D-FENCE
ELECTRONIC FENCING AND SECURITY SYSTEMS LTD.

OSSERVAZIONE MOBILE E PROTEZIONE PERIMETRALE

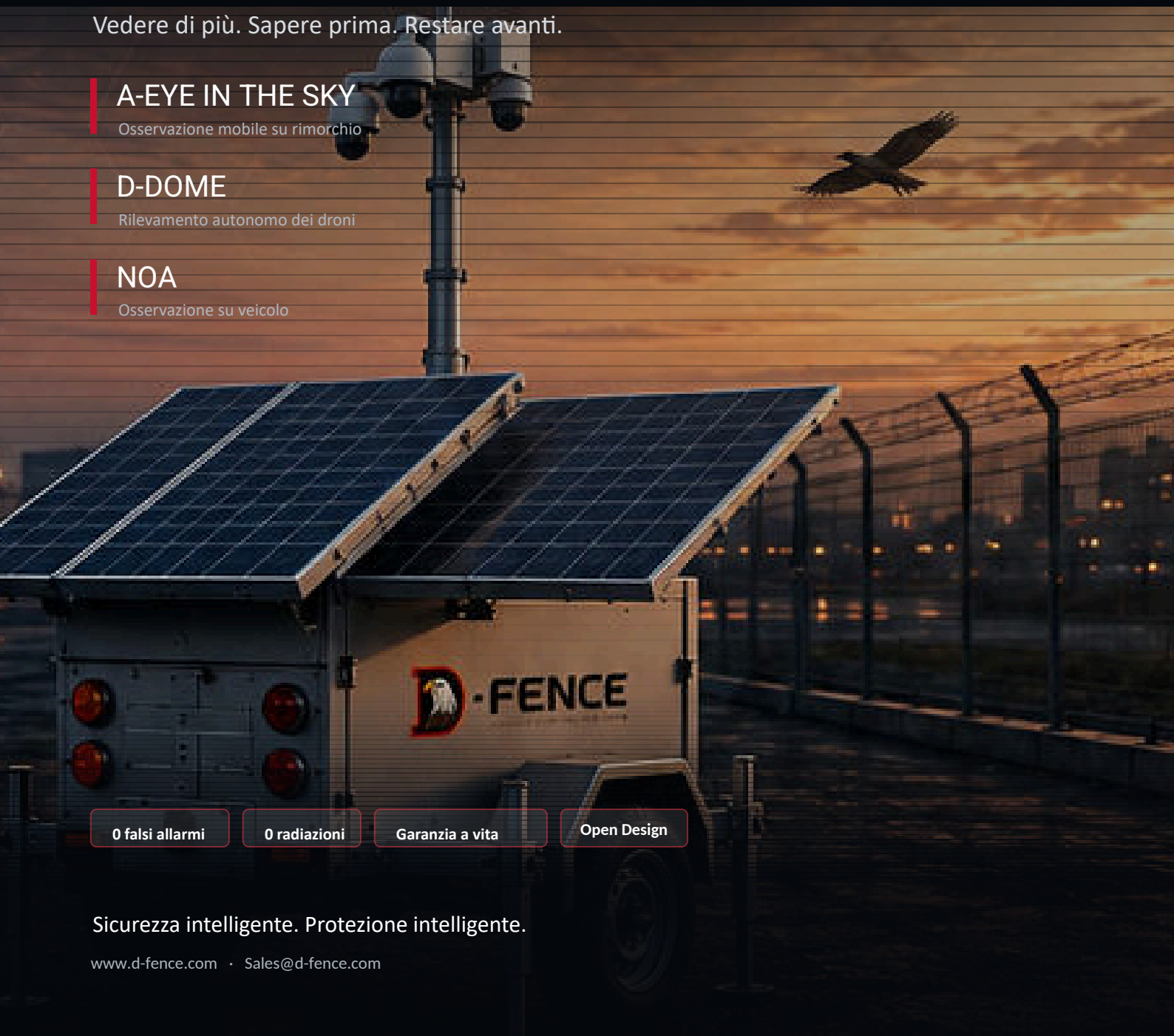
D-FENCE TECH 2026 / 2027

Vedere di più. Sapere prima. Restare avanti.

A-EYE IN THE SKY
Osservazione mobile su rimorchio

D-DOME
Rilevamento autonomo dei droni

NOA
Osservazione su veicolo



0 falsi allarmi | **0 radiazioni** | **Garanzia a vita** | **Open Design**

Sicurezza intelligente. Protezione intelligente.

www.d-fence.com · Sales@d-fence.com

EXECUTIVE BOARD · D-FENCE

D-FENCE porta una svolta nella DefenceTech, in Israele e nel mondo.

Una fusione di brevetti e sistemi di osservazione robotici che assicura il vantaggio tecnologico.

Uriel Bin, FONDATORE e Presidente di D-FENCE, guida l'Executive Board: un inventore, l'artefice di un ecosistema globale e un comandante sul campo. Tre leader, una missione: una sicurezza che parte dalla linea di recinzione e raggiunge ogni paese che ne ha bisogno.



Uriel Bin

FONDATORE e Presidente



Hadas Shpaner

Presidente del Consiglio di Amministrazione



Max Nudelman

Vicedirettore generale e VP Sistemi di sicurezza

EXECUTIVE BOARD

Inventato in Israele. Collaudato sui confini. Scelto in 58 paesi.

58
paesi

6.500+ KM
di perimetro protetto

40 ANNI
di esperienza ai vertici della sicurezza

L’inventore che ha trasformato la recinzione in un sensore.

EXECUTIVE BOARD · URIEL BIN · FONDATORE E PRESIDENTE DI D-FENCE



Uriel Bin

FONDATORE e Presidente

D-FENCE
ELECTRONIC FENCING AND SECURITY SYSTEMS LTD.

FONDATORE · INVENTORE · VISIONARIO

URIEL BIN

FONDATORE E PRESIDENTE DI D-FENCE

Uriel Bin è l’inventore e l’imprenditore alla base di D-FENCE. Ha ideato la tecnologia brevettata che trasforma una recinzione in un sensore intelligente, pronto a dare l’allarme, ha costruito l’azienda da zero e l’ha portata da un’idea audace a una protezione perimetrale scelta in 58 paesi. Formatosi nella Sayeret Matkal e nelle unità speciali dell’IDF, porta in ogni progetto 40 anni di esperienza nella sicurezza, collaudata sul campo.

VISIONE

Una sicurezza che parte dalla linea di recinzione e si moltiplica con tecnologia, innovazione e robotica. Rilevare prima. Reagire più in fretta. Proteggere ciò che conta.

INVENTORE

La tecnologia di rilevamento brevettata D-FENCE

IMPRENDITORE

Da un’idea audace a 58 paesi

SAYERET MATKAL

40 anni di sicurezza collaudata sul campo

D-FENCE
ELECTRONIC FENCING AND SECURITY SYSTEMS LTD.

L’artefice dell’ecosistema globale di D-FENCE.

EXECUTIVE BOARD · HADAS SHPANER · PRESIDENTE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE



Hadas Shpaner

Presidente del Consiglio di Amministrazione

STRATEGIA GLOBALE · PARTNERSHIP · CRESCITA

HADAS SHPANER

PRESIDENTE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Hadas Shpaner guida l’intero ecosistema D-FENCE e la crescita internazionale dell’azienda. Unisce tecnologia, partner, integratori e governi in un’unica rete potente: apre nuovi mercati, struttura accordi internazionali e conduce gare d’appalto governative in tutto il mondo. Dirigente senior con una profonda esperienza in banca, finanza e transazioni nella difesa, tra cui oltre 14 anni in ruoli di vertice in Banca Leumi, trasforma una tecnologia di livello mondiale in un business di livello mondiale. Ingegnera gestionale (sistemi informativi), MBA con lode.

MISSIONE

Un ecosistema. Uno standard di eccellenza. Ogni mercato: la protezione D-FENCE in ogni paese che ne ha bisogno.

ECOSISTEMA GLOBALE

Partner, integratori e governi in un’unica rete

CRESCITA INTERNAZIONALE

Nuovi mercati, accordi e gare governative

FINANZA E DIFESA

Banca, finanza e transazioni nella difesa

Il comandante che conosce ogni confine dall'interno.

EXECUTIVE BOARD · MAX NUDELMAN · VICEDIRETTORE GENERALE E VP SISTEMI DI SICUREZZA



Max Nudelman

Vicedirettore generale e VP Sistemi di sicurezza

D-FENCE
ELECTRONIC FENCING AND SECURITY SYSTEMS LTD.

COMANDO · DIFESA DEI CONFINI · OPERAZIONI SUL CAMPO

MAX NUDELMAN

VICEDIRETTORE GENERALE E VP SISTEMI DI SICUREZZA

Max Nudelman porta in ogni progetto D-FENCE lo sguardo di un comandante. Colonnello della riserva e vicecomandante della Divisione Giudea e Samaria dell'IDF, ha costruito la sua carriera proteggendo confini e siti sensibili, dove non c'è margine di errore. Come vicedirettore generale e VP Sistemi di sicurezza, trasforma l'esperienza operativa in progettazione di sistemi: traduce ogni minaccia nei giusti livelli di rilevamento, osservazione e risposta, e garantisce che ogni soluzione funzioni dal primo giorno, sul campo, 24 ore su 24.

COMANDO

Ogni confine, ogni recinzione, ogni sito: protetto come se ne dipendessero delle vite. Perché è così.

COLONNELLO (RIS.)

Vicecomandante, Divisione Giudea e Samaria

DIFESA DEI CONFINI

Confini e siti sensibili, protetti sul campo

SISTEMI DI SICUREZZA

Dalla minaccia ai giusti livelli di protezione

D-FENCE
ELECTRONIC FENCING AND SECURITY SYSTEMS LTD.

Sicurezza grazie alla tecnologia

Sistemi antintrusione perimetrale e di osservazione mobile per aeroporti, porti, frontiere, infrastrutture critiche e proprietà private.

CONTATTI

E-MAIL

Sales@d-fence.com

WEB

www.d-fence.com

2026 © Tutti i diritti riservati 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

Sistema di osservazione mobile



A-Eye in the Sky è un posto di osservazione completo su rimorchio stradale. Un palo telescopico a cinque sezioni alza la testa di ripresa a 8,5 metri con un argano elettrico e, pochi minuti dopo l'arrivo, offre all'operatore una visione dominante dell'intero sito. Stabilizzatori manuali rendono stabile la piattaforma e il palo resiste a venti fino a 117 km/h.

L'alimentazione è del tutto autonoma. Tre pannelli solari monocristallini da 435 W caricano un banco batterie da 14.400 Wh, con un generatore da 3 kW ad avvio automatico come riserva ibrida. L'autonomia tipica è di quattro giorni a 80 W di consumo senza alcuna ricarica, e ogni parametro elettrico si monitora da remoto dalla sala operativa.

Di serie sono fornite cinque telecamere PTZ in una custodia stagna, per una copertura continua a 360° con registrazione, streaming in diretta e analisi video. I moduli opzionali comprendono telecamera termica, radar, altoparlante per annunci, fari LED e il pacchetto di rilevamento droni D-Dome.

Vantaggi principali

- Installato e operativo in pochi minuti da un solo operatore: niente infrastrutture, opere civili o permessi di costruzione.
- Piena indipendenza energetica: pannelli solari, banco batterie e generatore ibrido.
- Monitoraggio e controllo da remoto di telecamere e alimentazione.
- Completamente ricollocabile: una sola piattaforma serve più siti nel suo ciclo di vita.
- Impieghi tipici: cantieri, confini, agricoltura, porti e piazzali logistici, eventi e sicurezza delle folle, postazioni temporanee, emergenze e calamità.

A-Eye in the Sky

Specifiche tecniche e dispiegamento



Il rimorchio è costruito secondo lo standard USA, con gancio a sfera e quattro stabilizzatori manuali, e arriva sul posto pronto all'uso. Tutte le apparecchiature (batterie, regolatori, caricabatterie e generatore) sono installate in un vano stagno nel rimorchio: non servono armadi esterni né lavori elettrici sul posto.

Specifiche tecniche: DF3P-01A

Pannelli solari	3 × 435W
Batteria	8 × 150Ah DC12V (14.400Wh)
Regolatore	Victron, MPPT, Cerbo GX
Tempo di ricarica	9,3 ore
Autonomia	4 giorni a 80W
Tensione sistema	DC48V
Caricabatterie	2,5KW, AC220V
Generatore di riserva	3KW, avvio automatico

Altezza palo / sezioni	8,5 m / 5 sezioni
Resistenza al vento	117 km/h
Rimorchio	Standard USA, gancio a sfera
Peso	1400 kg
Dimensioni	3200 × 3400 × 12000 mm
Sistema CCTV	5 × telecamere PTZ
Custodia	Stagna, nuovo tipo
Garanzia	2 anni

NOA

Osservazione su veicolo di nuova generazione



NOA (Next-generation Observation and Alert) trasforma qualsiasi veicolo di pattuglia, comando o servizio in un posto di osservazione mobile. Una testa stabilizzata a doppio sensore, con telecamera diurna a lungo raggio e canale termico, è montata sul tetto e si comanda dall'interno del veicolo o da remoto dalla sala operativa.

L'intelligenza artificiale esegue rilevamento, classificazione e tracciamento continuo di persone, veicoli e bersagli aerei: l'equipaggio viene allertato su ciò che conta, invece di fissare uno schermo. Video e dati dei bersagli arrivano in diretta alla sala operativa, che vede lo stesso quadro dell'equipaggio sul terreno.

L'intero sistema viaggia in un'unica valigia da trasporto rinforzata. L'installazione su un altro veicolo richiede pochi minuti e nessuna modifica permanente: un solo sistema serve un'intera flotta secondo la missione del giorno.

Vantaggi principali

- Consapevolezza situazionale a 360° da veicolo fermo o in movimento.
- Rilevamento, classificazione e tracciamento con IA, di giorno e di notte.
- Copertura multidominio: suolo, perimetro e spazio aereo a bassa quota.
- Alimentato dal veicolo, senza modifiche permanenti.
- Tutto in una valigia: si trasferisce tra veicoli in pochi minuti.



D-Dome

Rilevamento autonomo dei droni con le vostre telecamere



Oggi i droni sono la minaccia in più rapida crescita per aeroporti, basi militari, infrastrutture critiche, stabilimenti industriali, stadi ed eventi di massa. Sono economici, silenziosi, facili da reperire e quasi invisibili alla protezione perimetrale tradizionale, che non è mai stata progettata per guardare in alto.

D-Dome è un sistema di intelligenza artificiale che si collega alle telecamere di sicurezza che già possedete e le trasforma in una rete di rilevamento precoce dei droni. Appena un drone entra nel vostro spazio aereo, lo sapete prima che arrivi. Non servono radar dedicati, nuovi campi di sensori né licenze di frequenza, e il sistema si aggiunge a un impianto di telecamere fisse esistente o a qualsiasi rimorchio A-Eye.

Cosa fa D-Dome

- Rileva: identificazione precoce e precisa dei droni sospetti a distanza (fino a 3 km).
- Allerta: allarmi immediati in tempo reale al personale di sicurezza e al centro di comando, prima dell'intrusione.
- Visualizza: tracciamento visivo in diretta e verifica del bersaglio sul videowall esistente.
- Protegge: rafforza la difesa perimetrale con una risposta rapida, intelligente e interamente documentata.
- Adatto ad aeroporti, basi militari, installazioni strategiche, infrastrutture critiche, stadi ed eventi di massa.

Antidrone

Rilevare. Verificare. Rispondere.



La soluzione Antidrone D-Fence unisce rilevamento, verifica e risposta in un unico pacchetto mobile. Il rimorchio A-Eye in the Sky porta i sensori, D-Dome esegue il rilevamento con IA usando le stesse telecamere e un modulo antidrone dedicato completa la catena con una risposta operativa.

L'intero sistema è autonomo: alimentato a energia solare, con batterie di riserva e un proprio collegamento di comunicazione, si dispiega in pochi minuti con un solo operatore, ovunque lo richieda la missione. Sul posto non c'è nulla da costruire, cablare o autorizzare.

Vantaggi del sistema

- Rilevamento precoce dei droni sospetti a lunga distanza.
- Allerta immediata al personale di sicurezza e al centro di comando.
- Funzionamento autonomo 24/7 a energia solare.
- Resiste a condizioni climatiche e di terreno estreme.
- Controllo e monitoraggio da remoto in ogni momento.
- Dispiegamento flessibile in ogni contesto operativo.
- Documentazione e tracciamento con copertura a 360°.
- Adatto a confini, eventi di massa, campi e siti critici.

D-DRONE · CONCEPT D-FENCE · PIATTAFORMA + ANTIDRONE

AI-EYE IN THE SKY + ANTIDRONE

Una torre di videosorveglianza mobile con il modulo antidrone in cima al palo: arriva, si installa e chiude l'area in pochi minuti.



< 10 min
per essere operativo sul posto

0 kW
dalla rete: solare + batteria

360°
rilevamento e contromisure

12 m
palo telescopico per telecamere

METODOLOGIA DI SICUREZZA «A SALTI»

Si mette in sicurezza una zona, si completa la missione e la stessa unità passa al punto successivo.

DOVE OPERA

Porti · Stadi · Visite VIP · Eventi · Infrastrutture critiche · Siti off-grid



01

TRAINARE

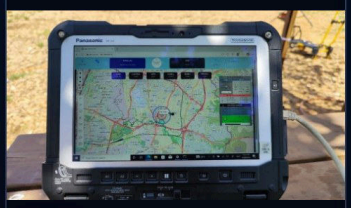
Un solo veicolo porta il rimorchio ovunque, senza infrastrutture preesistenti.



02

INSTALLARE

Palo, telecamere e modulo antidrone operativi in meno di 10 minuti.



03

CHIUDERE L'AREA

Rilevamento e contromisure a 360° sul perimetro, con l'operatore al comando.



04

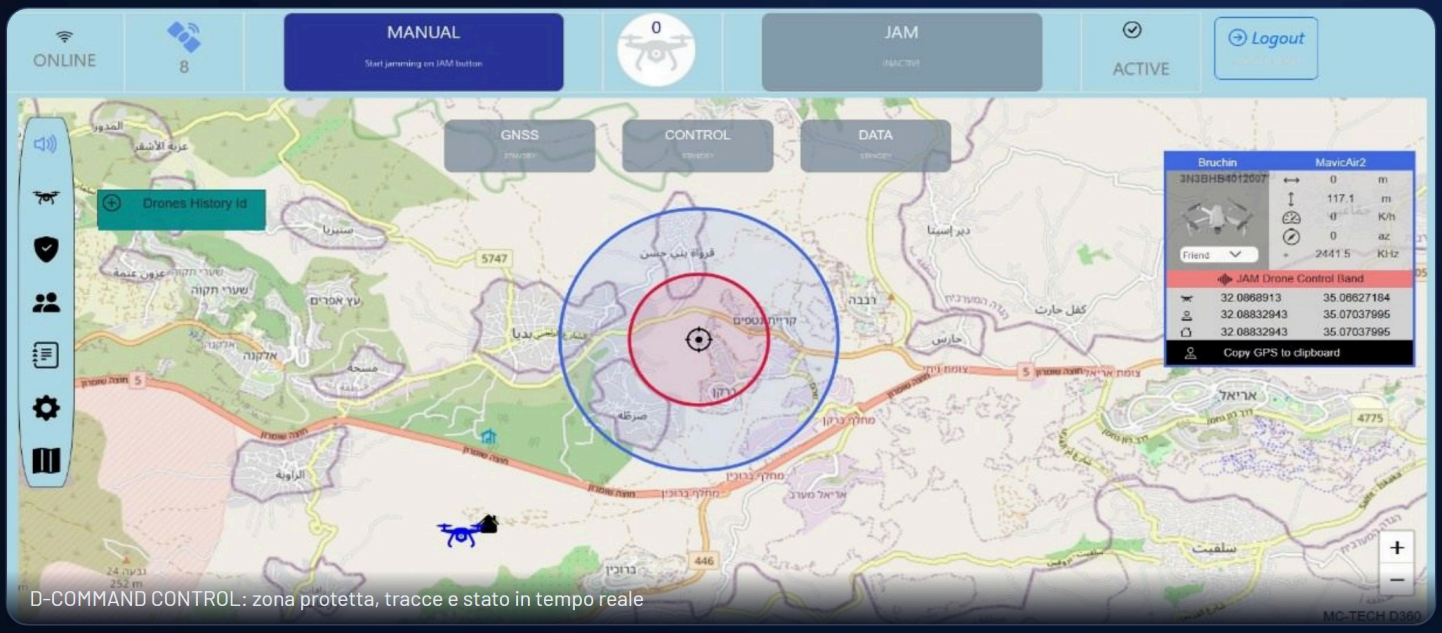
SPOSTARSI

Missione compiuta: l'unità si richiude e passa al sito successivo.

D-DRONE · INTEGRAZIONE E SPECIFICHE

UN UNICO COMANDO: C2 INTEGRATO

Una piattaforma interattiva che fonde sensori, telecamere e allarmi su un'unica mappa e attiva la risposta dalla stessa postazione di comando.



D-COMMAND CONTROL: zona protetta, tracce e stato in tempo reale

SENSORI

Sensore RF + SIGINT
Tipo di drone, direzione e posizione del pilota.

Radar e sensori acustici
Tracce a 360° e minacce senza emissioni RF.

Telecamere EO/IR e PTZ
Conferma visiva dal palo di AI-EYE IN THE SKY.

Recinzione PIDS
Le intrusioni a terra sulla stessa mappa.

RISPOSTA

Allarme automatico
SMS a numeri preimpostati, sirena e luce.

Contromisure
Soft-kill selettivo, autorizzato dall'operatore.

Registrazione e analisi forense
VMS/NVR locale e in cloud con ricerca intelligente.

Comando a distanza
Centro di comando via 5G/4G con VPN.

SPECIFICHE

Rilevamento RF	70 MHz–6 GHz (estendibile a 8,4 GHz); collegamento drone-radiocomando 2–5 km in linea di vista; oltre 500 firme, aggiornamenti OTA; < 2 s dal segnale alla classificazione
Radar (livello 2)	FMCW o Doppler impulsivo, banda X-Ku; rilevamento 2–5 km (RCS 0,01 m^2)
EO/IR	1080p, zoom ottico 30×; termica LWIR 640×480; rilevamento 2 km, riconoscimento 1 km, identificazione 0,5 km (piccoli UAS)
Acustica	4–8 microfoni, copertura a 360°, 200–800 m
Contromisure	Soft-kill selettivo per protocollo; 3–8 km omnidirezionale, fino a 10 km settoriale; opzione GNSS per un atterraggio controllato
Comando e controllo	D-COMMAND CONTROL: fusione multisensore, una traccia per minaccia, mappa GIS 2D/3D, classificatore IA drone/uccello/rumore, deconflizione ADS-B
Latenza	Dal sensore allo schermo < 300 ms
Telecamere della piattaforma	6: 4 fisse + 2 PTZ con zoom 25×; rilevamento fino a 2.200 m
Nota	Valori di progetto; la configurazione finale viene confermata nell'offerta. Uso del jammer soggetto ad autorizzazione all'uso dello spettro; solo soft-kill.

D-FENCE
ELECTRONIC FENCING AND SECURITY SYSTEMS LTD.

ANTIDRONE · UAV · UAS
SISTEMA DI DIFESA



D-DRONE

RILEVA · LOCALIZZA · NEUTRALIZZA

Sistema antidrone MIL-STD contro quadricotteri / UAV / UAS

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

01

PANORAMICA

Piena consapevolezza dello spazio aereo

D-DRONE è la soluzione avanzata di D-Fence per la consapevolezza situazionale aerea e la difesa antidrone. Con la diffusione dei droni nella vita quotidiana, l'esigenza di contrastare i droni non autorizzati, gestendo al tempo stesso quelli amici, diventa ogni giorno più impegnativa. D-DRONE risponde con precisione e chiarezza eccezionali: rilevamento ad alta sensibilità e geolocalizzazione precisa per rilevare, localizzare e tracciare i droni e i loro piloti. Rilevato il drone, in modo manuale o completamente automatico, il sistema neutralizza la minaccia e costringe il drone ad atterrare sul posto o a tornare dal suo pilota. Traccia e neutralizza più bersagli contemporaneamente, compresi attacchi a sciame provenienti da direzioni diverse e in momenti diversi.



Il sistema rileva la presenza di droni analizzando lo spettro RF: canali di segnalazione e trasmissioni radio, sia in uplink sia in downlink. Con il modulo SIGINT decodifica le informazioni e visualizza tutti i dati rilevanti: tipo di drone, canale di comunicazione e direzione di avvicinamento e, in tempo reale, la posizione esatta del drone, del pilota e del punto di ritorno (per circa il 75% dei droni sul mercato). Al rilevamento, un sistema di neutralizzazione automatica (opzionale) mette fuori uso il drone.

5 km	97%	1 s	2,5 km
Raggio di rilevamento, 360°	Tasso di rilevamento delle minacce note	Tempo di risposta dal rilevamento	Portata del disturbo direzionale



RILEVA
Sensore RF + SIGINT

COMANDA
Controllo remoto C2 + avviso SMS

NEUTRALIZZA
Disturbo RF (jamming)

02

APPLICAZIONI

Protezione dello spazio aereo

Dove una recinzione perimetrale protegge il suolo, D-DRONE protegge ciò che vola sopra. Un unico sistema per siti fissi e operazioni mobili.

Aeroporti e campi di volo

Piste e corridoi di avvicinamento liberi da droni non autorizzati.

Porti

Copertura aerea di terminal, banchine e piazzali merci.

Confini e perimetri

Individua piloti e punti di ritorno oltre la recinzione.

Infrastrutture critiche

Protezione di siti energetici, idrici e di telecomunicazione.

Siti governativi e sensibili

Spazio aereo controllato intorno alle strutture sensibili.

