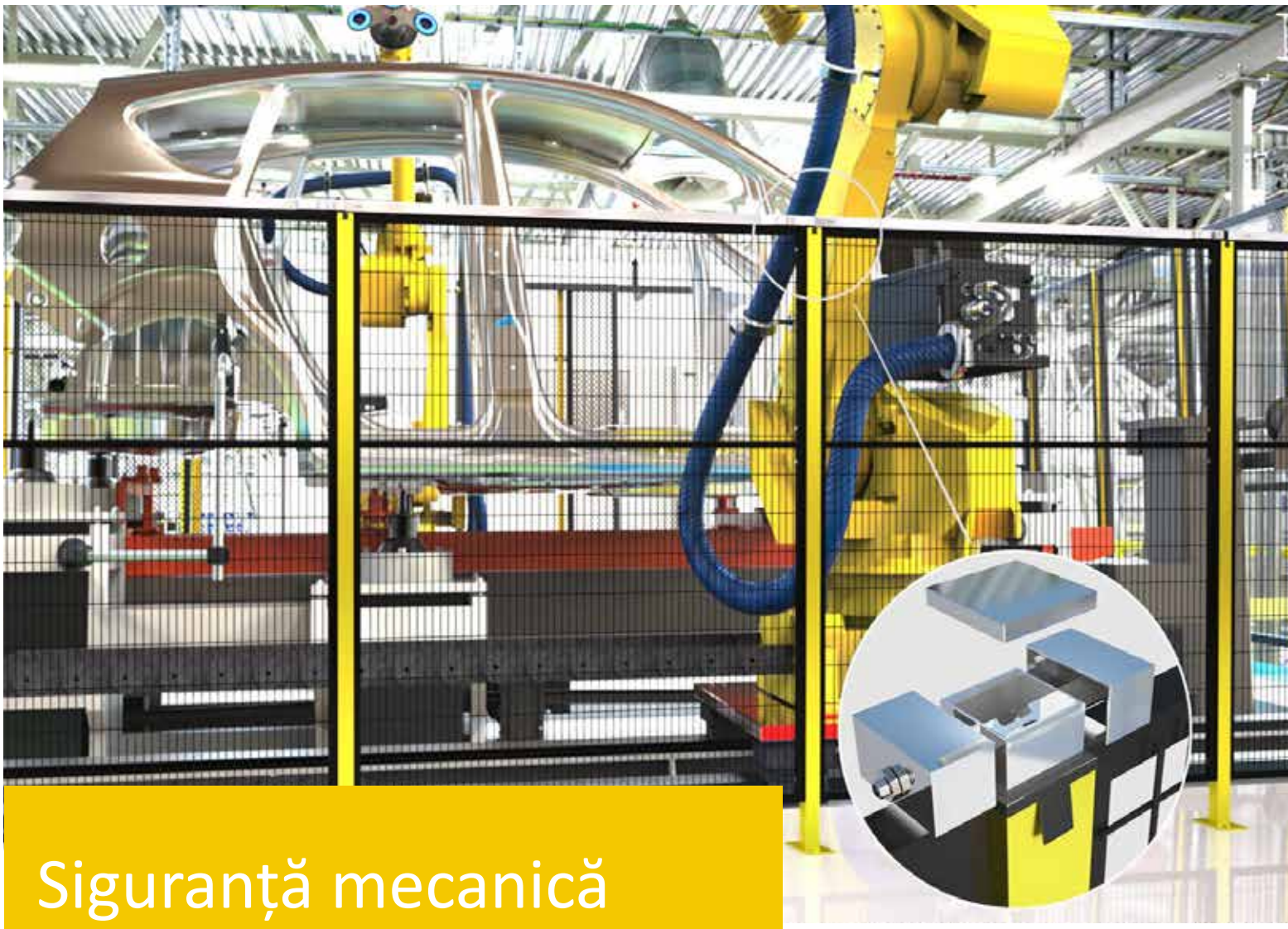
Pe lângă furnizarea propriilor sisteme și componente electronice, D-Fence le poate integra în orice sistem existent sau extern, precum camere CCTV, sisteme de control al accesului, iluminat de securitate, centre de control, centrale de alarmă etc., folosind atât protocolul RS232, cât și RS485. D-Fence poate construi un sistem complet sau îl poate adăuga și integra în orice tip de sistem existent.


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







Siguranță mecanică

Progresele tehnologice, robotica și utilizarea tot mai largă a laserelor au creat nevoia de a proteja echipamentele mecanice și angajații care operează sistemele. În acest scop, D-Fence a proiectat sisteme de securitate modulare, integrate în sistemele generale de securitate și protecție existente în instalație. Orice tentativă de a le escalada sau demonta ori orice încercare a unei persoane neautorizate de a le ocoli va declanșa o alarmă și/sau va opri mașina.

Sisteme Green pentru siguranța mecanică:

1. D-Pressure Strip, Sistem de detecție a intruziunilor perimetrale
2. D-Deck, sistem de detecție a intruziunilor
3. D-Step, sistem de detecție a intruziunilor
4. Plasă sudată electronică, sistem de detecție a intruziunilor perimetrale
5. Centru de control computerizat


Taut Wire







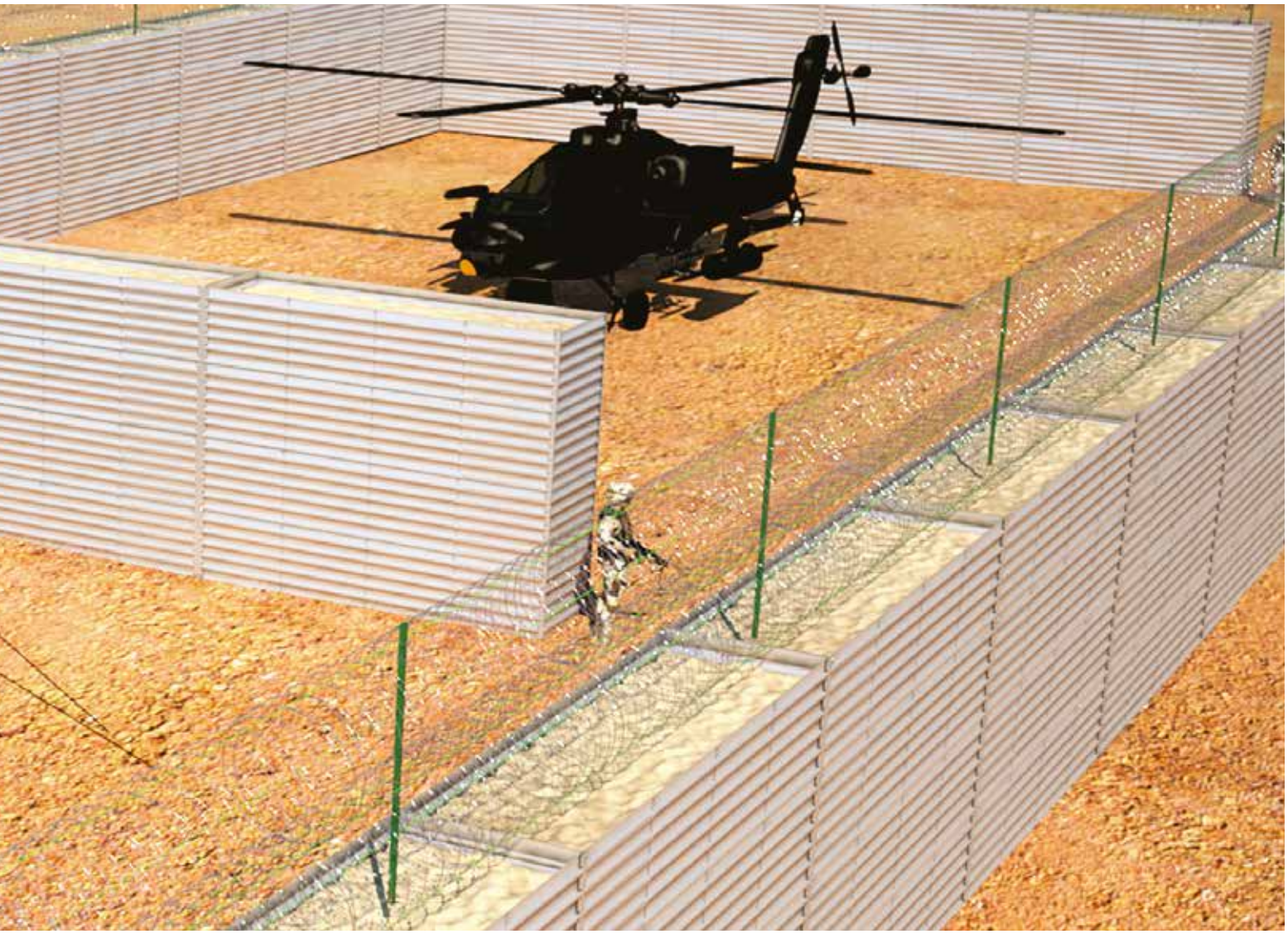


Instalații militare

În ultimii ani, instalațiile militare și de informații au devenit ținte ale intruziunilor și pătrunderilor, atât la nivel informativ, cât și al acțiunilor ostile. Pentru a asigura o securitate adecvată acestor instalații, sunt necesare sisteme de înaltă securitate, construite din nu mai puțin de trei inele de securitate, care includ garduri electronice inteligente, camere de securitate și un centru de comandă și control. D-Fence a dezvoltat sisteme care răspund acestor nevoi și cerințe, care pot fi instalate și funcționează perfect în cele mai extreme condiții, precum mediile deșertice, zonele cu temperaturi extrem de ridicate și/sau extrem de scăzute etc. Sistemele sunt construite cu conexiuni duble, astfel încât nici sabotarea cablului de comunicații și de alimentare nu va opri funcționarea sistemului, și oferă răspuns la noile amenințări teroriste, prevenind intruziunile persoanelor neautorizate, precum și o gamă largă de posibilități de protecție și securitate, în funcție de nevoile fiecărei instalații.

Sisteme pentru instalații militare:

1. D-Taut Wire, sistem de detecție a intruziunilor perimetrale
2. D-Pressure Strip, sistem de detecție a intruziunilor
3. D-Deck, sistem de detecție a intruziunilor
4. D-Step, sistem de detecție a intruziunilor
5. DF-2100, sistem de detecție a intruziunilor cu concertina electronică
6. Gard de câmp electronic, sistem de detecție a intruziunilor perimetrale
7. Plasă sudată electronică, sistem de detecție a intruziunilor perimetrale
8. D-Bolt, sistem de securitate
9. D-Ground, sistem de securitate
10. Centru de control computerizat











Instalații militare, granițe și frontiere

Protecția granițelor și a frontierelor este o problemă cu care se confruntă astăzi multe țări ale lumii, fie din cauza disputelor teritoriale, a conflictelor și războaielor, a infiltrărilor, a contrabandei (cu droguri, echipamente etc.), a refugiaților etc. Pentru aceste riscuri și amenințări, D-Fence a dezvoltat o serie de sisteme care permit organismelor competente să facă față tuturor amenințărilor de mai sus. Este vorba despre sisteme modulare care pot fi instalate în funcție de nivelul amenințării.

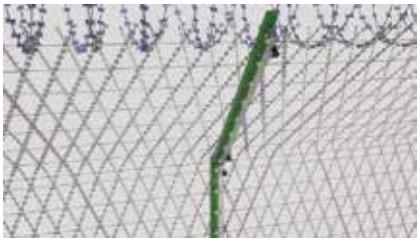
Sisteme pentru granițe și frontiere:

1. D-Taut Wire, sistem de detecție a intruziunilor perimetrale
2. Gard de câmp electronic, sistem de detecție a intruziunilor perimetrale
3. DF-2100, concertina electronică din sârmă cu lame
4. Plasă sudată electronică, sistem de detecție a intruziunilor perimetrale
5. D-Bolt, sistem de securitate
6. D-Ground, sistem de detecție a intruziunilor perimetrale
7. Centru de control computerizat