Operazioni mobili

Impiego fisso o mobile per convogli, eventi e siti temporanei.





COME FUNZIONA

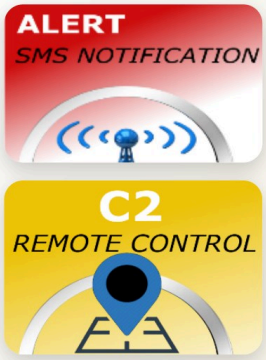
03 Scenari operativi



01 RILEVAMENTO

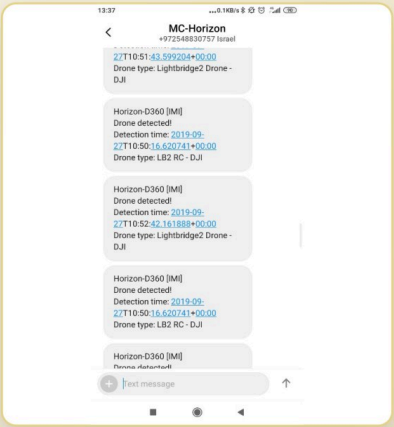
Il sensore RF rileva e traccia i bersagli aerei che entrano nel perimetro protetto; il modulo SIGINT ne analizza e decodifica i segnali.





02 ALLARME E COMANDO

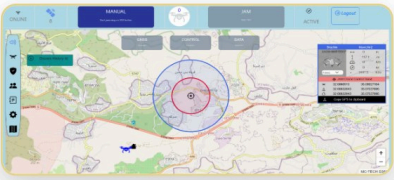
Il C2 segnala all'operatore i droni in arrivo con allarmi acustici e visivi. Lo schermo indica tipo, modello e frequenza operativa del drone, oltre a posizione del drone, posizione del pilota, punto di ritorno, velocità, azimut, distanza e classificazione.





03 NEUTRALIZZAZIONE

Una volta rilevato un drone, il sistema attiva il disturbo automaticamente o manualmente: un insieme molto efficace di contromisure RF che copre 360° intorno al sito protetto. Il drone perde i segnali di controllo e GNSS e viene fatto atterrare sul posto o allontanato dall'area protetta.



IL SISTEMA

04 Componenti del sistema

1

Sensore RF + SIGINT

Il sensore RF analizza le comunicazioni del drone ed estrae le informazioni essenziali: tipo e modello del drone, frequenza operativa e identità univoca. Il sensore SIGINT ricava la posizione del drone, la posizione del pilota e il punto di ritorno. Tutte le informazioni compaiono in tempo reale sul monitor di comando e controllo.



2

Jammer direzionale / omnidirezionale

Jammer reattivo di ultima generazione che blocca le comunicazioni del drone: controllo (uplink), dati (downlink) e GNSS (GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo). Portata efficace del disturbo fino a 1 km in omnidirezionale (360°) o fino a 2,5 km con antenna direzionale.



3

Unità di controllo centrale (C2)

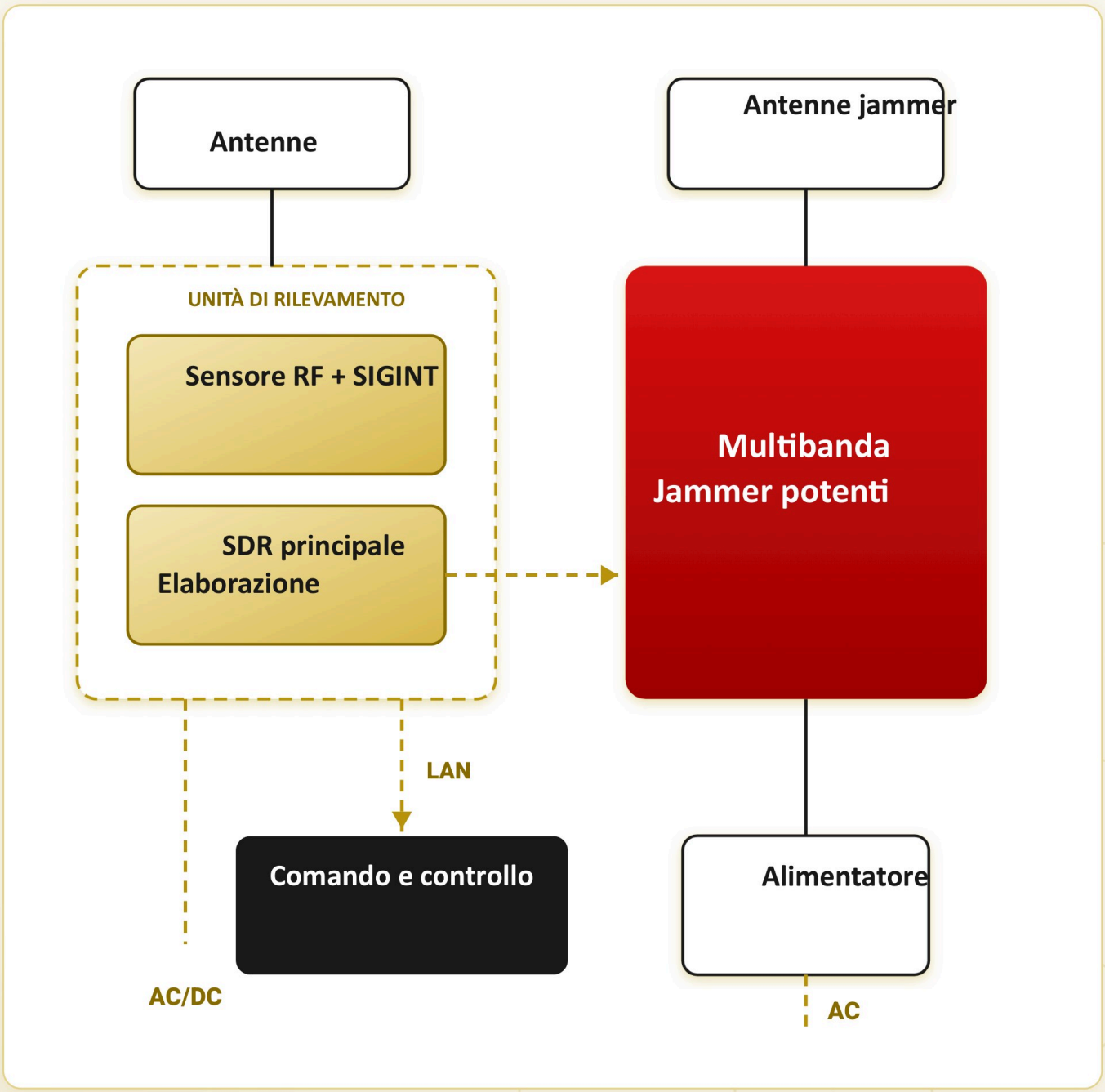
Stazione computerizzata di comando e controllo che gestisce tutti i componenti del sistema D-DRONE.



PROGETTO

05 Architettura del sistema

D-DRONE combina più sensori (un sensore RF direzionale e un rivelatore SIGINT) per fornire un quadro della situazione aerea in tempo reale. La neutralizzazione RF direzionale e omnidirezionale, pienamente sincronizzata tra tutti i componenti del sistema, consente rilevamento, classificazione, identificazione e neutralizzazione efficaci dei bersagli.



06

SENSORE RF + SIGINT

Sottosistema di rilevamento

1. Rileva la presenza dei droni e la direzione di avvicinamento analizzando i canali di segnalazione e le trasmissioni radio (uplink e downlink)
2. Cupola di rilevamento passiva e invisibile: raggio fino a 5 km, 360°
3. Localizza con precisione drone, pilota e punto di ritorno in tempo reale (circa il 75% dei droni sul mercato)
4. Rileva droni e UAV radiocomandati prima del decollo entro un raggio di 1 km
5. Tasso di rilevamento del 97% delle minacce note
6. Libreria delle minacce costantemente aggiornata
7. Rileva più droni da direzioni diverse contemporaneamente



SISTEMA DI RILEVAMENTO: SENSORI RF	
Bande di frequenza	2400–2500 MHz · 5100–6000 MHz · 400 MHz · 868 MHz · 1200 MHz · 1400 MHz
Wi-Fi	2,4 / 5,8 GHz
Frequenze aggiuntive opzionali	20–6000 MHz
Antenne	4 antenne omni ad alto guadagno
Guadagno	7 dBi
Alimentazione	90–260 VAC / 24 VDC, alimentatore interno
Assestamento sintetizzatore	Inferiore a 1,5 ms
Ingresso antenna	50 Ω · VSWR 2:1
Sensibilità / cifra di rumore	−90 dBm tip. con SNR 10 dB
Allarmi di rilevamento	Acustici e visivi a schermo · Notifica SMS opzionale (lingua e modello definiti dal cliente)
Tempo di risposta	1 secondo dal rilevamento
Software	Software dedicato per Windows 11 · Aggiornamenti online

07

DISTURBO RF

Sottosistema di neutralizzazione

1. Blocca le bande comuni di droni civili / quadricotteri / UAV (altre bande aggiungibili su richiesta)
2. Antenne: multidirezionali (omni)
3. Portata del disturbo: antenne omni fino a 1 km di raggio, 360° · direzionali fino a 2,5 km
4. Nessuna interferenza sulle bande di frequenza adiacenti
5. Protezione VSWR: antenna scollegata / in cortocircuito
6. Protezione da surriscaldamento: arresto a 75 °C, ripresa a 71 °C
7. Alimentazione: 90–260 VAC



BANDE DI FREQUENZA E POTENZA DI USCITA

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

+ banda aggiuntiva opzionale

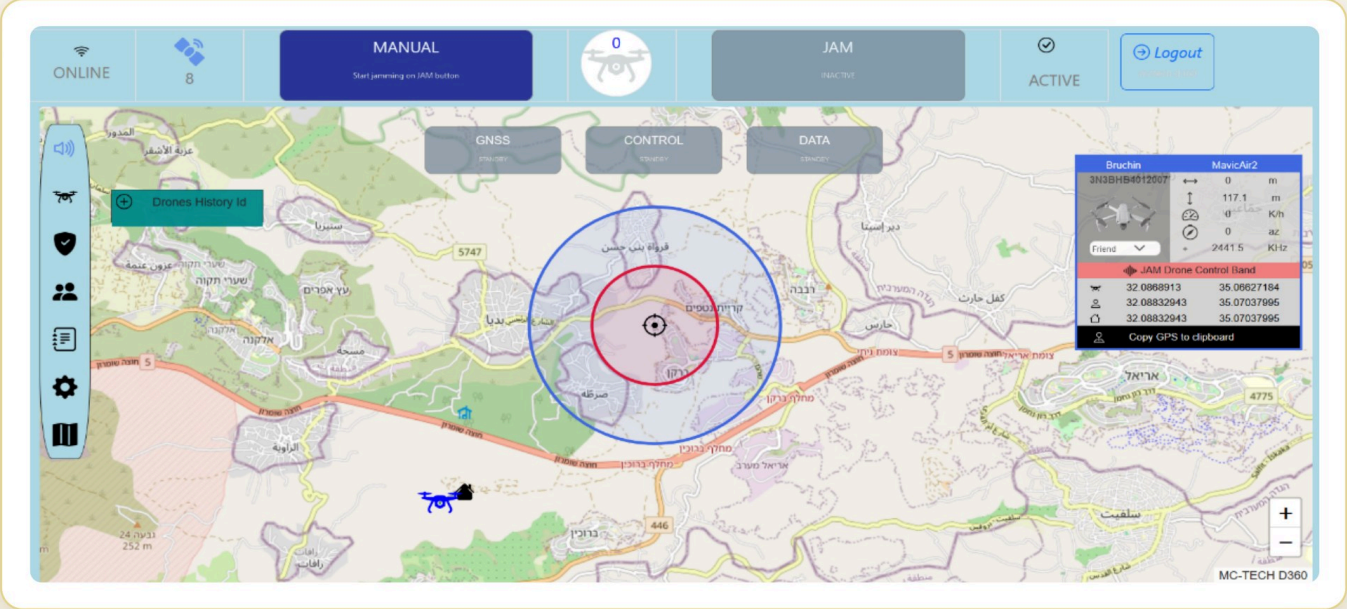
Potenza di uscita totale	Fino a 350 W
Modulazione	FM
Rumore spettrale	Inferiore a 40 dBc al 2,5%
Antenne	Antenne ad alto guadagno 5–6 dBi
Copertura spettrale	Bluetooth · 2,4 / 5,8 GHz · UHF · VHF · Wi-Fi

Le bande spettrali e le potenze di uscita definitive si stabiliscono all'ordine.

SOFTWARE C2

08 Comando e controllo

Un solo schermo. Controllo completo di rilevamento, classificazione e neutralizzazione.



1. Visualizza su mappa la posizione e lo stato del sistema
2. Mostra l'area protetta con la copertura di rilevamento e neutralizzazione
3. Presenta le posizioni di droni, piloti e punti di ritorno
4. Classifica i bersagli rilevati per marca, con numeri identificativi se disponibili
5. Visualizza velocità, quota e azimut del drone rispetto al sistema
6. Allarmi visivi e acustici al rilevamento
7. Attiva le bande di disturbo automaticamente al rilevamento o manualmente
8. Attivazione indipendente di ogni banda di disturbo
9. Gestione utenti con privilegi di amministratore e standard
10. Registro interno e sistema di report, con database delle traiettor
11. Blacklist / whitelist per la classificazione automatica: proprio, am
12. Accesso remoto
13. Aggiornamenti della libreria di rilevamento

SISTEMA

09 Specifiche tecniche

DATI ELETTRICI	
Protezioni	Protezione VSWR · Protezione da surriscaldamento: arresto a 75 °C, ripresa a 71 °C
Alimentazione	90–260 VAC / 24 VDC
Raffreddamento	Ventilazione forzata
Comandi e indicatori	Interruttore e spia On/Off · Controllo remoto centrale computerizzato
Connettività	3 connettori Ethernet
Consumo di potenza	~800 W
Controllo remoto	PC / tablet tramite cavo LAN
Opzionale	Batteria tampone
DATI MECCANICI	
Impiego	Fisso / mobile
Involucro	Involucro chiuso in alluminio, inserito in una custodia per esterni
Peso	~25 kg jammer · ~10 kg rivelatore
Dimensioni (mm)	350 × 300 × 150 jammer · 250 × 200 × 150 rivelatore
DATI AMBIENTALI	
Temperatura di esercizio	Da –20 °C a +50 °C (controllata da riscaldatore interno)
Standard	IP-65 · MIL-STD-810G · MIL-STD-461G · MIL-STD-1275E
MTBCF	> 60.000 ore





NELLA CONFEZIONE

10 Contenuto della fornitura



Unità di rilevamento D-DRONE

Q.TÀ



Unità jammer D-DRONE: contrasto a droni civili / UAS / UAV

Q.TÀ



Cassetta di servizio

Q.TÀ



Antenna omni di rilevamento

Q.TÀ



Antenna di disturbo ad alt potenza

Q.TÀ



Alimentatore AC/DC

Q.TÀ



Treppiede rinforzato del sistem

Q.TÀ



Cavo di alimentazione MIL STD

Q.TÀ



Cavo RJ45 MIL-STD

Q.TÀ



Valigia di trasporto rinforzat

Q.TÀ



Software C2 + tablet di controllo remoto

Q.TÀ

D-FENCE

ELECTRONIC FENCING AND SECURITY SYSTEMS LTD.

D-DRONE

Rileva. Localizza. Neutralizza.

SITO WEB

www.d-fence.tech

E-MAIL

sales@d-fence.com

WHATSAPP

+972-54-4331909

Specifiche soggette a modifica senza preavviso. Fornitura ed esportazione sono soggette alle approvazioni normative e alle licenze applicabili.

LANCIATORE DI RETI CINETICO PORTATILE · IMMOBILIZZAZIONE A DISTANZA

CATTURARE. CONTENERE. CONTROLLARE.

Un lanciatore portatile che avvolge il bersaglio in una rete a 360° da 5–10 m. Fermate la minaccia da una distanza di sicurezza, senza contatto.



5–10 m
portata efficace

360°
rete avvolgente

50+
lanci per carica

4 anni
o 1.000 lanci

COME FUNZIONA

01
MIRARE
Puntate e ingaggiate il bersaglio a una distanza utile di 5–10 m.

02
LANCIARE
Espulsione a propulsione. Senza rinculo e poco rumorosa.

03
AVVOLGERE
Una rete a 360° avvolge il bersaglio e ne limita i movimenti.

04
CONTROLLARE
Mettere in sicurezza, gestire e recuperare. Le reti da addestramento sono riutilizzabili.

A CHI SI RIVOLGE

Forze dell'ordine e pubblica sicurezza
Immobilizzate un soggetto senza contatto e da una distanza di sicurezza. Usare nel rispetto delle leggi e dei regolamenti locali.

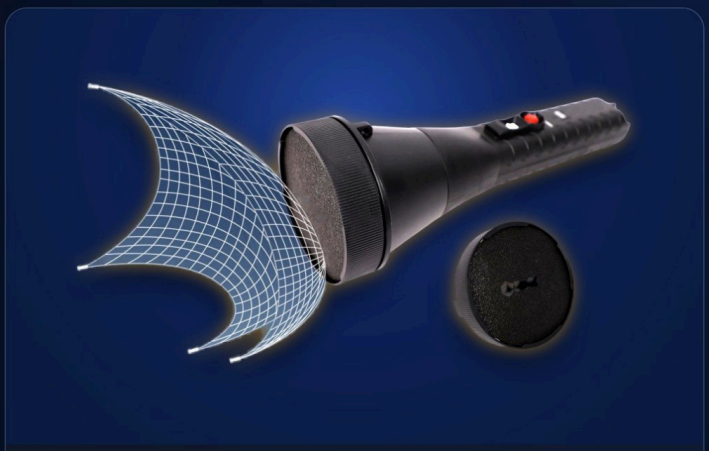
Vigilanza privata e cattura di droni
Proteggete persone, siti e privacy. Catturate droni e immobilizzate intrusi a distanza, senza contatto.

Gestione degli animali
Gestione degli animali all'aperto con una rete puramente fisica, progettata per ridurre al minimo il rischio di lesioni.

D-CATCHER · SINGLE-SHOT E DUAL-SHOT

DUE VERSIONI. UNA MISSIONE.

Fermate la minaccia da una distanza di sicurezza, senza contatto.



VERSIONE 01

SINGLE-SHOT

Una rete. Un colpo decisivo.

22 m/s velocità della rete	**2.4×2.4 m** superficie della rete
1.25 kg peso	**–20…60 °C** in esercizio



VERSIONE 02

DUAL-SHOT

Due reti. Due secondi.

32 m/s velocità della rete	**2 s** due reti, in successione
2.2×2.2 m superficie della rete	**1.6 kg** peso

SPECIFICHE

Lancio	Single-Shot: una rete · Dual-Shot: due reti in successione entro 2 secondi
Velocità iniziale della rete	Single-Shot: 22 m/s · Dual-Shot: 32 m/s
Portata efficace	5–10 m
Superficie della rete	Single-Shot: 2.4 × 2.4 m · Dual-Shot: 2.2 × 2.2 m (±5%)
Dimensione della maglia	Single-Shot: 15 × 15 cm · Dual-Shot: 15.5 × 15.5 cm (±5%)
Materiale della rete	Polietilene a peso molecolare ultra elevato (UHMWPE)
Resistenza a trazione della rete	120 N
Teste di trazione	4 pz, punta metallica rivestita in silicone
Dimensioni del prodotto	Single-Shot: 365 × 118 × 118 mm · Dual-Shot: 460 × 55 × 130 mm
Peso	Single-Shot: 1.25 kg · Dual-Shot: 1.6 kg
Batteria	12.6 V, 2500 mAh
Ricarica	Single-Shot: 4 h, 100–240 V AC · Dual-Shot: USB Type-C, 5 V DC, 2 A
Temperatura di esercizio	Single-Shot: da –20 a 60 °C · Dual-Shot: da –10 a 60 °C
Vita utile	Fino a 4 anni o 1.000 lanci efficaci

L'uso dei lanciatori di reti è soggetto alle leggi e ai regolamenti locali. Le specifiche si basano sui dati del produttore e possono cambiare senza preavviso. Le immagini hanno scopo puramente illustrativo.

Moduli aggiuntivi

Installabili su qualsiasi rimorchio A-Eye in the Sky

Il rimorchio A-Eye in the Sky è una piattaforma modulare. Oltre alle cinque telecamere PTZ di serie si possono aggiungere moduli dedicati secondo la missione, senza modificare l'infrastruttura del rimorchio e senza ulteriori installazioni sul campo.



Telecamera termica

Un canale termico per rilevare persone e veicoli nel buio totale, nel fumo, nella foschia e con maltempo. Integra le telecamere diurne e permette l'identificazione a lunga distanza senza alcuna fonte di luce, 24 ore su 24.



Antidrone

Un modulo antidrone dedicato, integrato con il sistema di rilevamento D-Dome. Dopo il rilevamento precoce e la verifica visiva, il modulo consente una risposta operativa immediata nello spazio aereo del sito.

Indice

4	A-Eye in the Sky: sistema di osservazione mobile
5	A-Eye in the Sky: specifiche tecniche (DF3P-01A)
6	NOA: sistema di osservazione su veicolo
7	D-Dome: rilevamento autonomo dei droni
8	Antidrone: soluzione antidrone completa
9	Moduli aggiuntivi: termico e antidrone
12	Glossario: sistemi D-Fence
17	La tecnologia: il sensore di pressione D-Fence
30	Antenne e telecomunicazioni
50	Autostrade, distributori e aree di sosta
32	Banche, istituti finanziari e caveau
36	Campeggi
76	Carceri e istituti penitenziari
38	Centro di comando e controllo
34	Edifici e torri residenziali
74	Impianti di produzione di energia
54	Integrazione con i sistemi esistenti
46	La rivoluzione della sicurezza verde
66	Miniere
68	Musei
52	Ospedali e centri medici

Indice

(continua)

40	Parchi fotovoltaici e pannelli solari
72	Parchi giochi
42	Passaggi d’acqua e prese d’aria
70	Piattaforme offshore di petrolio e gas
110	Porti marittimi
132	Protezione delle risorse idriche
104	Protezione di pali e tralicci
106	Resort e hotel
26	Sicurezza aeroportuale
112	Sicurezza di navi e yacht
22	Sicurezza in agricoltura
56	Sicurezza meccanica
58	Siti militari
60	Siti militari, confini e frontiere
44	Stabilimenti e impianti industriali
114	Stadi e impianti sportivi
116	Stazioni e ferrovie
124	Università, istituti superiori e scuole
18	Vie di accesso
80	Ville private e abitazioni

Glossario

Sistemi di rilevamento e protezione D-Fence

Ogni capitolo di questo libro si basa sulla famiglia di sistemi qui sotto. Ognuno ha la propria tecnologia dedicata, ma tutti si collegano alla stessa sala operativa computerizzata e condividono manutenzione minima, zero radiazioni e falsi allarmi praticamente pari a zero.



D-Taut Wire

Sistema antintrusione perimetrale

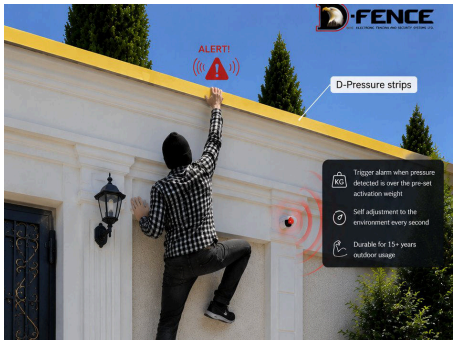
Il sistema a fili tesi è la soluzione D-Fence di massima sicurezza per proteggere i siti dagli intrusi. Offre sia una barriera fisica sia un sofisticato sistema di controllo elettronico che indica il punto esatto di ogni tentativo di intrusione. Sensori robusti appositamente progettati e unità di elaborazione digitale esclusive garantiscono una sensibilità costante in ogni condizione ambientale, con falsi allarmi praticamente pari a zero.



D-Corative

Recinzione elettronica decorativa

Una recinzione elettronica decorativa, economica e intelligente, che si integra facilmente in qualsiasi recinzione metallica esistente tramite speciali pali con sensore. Basato su una tecnologia avanzata di sensori, il sistema offre prestazioni elevate e una solida protezione antintrusione, fondendosi con lo sfondo naturale del verde.



D-Pressure Strip

Protezione muri e recinzioni

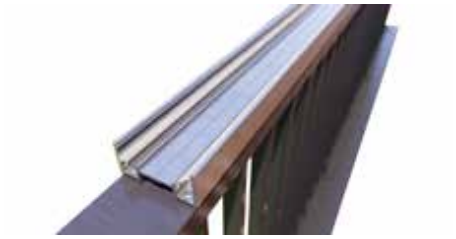
Il sistema di protezione dei muri D-Fence, con sensori estensimetrici integrati, dissuade gli intrusi che tentano di scavalcare muri in calcestruzzo o legno, recinzioni di ogni tipo (metalliche, in legno, in plastica) o cancelli. In caso di allarme, il centro di controllo computerizzato viene avvisato immediatamente.



D-Deck

Sistema antintrusione per superfici

Il sistema D-Deck è nato come soluzione per la protezione delle superfici. Installato in modo permanente o temporaneo su pedane, passaggi, terrazze, corridoi o altre aree esterne, rileva ogni variazione di pressione causata da un passo o da un tentativo di arrampicamento, restando invisibile. Adatto a qualsiasi tipo di pavimentazione.



D-Fence 4 U

Sicurezza domestica Plug & Play

Un brevetto innovativo: proteggete la vostra proprietà con stile, con un'installazione semplice e un'efficienza senza compromessi. D-FENCE 4 U è un PIDS Plug & Play unico, composto da una striscia che contiene i sensori di pressione D-Fence e i cavi di alimentazione e comunicazione. Si installa sulla sommità di qualsiasi struttura (blocchi, metallo, legno, plastica, vetro o pavimento) e offre un rilevamento immediato e preciso con un tasso di falsi allarmi molto basso.



D-Glass

Sistema antintrusione per vetrate

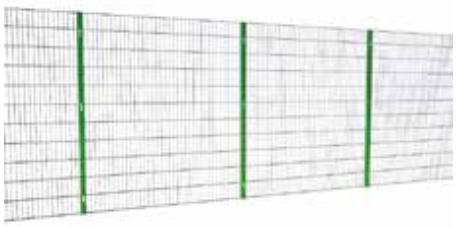
D-Glass integra il rilevamento delle intrusioni in recinzioni e pareti di vetro. Collegando i pannelli di vetro al sensore estensimetrico D-Fence nel palo con sensore, oppure integrando i sensori nella sommità della recinzione o della parete in vetro, la recinzione diventa un sistema elettronico intelligente di rilevamento delle intrusioni perimetrali.



Rete elettrosaldata elettronica

Protezione perimetrale

Il sensore estensimetrico D-Fence si collega a qualsiasi recinzione in rete elettrosaldata e la trasforma in una recinzione di rilevamento. Il sensore si monta tra i pannelli di rete in modo modulare e semplice. Mentre la maggior parte dei sistemi di rilevamento viene installata come elemento aggiuntivo sulla recinzione, il sistema D-Fence è parte integrante della struttura e sostiene i pannelli stessi.



Recinzione da campo elettronica

Sistema antintrusione perimetrale

Basato sulle note ed economiche recinzioni da campo, il sistema si posa e si installa in modo molto semplice e rapido all'altezza necessaria, senza competenze o attrezzi speciali. Si può installare su recinzioni o muri esistenti come retrofit, oppure come sistema autonomo dove non c'è alcuna recinzione.



DF-2100

Concertina elettronica a lame

Una concertina di filo spinato a lame abbinata al rilevamento elettronico delle intrusioni. Offre una barriera fisica molto difficile da superare e la localizzazione precisa di ogni tentativo di intrusione, con un allarme nella sala operativa che indica il punto esatto del tentativo. Le forze di sicurezza hanno così il tempo di reagire e di raggiungere il luogo molto rapidamente.



D-Bolt

Sistema a bulloni elettronici

Il sistema D-Bolt protegge apparecchiature costose e sensibili dal furto. I sensori estensimetrici sono integrati in bulloni e viti di vari calibri e collegati a un'unità di controllo elettronica con trasmettitore wireless. Ogni tentativo di aprire o allentare il bullone genera un avviso e ne invia la posizione.



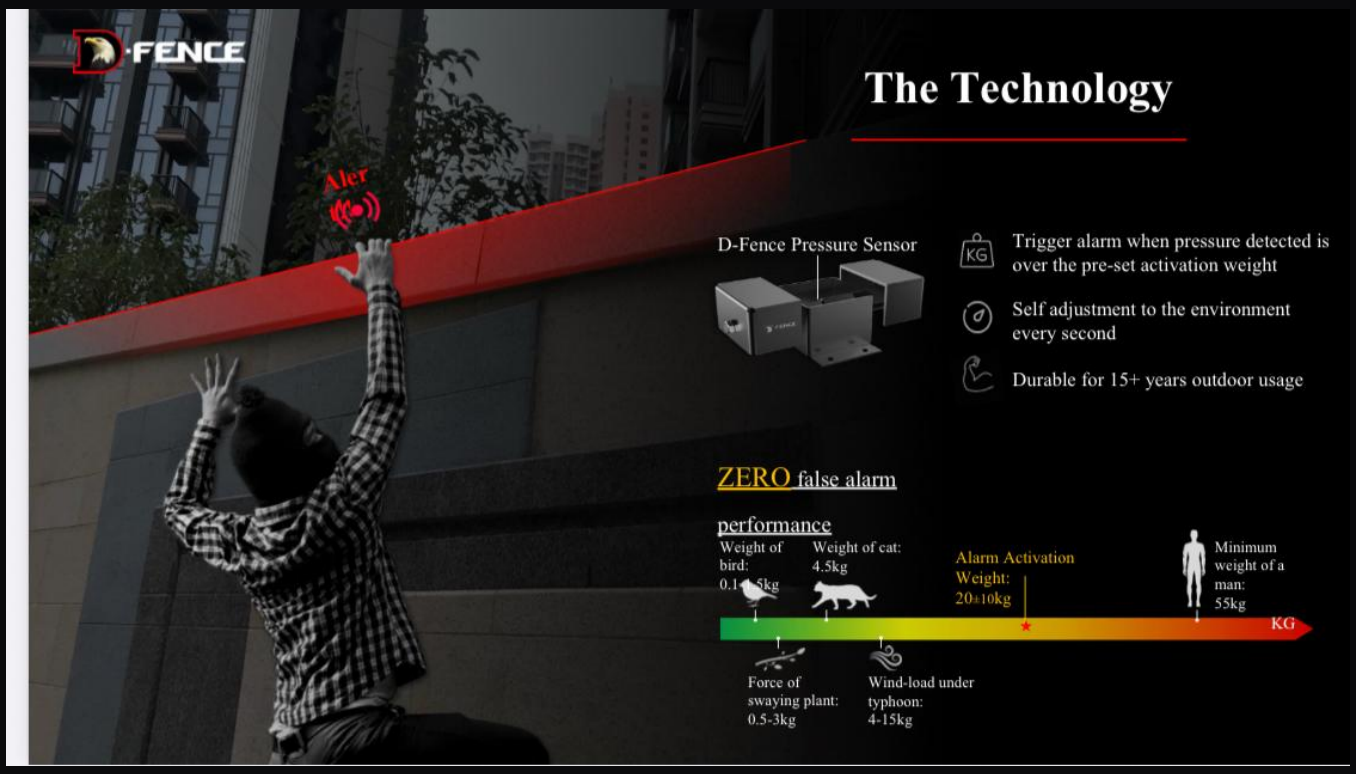
CCC

Centro di controllo computerizzato

Il CCC D-Fence raccoglie, analizza e trasmette in tempo reale i dati dal campo a tutti i soggetti interessati dell'organizzazione. Progettato per gestire sia l'operatività quotidiana sia le situazioni di crisi, fornisce ai decisori i dati necessari per decisioni rapide e informate e controlla comodamente l'intera gestione del perimetro.

La tecnologia

Il sensore di pressione D-Fence: zero falsi allarmi



Il sensore genera un allarme solo quando la pressione misurata supera il peso di attivazione preimpostato (20 ± 10 kg). Il sistema si adatta all'ambiente ogni secondo: uccelli (0,1–1,5 kg), gatti (4,5 kg), piante che oscillano (0,5–3 kg) e perfino il carico del vento durante un tifone (4–15 kg) non generano allarmi, mentre il peso minimo di un uomo (55 kg) viene rilevato immediatamente. Durata in esterno: 15+ anni.



D-Pressure Strip

La striscia si installa sulla sommità di muri, recinzioni e ringhiere di qualsiasi materiale (calcestruzzo, pietra, legno, metallo o vetro) e contiene i sensori di pressione insieme ai cavi di alimentazione e comunicazione. Ogni tentativo di scavalcarla o di appoggiarvisi genera un allarme immediato con la posizione precisa dell'evento.



Vie di accesso

Partendo dal PIDS D-Pressure Strip, ormai noto e collaudato sul campo, D-Fence ha sviluppato il sistema antintrusione perimetrale D-Truck Strip per una protezione precisa e affidabile di strade e vie di accesso.

Il PIDS D-Truck Strip può essere mobile o fisso e rileva e contrasta i veicoli non autorizzati su strade e vie di accesso e agli ingressi di qualsiasi sito, anche isolato, come campi agricoli, pozzi petroliferi e idrici, stazioni di telecomunicazione, ecc.

Un sistema mobile si installa in pochi minuti, può essere visibile o nascosto e può inviare gli allarmi via cavo e/o in modalità wireless. Anche un sistema fisso può essere visibile o nascosto.







Vie di accesso




D-FENCE


EVERMOTION
ALARM
C&C Room







Sicurezza in agricoltura

L'agricoltura moderna è in costante evoluzione, sia nelle coltivazioni sia nell'allevamento e nella tecnologia. Questo rapido sviluppo fa crescere di anno in anno anche le esigenze di sicurezza: la protezione dei campi e delle colture di valore, delle strutture di allevamento come stalle, scuderie e allevamenti, e inoltre delle macchine agricole, degli impianti di confezionamento, della meccanizzazione, ecc. D-Fence ha sviluppato un'ampia gamma di sistemi di sicurezza per l'agricoltura, compresi sistemi mobili per l'installazione stagionale, adatti alla protezione di campi, aziende agricole e impianti. I sistemi sono progettati per evitare qualsiasi falso allarme causato da animali o colture e per resistere a condizioni climatiche estreme.

Sistemi per l'agricoltura:

1. Sistema antintrusione perimetrale D-Taut Wire
2. Sistema antintrusione perimetrale con recinzione da campo elettronica
3. DF-2100 Concertina elettronica a lame
4. Sistema antintrusione perimetrale con rete elettrosaldata elettronica
5. Sistema di sicurezza D-Bolt
6. Sistema antintrusione perimetrale D-Ground
7. Centro di controllo computerizzato




D-Fence







Sicurezza in agricoltura






D-Fence







Sicurezza aeroportuale

La sicurezza e la protezione degli aeroporti sono tra le sfide più impegnative per gli esperti di sicurezza di tutto il mondo. La combinazione di tecnologia e personale in un ambiente rumoroso e dinamico è una sfida tecnologica molto grande, perché richiede sistemi che integrino più tecnologie su diversi cerchi di sicurezza. D-Fence ha sviluppato e realizzato il Primo Cerchio, un cerchio molto importante che racchiude l'aeroporto lungo grandi estensioni. I sistemi resistono a condizioni ambientali difficili e al rumore degli aerei, a onde d'urto, vibrazioni e scosse, trasmissioni RF, ecc. L'esperienza accumulata in questo settore e i prodotti sviluppati da D-Fence possono essere impiegati da architetti e integratori di sicurezza per proteggere gli aeroporti di tutto il mondo.

Sistemi per aeroporti:

1. Sistema antintrusione perimetrale D-Taut Wire
2. Sistema antintrusione perimetrale D-Corative
3. Sistema antintrusione D-Pressure Strip
4. Sistema antintrusione D-Deck
5. Sistema antintrusione D-Step
6. Sistema antintrusione DF-2100 con concertina elettronica
7. Sistema antintrusione perimetrale con recinzione da campo elettronica
8. Sistema antintrusione perimetrale con rete elettrosaldata elettronica
9. Sistema di sicurezza D-Bolt
10. Sistema di sicurezza D-Ground
11. Centro di controllo computerizzato











Sicurezza aeroportuale




D2
D2


40







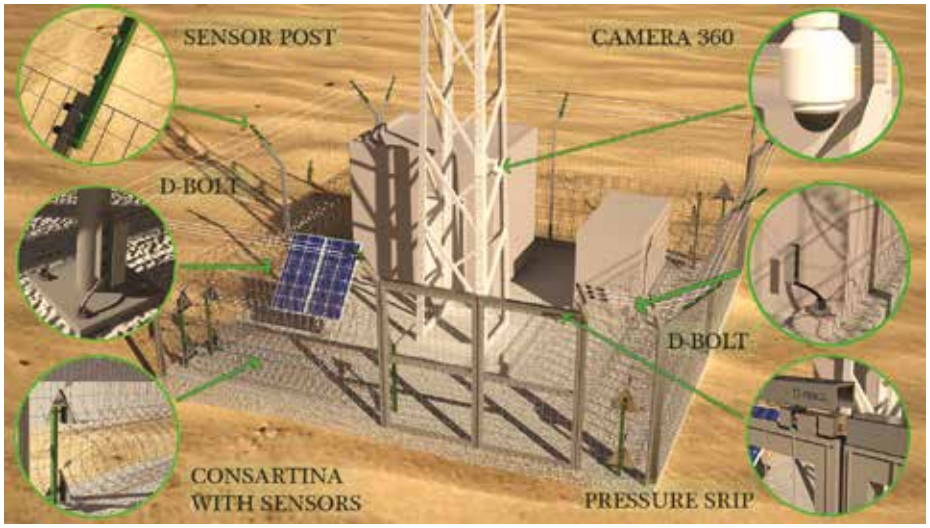
Sicurezza di antenne e stazioni TLC

Il problema della protezione di installazioni isolate, grandi o piccole, come antenne cellulari, stazioni di telecomunicazione civili o militari, tralicci e pali elettrici, ecc., spesso esposte ad atti vandalici di elementi ostili, ad attività terroristiche o ad azioni criminali. Disattivarle o danneggiarle può causare gravi danni, come interruzioni delle comunicazioni o della fornitura elettrica, oltre a danni a livello politico nazionale. D-Fence ha sviluppato sistemi di sicurezza antivandalo su più livelli, che comprendono la protezione perimetrale di queste installazioni in diversi «cerchi di sicurezza», in base al livello di minaccia. I sistemi comprendono recinzioni elettroniche, bulloni elettronici e cancelli antivandalo.

Sistemi per antenne e stazioni di telecomunicazione:

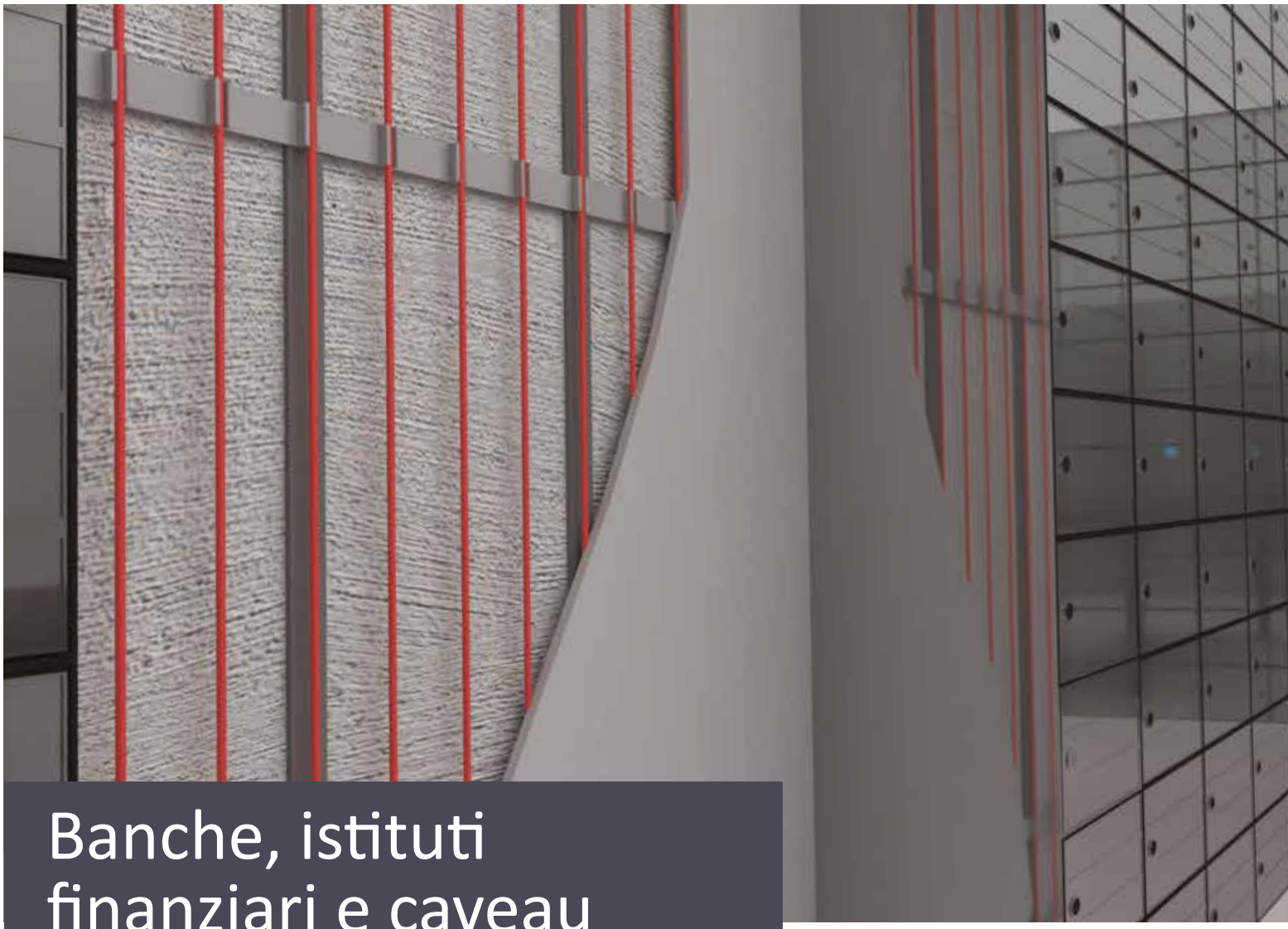
1. Sistema antintrusione perimetrale D-Taut Wire
2. Sistema antintrusione perimetrale con recinzione da campo elettronica
3. DF-2100 Concertina elettronica a lame
4. Sistema antintrusione perimetrale con rete elettrosaldata elettronica
5. Sistema di sicurezza D-Bolt
6. Sistema antintrusione perimetrale D-Ground
7. Centro di controllo computerizzato


ALARM


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





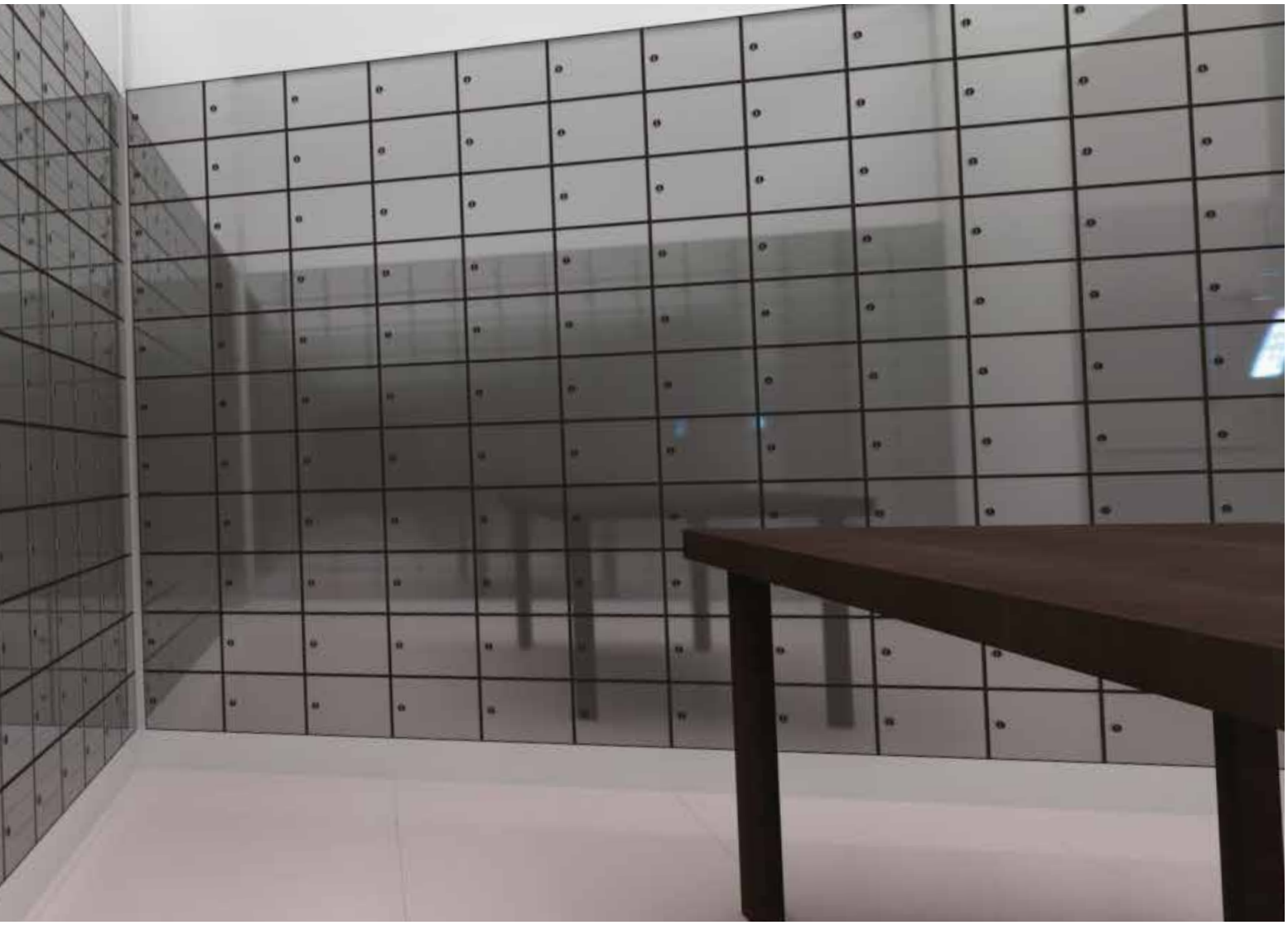


Banche, istituti finanziari e caveau

Banche e istituti finanziari hanno oggi, in generale, un elevato livello di sicurezza. D-Fence dispone di sistemi in grado di potenziare l'infrastruttura di sicurezza esistente, creando un doppio livello di protezione: maggiore protezione per caveau e varchi di accesso obbligati, protezione contro scavi e tunnel e protezione contro lo sfondamento delle pareti.

Sistemi per banche, istituti finanziari e caveau:

1. Sistema antintrusione perimetrale D-Taut Wire
2. Sistema antintrusione perimetrale D-Corative
3. Sistema antintrusione D-Pressure Strip
4. Sistema antintrusione D-Deck
5. Sistema antintrusione D-Step
6. Sistema di sicurezza DF-2100 con concertina elettronica
7. Sistema antintrusione perimetrale con recinzione da campo elettronica
8. Sistema antintrusione perimetrale con rete elettrosaldata elettronica
9. Sistema di sicurezza D-Bolt
10. Sistema antintrusione perimetrale D-Ground
11. Centro di controllo computerizzato




C&C Room
ALARM





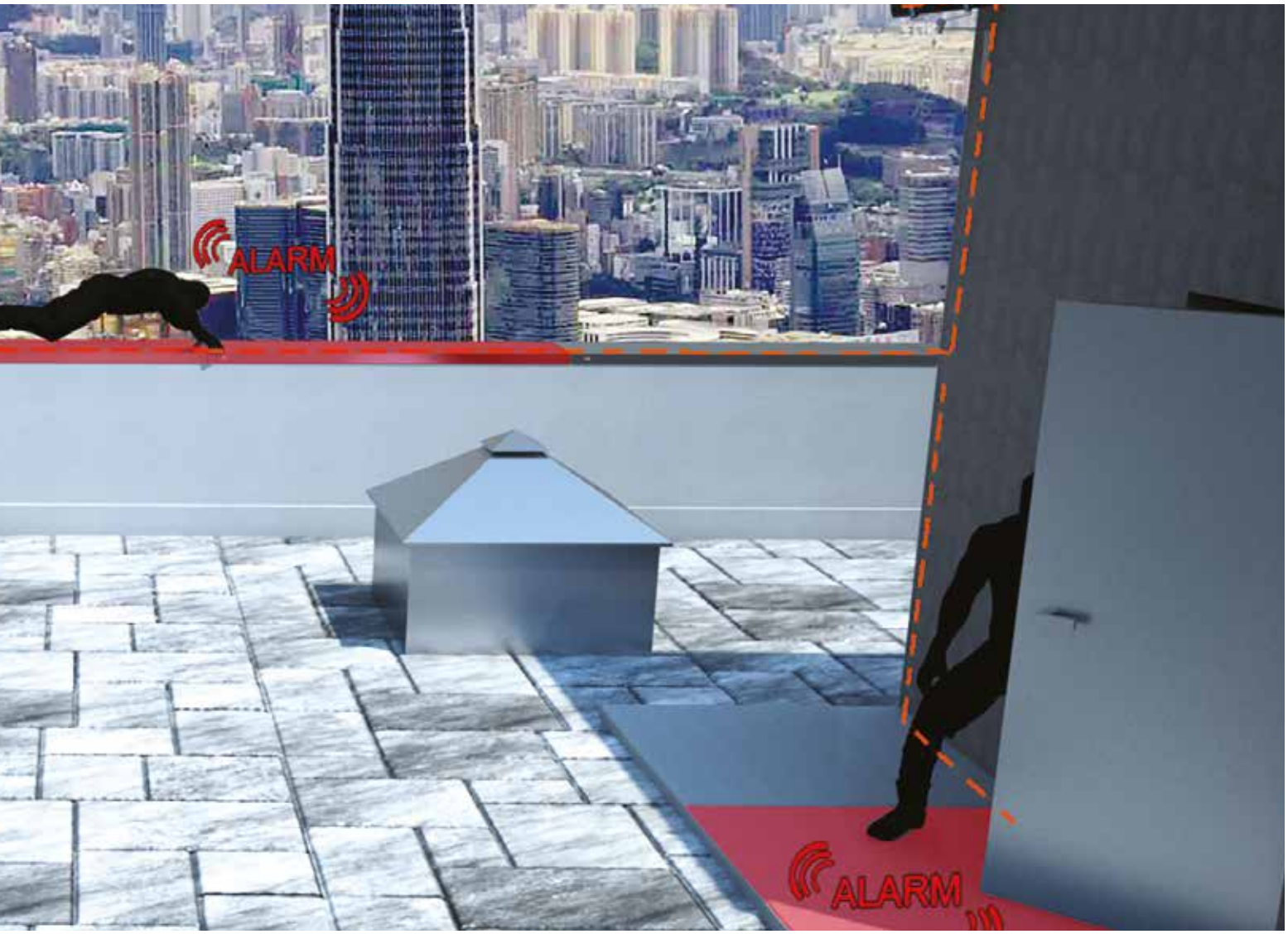


Edifici, grattacieli, uffici e torri residenziali

Il passaggio massiccio, in tutto il mondo, a edifici alti e grattacieli, anche di lusso, porta nuove minacce alla sicurezza, affrontate per lo più con guardie agli ingressi e nelle hall, ma non dentro gli appartamenti e/o sulle terrazze. Il rischio di intrusione e di passaggio tra balconi e terrazze ha portato D-Fence a progettare e sviluppare sistemi e prodotti decorativi di qualità che non generano falsi allarmi e si integrano nel progetto architettonico secondo il concetto «Open Design», offrendo la massima sicurezza a residenti e proprietari.