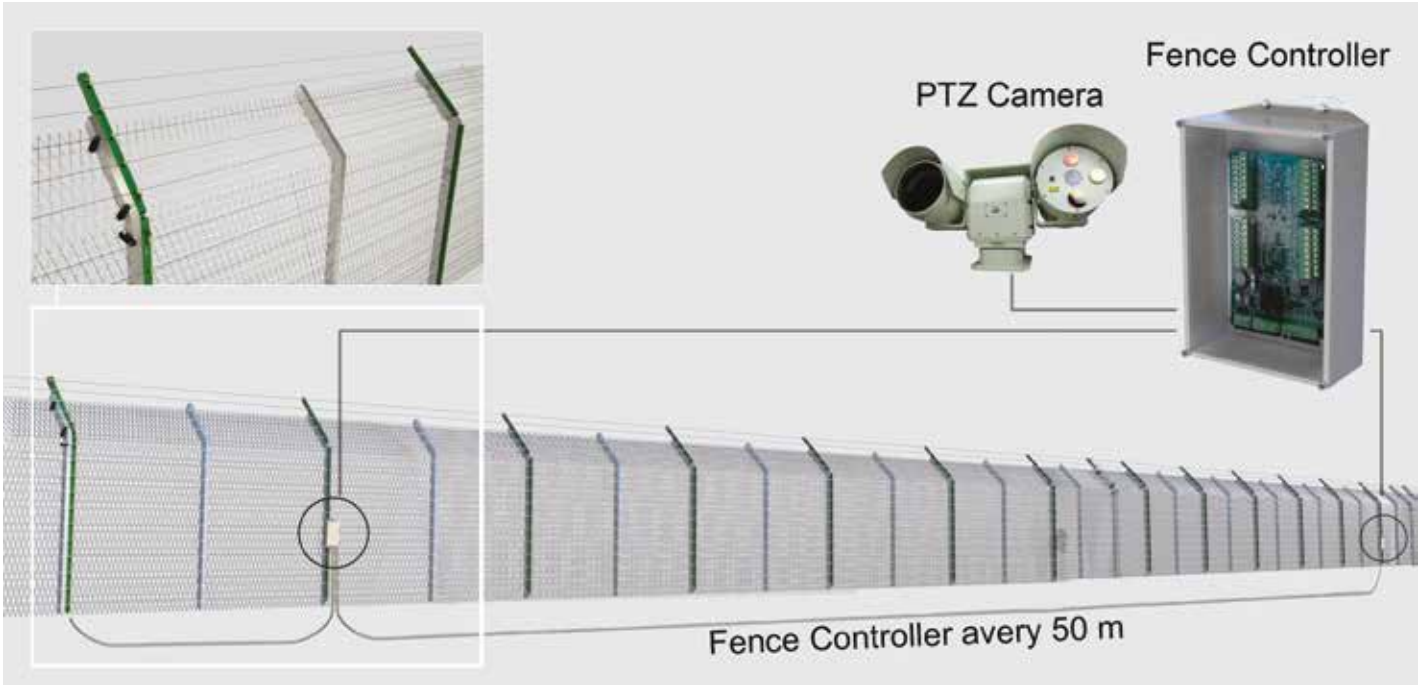






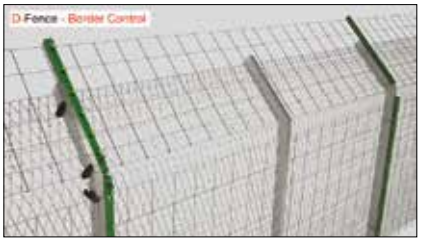


Instalații militare, granițe și frontiere








D-Fence - Border Control



Instalații militare, granițe și frontiere











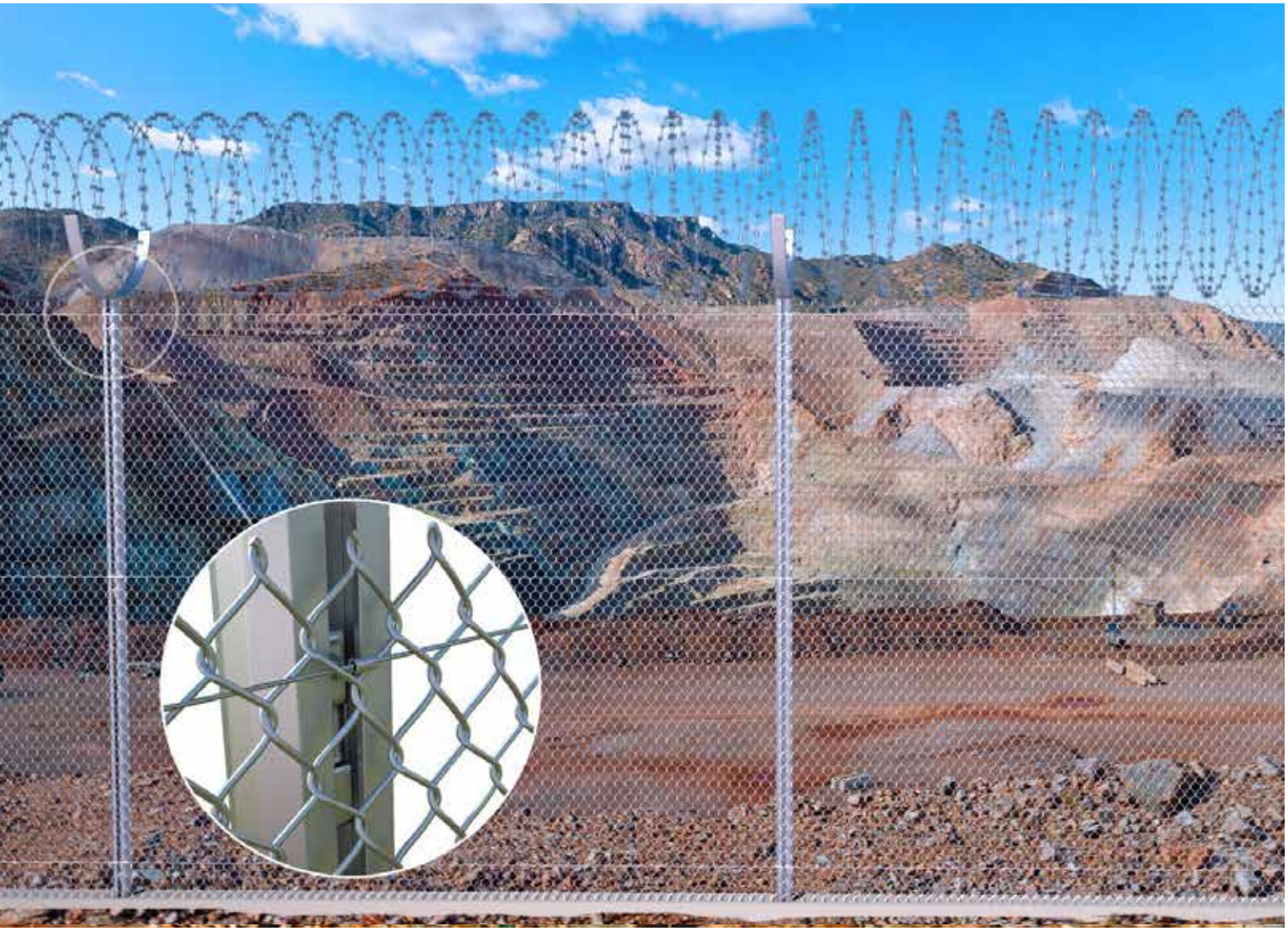


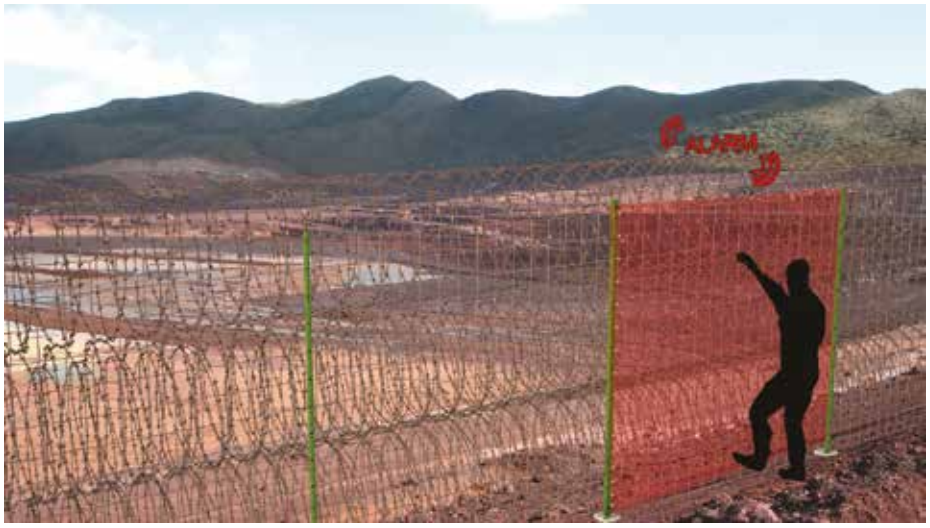
Mine

Protecția minelor necesită în primul rând controlul unor suprafețe foarte mari de teren, controlul infrastructurii, al echipamentelor mecanice și al personalului. Suita de protecție pe care D-Fence a construit-o pentru mine include integrarea a zeci de sisteme interconectate, care asigură comandă și control asupra suprafețelor mari, în funcție de nevoile clientului. Pachetul de produse descris aici este o parte din acest puzzle, optimizat în urma unei evaluări a riscurilor pe care D-Fence a elaborat-o și o aplică pentru protecția minelor.

Sisteme pentru mine:

1. D-Taut Wire, sistem de detecție a intruziunilor perimetrale
2. DF-2100, sistem de detecție a intruziunilor cu concertina electronică
3. Gard de câmp electronic, sistem de detecție a intruziunilor perimetrale
4. D-Bolt, sistem de securitate
5. Centru de control computerizat




ALARM





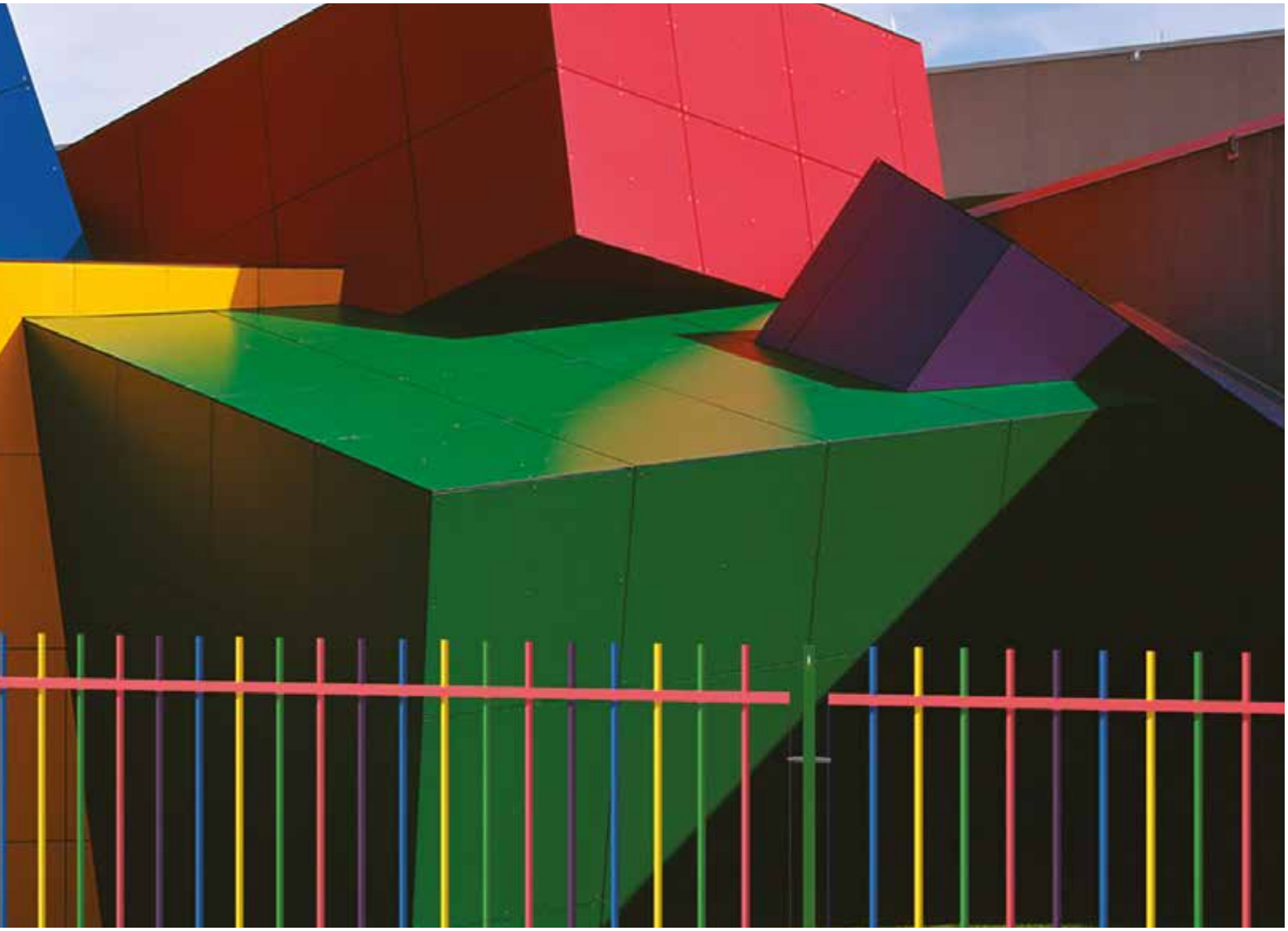


Muzee

Protecția operelor de artă, a picturilor, a sculpturilor și a valorilor de patrimoniu, atât la nivel național, cât și privat, este o misiune în sine. Cerințele de nivel înalt ale guvernelor și ale forțelor de securitate au determinat D-Fence să creeze sisteme unice, adaptate sarcinii atât din punct de vedere funcțional, cât și arhitectural. Sistemele sunt invizibile și nu interferează cu mediul existent (sunt sisteme modulare) și oferă răspuns tentativelor sofisticate de intruziune și furt, cu avertizare timpurie. D-Fence a dezvoltat o gamă largă de sisteme pentru acest scop specific, care sunt prezentate arhitecților, ofițerilor de securitate și custozilor de artă, pentru a oferi protecție maximă operelor de artă.

Sisteme pentru muzee:

1. D-Taut Wire, sistem de detecție a intruziunilor perimetrale
2. D-Corative, sistem de detecție a intruziunilor perimetrale
3. D-Pressure Strip, sistem de detecție a intruziunilor
4. D-Deck, sistem de detecție a intruziunilor
5. D-Step, sistem de detecție a intruziunilor
6. Gard de câmp electronic, sistem de detecție a intruziunilor perimetrale
7. Plasă sudată electronică, sistem de detecție a intruziunilor perimetrale
8. D-Bolt, sistem de securitate
9. D-Ground, sistem de securitate
10. Centru de control computerizat









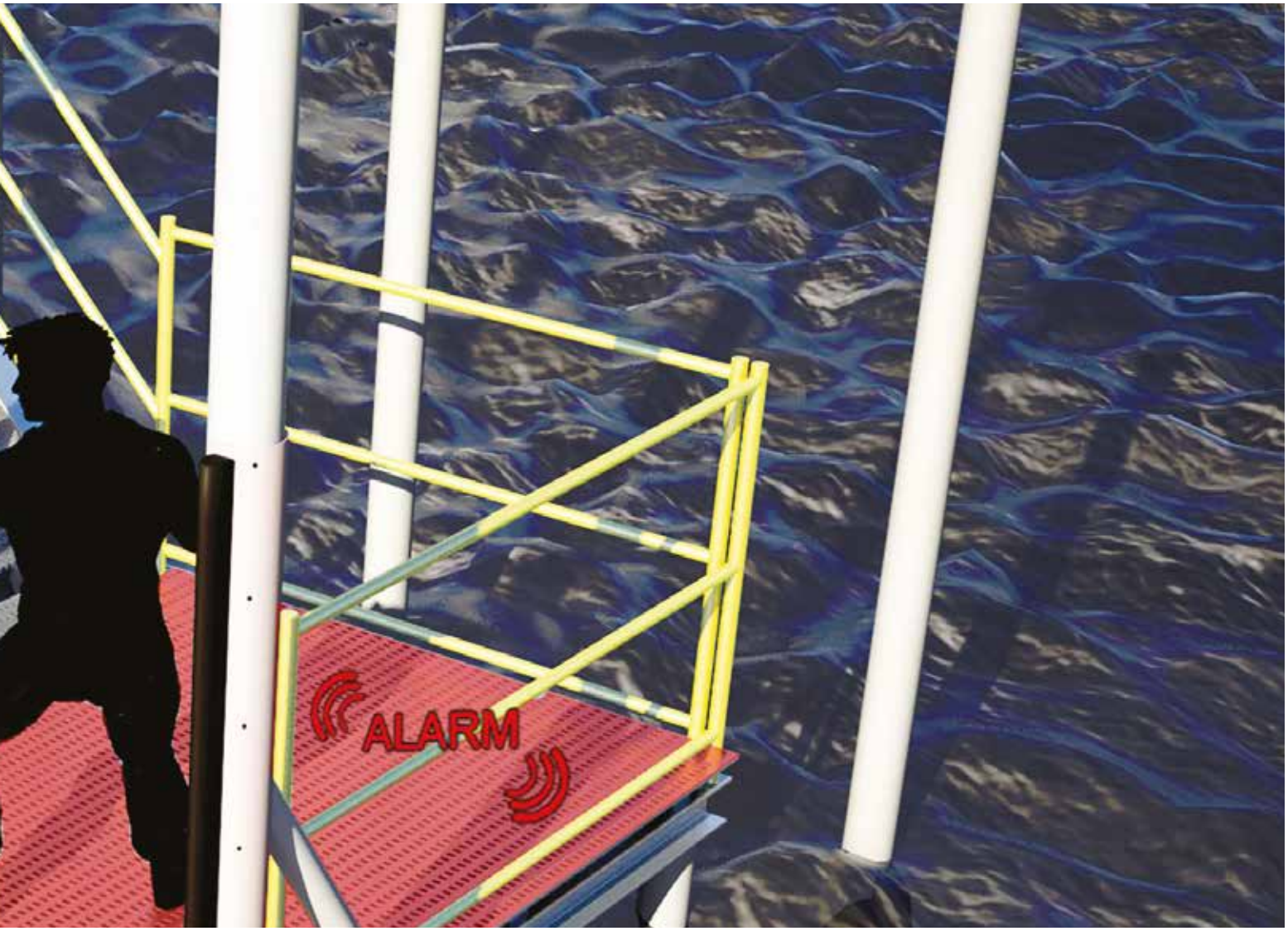


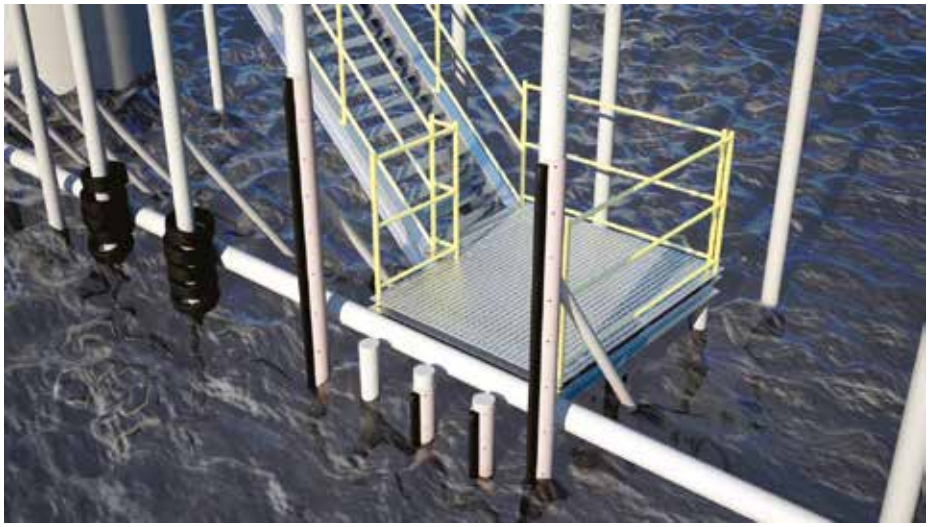
Platforme offshore de petrol și gaze

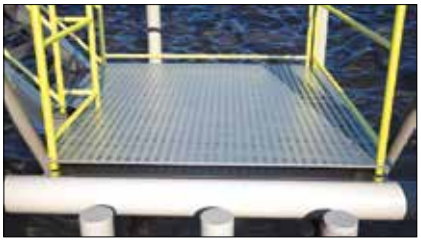
Asigurarea securității și protecției platformelor offshore de petrol și gaze, expuse în ultima vreme unor amenințări teroriste și de securitate constante, a impus găsirea unor soluții creative, din cauza amplasării lor în larg, în zone cu coroziune ridicată și condiții de mediu extrem de dure. Pentru a preveni tentativele de apropiere sau de infiltrare cu ambarcațiuni spre platformă, precum și tentativele de deteriorare sau de acces la structura fizică a platformei, D-Fence a dezvoltat o împrejmuire de protecție care oferă soluții pe care factorii de decizie le pot utiliza în funcție de nivelul amenințărilor.

Sisteme pentru platforme offshore de petrol și gaze:

1. D-Taut Wire, sistem de detecție a intruziunilor perimetrale
2. D-Pressure Strip, sistem de detecție a intruziunilor
3. D-Deck, sistem de detecție a intruziunilor
4. D-Step, sistem de detecție a intruziunilor
5. DF-2100, sistem de detecție a intruziunilor cu concertina electronică
6. Gard de câmp electronic, sistem de detecție a intruziunilor perimetrale
7. D-Bolt, sistem de securitate
8. Centru de control computerizat


ALARM









Locuri de joacă

Locurile de joacă și parcurile, care atrag de obicei mii de familii și mai ales copii mici, sunt adesea înconjurate de garduri obișnuite, care nu semnalează în niciun fel intruziunile persoanelor neautorizate și pot fi ocolite foarte ușor, permițând accesul nerestricționat pe amplasament.

În acest scop, D-Fence a dezvoltat, printre altele, sistemele D-Corative și Electronic Welded Mesh, care adaugă o componentă tehnologică gardurilor existente și le transformă în sisteme electronice avansate de avertizare, ce pot fi conectate suplimentar la camere CCTV.

Sisteme pentru locuri de joacă:

1. D-Taut Wire, sistem de detecție a intruziunilor perimetrale
2. D-Corative, sistem de detecție a intruziunilor perimetrale
3. D-Pressure Strip, sistem de detecție a intruziunilor
4. Gard de câmp electronic, sistem de detecție a intruziunilor perimetrale
5. Plasă sudată electronică, sistem de detecție a intruziunilor perimetrale
6. D-Bolt, sistem de securitate
7. D-Ground, sistem de securitate
8. Centru de control computerizat











Centrale electrice
stații & substații

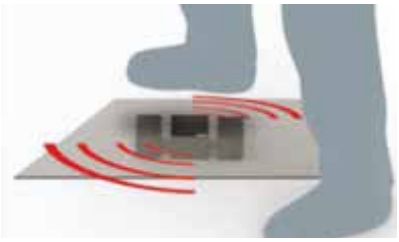
Protecția instalațiilor de producere a energiei, a stațiilor și substațiilor se caracterizează prin căutarea unor sisteme antiexplozive care să asigure atât descurajarea, cât și alarmarea timpurie împotriva intruziunilor. Întrucât marea majoritate a acestor instalații sunt deja protejate într-un fel sau altul, D-Fence a dezvoltat mai multe sisteme de protecție și detecție concepute pentru a moderniza orice mijloace deja instalate, transformându-le în sisteme inteligente de detecție a intruziunilor, cu zero alarme false.

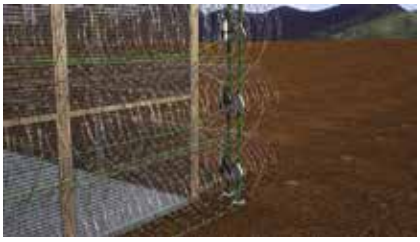
Sistemele prezentate mai jos pot fi instalate independent sau pot fi combinate cu mijloacele de securitate existente și se pot integra cu alte sisteme, existente sau noi, prin intermediul unei interfețe de control sofisticate care, împreună cu senzorii unici D-Fence, creează un sistem sigur și protejat, ce asigură protecția unei game largi de instalații.

Sisteme pentru producția de energie:

1. D-Taut Wire, sistem de detecție a intruziunilor perimetrale
2. D-Pressure Strip, sistem de detecție a intruziunilor
3. Gard de câmp electronic, sistem de detecție a intruziunilor perimetrale
4. DF-2100, concertina electronică din sârmă cu lame
5. Plasă sudată electronică, sistem de detecție a intruziunilor perimetrale
6. D-Bolt, sistem de securitate
7. D-Ground, sistem de detecție a intruziunilor perimetrale
8. Centru de control computerizat









Penitenciare și centre de detenție

Detenția și încarcerarea au devenit, de-a lungul anilor, o problemă globală. De la penitenciarele federale la cele administrate privat, precum și centrele de detenție pentru refugiați, toate necesită cele mai stricte măsuri de securitate. D-Fence a dezvoltat sisteme care oferă un răspuns complet, atât prin modernizarea sistemelor vechi și depășite, cât și prin crearea unui mediu care permite protecție completă și un sentiment de securitate fără compromisuri. Vorbim despre sisteme decorative, estetice, ecologice, care nu sunt electrice, dar oferă cel mai înalt nivel de securitate. Aceste sisteme schimbă concepția arhitecturală a penitenciarelor și aresturilor și oferă o senzație mai plăcută, fără compromisuri privind nivelul de securitate sau de detecție.

Sisteme pentru penitenciare și aresturi:

1. D-Taut Wire, sistem de detecție a intruziunilor perimetrale
2. D-Corative, sistem de detecție a intruziunilor perimetrale
3. D-Pressure Strip, sistem de detecție a intruziunilor
4. D-Deck, sistem de detecție a intruziunilor
5. D-Step, sistem de detecție a intruziunilor
6. DF-2100, sistem de securitate cu concertina electronică
7. Gard de câmp electronic, sistem de detecție a intruziunilor perimetrale
8. Plasă sudată electronică, sistem de detecție a intruziunilor perimetrale
9. D-Bolt, sistem de securitate
10. D-Ground, sistem de detecție a intruziunilor perimetrale
11. Centru de control computerizat