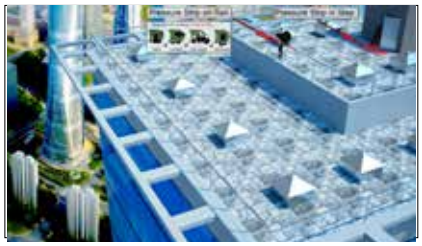
Sistemi per edifici, grattacieli, uffici e torri residenziali:

1. Sistema antintrusione perimetrale D-Taut Wire
2. Sistema antintrusione perimetrale D-Corative
3. Sistema antintrusione D-Pressure Strip
4. Sistema antintrusione D-Deck
5. Sistema antintrusione D-Step
6. Sistema antintrusione perimetrale con recinzione da campo elettronica
7. Sistema antintrusione perimetrale con rete elettrosaldata elettronica
8. Sistema di sicurezza D-Bolt
9. Centro di controllo computerizzato


ALARM
ALARM


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







Campeggi

La tranquillità di chi trascorre le vacanze nei campeggi è spesso turbata da intrusi che vi accedono con grande facilità per rubare, danneggiare i loro beni o persino aggredirli fisicamente.

Delimitando i campeggi con un sistema perimetrale elettronico che segnala subito ogni tentativo di intrusione, è facile controllarli e impedire l'accesso a persone non autorizzate. D-Fence ha sviluppato sistemi elettronici antintrusione perimetrale che si fondono con l'ambiente dei siti, non ne alterano la natura e funzionano giorno e notte con zero falsi allarmi.

Sistemi per campeggi:

1. Sistema antintrusione perimetrale D-Taut Wire
2. Sistema antintrusione perimetrale D-Corative
3. Sistema antintrusione D-Pressure Strip
4. Sistema antintrusione perimetrale con recinzione da campo elettronica
5. Sistema antintrusione perimetrale con rete elettrosaldata elettronica
6. Sistema di sicurezza D-Bolt
7. Sistema di sicurezza D-Ground
8. Centro di controllo computerizzato









Centro di comando e controllo

Il Centro di controllo computerizzato (CCC) di D-Fence raccoglie, analizza e presenta all'addetto alla sicurezza in sito i dati delle unità di campo del sistema. Il CCC esegue inoltre autotest automatici e controlla il normale funzionamento del sistema perimetrale. Il software CCC funziona sul computer rinforzato di D-Fence o su qualsiasi PC.




Control Box







Parchi fotovoltaici e pannelli solari

La crescente domanda di fonti energetiche alternative ha portato, negli ultimi anni, grandi sviluppi nel settore dei pannelli solari, installati a terra o sopra le strutture. I nemici di questo settore sono il vandalismo e la criminalità a cui le apparecchiature sono esposte. Per proteggere questi beni, D-Fence ha sviluppato una serie di applicazioni dei propri sistemi, che offrono una protezione sicura, affidabile ed efficiente

Sistemi per parchi e pannelli solari:

1. Sistema antintrusione perimetrale D-Taut Wire
2. Sistema antintrusione perimetrale D-Corative
3. Sistema antintrusione D-Pressure Strip
4. Sistema antintrusione D-Deck
5. Sistema antintrusione D-Step
6. Sistema antintrusione perimetrale con recinzione da campo elettronica
7. Sistema antintrusione perimetrale con rete elettrosaldata elettronica
8. Sistema di sicurezza D-Bolt
9. Sistema di sicurezza D-Ground
10. Centro di controllo computerizzato




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





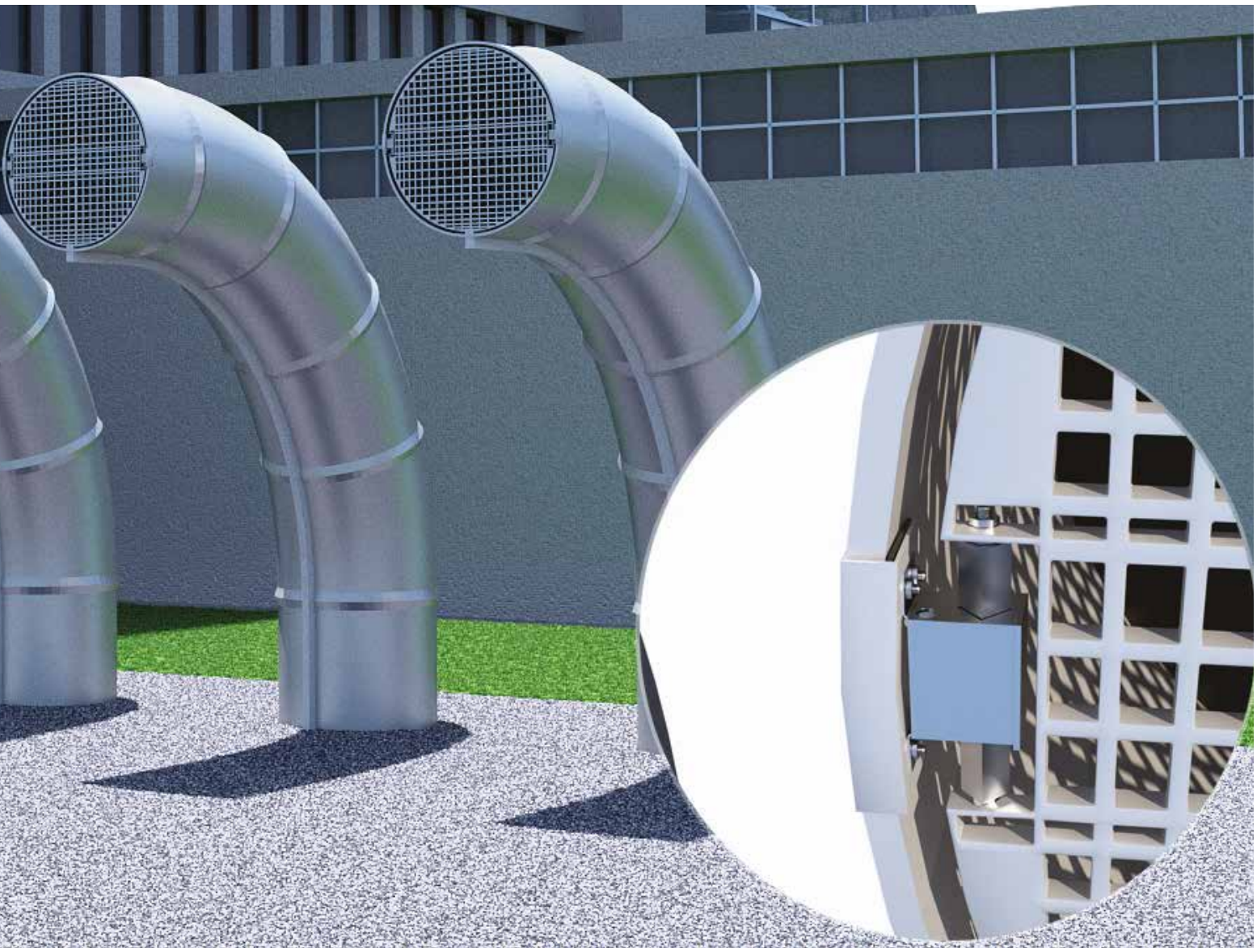


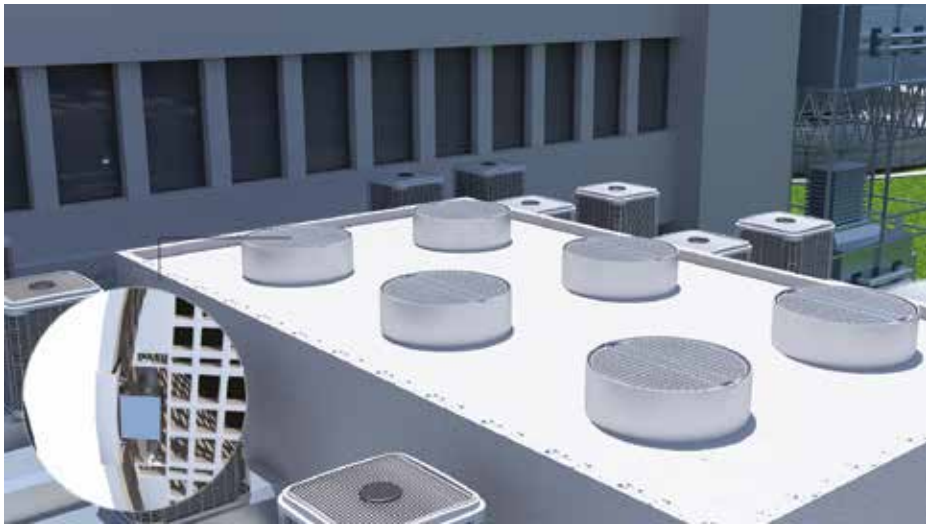
Passaggi d’acqua e prese d’aria

Passaggi d’acqua e prese d’aria sono punti deboli nelle cerchie di sicurezza e protezione di qualsiasi sito. D-Fence ha sviluppato la soluzione di sicurezza definitiva e tecnologicamente più avanzata per proteggere in modo affidabile passaggi d’acqua, tubi di scarico e prese d’aria, perfettamente integrata nelle cerchie di protezione.

Sistemi per passaggi d’acqua e prese d’aria:

1. Sistema antintrusione perimetrale D-Corative
2. Sistema antintrusione perimetrale con recinzione da campo elettronica
3. DF-2100 Concertina elettronica a lame
4. Sistema antintrusione perimetrale con rete elettrosaldata elettronica
5. Sistema di sicurezza D-Bolt
6. Centro di controllo computerizzato











Stabilimenti e impianti industriali

Attorno a gran parte delle fabbriche e degli impianti industriali, le recinzioni perimetrali sono state scelte da architetti o altri progettisti in base alle caratteristiche della regione o persino del paese. Gran parte di queste recinzioni è esposta e può essere aggirata con grande facilità. Per questo D-Fence ha sviluppato il sistema «Upgrade», che permette di applicare in modo semplice e modulare i nostri esclusivi sistemi di recinzione elettronica alle recinzioni esistenti, secondo il concetto «Open Design», elevando al massimo il livello di sicurezza e integrandosi completamente nell'infrastruttura esistente.

Sistemi per fabbriche e impianti industriali:

1. Sistema antintrusione perimetrale D-Taut Wire
2. Sistema antintrusione perimetrale D-Corative
3. Sistema antintrusione D-Pressure Strip
4. Sistema antintrusione D-Deck
5. Sistema antintrusione D-Step
6. Sistema antintrusione DF-2100 con concertina elettronica
7. Sistema antintrusione perimetrale con recinzione da campo elettronica
8. Sistema antintrusione perimetrale con rete elettrosaldata elettronica
9. Sistema di sicurezza D-Bolt
10. Centro di controllo computerizzato











Brevettato

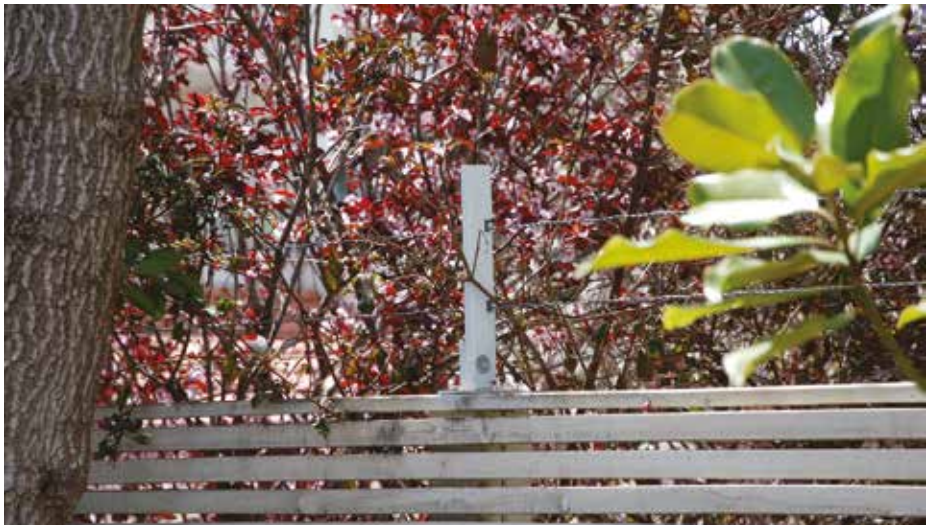
GREEN SECURITY REVOLUTION

Vivere accanto a una recinzione elettrificata è come avere sempre vicino alla propria famiglia le radiazioni di molti smartphone. La Green Security Revolution di D-Fence trasforma la vostra recinzione elettrificata in una recinzione intelligente con zero falsi allarmi e nessun rischio per la salute. D-Fence è orgogliosa di presentare la Green Security Revolution, il nostro ultimo sviluppo, che trasforma qualsiasi recinzione elettrificata a scarica in una recinzione elettronica verde, senza radiazioni, senza alta tensione da 10.000 volt, senza falsi allarmi: un brevetto esclusivo di D-Fence Electronic fencing and Security Systems Ltd.

Sistemi Green Security Revolution:

1. Sistema antintrusione perimetrale D-Taut Wire
2. Sistema antintrusione perimetrale D-Corative
3. Sistema antintrusione perimetrale D-Pressure Strip
4. Sistema antintrusione D-Deck
5. Sistema antintrusione D-Step
6. Sistema antintrusione perimetrale con recinzione da campo elettronica
7. Sistema antintrusione perimetrale con rete elettrosaldata elettronica
8. Centro di controllo computerizzato


D-Fence






GREEN
SECURITY
REVOLUTION
D-TAUT WIRE

Brevettato

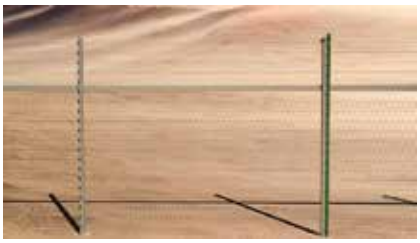
GREEN SECURITY REVOLUTION













Autostrade, distributori e aree di sosta

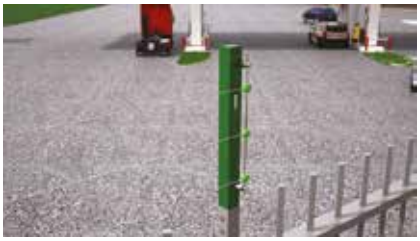
Autostrade, stazioni di servizio, aree di sosta e ristoranti lungo le strade sono diventati molto frequentati in molti paesi del mondo e, di conseguenza, bersaglio di criminalità, furti e vandalismo. Con i sistemi della serie Upgrade, D-Fence ha reso queste aree più sicure e confortevoli.

Sistemi per autostrade, distributori, aree di sosta:

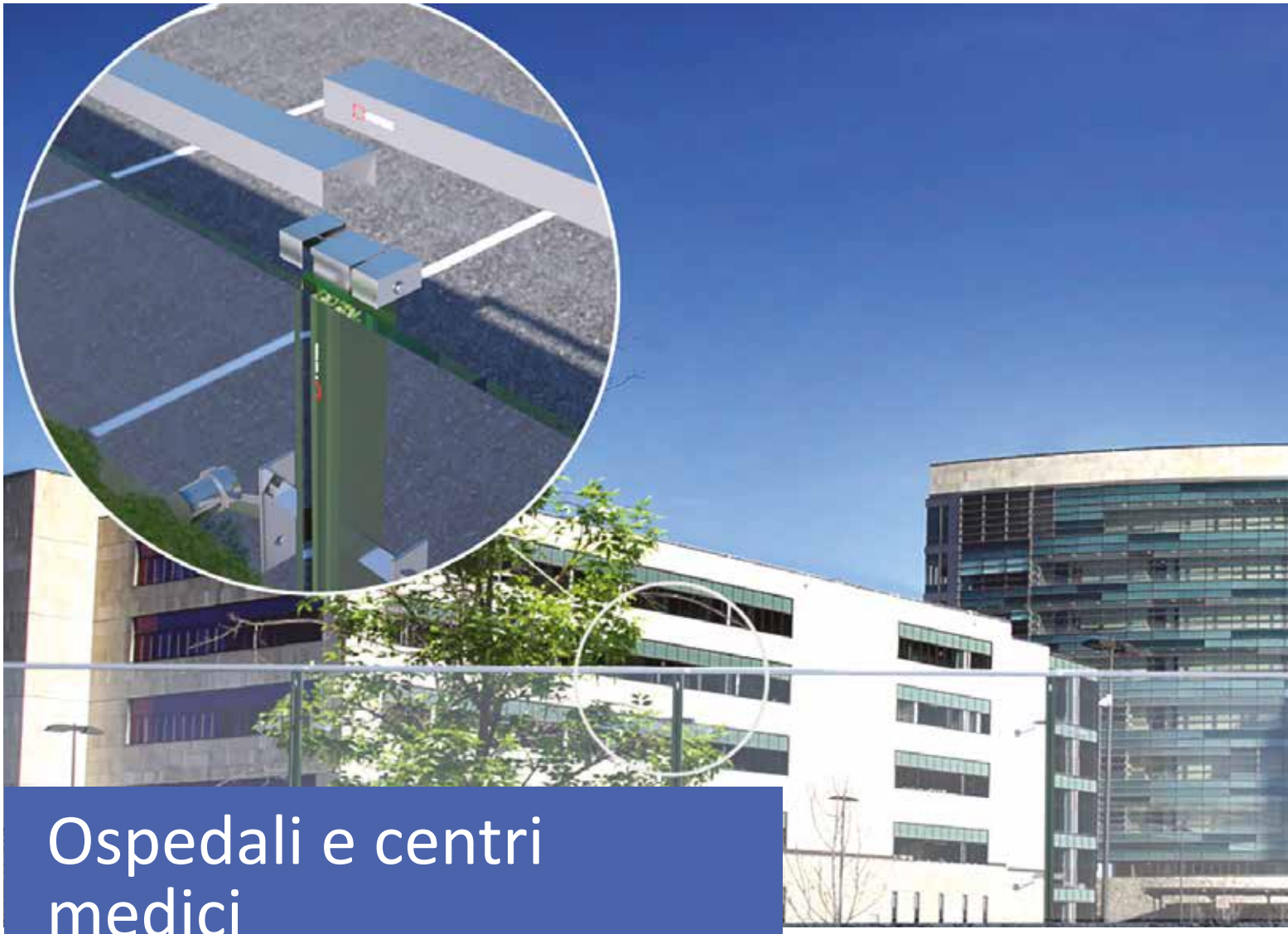
1. Sistema antintrusione perimetrale D-Taut Wire
2. Sistema antintrusione perimetrale D-Corative
3. Sistema antintrusione D-Pressure Strip
4. Sistema antintrusione D-Deck
5. Sistema antintrusione D-Step
6. Sistema antintrusione perimetrale con recinzione da campo elettronica
7. Sistema antintrusione perimetrale con rete elettrosaldata elettronica
8. Sistema di sicurezza D-Bolt
9. Centro di controllo computerizzato











Ospedali e centri medici

Ospedali, cliniche e centri medici richiedono una protezione del territorio con un controllo completo sulle persone non autorizzate che possono entrare nei complessi attraverso la recinzione perimetrale, e anche sulle aree sensibili come depositi di farmaci, aree generatori, locali macchine, serbatoi di ossigeno, ecc. Per ciascuna di queste esigenze D-Fence ha creato soluzioni che si integrano nei mezzi di sicurezza, sul piano architettonico e funzionale, nella zona richiesta.

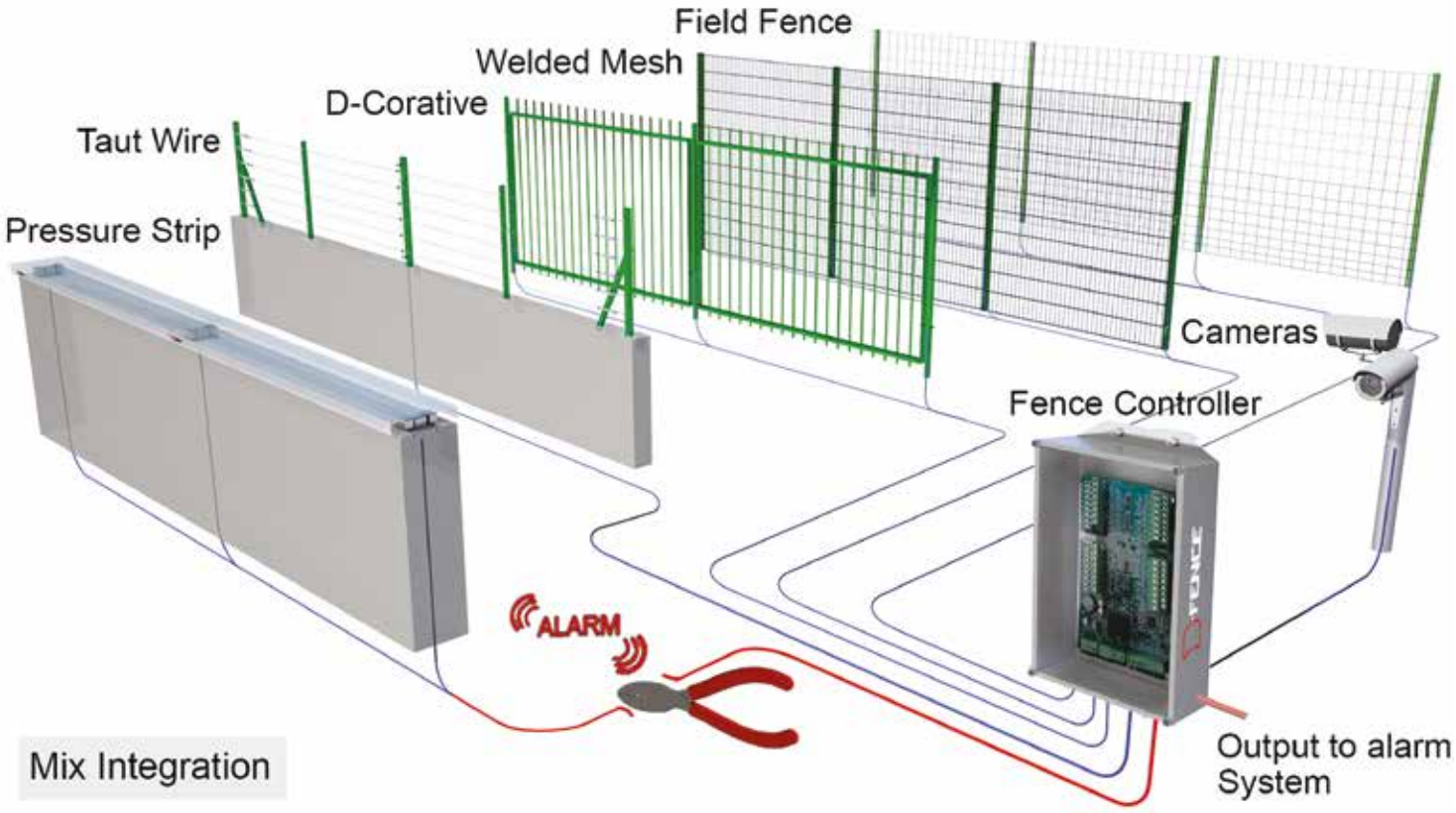
Sistemi per ospedali e centri medici:

1. Sistema antintrusione perimetrale D-Taut Wire
2. Sistema antintrusione perimetrale D-Corative
3. Sistema antintrusione D-Pressure Strip
4. Sistema antintrusione D-Deck
5. Sistema antintrusione D-Step
6. Sistema di sicurezza DF-2100 con concertina elettronica
7. Sistema antintrusione perimetrale con recinzione da campo elettronica
8. Sistema antintrusione perimetrale con rete elettrosaldata elettronica
9. Sistema di sicurezza D-Bolt
10. Sistema antintrusione perimetrale D-Ground
11. Centro di controllo computerizzato


Decorative Fence

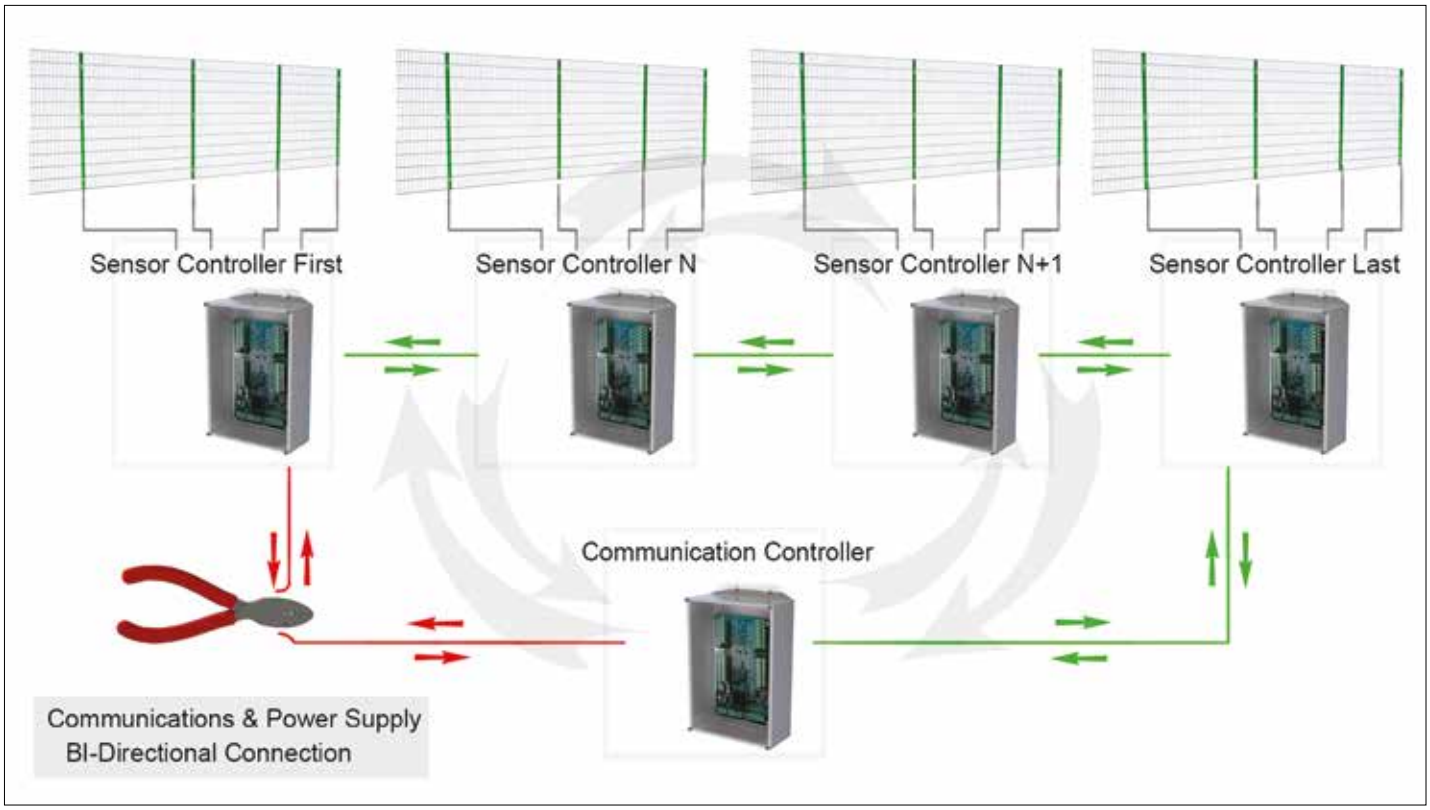

Pressure Strip

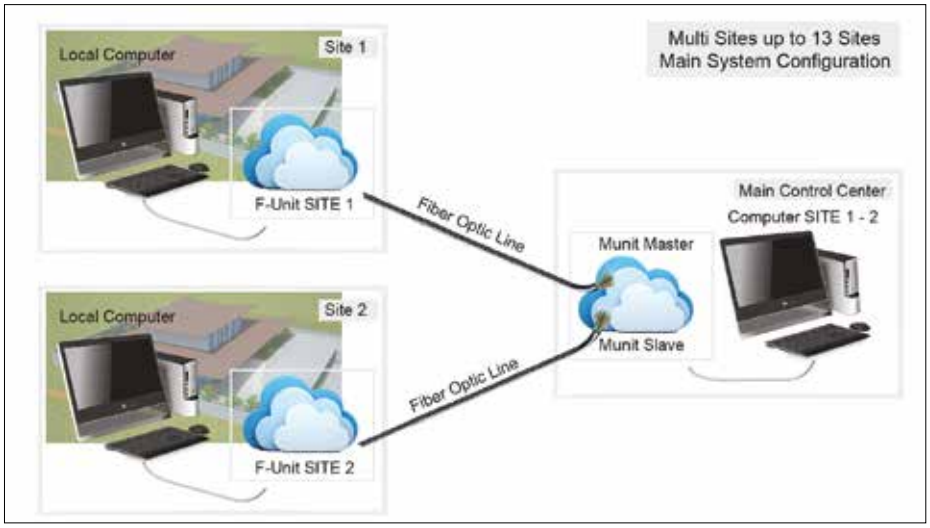

Pressure Strip

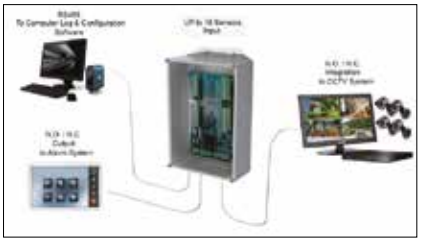


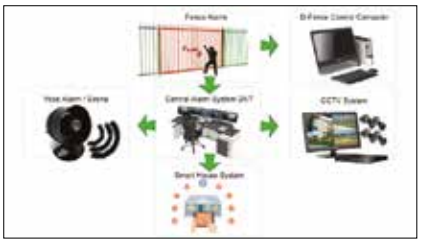
Integrazione

Oltre a fornire i propri sistemi e componenti elettronici, D-Fence può integrarli in qualsiasi sistema esistente o esterno, come telecamere CCTV, controllo accessi, illuminazione di sicurezza, sale operative, centrali di allarme, ecc., tramite i protocolli RS232 e RS485. D-Fence può realizzare un sistema completo oppure aggiungerlo e integrarlo in qualsiasi sistema esistente.


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







Sicurezza meccanica

Lo sviluppo tecnologico, la robotica e il crescente uso dei laser hanno creato l'esigenza di proteggere le apparecchiature meccaniche e i dipendenti che le azionano. A questo scopo D-Fence ha progettato sistemi di sicurezza modulari integrati nei sistemi generali di sicurezza e protezione già presenti nell'impianto. Ogni tentativo di scavalcarli o smontarli, o di aggirarli da parte di persone non autorizzate, genera un allarme e/o provoca l'arresto della macchina.

Sistemi green per sicurezza macchine:

1. Sistema antintrusione perimetrale D-Pressure Strip
2. Sistema antintrusione D-Deck
3. Sistema antintrusione D-Step
4. Sistema antintrusione perimetrale con rete elettrosaldata elettronica
5. Centro di controllo computerizzato


Taut Wire







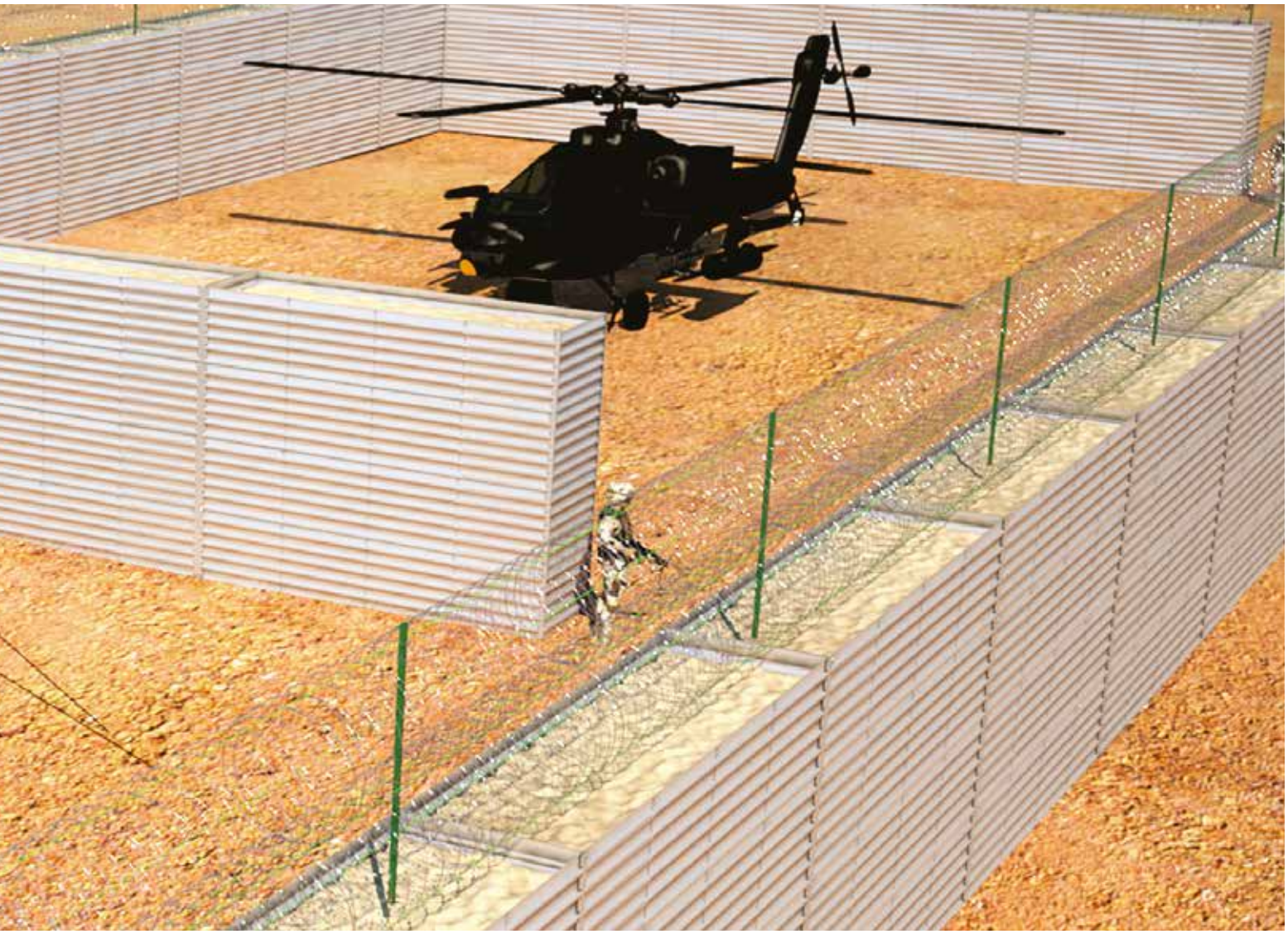


Siti militari

Negli ultimi anni le installazioni militari e di intelligence sono diventate bersaglio di intrusioni e infiltrazioni, sia di intelligence sia di azioni ostili. Per proteggerle adeguatamente servono sistemi ad alto livello di sicurezza, con almeno tre cerchie di sicurezza che comprendono recinzioni elettroniche intelligenti, telecamere di sicurezza e un centro di comando e controllo. D-Fence ha sviluppato sistemi che rispondono a queste esigenze e requisiti, installabili e perfettamente funzionanti nelle condizioni più estreme, come ambienti desertici o aree con temperature estremamente alte e/o basse. I sistemi hanno doppi collegamenti, così che nemmeno il sabotaggio del cavo di comunicazione e alimentazione li ferma; rispondono alle nuove minacce terroristiche impedendo le intrusioni di persone non autorizzate e offrono un'ampia gamma di possibilità di protezione e sicurezza in base alle esigenze di ogni installazione.

Sistemi per siti militari:

1. Sistema antintrusione perimetrale D-Taut Wire
2. Sistema antintrusione D-Pressure Strip
3. Sistema antintrusione D-Deck
4. Sistema antintrusione D-Step
5. Sistema antintrusione DF-2100 con concertina elettronica
6. Sistema antintrusione perimetrale con recinzione da campo elettronica
7. Sistema antintrusione perimetrale con rete elettrosaldata elettronica
8. Sistema di sicurezza D-Bolt
9. Sistema di sicurezza D-Ground
10. Centro di controllo computerizzato











Siti militari, confini e frontiere

La protezione dei confini e delle frontiere è oggi un tema che molti paesi del mondo devono affrontare, per dispute territoriali, conflitti e guerre, infiltrazioni, contrabbando (di droga, materiali, ecc.), profughi, ecc. Per questi rischi e minacce D-Fence ha sviluppato una serie di sistemi che consentono agli enti competenti di far fronte a tutte le minacce indicate. Si tratta di sistemi modulari installabili in base all'entità della minaccia.

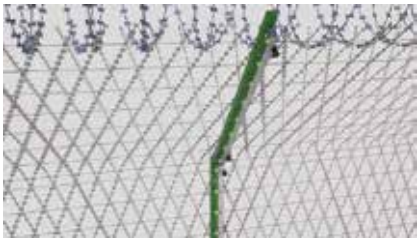
Sistemi per frontiere e confini:

1. Sistema antintrusione perimetrale D-Taut Wire
2. Sistema antintrusione perimetrale con recinzione da campo elettronica
3. DF-2100 Concertina elettronica a lame
4. Sistema antintrusione perimetrale con rete elettrosaldata elettronica
5. Sistema di sicurezza D-Bolt
6. Sistema antintrusione perimetrale D-Ground
7. Centro di controllo computerizzato



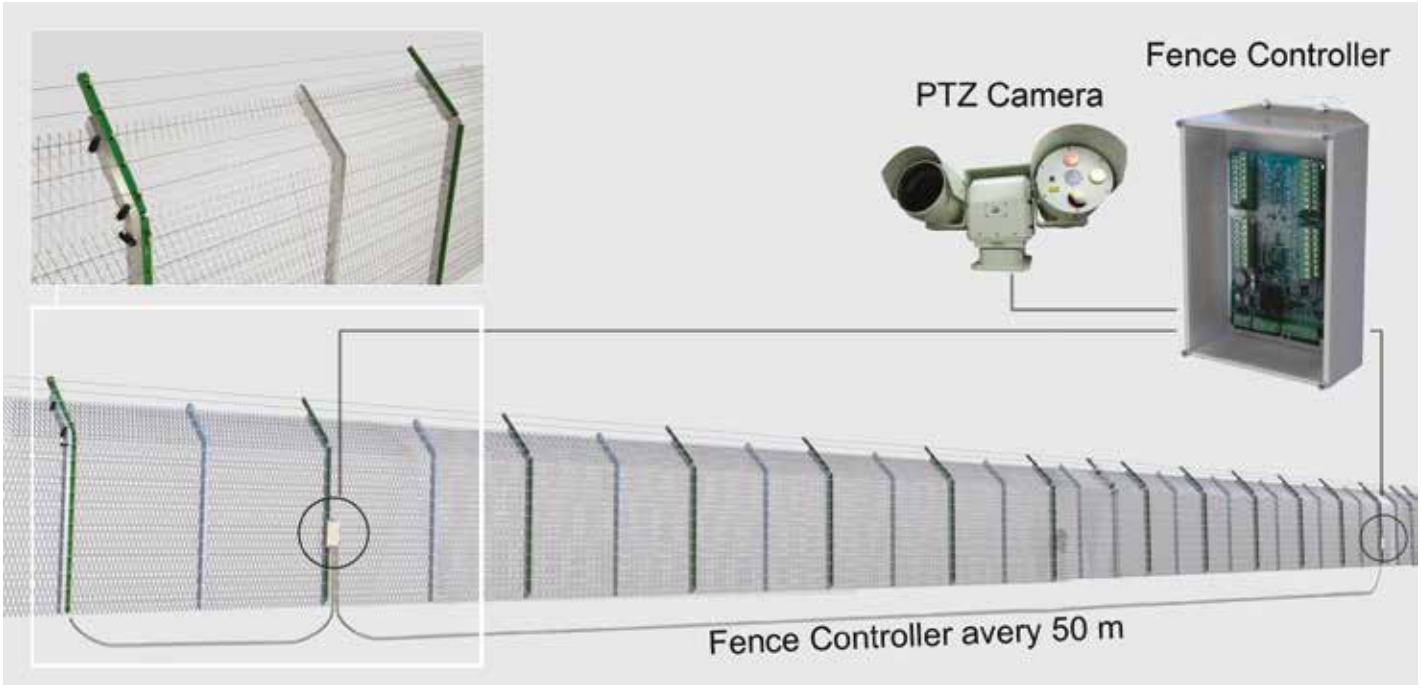






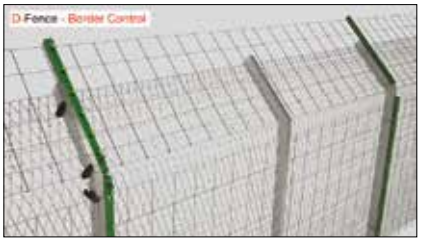


Siti militari, confini e frontiere








D-Fence - Border Control



Siti militari, confini e frontiere











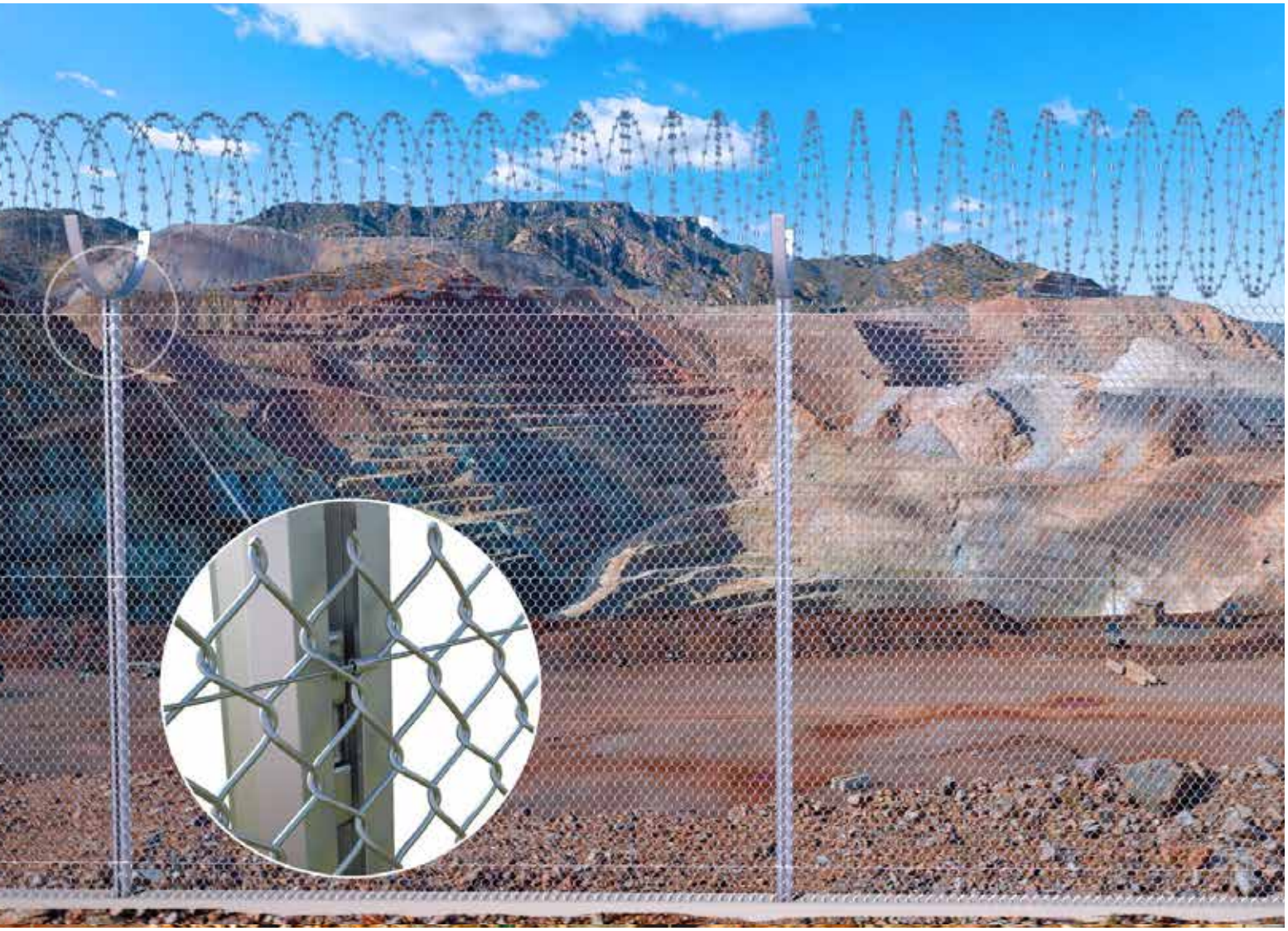


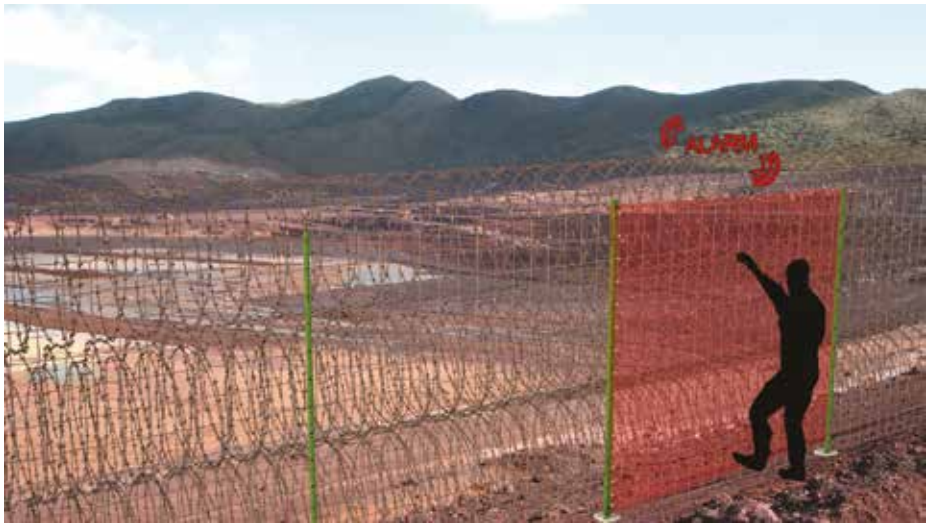
Miniere

La protezione delle miniere richiede innanzitutto il controllo di territori molto estesi, delle infrastrutture, delle attrezzature meccaniche e del personale. La soluzione di protezione che D-Fence ha realizzato per le miniere integra decine di sistemi collegati tra loro e garantisce comando e controllo su grandi aree, secondo le esigenze del cliente. Il pacchetto di prodotti qui descritto è un tassello di questo puzzle, ottimizzato in base a una valutazione dei rischi sviluppata e applicata da D-Fence per la protezione delle miniere.

Sistemi per miniere:

1. Sistema antintrusione perimetrale D-Taut Wire
2. Sistema antintrusione DF-2100 con concertina elettronica
3. Sistema antintrusione perimetrale con recinzione da campo elettronica
4. Sistema di sicurezza D-Bolt
5. Centro di controllo computerizzato




ALARM





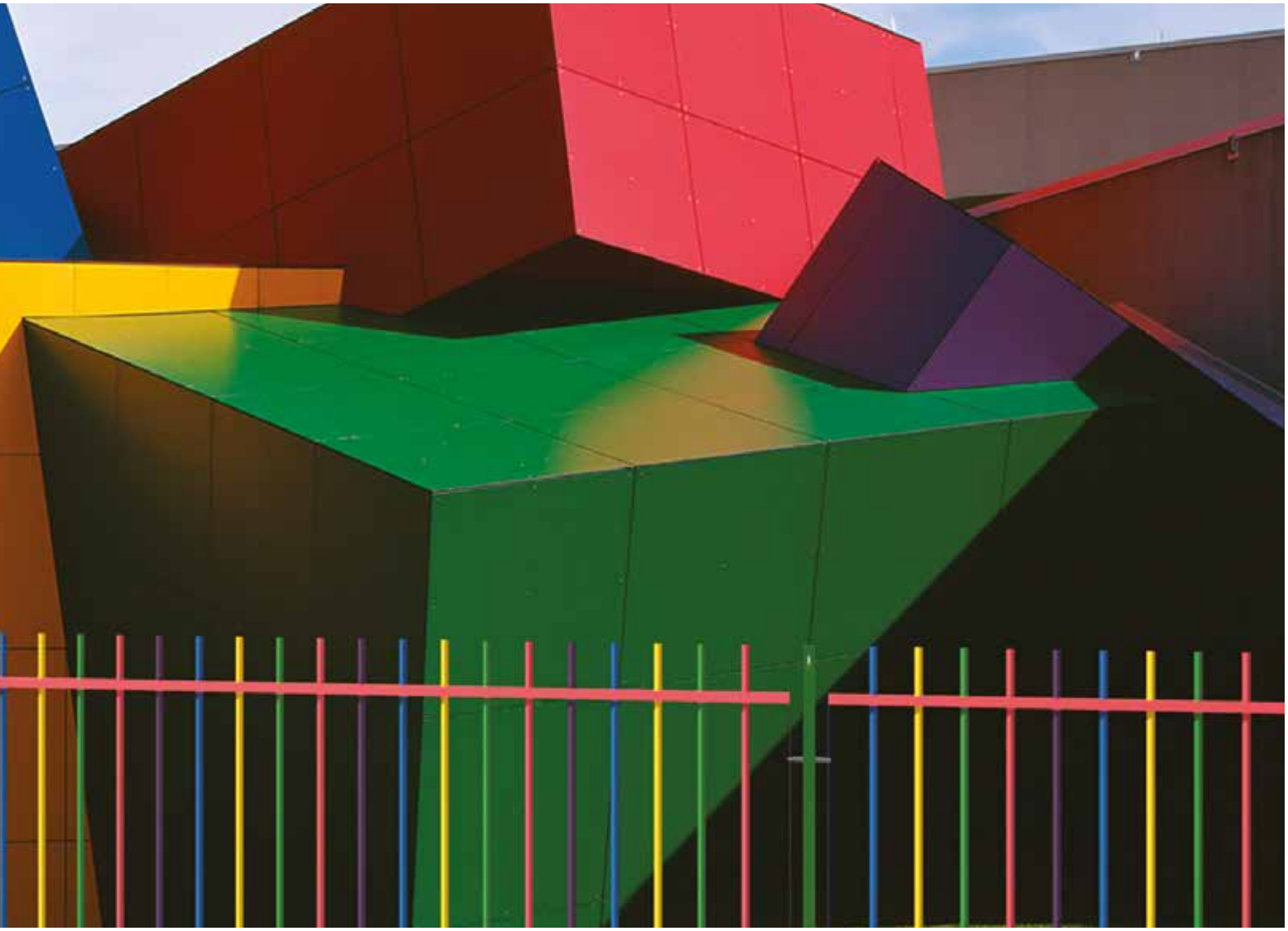


Musei

La protezione di opere d'arte, dipinti, sculture e beni del patrimonio, a livello nazionale e privato, è una missione a sé. Le elevate richieste dei governi e delle forze di sicurezza hanno portato D-Fence a creare sistemi unici, adatti al compito sul piano funzionale e architettonico. I sistemi sono invisibili e non interferiscono con l'ambiente esistente (sono sistemi modulari) e rispondono a sofisticati tentativi di intrusione e furto con un preallarme. D-Fence ha sviluppato un'ampia gamma di sistemi per questo scopo, presentati ad architetti, responsabili della sicurezza e conservatori d'arte per garantire la massima protezione alle opere.