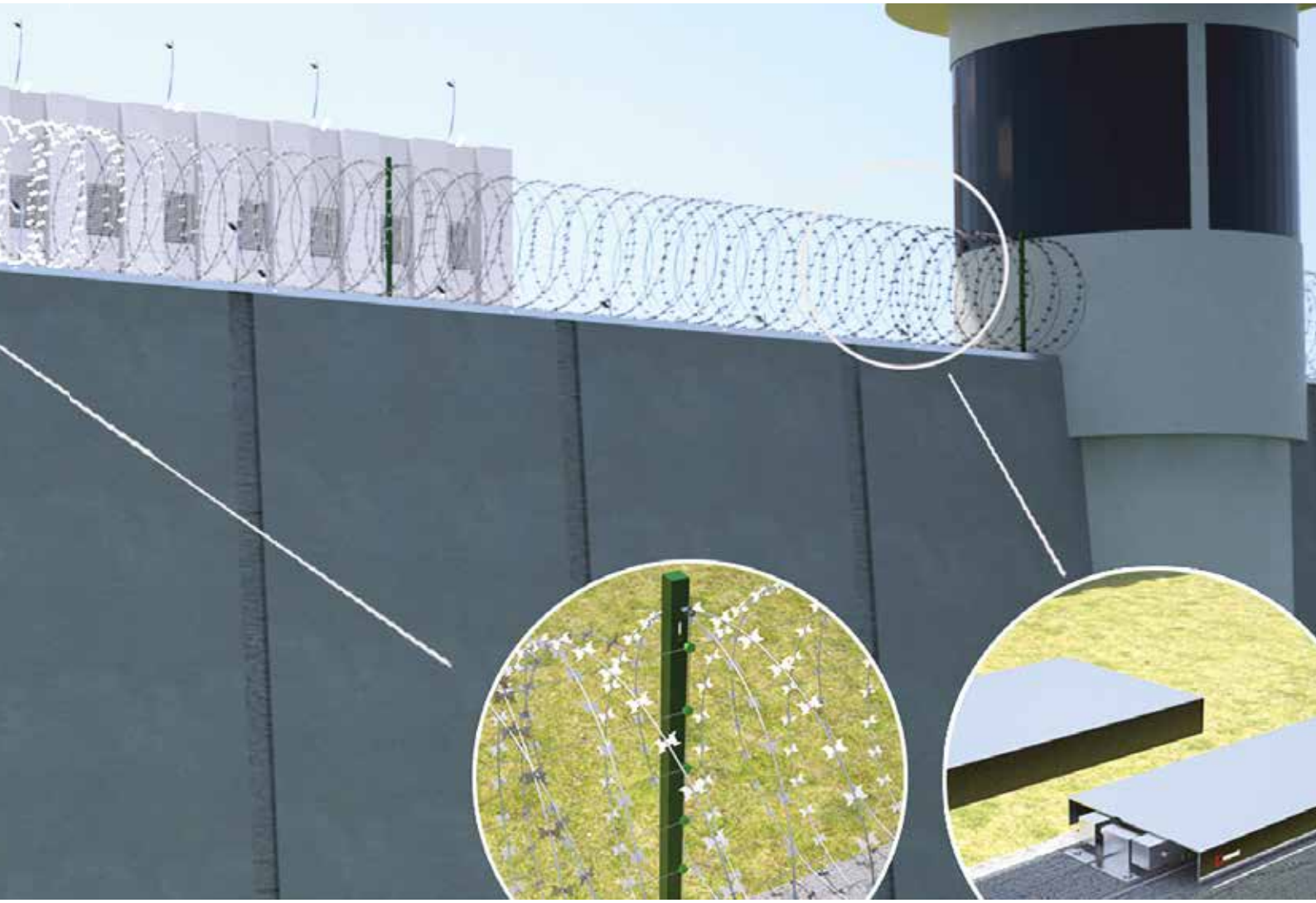


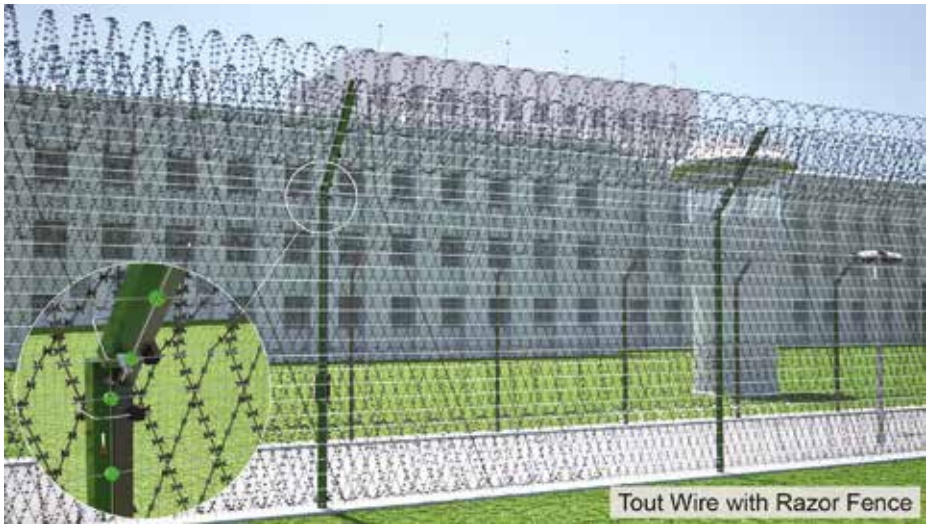


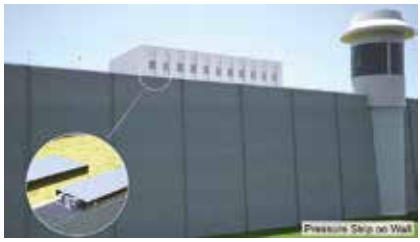


Penitenciare și centre de detenție

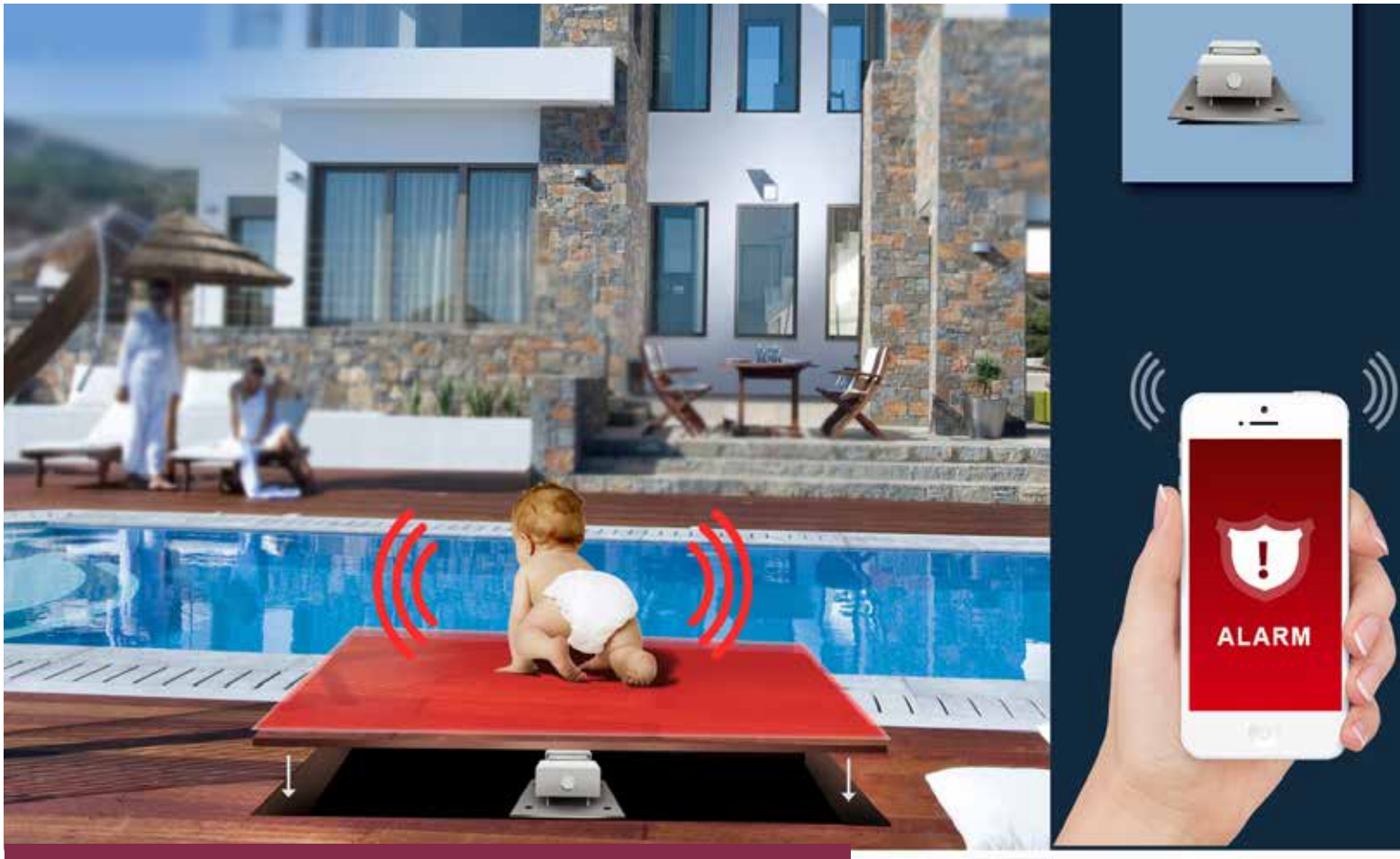





Tout Wire with Razor Fence

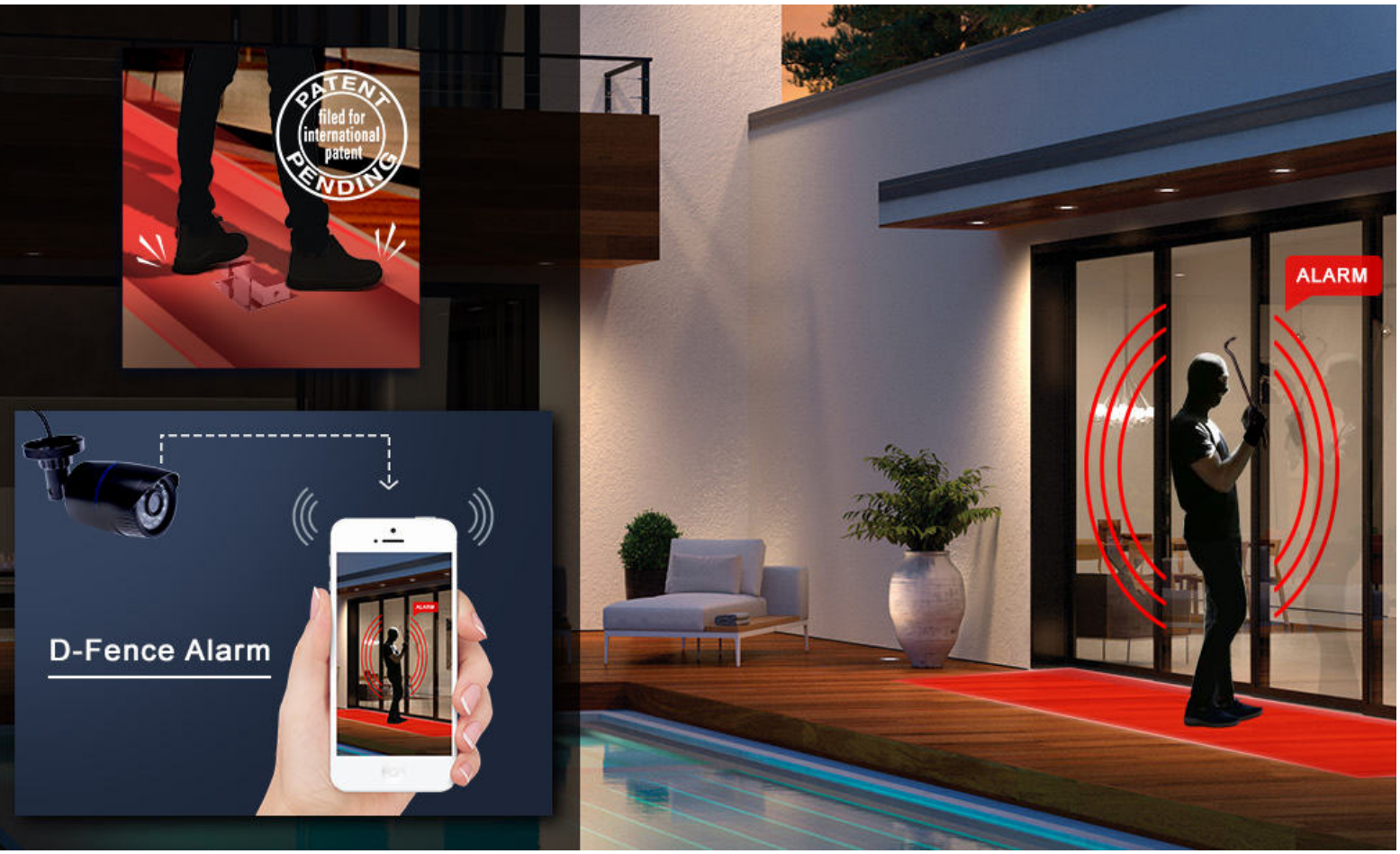

Pressure Strip on Wall

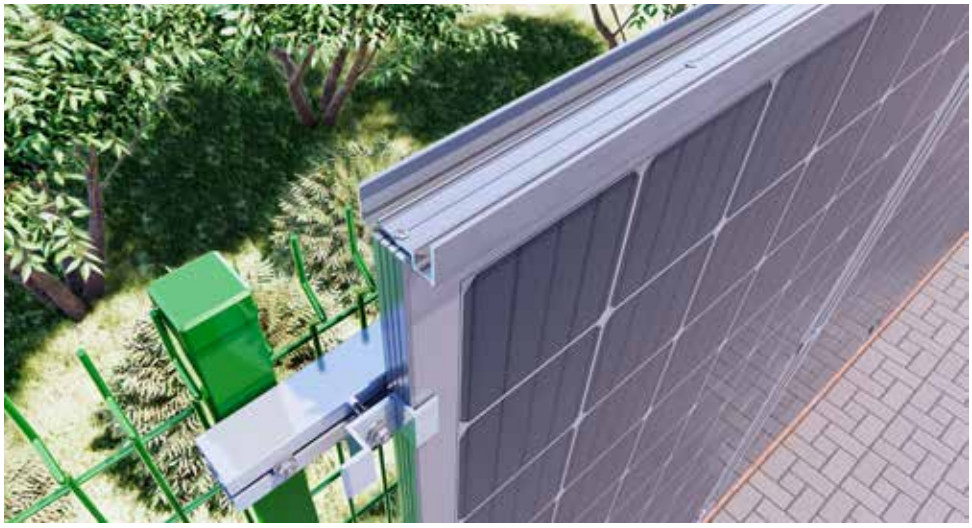

Decorative Fence



Vile private, case & locuințe

D-Fence a proiectat și dezvoltat o serie unică de sisteme de protecție perimetrală pentru ansambluri rezidențiale, vile private, case și locuințe, care include D-Corative, D-Pressure Strip, D-Taut Wire, sistemul Green Revolution și altele. Anii de experiență cu sisteme care generau un număr uriaș de alarme false și cu sisteme care nu ofereau securitate completă au pus D-Fence în fața provocării de a dezvolta sisteme de securitate pentru locuințe private, capabile să facă față neajunsurilor obișnuite, precum cele cauzate de vegetația în creștere, animalele mici, condițiile meteorologice și mediul urban. D-Fence a dezvoltat sisteme silențioase și eficiente, care nu sunt afectate de acești factori, funcționează non-stop, oferă securitate maximă fără alarme false și aproape fără întreținere și contribuie la un mediu sigur, fără riscuri pentru sănătate. Unul dintre aceste sisteme este Green Security Revolution, care permite apropierea de un sistem de securitate fără teama unui șoc electric, a radiațiilor sau a rănirii membrilor familiei, a animalelor de companie ori a altor animale. În plus, utilizarea acestor sisteme îi exonerează pe proprietarul/locatarul casei și pe autorități de răspunderea pentru orice vătămare care ar putea fi cauzată unui intrus. Sistemele prezentate pot fi modernizate sau reproiectate pe baza planurilor și schemelor existente.