Sistemi per musei:

1. Sistema antintrusione perimetrale D-Taut Wire
2. Sistema antintrusione perimetrale D-Corative
3. Sistema antintrusione D-Pressure Strip
4. Sistema antintrusione D-Deck
5. Sistema antintrusione D-Step
6. Sistema antintrusione perimetrale con recinzione da campo elettronica
7. Sistema antintrusione perimetrale con rete elettrosaldata elettronica
8. Sistema di sicurezza D-Bolt
9. Sistema di sicurezza D-Ground
10. Centro di controllo computerizzato









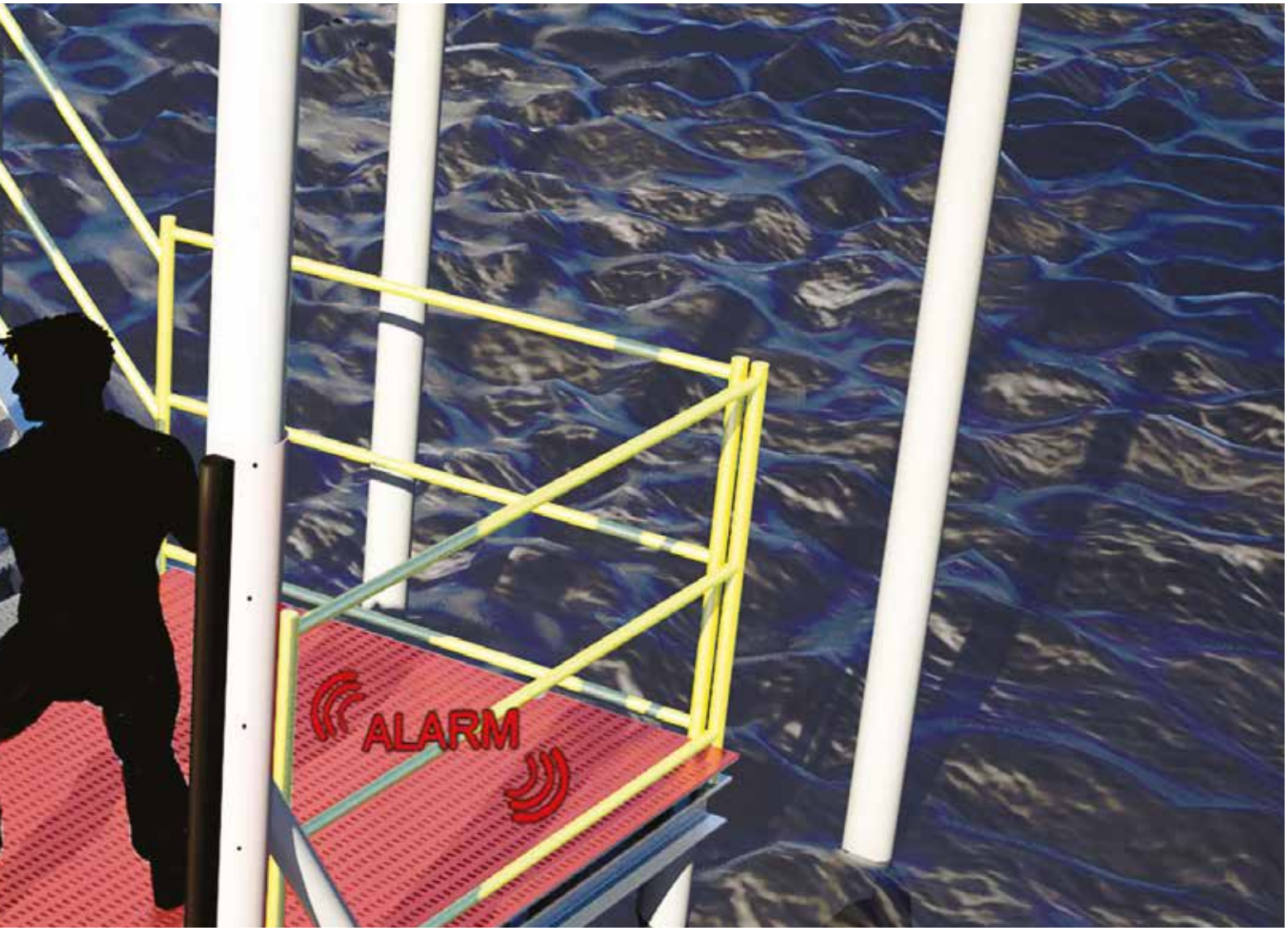


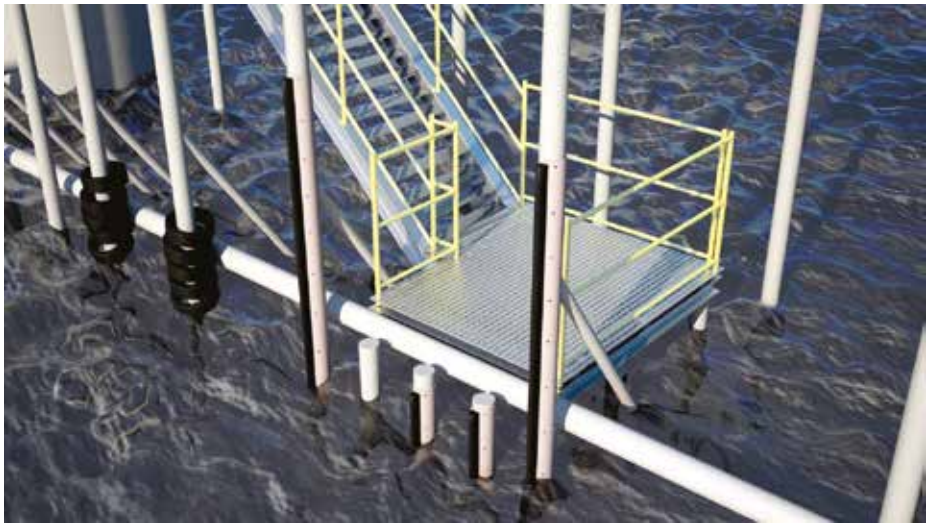
Piattaforme offshore di petrolio e gas

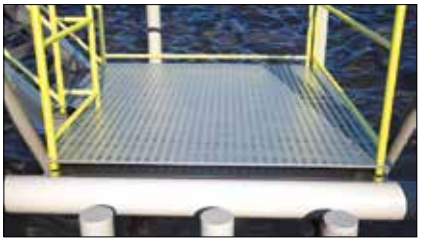
Proteggere le piattaforme petrolifere e del gas offshore, oggi esposte a costanti minacce terroristiche e di altra natura, ha richiesto soluzioni creative: si trovano infatti in mare aperto, in zone ad alta corrosione e in condizioni ambientali estremamente severe. Per impedire avvicinamenti o tentativi di infiltrazione con imbarcazioni, oppure tentativi di danneggiare o raggiungere la struttura della piattaforma, D-Fence ha sviluppato una cintura di protezione con soluzioni che i decisori possono impiegare in base al livello della minaccia.

Sistemi per piattaforme petrolifere offshore:

1. Sistema antintrusione perimetrale D-Taut Wire
2. Sistema antintrusione D-Pressure Strip
3. Sistema antintrusione D-Deck
4. Sistema antintrusione D-Step
5. Sistema antintrusione DF-2100 con concertina elettronica
6. Sistema antintrusione perimetrale con recinzione da campo elettronica
7. Sistema di sicurezza D-Bolt
8. Centro di controllo computerizzato


ALARM









Parchi giochi

Parchi giochi e parchi pubblici, frequentati di solito da migliaia di famiglie e soprattutto da bambini piccoli, sono spesso circondati da recinzioni comuni che non segnalano in alcun modo le intrusioni di persone non autorizzate e si aggirano con estrema facilità, lasciando libero accesso al sito.

Per questo D-Fence ha sviluppato, tra gli altri, i sistemi D-Corative e la rete elettrosaldata elettronica, che aggiungono tecnologia alle recinzioni esistenti e le trasformano in sistemi elettronici di allarme avanzati, collegabili anche a telecamere CCTV.

Sistemi per parchi giochi:

1. Sistema antintrusione perimetrale D-Taut Wire
2. Sistema antintrusione perimetrale D-Corative
3. Sistema antintrusione D-Pressure Strip
4. Sistema antintrusione perimetrale con recinzione da campo elettronica
5. Sistema antintrusione perimetrale con rete elettrosaldata elettronica
6. Sistema di sicurezza D-Bolt
7. Sistema di sicurezza D-Ground
8. Centro di controllo computerizzato











Centrali elettriche
stazioni e sottostazioni

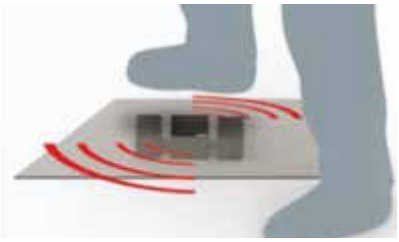
La protezione di impianti di produzione di energia, stazioni e sottostazioni richiede sistemi a prova di esplosione che offrano sia deterrenza sia allarme precoce contro le intrusioni. Poiché la grande maggioranza di questi impianti è già protetta in un modo o nell'altro, D-Fence ha sviluppato diversi sistemi di protezione e rilevamento che trasformano qualsiasi mezzo già installato in un sistema intelligente di rilevamento delle intrusioni, a zero falsi allarmi.

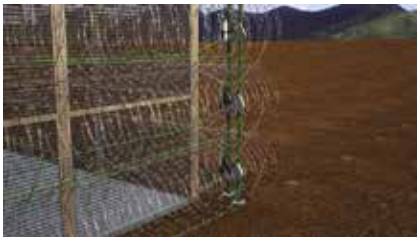
I sistemi presentati di seguito si installano in modo indipendente o si combinano con i mezzi di sicurezza esistenti, e si integrano con altri sistemi, esistenti e nuovi, tramite un'evoluta interfaccia di controllo che, insieme ai sensori esclusivi di D-Fence, crea un sistema sicuro e affidabile a protezione di un'ampia gamma di impianti.

Sistemi per centrali elettriche:

1. Sistema antintrusione perimetrale D-Taut Wire
2. Sistema antintrusione D-Pressure Strip
3. Sistema antintrusione perimetrale con recinzione da campo elettronica
4. DF-2100 Concertina elettronica a lame
5. Sistema antintrusione perimetrale con rete elettrosaldata elettronica
6. Sistema di sicurezza D-Bolt
7. Sistema antintrusione perimetrale D-Ground
8. Centro di controllo computerizzato









Carceri e istituti penitenziari

Con il passare degli anni la detenzione è diventata un problema globale. Dalle carceri federali a quelle a gestione privata, fino ai centri di detenzione per rifugiati, tutte richiedono le misure di sicurezza più rigorose. D-Fence ha sviluppato sistemi che offrono una risposta completa, sia per ammodernare sistemi vecchi e obsoleti, sia per creare un ambiente che garantisca protezione totale e un senso di sicurezza senza compromessi. Parliamo di sistemi decorativi, estetici ed ecocompatibili, non elettrici, che offrono comunque il massimo livello di sicurezza. Questi sistemi cambiano la concezione architettonica di carceri e penitenziari e offrono una sensazione più gradevole, senza compromessi sulla sicurezza o sui livelli di rilevamento.

Sistemi per carceri e penitenziari:

1. Sistema antintrusione perimetrale D-Taut Wire
2. Sistema antintrusione perimetrale D-Corative
3. Sistema antintrusione D-Pressure Strip
4. Sistema antintrusione D-Deck
5. Sistema antintrusione D-Step
6. Sistema di sicurezza DF-2100 con concertina elettronica
7. Sistema antintrusione perimetrale con recinzione da campo elettronica
8. Sistema antintrusione perimetrale con rete elettrosaldata elettronica
9. Sistema di sicurezza D-Bolt
10. Sistema antintrusione perimetrale D-Ground
11. Centro di controllo computerizzato





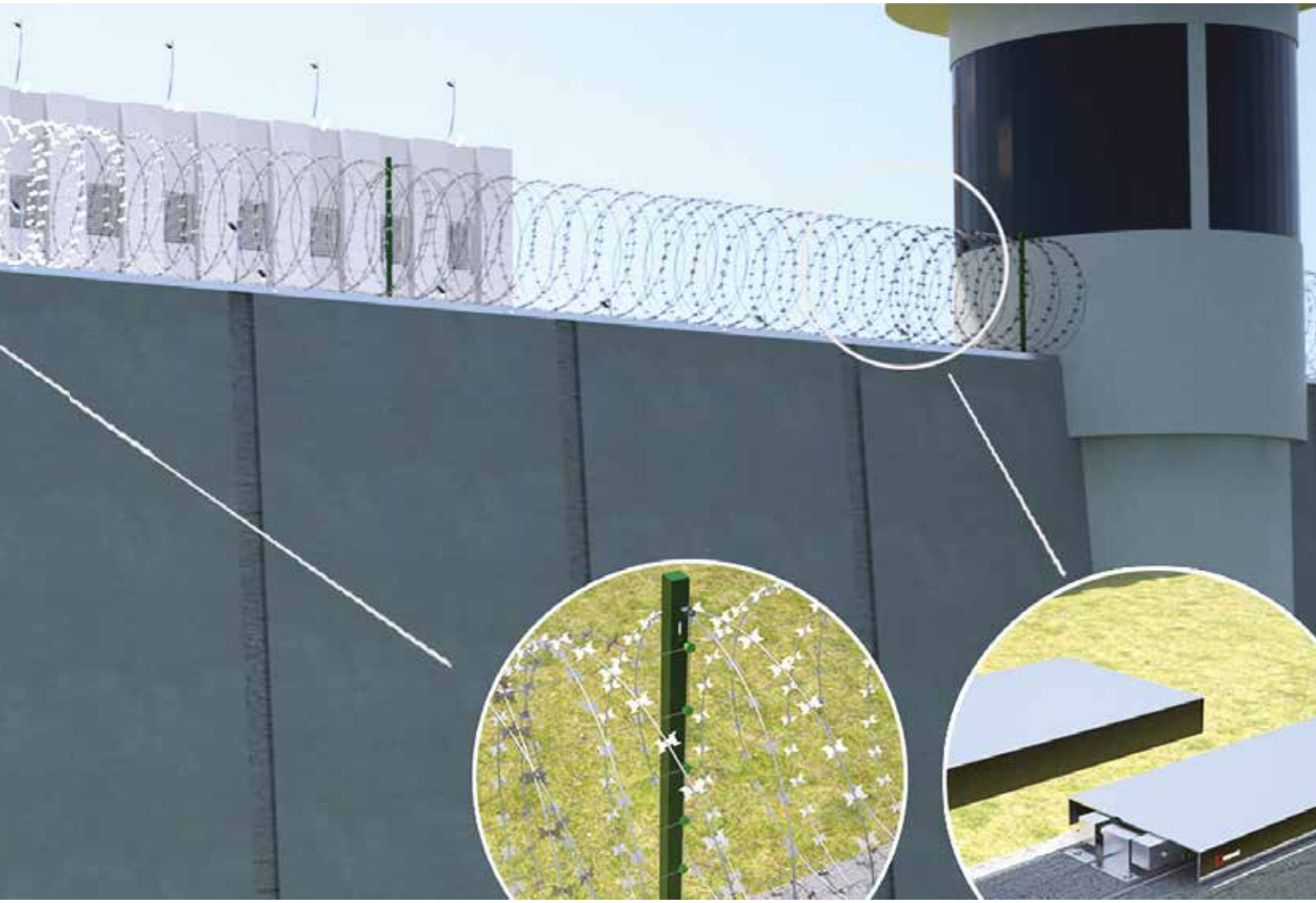


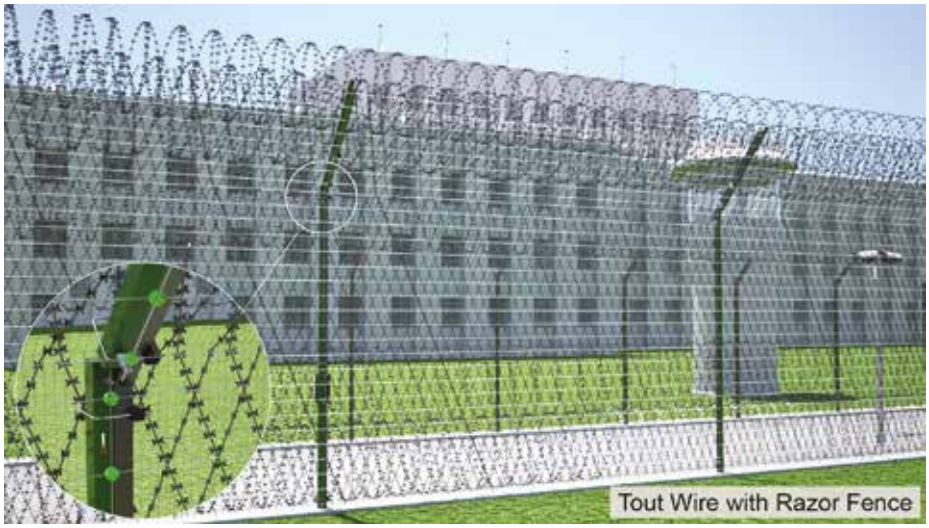


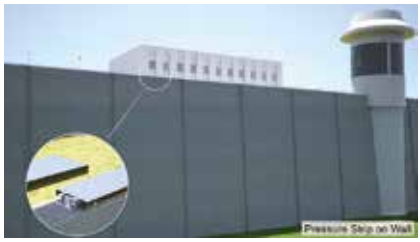


Carceri e istituti penitenziari

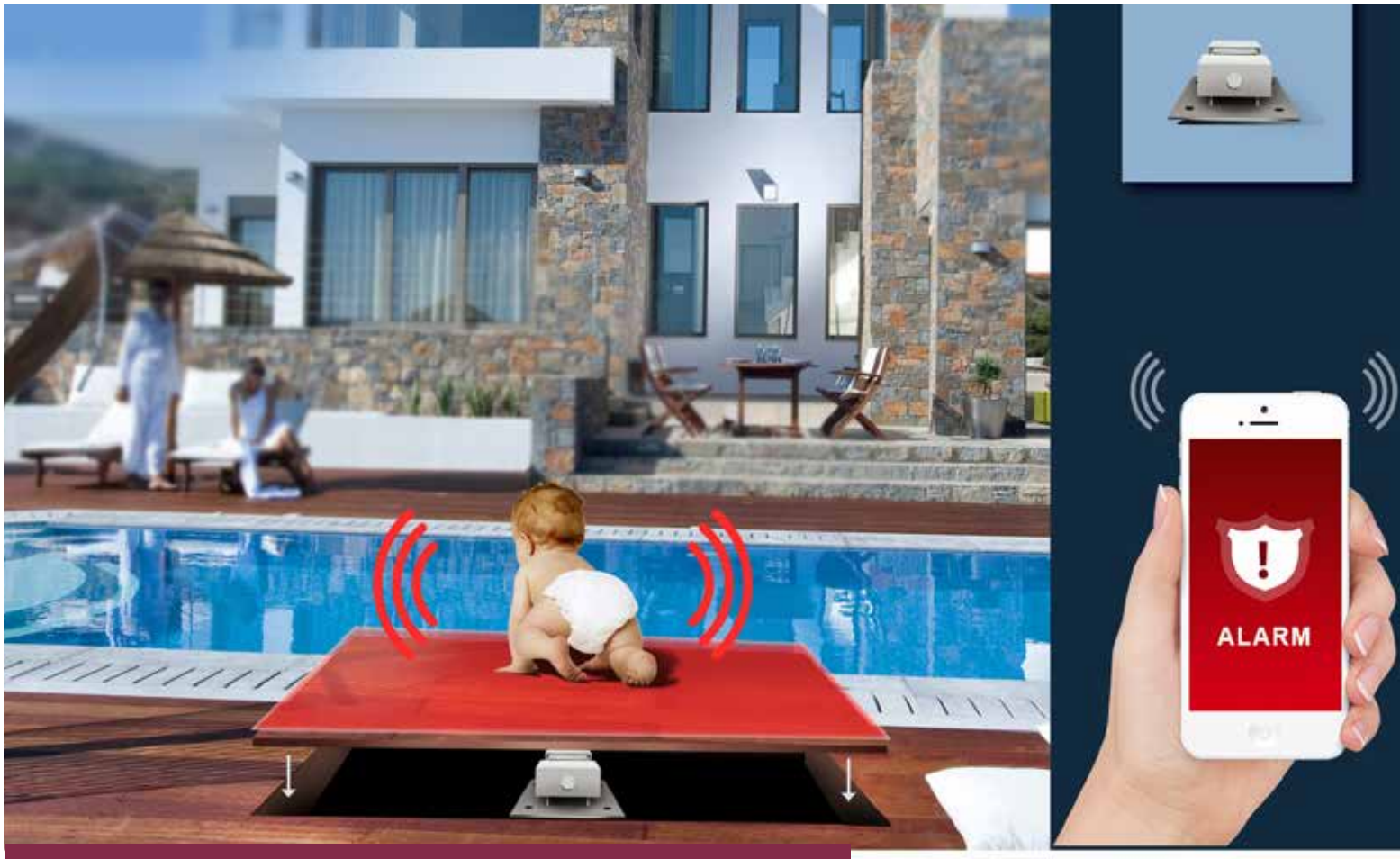





Tout Wire with Razor Fence

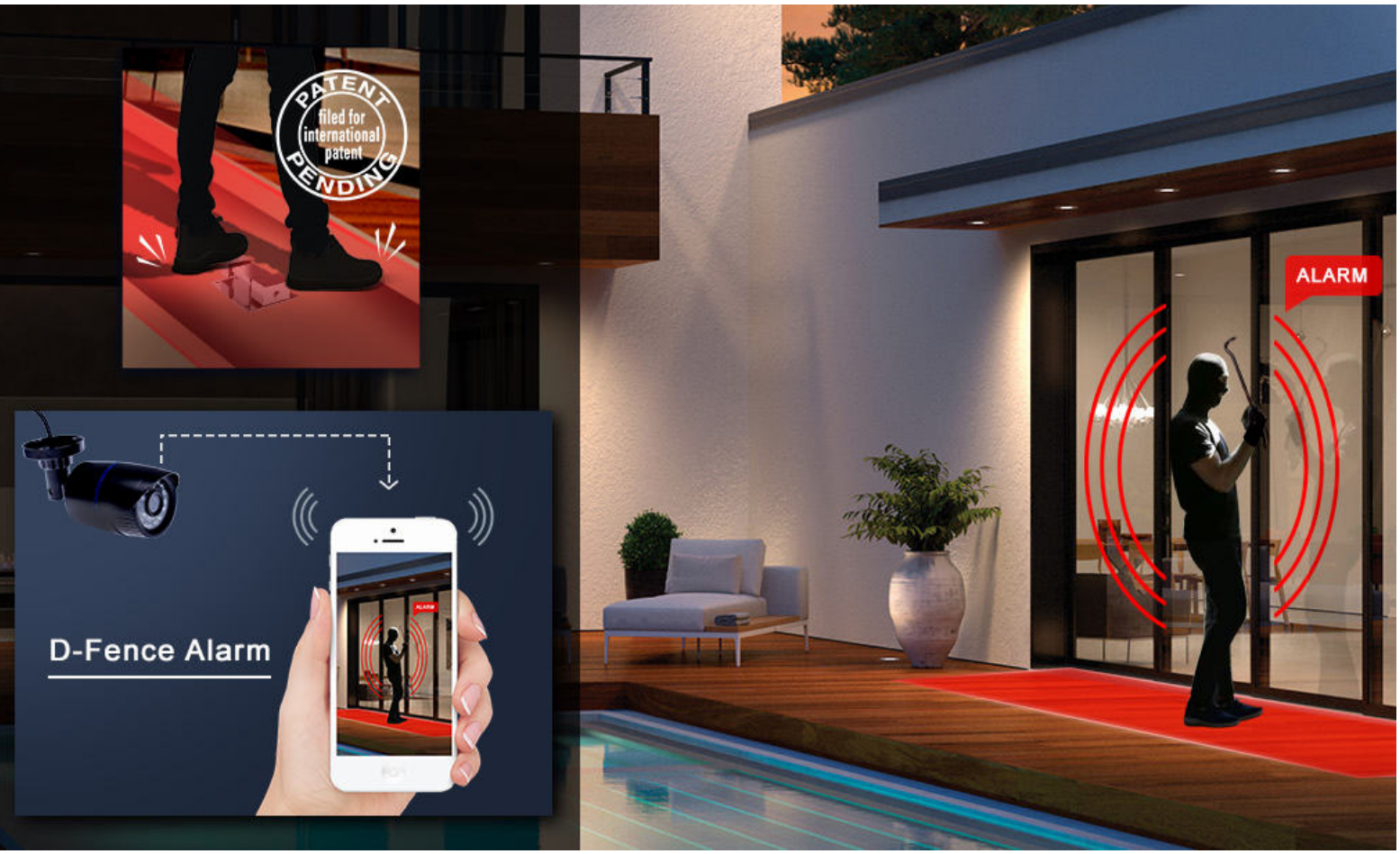

Pressure Strip on Wall

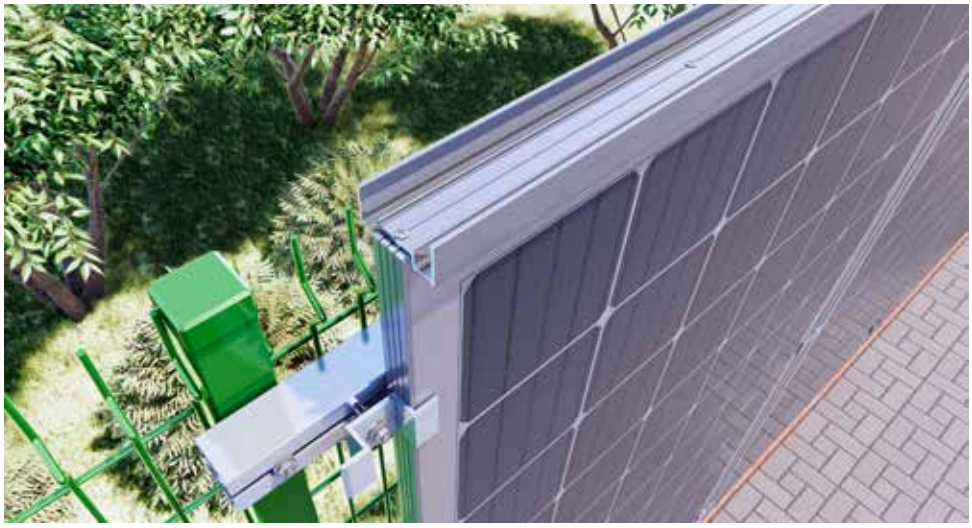

Decorative Fence



Ville private e abitazioni

D-Fence ha progettato e sviluppato una serie esclusiva di sistemi di protezione perimetrale per condomini, ville private e abitazioni, che comprende D-Corative, D-Pressure Strip, D-Taut Wire, il sistema Green Revolution e altri. Anni di esperienza con sistemi dai moltissimi falsi allarmi e con sistemi che non offrono una sicurezza completa hanno posto a D-Fence una sfida: sviluppare sistemi di sicurezza per abitazioni private in grado di superare i disturbi comuni, come quelli causati da vegetazione in crescita, piccoli animali, condizioni meteo e ambiente urbano. D-Fence ha sviluppato sistemi silenziosi ed efficienti, non influenzati da questi fattori, attivi 24 ore su 24, che offrono la massima sicurezza senza falsi allarmi e quasi senza manutenzione, e aiutano a creare un ambiente sicuro, senza rischi per la salute. Uno di questi è la Rivoluzione della sicurezza verde, che permette di stare vicino a un sistema di sicurezza senza timore di scosse elettriche, radiazioni o lesioni a familiari, animali domestici e non. Inoltre questi sistemi sollevano il proprietario o residente e le autorità dalla responsabilità per qualsiasi danno a un intruso. I sistemi presentati possono essere potenziati o riprogettati sulla base delle planimetrie e degli schemi esistenti.


PATENT
filed for
international
patent
PENDING
D-Fence Alarm
ALARM







Ville private e abitazioni















Ville private e abitazioni

















Ville private e abitazioni











Ville private e abitazioni

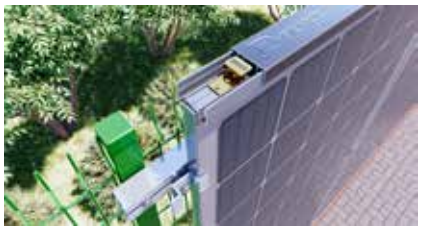








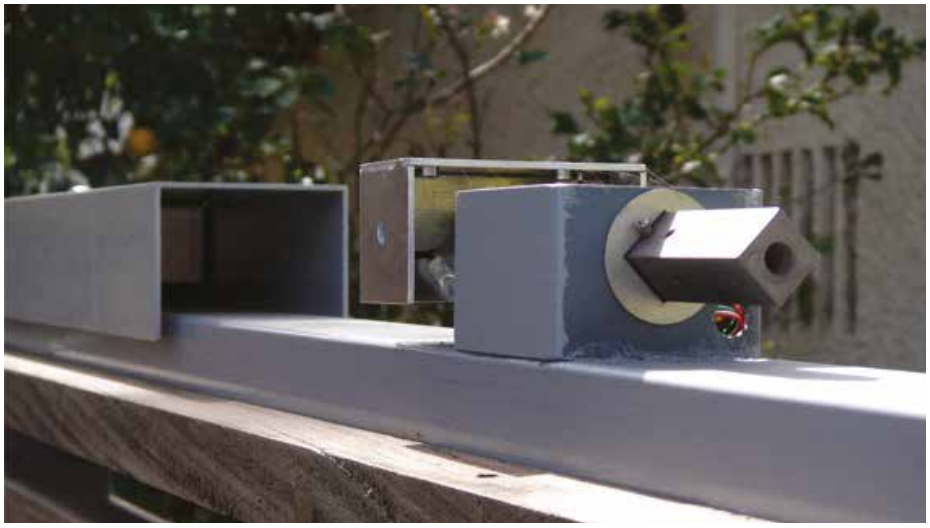








Ville private e abitazioni















Ville private e abitazioni



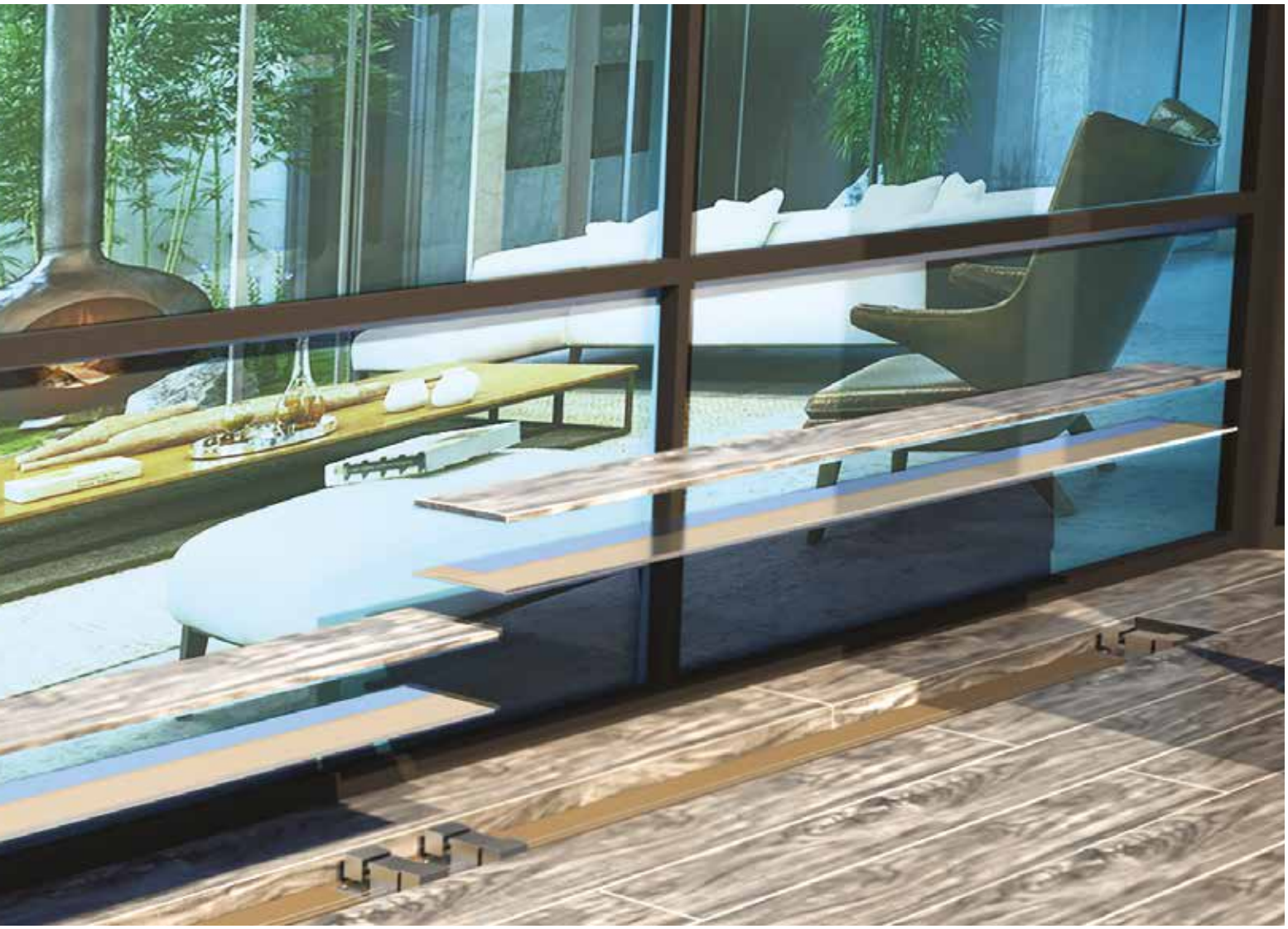




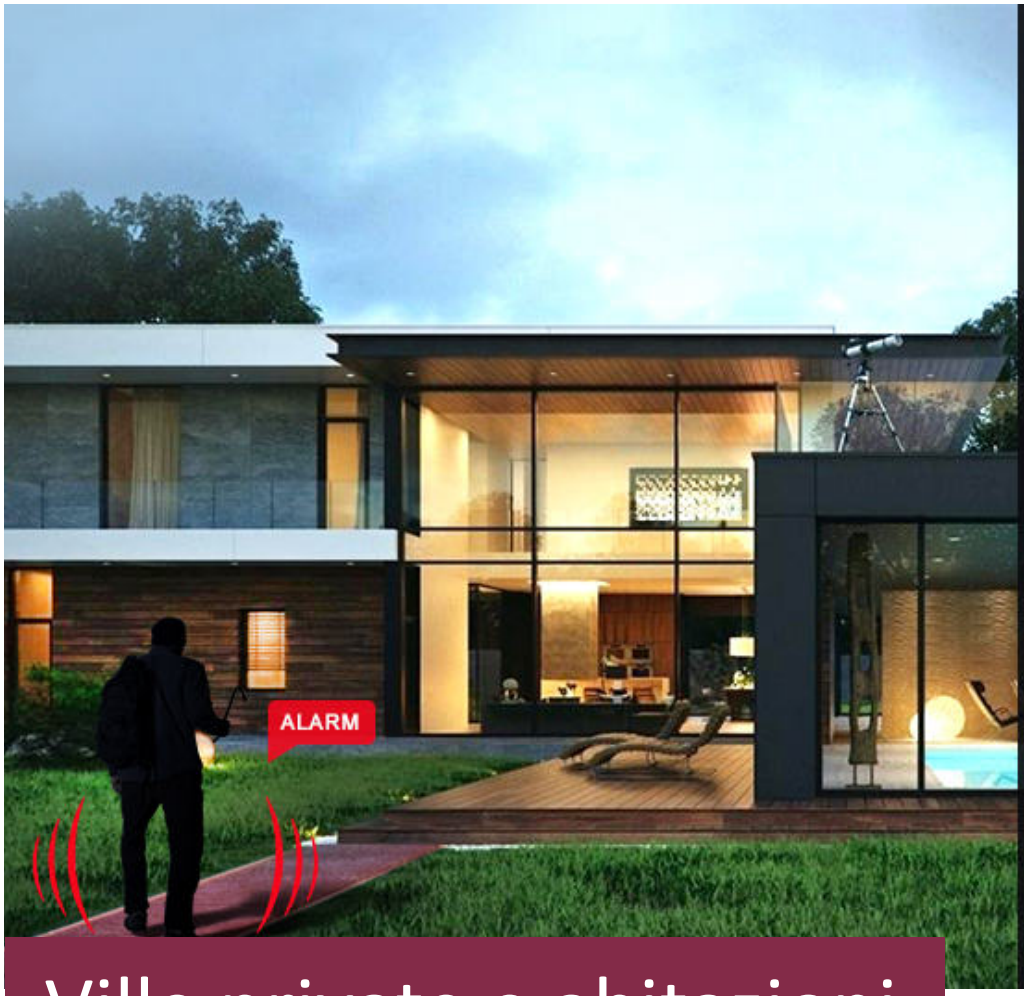


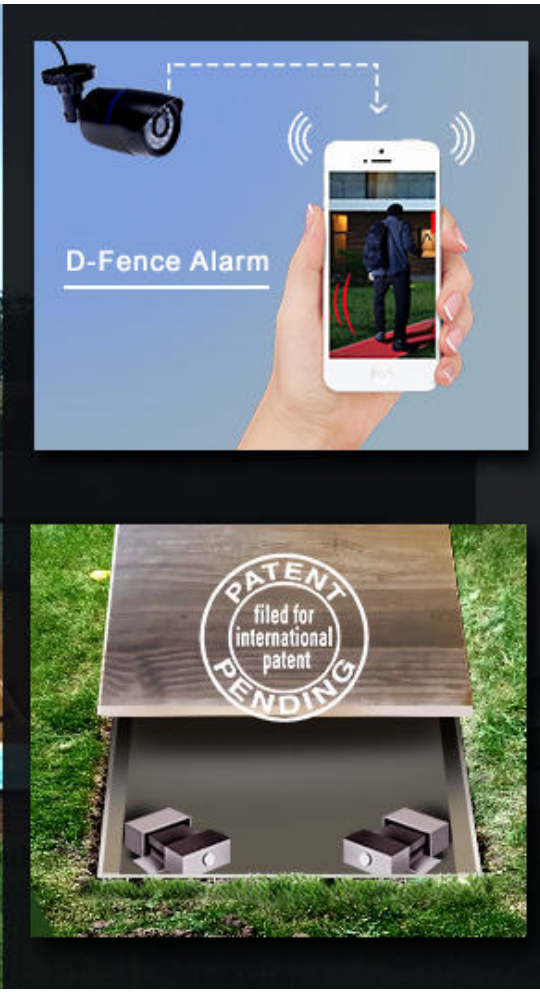
Ville private e abitazioni









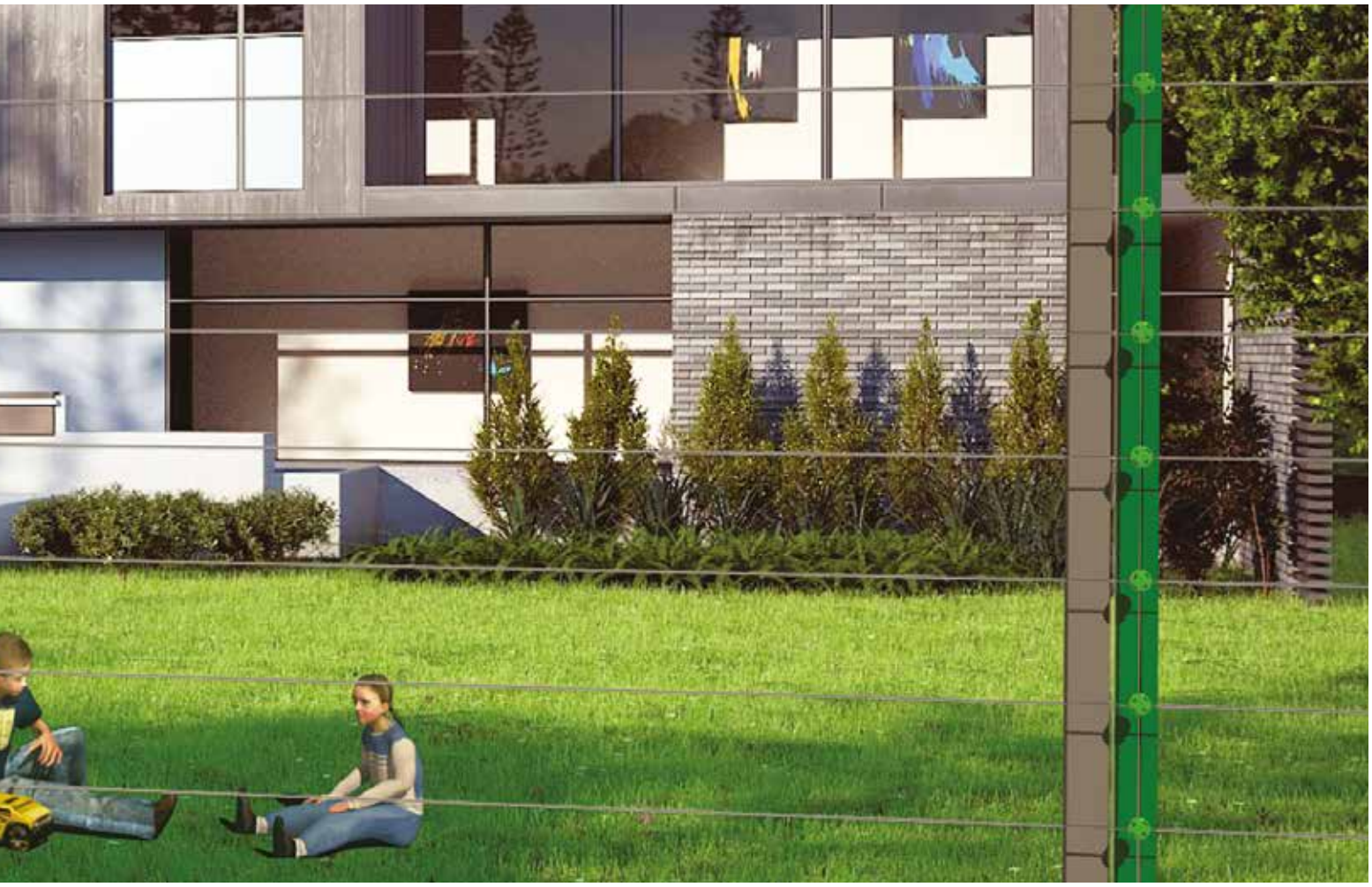


Ville private e abitazioni

















Villa privata, Hong Kong: Pressure Strip e D-Deck

D-Fence ha progettato e sviluppato una serie esclusiva di sistemi di protezione perimetrale per condomini, ville private e abitazioni, che comprende D-Corative, D-Pressure Strip, D-Deck, D-Taut Wire, il sistema Green Revolution e altri. Anni di esperienza con sistemi dai moltissimi falsi allarmi e con sistemi che non offrono una sicurezza completa hanno posto a D-Fence una sfida: sviluppare sistemi di sicurezza per abitazioni private in grado di superare i disturbi comuni, come quelli causati da vegetazione in crescita, piccoli animali, condizioni meteo e ambiente urbano. D-Fence ha sviluppato sistemi silenziosi ed efficienti, non influenzati da questi fattori, attivi 24 ore su 24, che offrono la massima sicurezza senza falsi allarmi e quasi senza manutenzione, e aiutano a creare un ambiente sicuro, senza rischi per la salute. Uno di questi è la Rivoluzione della sicurezza verde, che permette di stare vicino a un sistema di sicurezza senza timore di scosse elettriche, radiazioni o lesioni a familiari, animali domestici e non. Inoltre questi sistemi sollevano il proprietario o residente e le autorità dalla responsabilità per qualsiasi danno a un intruso. I sistemi presentati possono essere potenziati o riprogettati sulla base delle planimetrie e degli schemi esistenti.









Ville private e abitazioni: D-Step

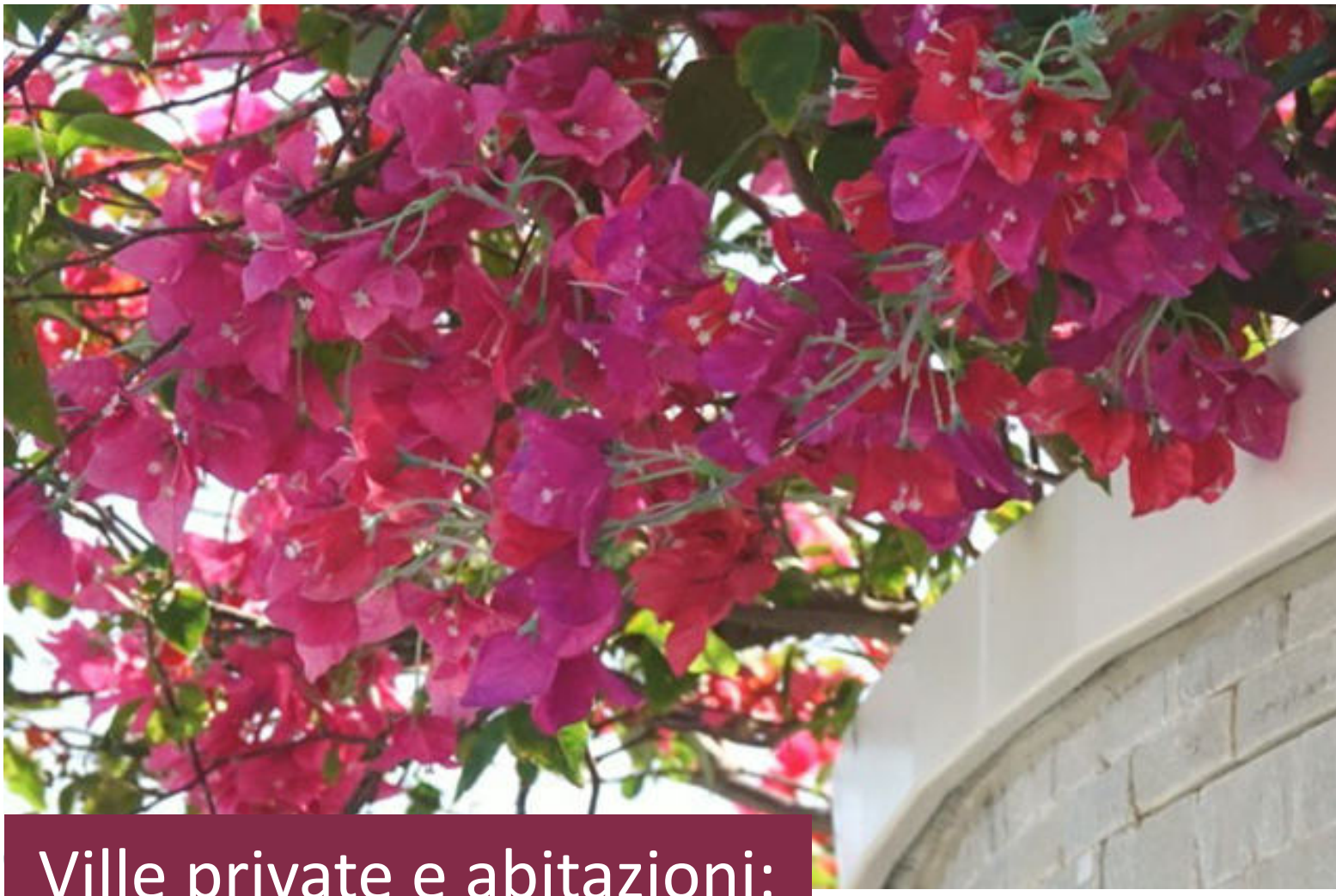







Pressure Strip





Ville private e abitazioni: Pressure Strip










Pressure Strip







Protezione di pali e tralicci

D-Fence ha sviluppato un sistema di sicurezza modulare basato sul concetto «Open Design» per proteggere i pali che sostengono apparecchiature sensibili e costose come telecamere CCTV, antenne radio e cellulari, quadri elettronici, ecc.

Un allarme precoce, con informazioni e posizione precise, su qualsiasi tentativo di furto o danneggiamento delle apparecchiature sul palo arriva direttamente alla sala operativa e/o a smartphone e tablet, dando alle forze di sicurezza il tempo di intervenire.