PATENT
filed for
international
patent
PENDING
D-Fence Alarm
ALARM







Vile private, case & locuințe


D-Pressure Strip













Vile private, case & locuințe

















Vile private, case & locuințe













Vile private, case & locuințe

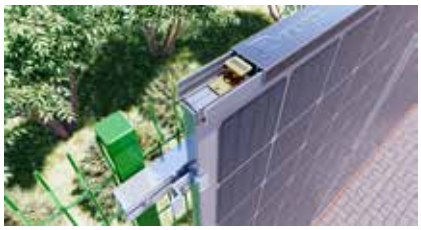








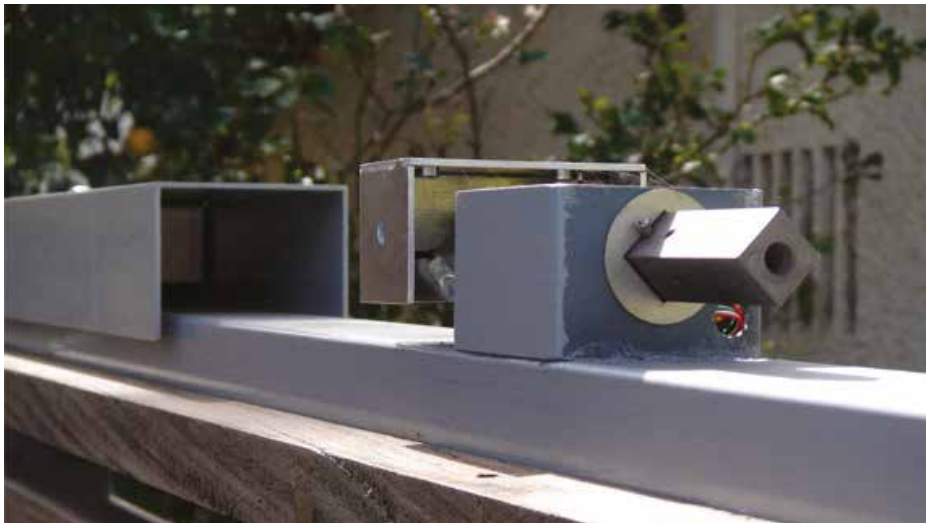








Vile private, case & locuințe















Vile private, case & locuințe



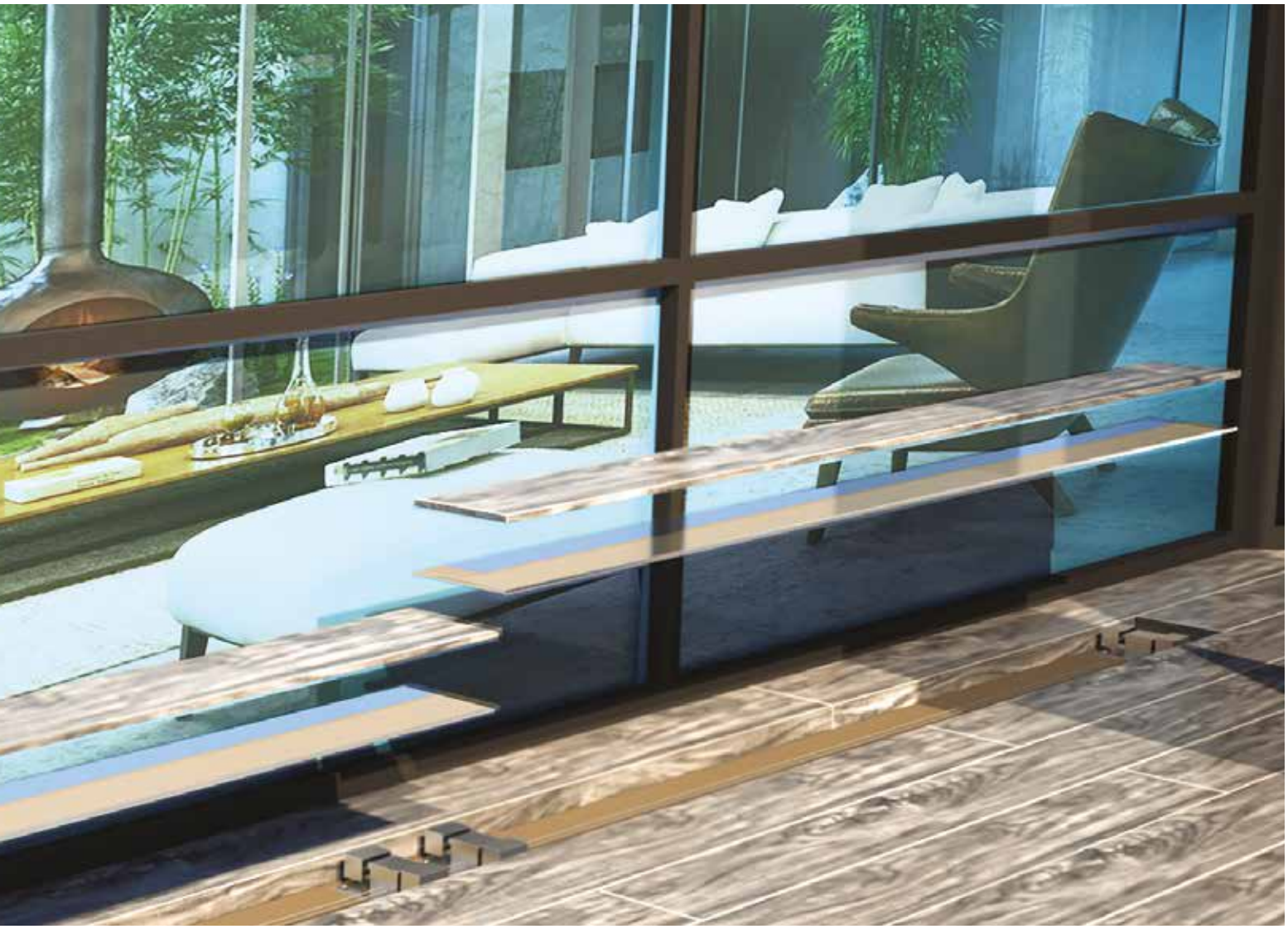




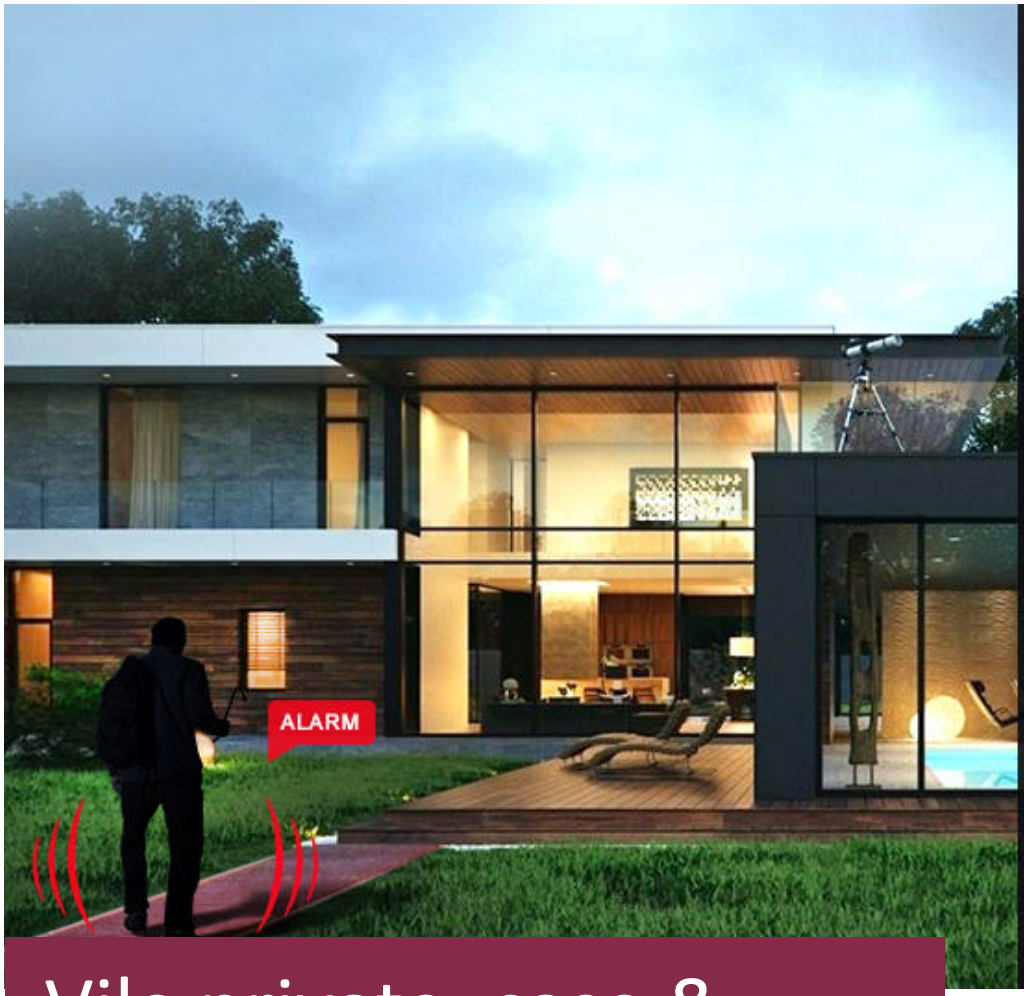


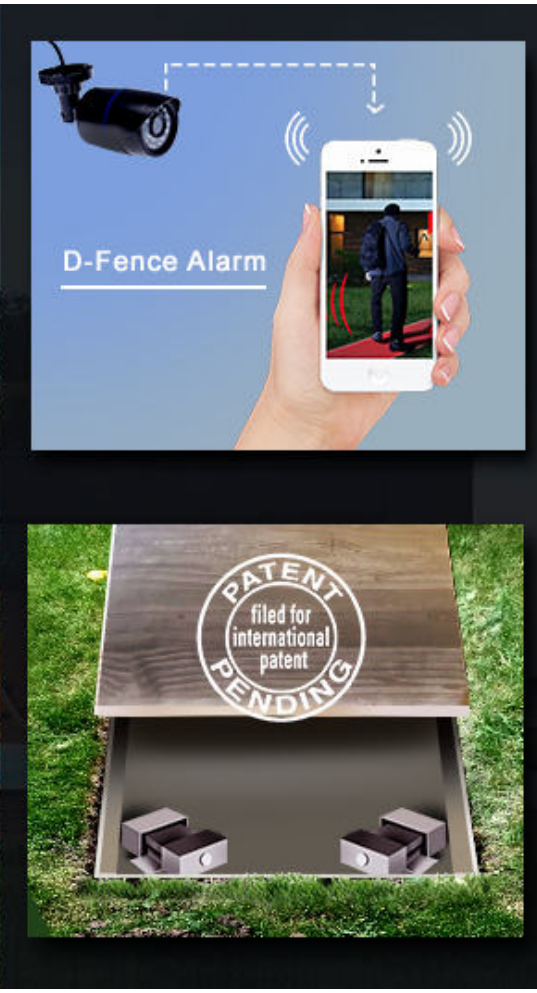
Vile private, case & locuințe









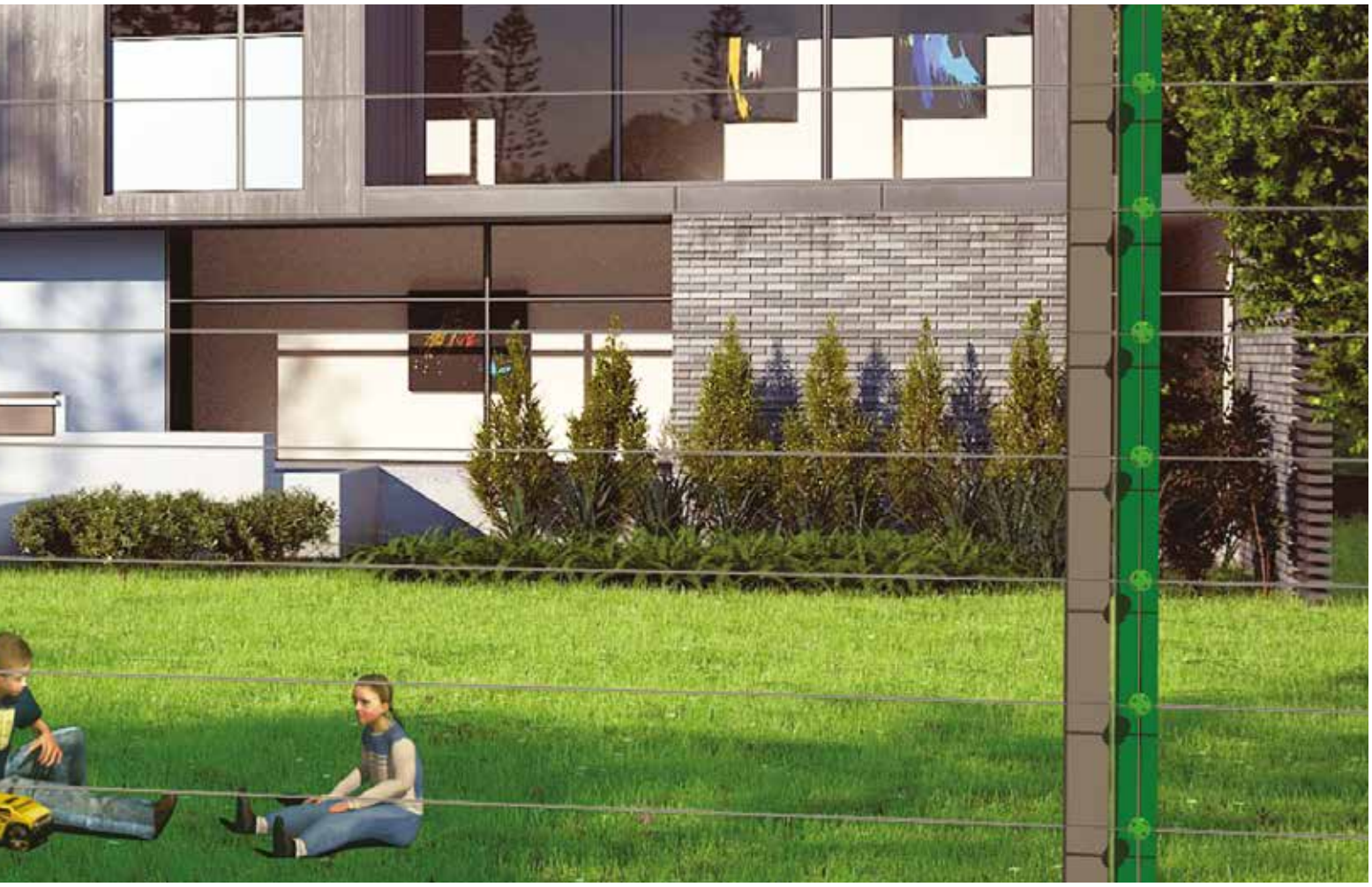


Vile private, case & locuințe

















Casă privată în Hong Kong: Pressure Strip & D-Deck

D-Fence a proiectat și dezvoltat o serie unică de sisteme de protecție perimetrală pentru ansambluri rezidențiale, vile private, case și locuințe, care include D-Corative, D-Pressure Strip, D-Deck, D-Taut Wire, sistemul Green Revolution și altele. Anii de experiență cu sisteme care generau un număr uriaș de alarme false și cu sisteme care nu ofereau securitate completă au pus D-Fence în fața provocării de a dezvolta sisteme de securitate pentru locuințe private, capabile să facă față neajunsurilor obișnuite, precum cele cauzate de vegetația în creștere, animalele mici, condițiile meteorologice și mediul urban. D-Fence a dezvoltat sisteme silențioase și eficiente, care nu sunt afectate de acești factori, funcționează non-stop, oferă securitate maximă fără alarme false și aproape fără întreținere și contribuie la un mediu sigur, fără riscuri pentru sănătate. Unul dintre aceste sisteme este Green Security Revolution, care permite apropierea de un sistem de securitate fără teama unui șoc electric, a radiațiilor sau a rănirii membrilor familiei, a animalelor de companie ori a altor animale. În plus, utilizarea acestor sisteme îi exonerează pe proprietarul/locatarul casei și pe autorități de răspunderea pentru orice vătămare care ar putea fi cauzată unui intrus. Sistemele prezentate pot fi modernizate sau reproiectate pe baza planurilor și schemelor existente.









Vile private, case & locuințe: D-Step

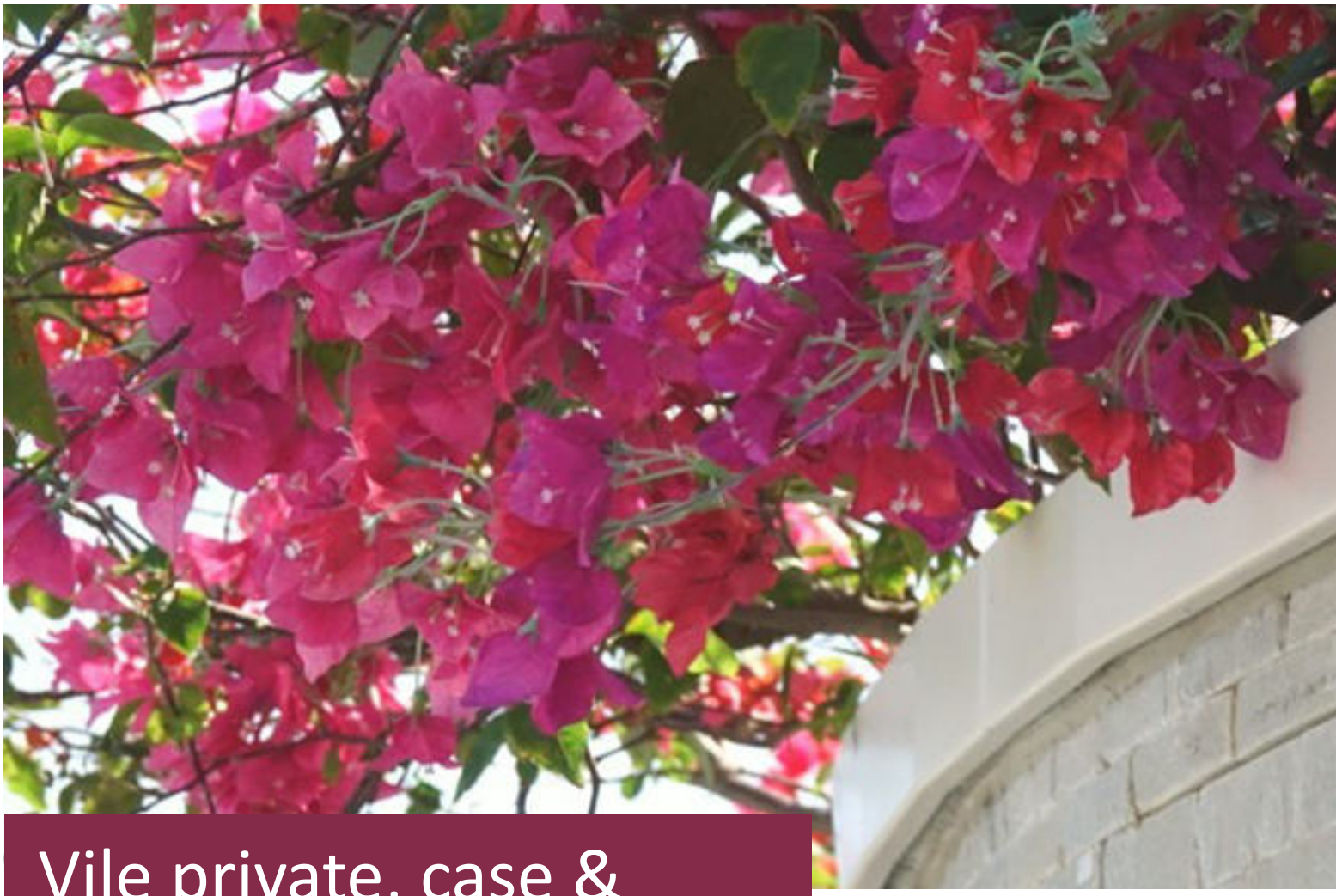







Pressure Strip





Vile private, case & locuințe: Pressure Strip










Pressure Strip







Protecția stâlpilor

D-Fence a dezvoltat un sistem de securitate modular, bazat pe conceptul „open-design”, pentru protecția stâlpilor care susțin echipamente sensibile și costisitoare, precum camere CCTV, antene radio și de telefonie mobilă, panouri electronice etc.

O alarmă timpurie, cu informații și localizare precise, privind orice tentativă de furt sau de deteriorare a echipamentelor de pe stâlp ajunge direct la centrul de monitorizare și/sau pe un smartphone ori o tabletă, oferind forțelor de securitate timp de reacție.

Sisteme pentru protecția stâlpilor:

1. D-Corative, sistem de detecție a intruziunilor perimetrale
2. Gard de câmp electronic, sistem de detecție a intruziunilor perimetrale
3. DF-2100, concertina electronică din sârmă cu lame
4. Plasă sudată electronică, sistem de detecție a intruziunilor perimetrale
5. D-Bolt, sistem de securitate
6. Centru de control computerizat


ALARM


ALARM
C&C Room





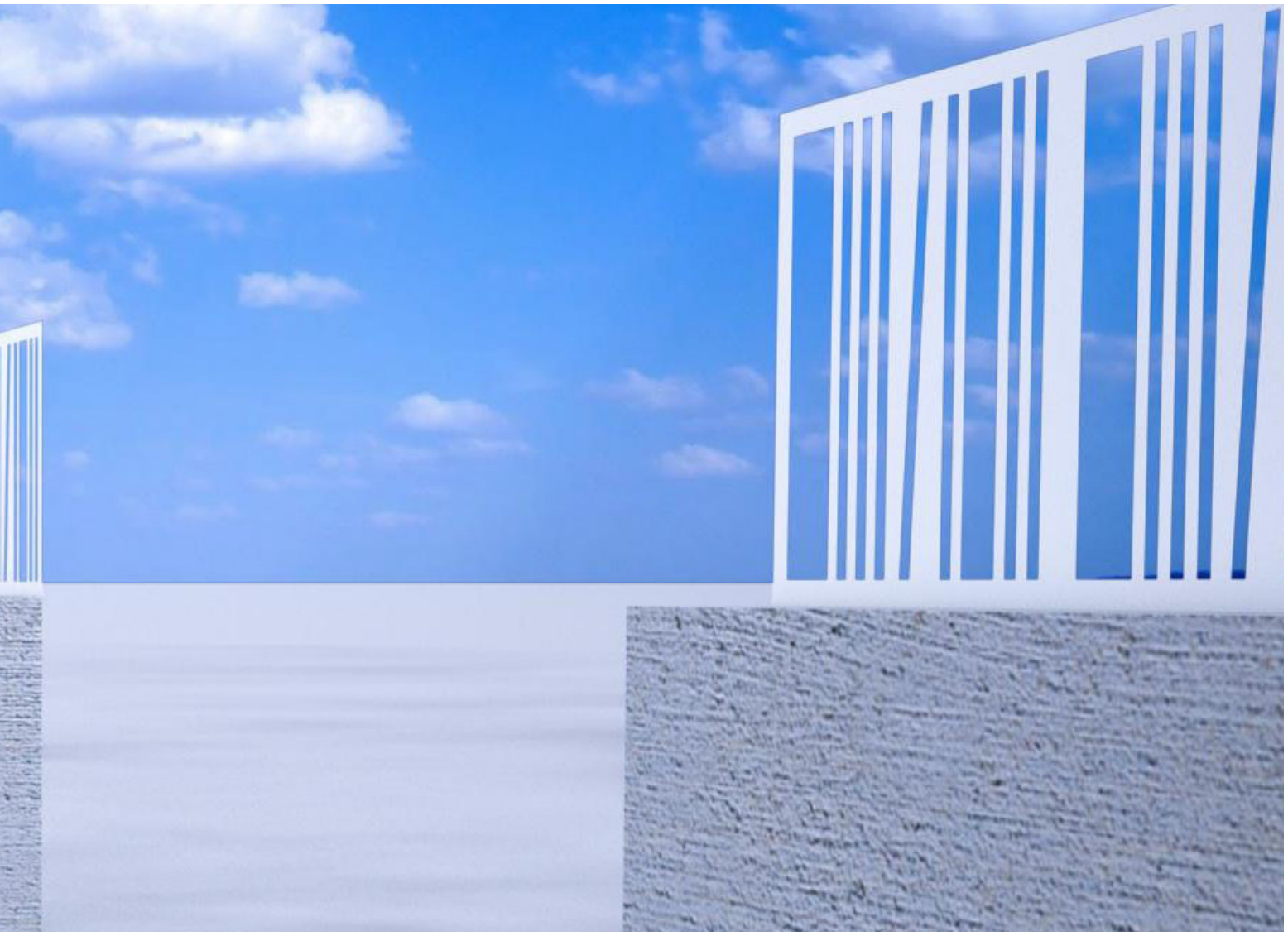


Stațiuni și hoteluri

Atacurile teroriste împotriva hotelurilor din întreaga lume din ultimii ani au obligat forțele de securitate să caute și să găsească soluții pentru securitatea hotelurilor și a stațiunilor. D-Fence a dezvoltat o serie de sisteme de protecție perimetrală, concepute să avertizeze timpuriu asupra oricărei intruziuni a persoanelor neautorizate în complexul hotelier/stațiune și în zonele deschise din jur, chiar în momentul tentativei de pătrundere. Sistemele speciale permit detecția timpurie și vor funcționa în deplină integrare cu sistemele deja existente pe amplasament și cu procedurile de securitate ale hotelului.

Sisteme pentru stațiuni și hoteluri:

1. D-Taut Wire, sistem de detecție a intruziunilor perimetrale
2. D-Corative, sistem de detecție a intruziunilor perimetrale
3. D-Pressure Strip, sistem de detecție a intruziunilor
4. D-Deck, sistem de detecție a intruziunilor
5. D-Step, sistem de detecție a intruziunilor
6. Plasă sudată electronică, sistem de detecție a intruziunilor perimetrale
7. D-Bolt, sistem de securitate
8. Centru de control computerizat




H=2.50m







Stațiuni și hoteluri

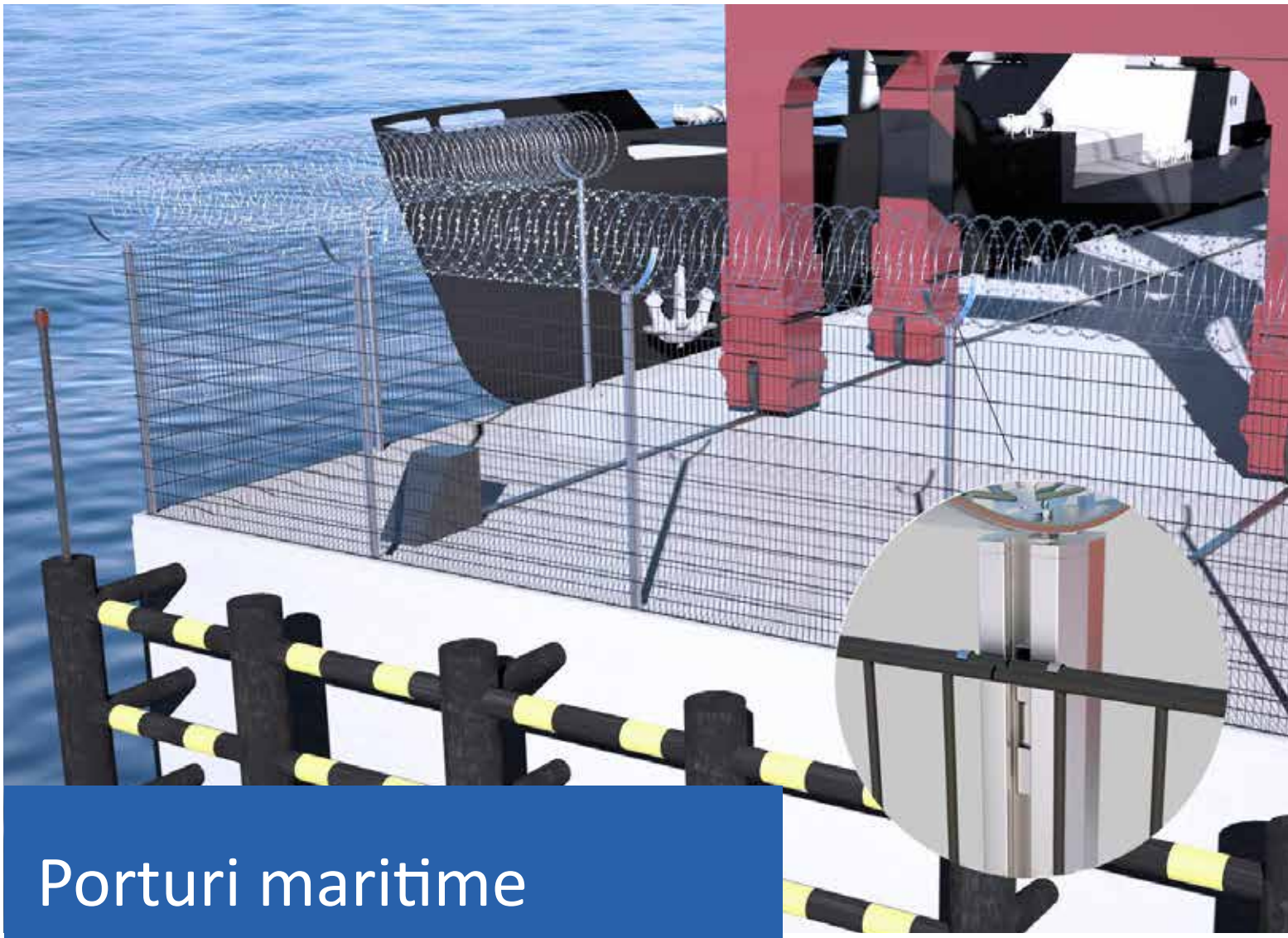












Porturi maritime

Porturile maritime au fost declarate de autoritățile americane, precum și de multe alte autorități din lume, active strategice care trebuie să respecte cele mai riguroase cerințe de securitate, cele mai înalte standarde și legi intransigente. D-Fence a dezvoltat un pachet suprem de protecție conform acestor cerințe, care include sisteme de securitate adaptate să funcționeze în cele mai extreme condiții de mediu, pe vreme aspră, în medii saline și în zgomot.

Sisteme pentru porturi maritime:

1. D-Taut Wire, sistem de detecție a intruziunilor perimetrale
2. D-Corative, sistem de detecție a intruziunilor perimetrale
3. D-Pressure Strip, sistem de detecție a intruziunilor
4. DF-2100, sistem de securitate cu concertina electronică
5. Gard de câmp electronic, sistem de detecție a intruziunilor perimetrale
6. Plasă sudată electronică, sistem de detecție a intruziunilor perimetrale
7. D-Ground, sistem de securitate
8. D-Bolt, sistem de securitate
9. Centru de control computerizat


D-Fence© 2017 All Rights Reserved







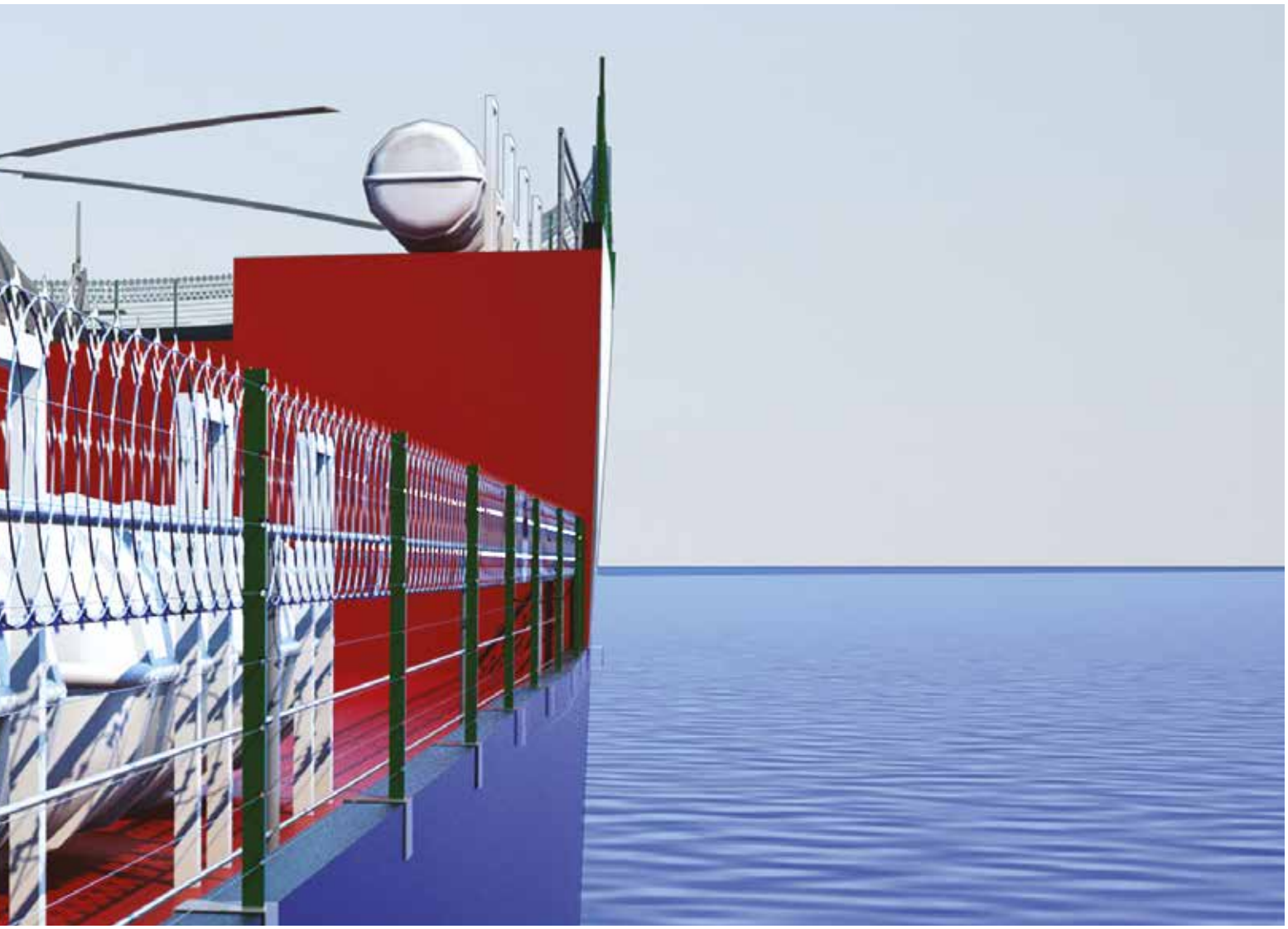


Securitatea navelor și iahturilor

Amenințările tot mai frecvente de capturare și deturnare a navelor comerciale, a navelor-cisternă și chiar a iahturilor, în întreaga lume, au determinat D-Fence să proiecteze și să dezvolte sisteme de securitate pentru transportul maritim. Sistemele sunt adaptate fiecărui tip de navă, în funcție de nivelul de risc și de amenințare stabilit pentru fiecare.

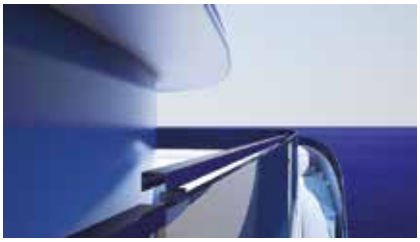
Sisteme pentru nave și iahturi:

1. D-Taut Wire, sistem de detecție a intruziunilor perimetrale
2. D-Pressure Strip, sistem de detecție a intruziunilor
3. D-Deck, sistem de detecție a intruziunilor
4. D-Step, sistem de detecție a intruziunilor
5. DF-2100, sistem de securitate cu concertina electronică
6. Gard de câmp electronic, sistem de detecție a intruziunilor perimetrale
7. D-Bolt, sistem de securitate
8. Centru de control computerizat




ALARM







Stadioane și baze sportive

Necesitatea de a proteja intimitatea și de a garanta securitatea jucătorilor și a membrilor clubului, atât securitatea personală, cât și cea a bunurilor lor, a impus dezvoltarea unor sisteme de tip Open-Design, care trebuie să se potrivească și să se integreze în mediul înconjurător și să ofere un sentiment de securitate. În acest scop, D-Fence a dezvoltat „Sport Security", care include o varietate de sisteme destinate ofițerilor de securitate, dar și arhitecților și peisagiștilor bazelor sportive. Sistemele pot fi instalate pe sistemele deja existente pe teren și pot fi, de asemenea, programate pentru noi instalații și baze sportive.

Sisteme pentru stadioane & baze sportive:

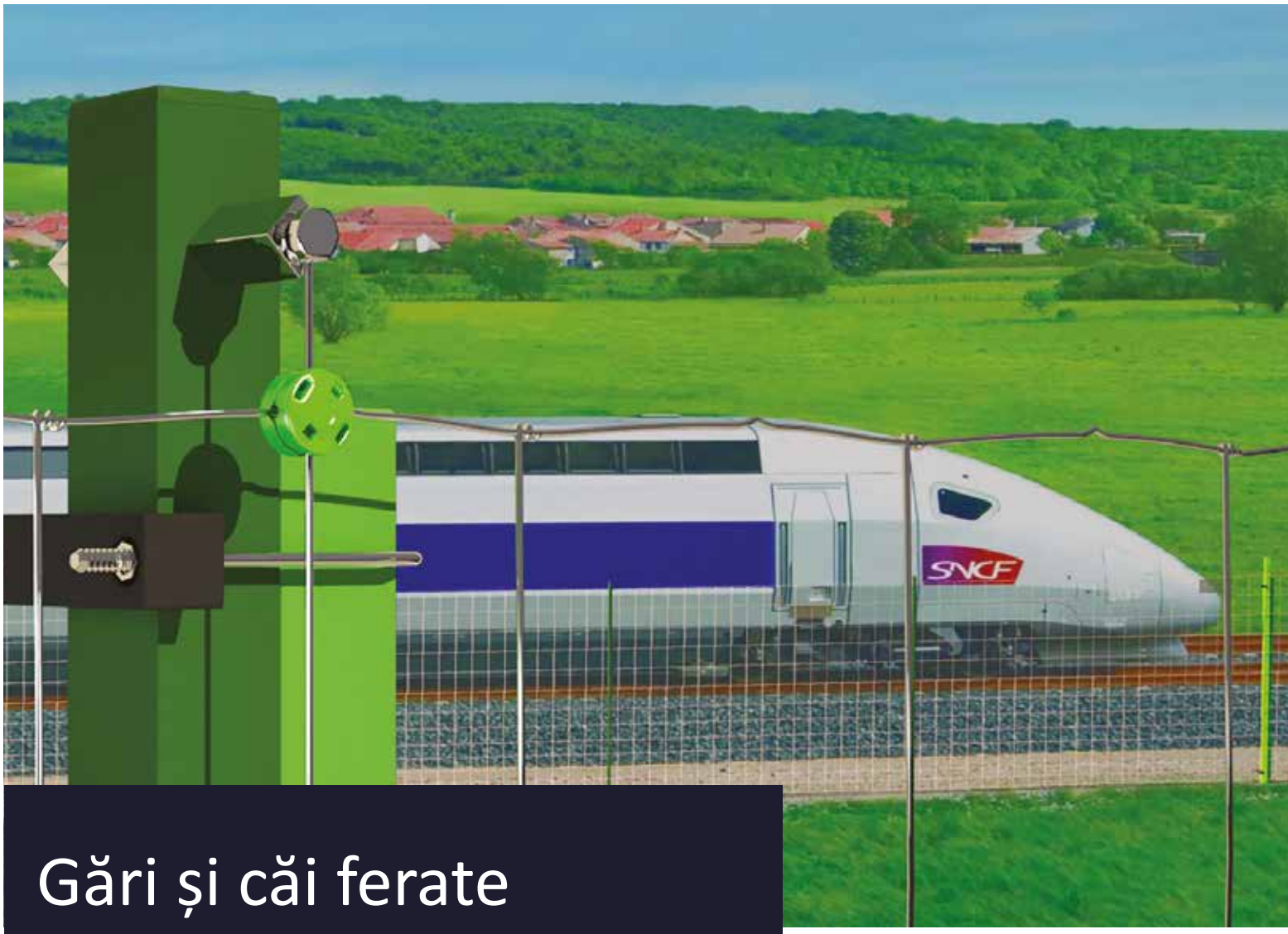
1. D-Taut Wire, sistem de detecție a intruziunilor perimetrale
2. D-Corative, sistem de detecție a intruziunilor perimetrale
3. D-Pressure Strip, sistem de detecție a intruziunilor
4. D-Deck, sistem de detecție a intruziunilor
5. D-Step, sistem de detecție a intruziunilor
6. Gard de câmp electronic, sistem de detecție a intruziunilor perimetrale
7. Plasă sudată electronică, sistem de detecție a intruziunilor perimetrale
8. D-Bolt, sistem de securitate
9. Centru de control computerizat









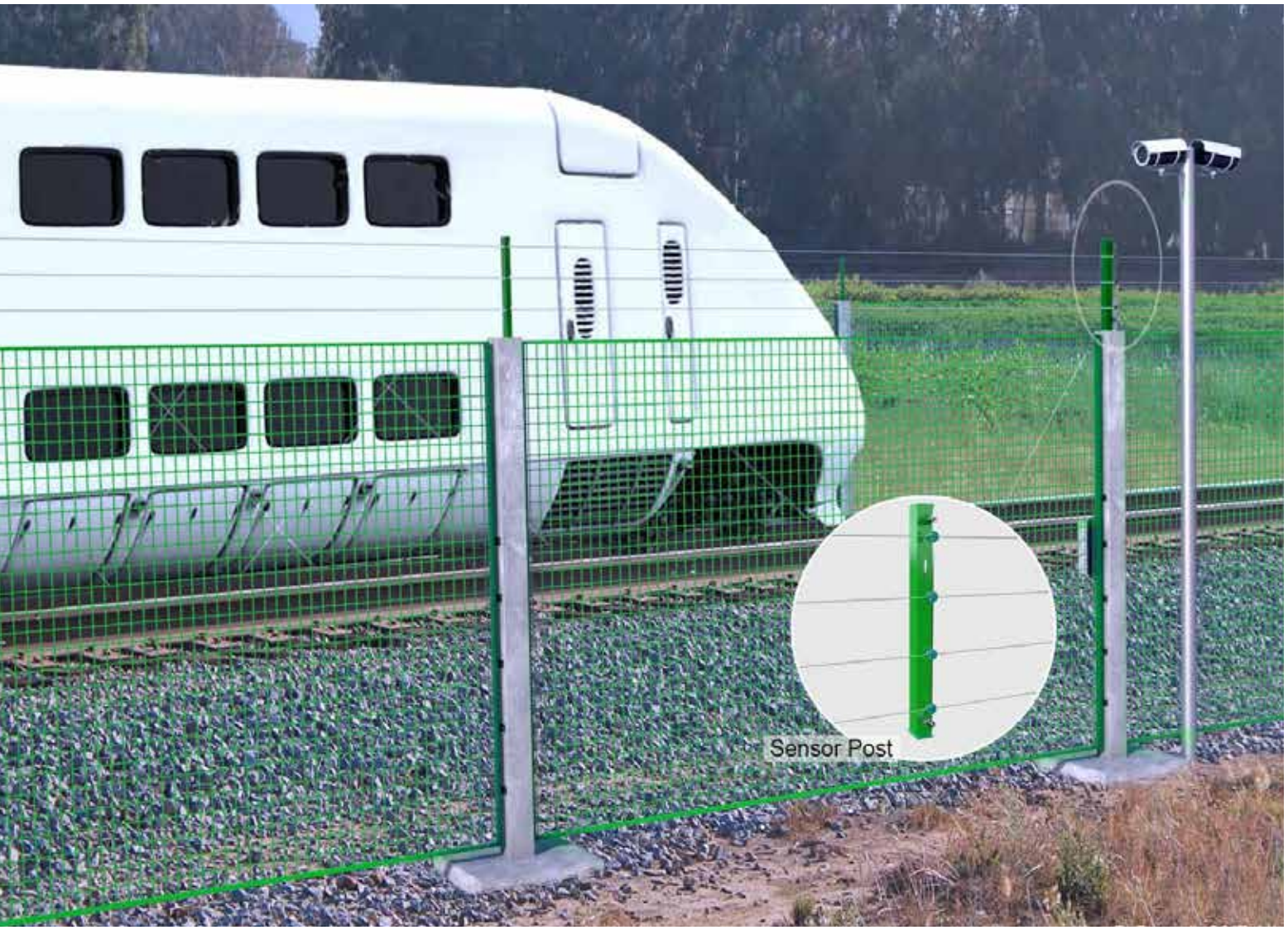


Gări și căi ferate

Industria feroviară mondială, de pasageri și de marfă, se dezvoltă la proporții monumentale în privința tehnologiei, a vitezei și a traversării frontierelor, chiar între continente. Amenințările tot mai mari la adresa gărilor și terminalelor, amenințările teroriste, vandalismul și furtul impun soluții creative atât în trenuri, cât și pe infrastructură, inclusiv pe căile ferate, iar forțele de securitate trebuie să ofere soluții funcționale pentru o protecție maximă. Sistemele dezvoltate de D-Fence, care pot fi instalate de-a lungul șinelor și rezistă celor mai dure condiții de mediu, precum și pe zidurile și gardurile de lângă calea ferată, sunt imune la vibrații și nu generează alarme false din cauza undelor de șoc, a vitezei sau a vibrațiilor. D-Fence a dezvoltat și sisteme de detecție decorative și estetice pentru terminale și zonele de servicii, care se integrează perfect în designul arhitectural al gării sau al terminalului.

Sisteme pentru stațiuni și hoteluri:

1. D-Taut Wire, sistem de detecție a intruziunilor perimetrale
2. D-Corative, sistem de detecție a intruziunilor perimetrale
3. D-Pressure Strip, sistem de detecție a intruziunilor
4. D-Deck, sistem de detecție a intruziunilor
5. D-Step, sistem de detecție a intruziunilor
6. Gard de câmp electronic, sistem de detecție a intruziunilor perimetrale
7. DF-2100, concertina electronică din sârmă cu lame
8. Plasă sudată electronică, sistem de detecție a intruziunilor perimetrale
9. D-Bolt, sistem de securitate
10. D-Ground, sistem de detecție a intruziunilor perimetrale
11. Centru de control computerizat


Sensor Post


D-Fence - Concertina Fence







Gări și căi ferate





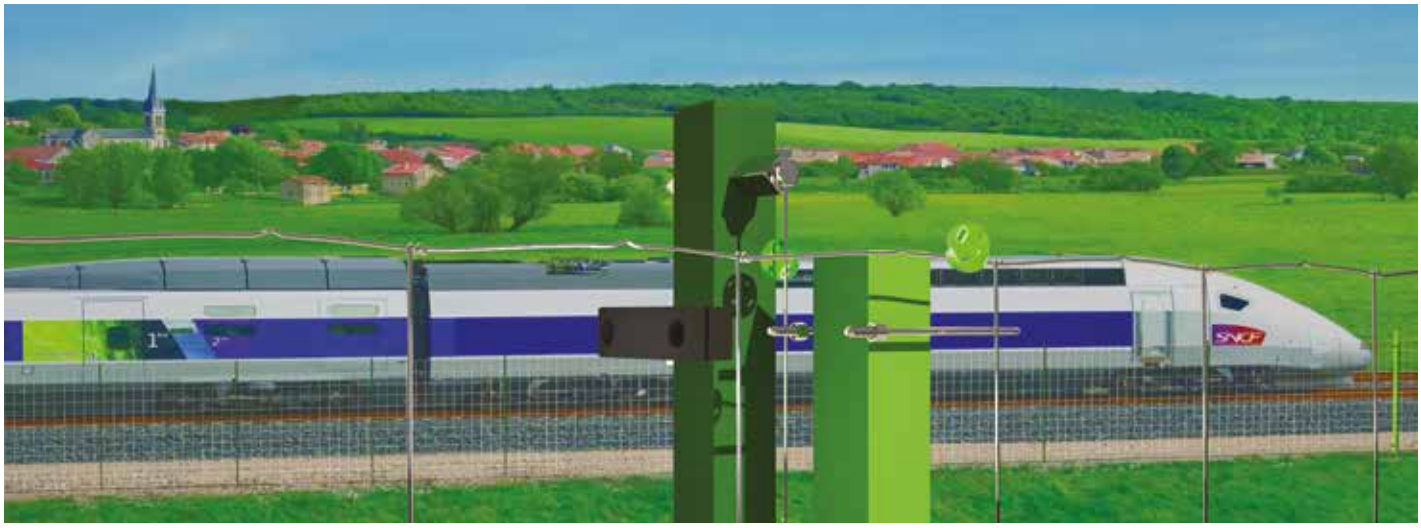

C&C Room

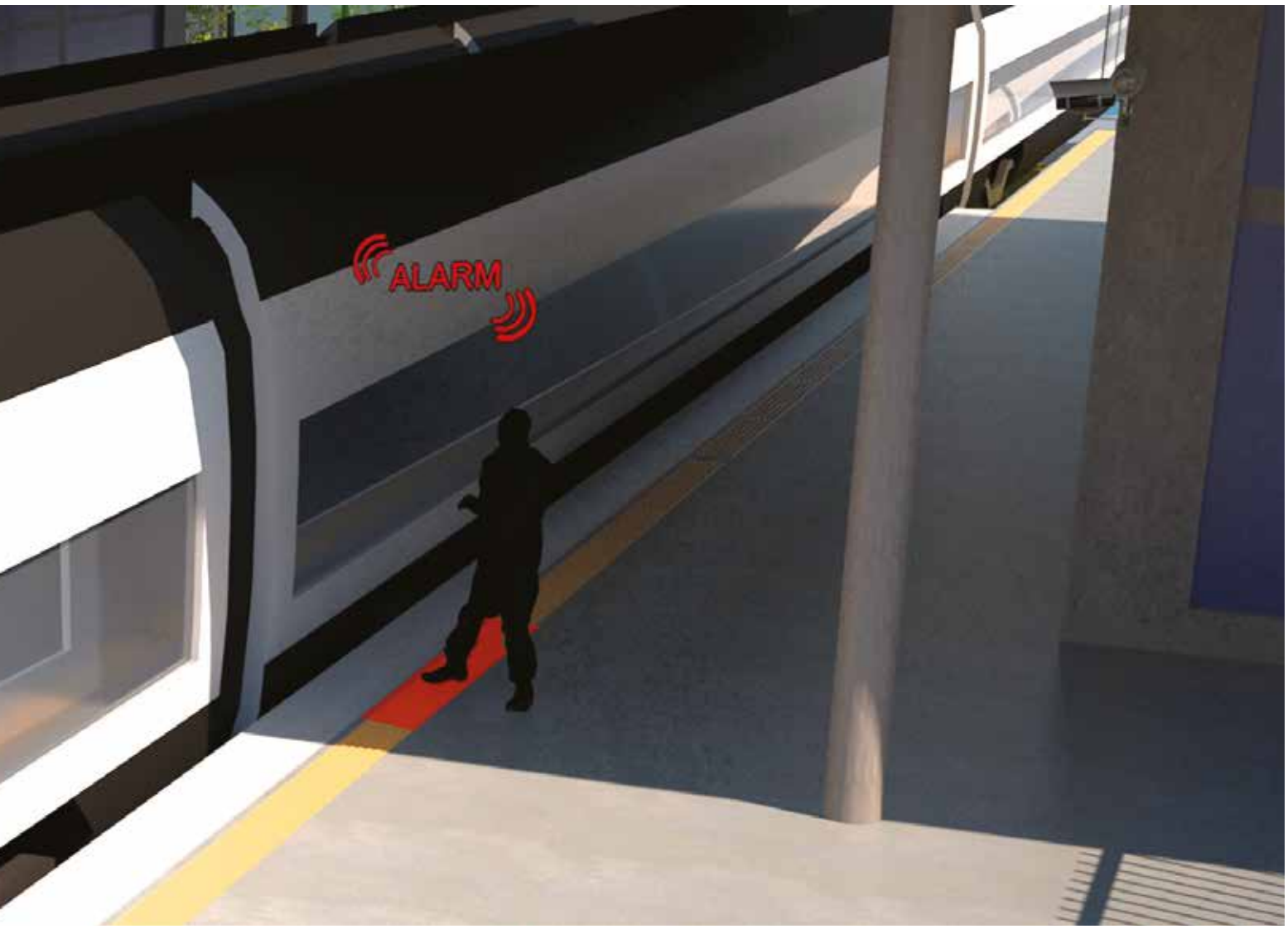

4.5mm Fence



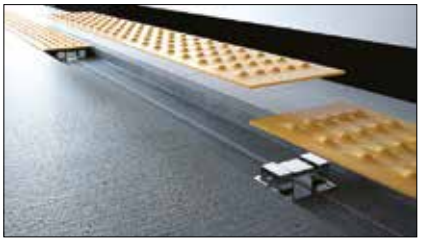


Gări și căi ferate




ALARM







Gări & căi ferate, Germania











Universități, colegii & școli

D-Fence a muncit intens la dezvoltarea unor sisteme de protecție perimetrală adaptate unei game largi de instituții de învățământ, universități și școli. Metodologia D-Fence se bazează pe prevenirea pătrunderii persoanelor neautorizate în incinta instituției de învățământ, prin sisteme ecologice și sigure (Green Security Revolution a D-Fence), care sunt menite să înlocuiască vechea generație de sisteme de securitate, nu generează radiații și sunt inofensive pentru elevi și studenți (spre deosebire de sârma ghimpată, sârma cu lame sau cioburile de sticlă).
D-Fence a dezvoltat un sistem perimetral integrat cu Open Design, care funcționează 24/7 și poate fi integrat cu sisteme CCTV existente sau noi, cu centrul de control, cu porțile și cu orice alte sisteme existente, armonizându-se perfect cu împrejurimile și cu mediul în care este instalat. Integrarea și combinarea acestei tehnologii unice oferă diverselor tipuri de instituții de învățământ, precum și arhitecților și/sau responsabililor de securitate, posibilitatea unui nivel foarte ridicat de control și supraveghere, atât din punct de vedere funcțional, cât și al prețului. Sistemele prezentate mai jos pot fi modernizate sau reproiectate pe baza planurilor și schemelor existente.

Sisteme pentru universități, colegii, școli și alte instituții de învățământ:

1. D-Taut Wire, sistem de detecție a intruziunilor perimetrale
2. D-Corative, sistem de detecție a intruziunilor perimetrale
3. D-Pressure Strip, Sistem de detecție a intruziunilor perimetrale
4. D-Deck, sistem de detecție a intruziunilor
5. D-Step, sistem de detecție a intruziunilor
6. Gard de câmp electronic, sistem de detecție a intruziunilor perimetrale
7. Plasă sudată electronică, sistem de detecție a intruziunilor perimetrale
8. D-Bolt, sistem de securitate
9. D-Ground, sistem de detecție a intruziunilor perimetrale
10. Centru de control computerizat





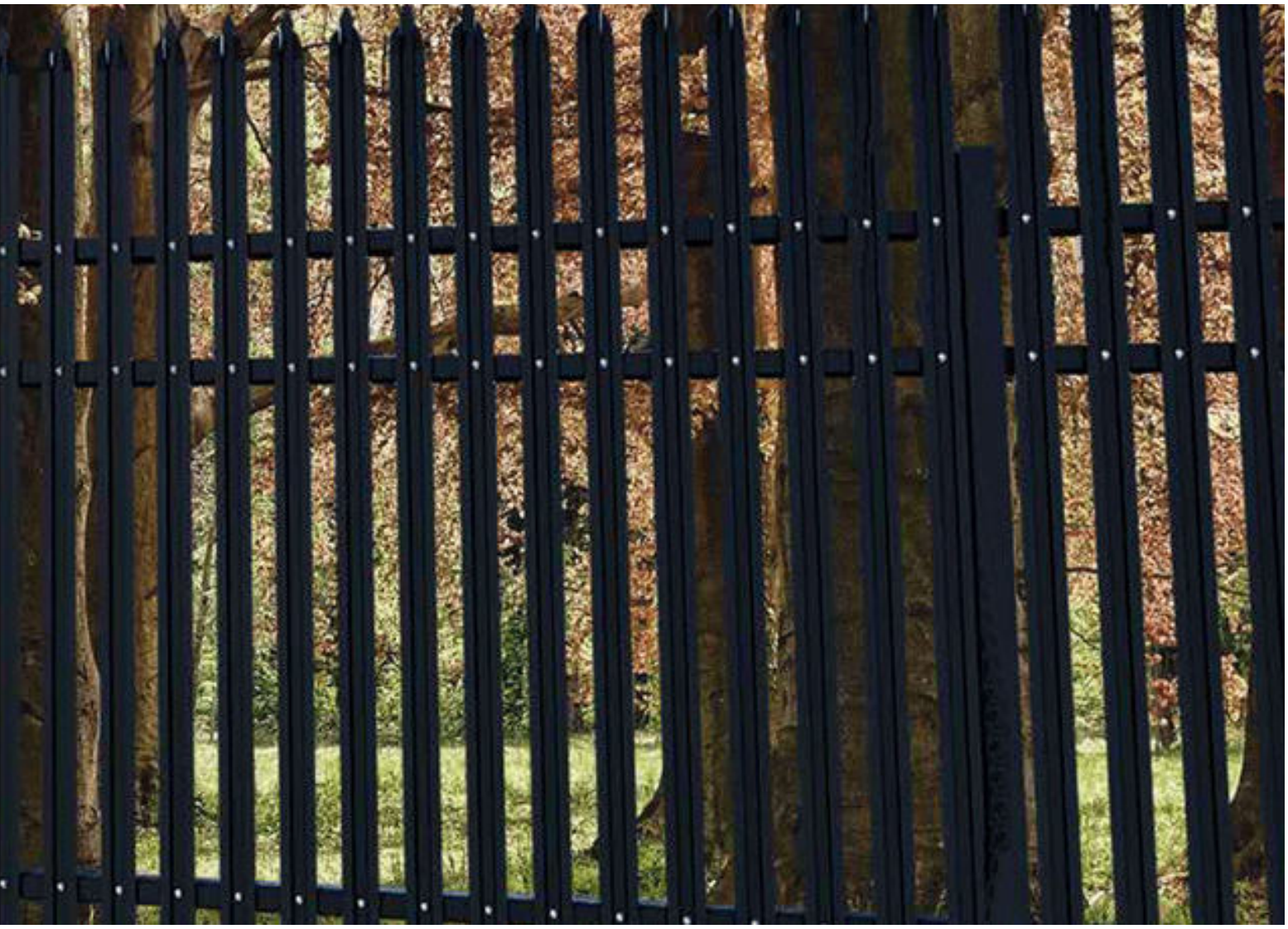




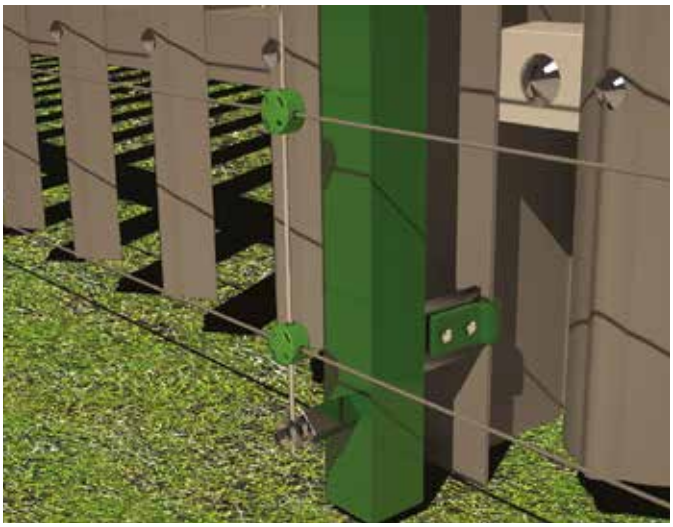


Universități, colegii & școli







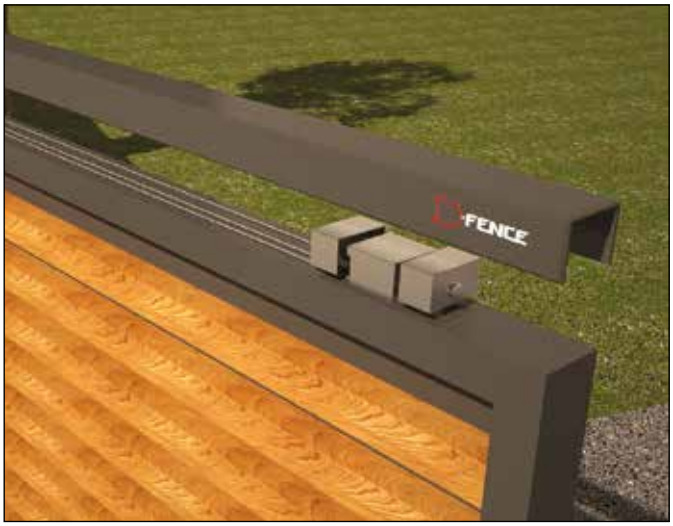


Universități, colegii & școli





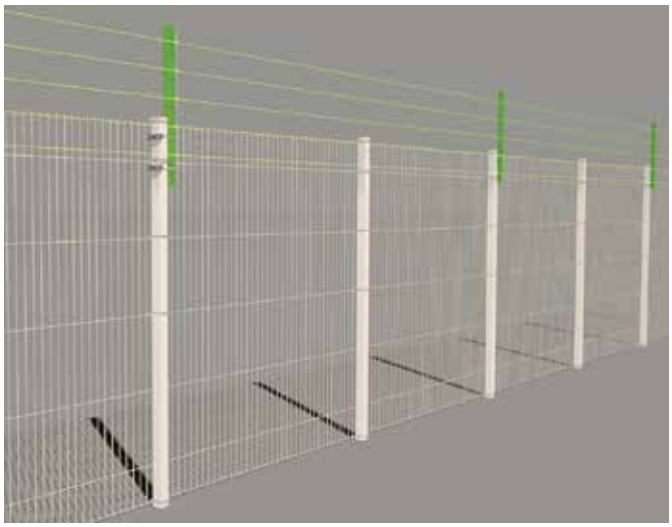




Universități, colegii & școli








60mm
40mm



Protecția apei

În ultimii ani, resursele de apă au devenit un bun de neprețuit, ceea ce ne-a determinat să dezvoltăm pentru ele sisteme unice de protecție și securitate, D-Fence Water Security, care asigură securitatea și supravegherea tuturor tipurilor de instalații de apă, precum rezervoare, stații de tratare, stații hidrologice, baraje, pompe și echipamente auxiliare. Aceste sisteme au fost testate cu succes în zeci de instalații sensibile și și-au dovedit eficiența împotriva sabotajului, a actelor criminale și a terorismului. Sistemele sunt fabricate din materiale care rezistă celor mai extreme condiții de mediu, inclusiv condiții meteo extreme, umiditate ridicată, salinitate ridicată, umezeală etc.

Sistemele prezentate mai jos pot fi instalate independent sau pot fi combinate cu mijloacele și sistemele de securitate existente și se pot integra cu alte sisteme, existente sau noi, prin intermediul unui sistem de control sofisticat care, împreună cu senzorii unici D-Fence, creează un sistem sigur și securizat ce protejează gama largă de instalații de apă.

Sisteme pentru securitatea apei

1. D-Taut Wire, sistem de detecție a intruziunilor perimetrale
2. Gard de câmp electronic, sistem de detecție a intruziunilor perimetrale
3. DF-2100, concertina electronică din sârmă cu lame
4. Plasă sudată electronică, sistem de detecție a intruziunilor perimetrale
5. D-Bolt, sistem de securitate
6. D-Ground, sistem de detecție a intruziunilor perimetrale
7. Centru de control computerizat











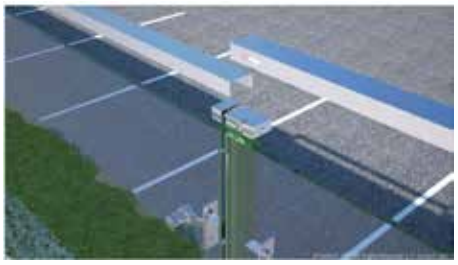


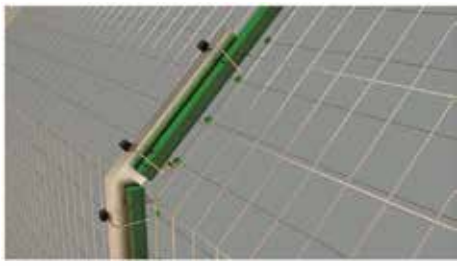




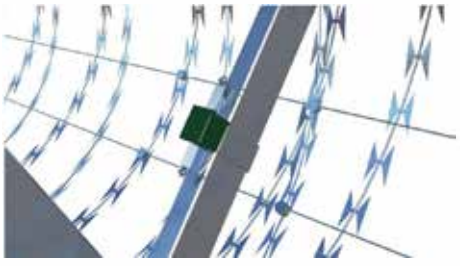


Diverse modele de garduri





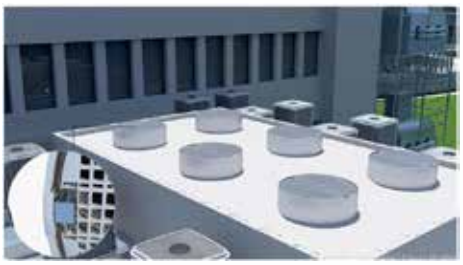














D-FENCE










Să vorbim

Dacă doriți mai multe informații despre soluțiile prezentate în acest catalog sau despre orice altă cerință, trimiteți-ne solicitarea prin e-mail, iar echipa noastră vă va răspunde.

E-MAIL
Sales@d-fence.com

WEB
www.d-fence.com

Scanați pentru site-ul nostru

2026 © Toate drepturile rezervate D-Fence

D-FENCE
ELECTRONIC FENCING AND SECURITY SYSTEMS LTD.

Securitate inteligentă. Protecție inteligentă.

0 alarme false · 0 radiații · Garanție pe viață · Open Design

CONTACTAȚI-NE

E-MAIL

Sales@d-fence.com

WEB

www.d-fence.com

Scanați pentru site-ul nostru

D-Fence Electronic Fencing & Security Systems Ltd.

2026 © Toate drepturile rezervate D-Fence