Sistemi per la protezione dei pali:

1. Sistema antintrusione perimetrale D-Corative
2. Sistema antintrusione perimetrale con recinzione da campo elettronica
3. DF-2100 Concertina elettronica a lame
4. Sistema antintrusione perimetrale con rete elettrosaldata elettronica
5. Sistema di sicurezza D-Bolt
6. Centro di controllo computerizzato


ALARM


ALARM
C&C Room





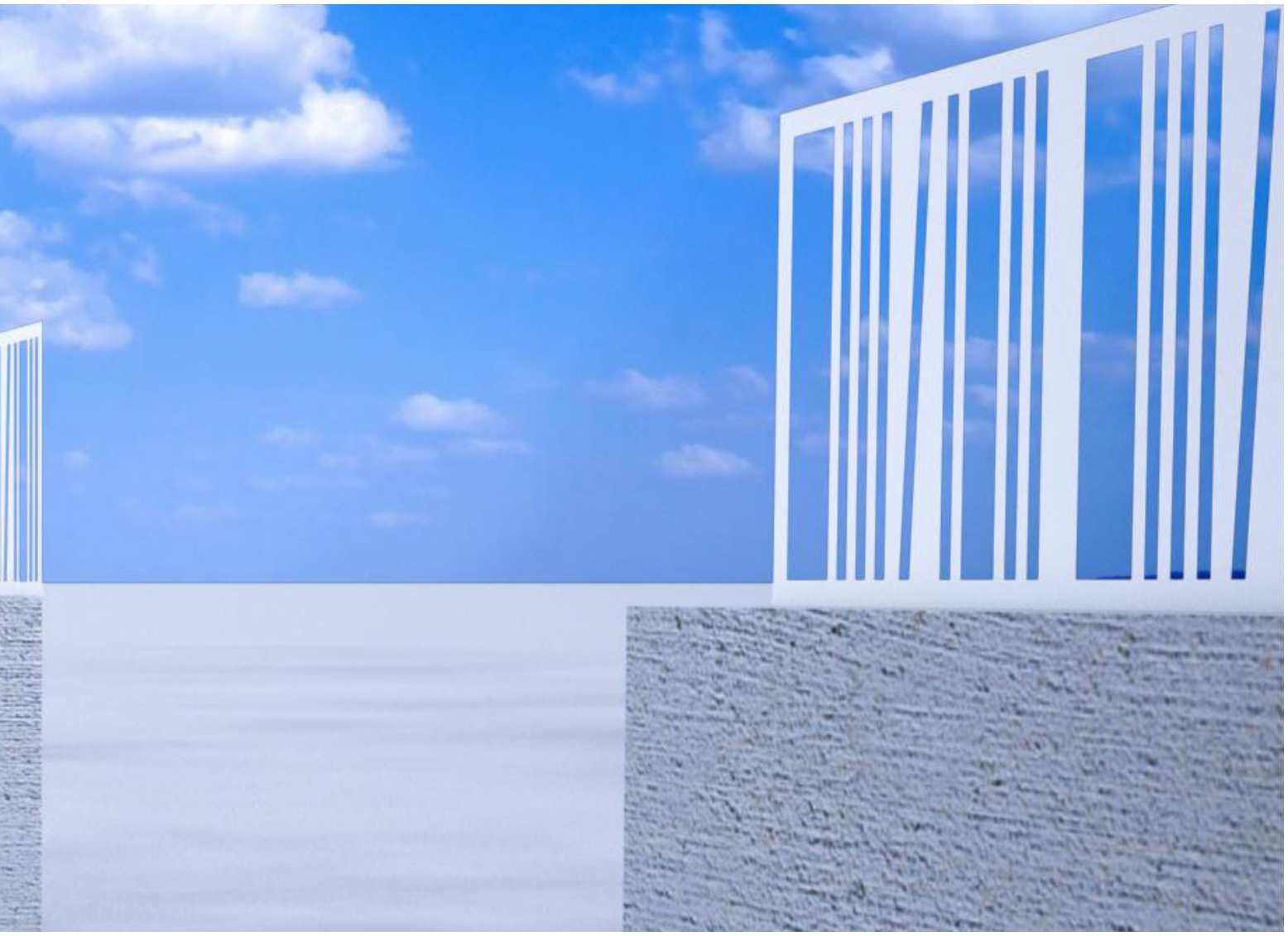


Resort e hotel

Gli attentati terroristici contro hotel di tutto il mondo negli ultimi anni hanno spinto le forze di sicurezza a cercare soluzioni per la sicurezza di hotel e resort. D-Fence ha sviluppato una serie di sistemi di protezione perimetrale che segnalano tempestivamente qualsiasi intrusione di persone non autorizzate nel complesso alberghiero e nelle aree aperte circostanti, nel momento stesso del tentativo. Questi sistemi speciali consentono il rilevamento precoce e si integrano completamente con i sistemi già presenti nel sito e con le procedure di sicurezza dell'hotel.

Sistemi per resort e hotel:

1. Sistema antintrusione perimetrale D-Taut Wire
2. Sistema antintrusione perimetrale D-Corative
3. Sistema antintrusione D-Pressure Strip
4. Sistema antintrusione D-Deck
5. Sistema antintrusione D-Step
6. Sistema antintrusione perimetrale con rete elettrosaldata elettronica
7. Sistema di sicurezza D-Bolt
8. Centro di controllo computerizzato




H=2.50m





Resort e hotel

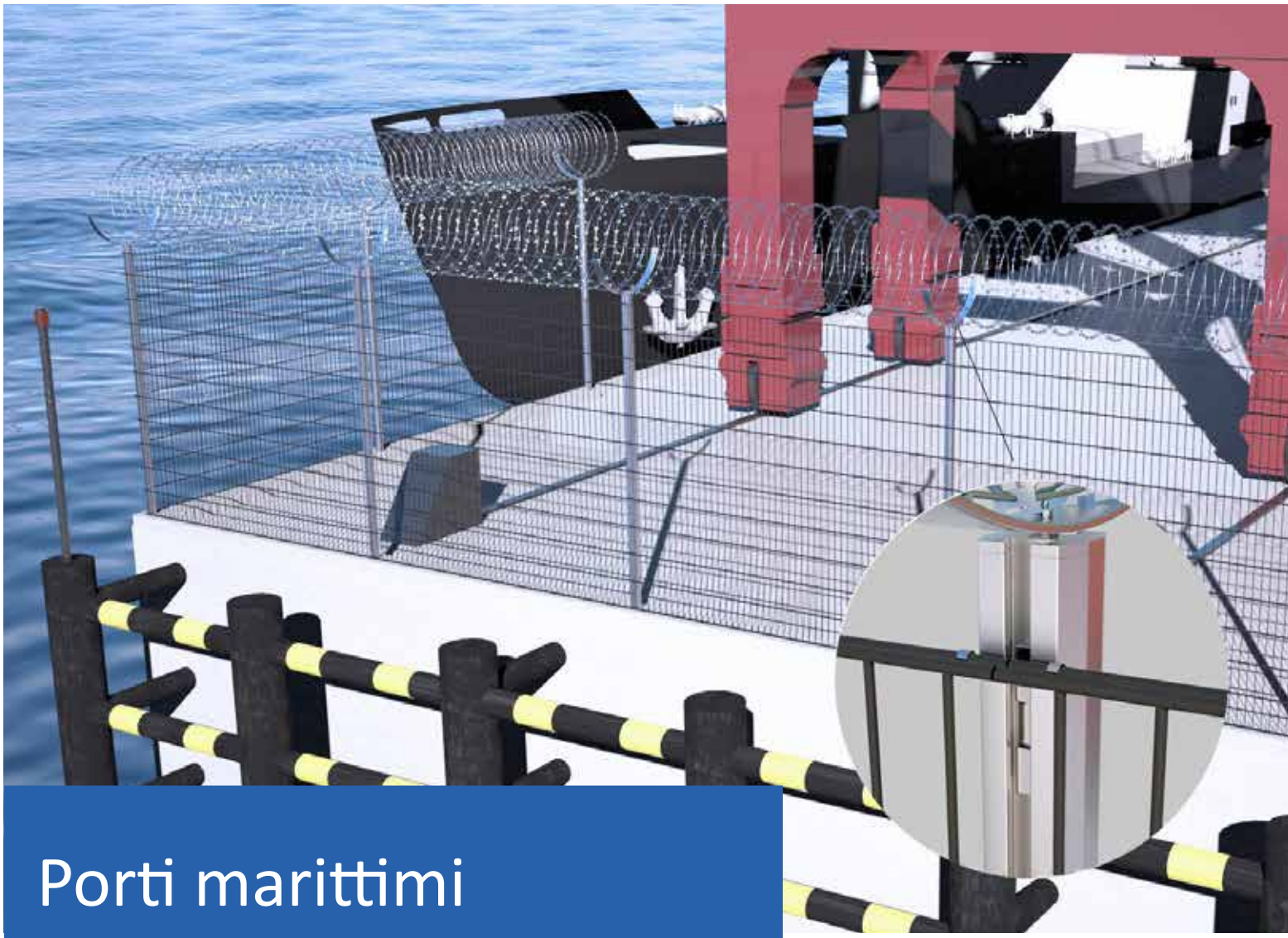












Porti marittimi

I porti marittimi sono stati dichiarati dalle autorità statunitensi, come da molte altre autorità nel mondo, beni strategici che devono rispettare i requisiti di sicurezza più rigorosi, con gli standard più elevati e leggi senza compromessi. In base a questi requisiti D-Fence ha sviluppato un pacchetto di protezione di massimo livello, con sistemi di sicurezza adattati alle condizioni ambientali più estreme: clima rigido, ambienti salini e rumore.

Sistemi per porti marittimi:

1. Sistema antintrusione perimetrale D-Taut Wire
2. Sistema antintrusione perimetrale D-Corative
3. Sistema antintrusione D-Pressure Strip
4. Sistema di sicurezza DF-2100 con concertina elettronica
5. Sistema antintrusione perimetrale con recinzione da campo elettronica
6. Sistema antintrusione perimetrale con rete elettrosaldata elettronica
7. Sistema di sicurezza D-Ground
8. Sistema di sicurezza D-Bolt
9. Centro di controllo computerizzato


D-Fence© 2017 All Rights Reserved







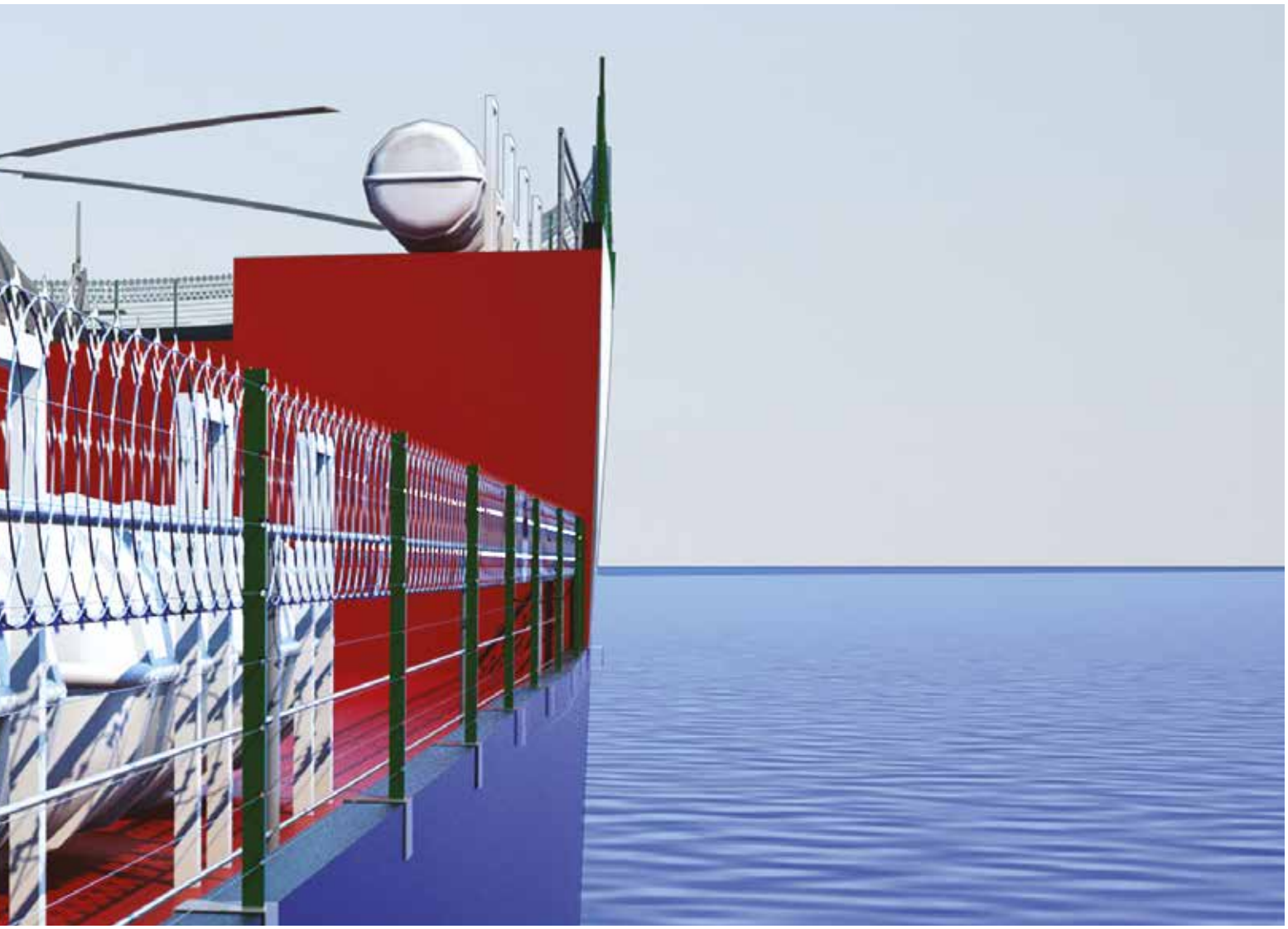


Sicurezza di navi e yacht

Le crescenti minacce di dirottamento e sequestro di navi mercantili, petroliere e persino yacht in tutto il mondo hanno portato D-Fence a progettare e sviluppare sistemi di sicurezza per i mezzi di trasporto marittimo. I sistemi sono adattati a ciascun mezzo in base al livello di rischio e di minaccia stabilito per ognuno.

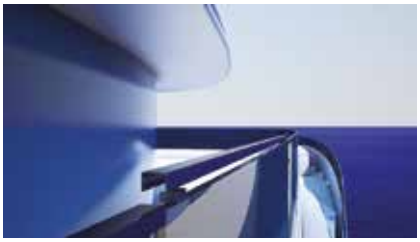
Sistemi di sicurezza per navi e yacht:

1. Sistema antintrusione perimetrale D-Taut Wire
2. Sistema antintrusione D-Pressure Strip
3. Sistema antintrusione D-Deck
4. Sistema antintrusione D-Step
5. Sistema di sicurezza DF-2100 con concertina elettronica
6. Sistema antintrusione perimetrale con recinzione da campo elettronica
7. Sistema di sicurezza D-Bolt
8. Centro di controllo computerizzato




ALARM







Stadi e impianti sportivi

La necessità di tutelare la privacy e la sicurezza di giocatori e soci dei club, sia la loro incolumità sia i loro beni personali, ha richiesto sistemi di tipo Open Design, che si integrino con l'ambiente circostante e trasmettano un senso di sicurezza. A questo scopo D-Fence ha sviluppato «Sport Security», una gamma di sistemi per i responsabili della sicurezza e per gli architetti e paesaggisti degli impianti. I sistemi si installano sulle strutture già presenti sul campo e si possono configurare anche per nuove installazioni e nuovi impianti.

Sistemi per stadi e impianti sportivi:

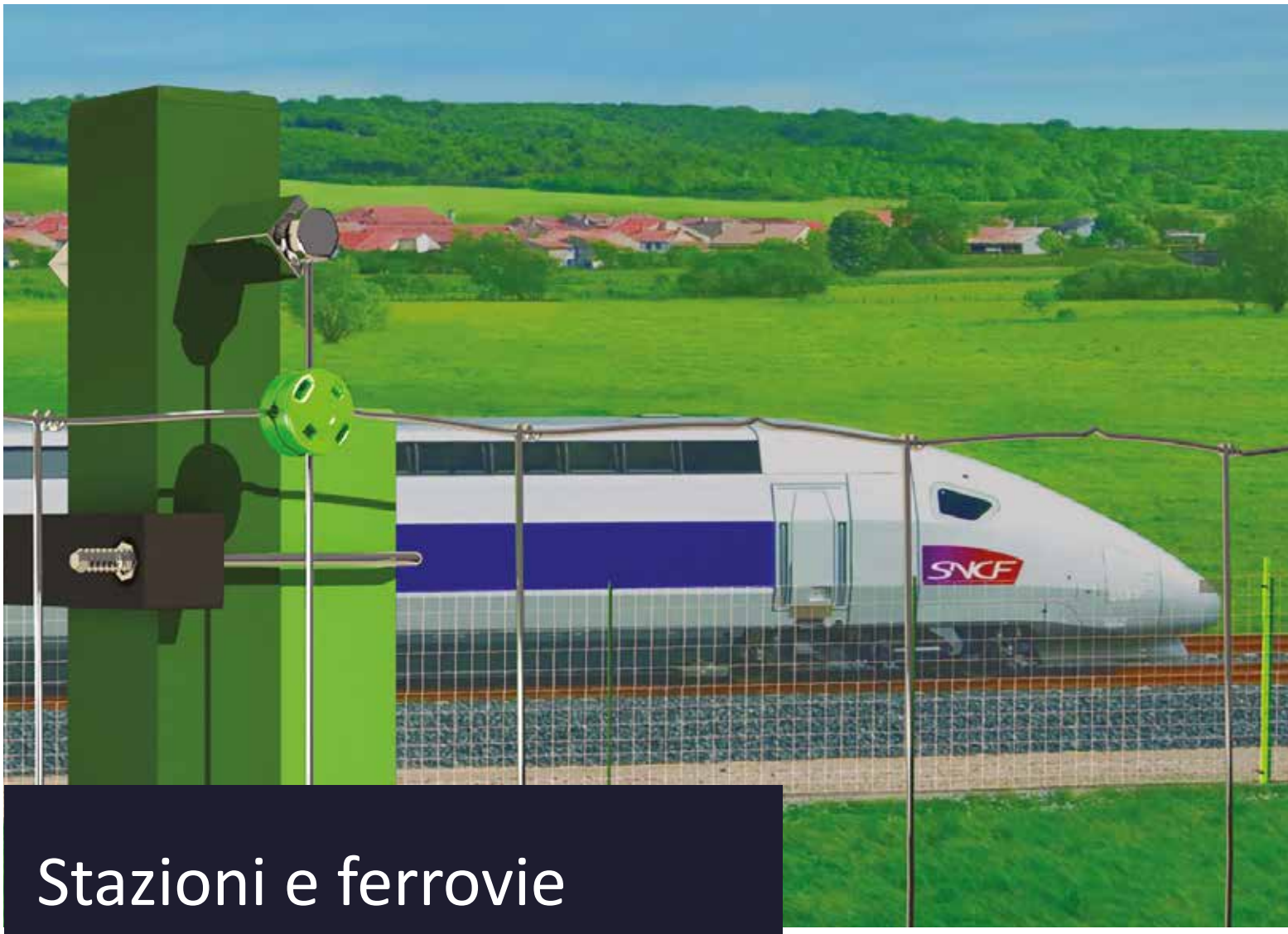
1. Sistema antintrusione perimetrale D-Taut Wire
2. Sistema antintrusione perimetrale D-Corative
3. Sistema antintrusione D-Pressure Strip
4. Sistema antintrusione D-Deck
5. Sistema antintrusione D-Step
6. Sistema antintrusione perimetrale con recinzione da campo elettronica
7. Sistema antintrusione perimetrale con rete elettrosaldata elettronica
8. Sistema di sicurezza D-Bolt
9. Centro di controllo computerizzato









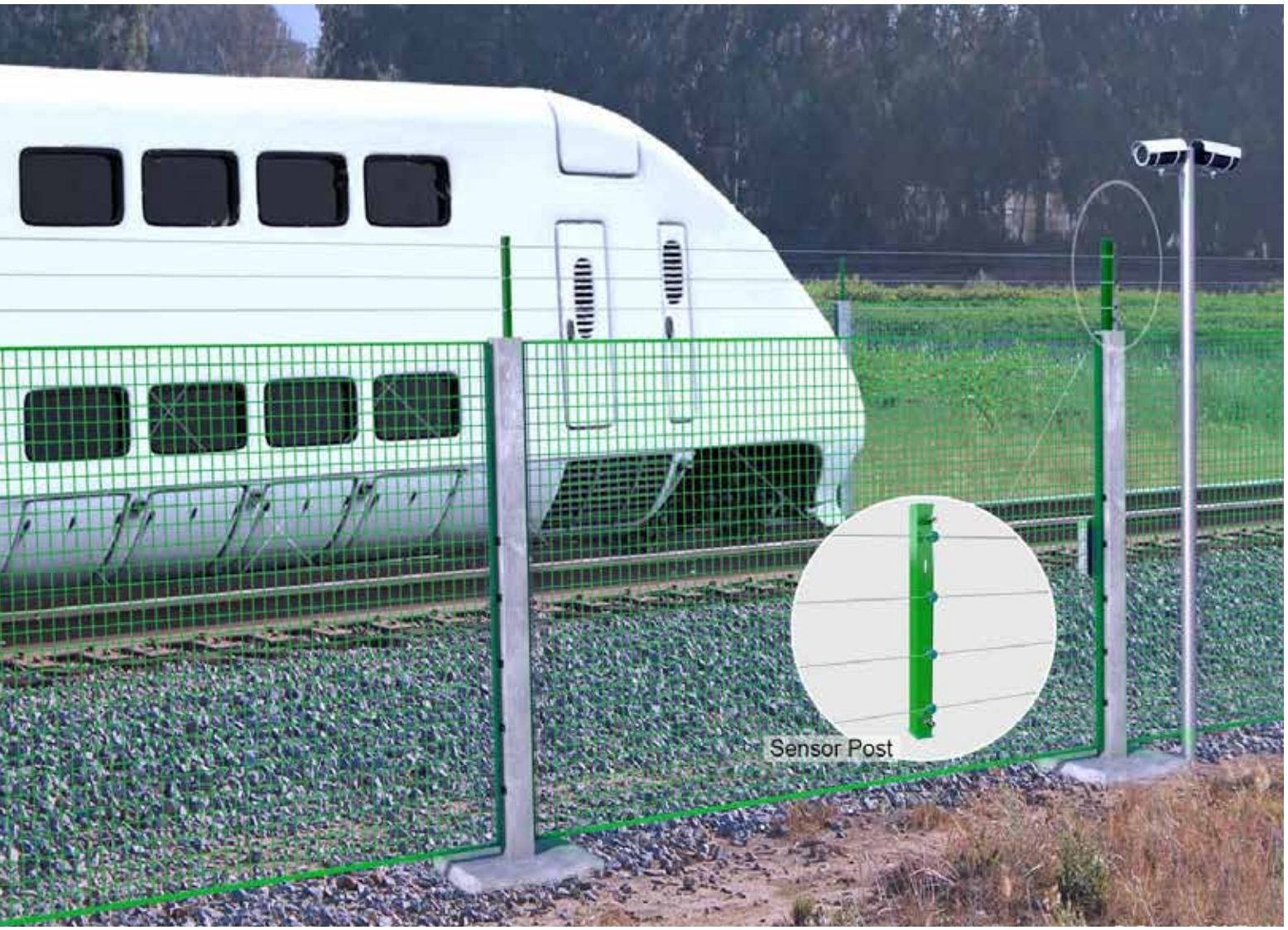


Stazioni e ferrovie

Il settore ferroviario mondiale, passeggeri e merci, cresce in misura enorme per tecnologia, velocità e attraversamento delle frontiere, anche tra continenti. Le crescenti minacce a stazioni e terminal, il terrorismo, il vandalismo e i furti richiedono soluzioni creative a bordo dei treni e sull'infrastruttura, binari compresi, e impongono alle forze di sicurezza soluzioni funzionali per la massima protezione. I sistemi di D-Fence, installabili lungo i binari e resistenti alle condizioni ambientali più severe, come pure su muri e recinzioni lungo la linea, sono immuni alle vibrazioni e non generano falsi allarmi dovuti a onde d'urto, velocità o vibrazioni. D-Fence ha inoltre sviluppato sistemi di rilevamento decorativi ed estetici per terminal e aree servizi, che si integrano perfettamente con l'architettura della stazione o del terminal.

Sistemi per resort e hotel:

1. Sistema antintrusione perimetrale D-Taut Wire
2. Sistema antintrusione perimetrale D-Corative
3. Sistema antintrusione D-Pressure Strip
4. Sistema antintrusione D-Deck
5. Sistema antintrusione D-Step
6. Sistema antintrusione perimetrale con recinzione da campo elettronica
7. DF-2100 Concertina elettronica a lame
8. Sistema antintrusione perimetrale con rete elettrosaldata elettronica
9. Sistema di sicurezza D-Bolt
10. Sistema antintrusione perimetrale D-Ground
11. Centro di controllo computerizzato


Sensor Post


D-Fence - Concertina Fence







Stazioni e ferrovie





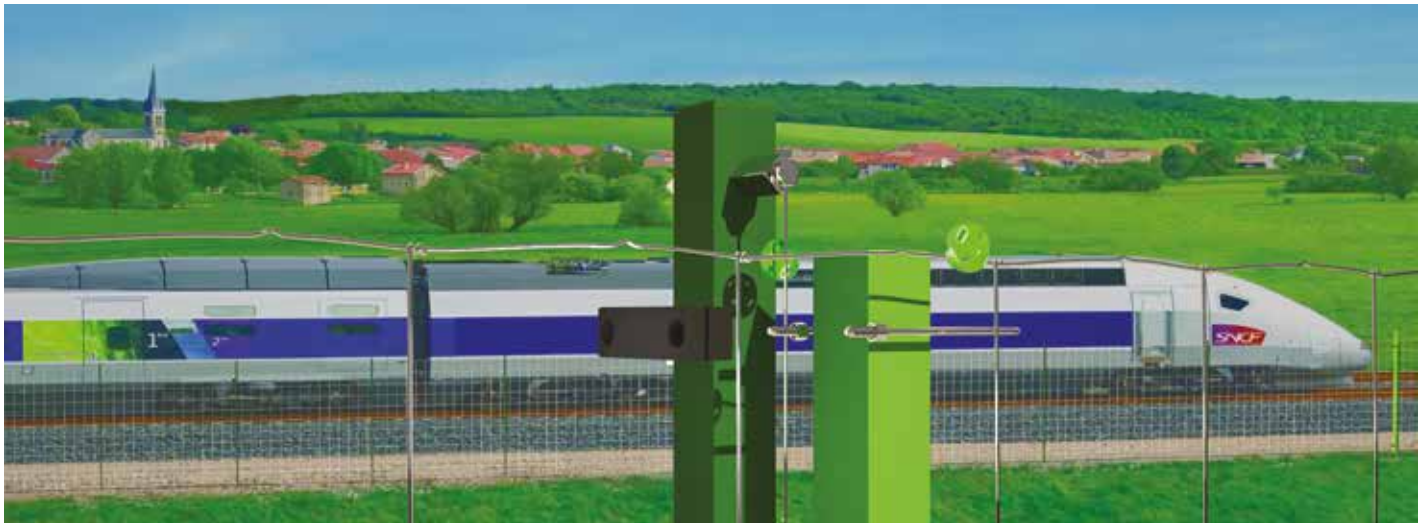

C&C Room

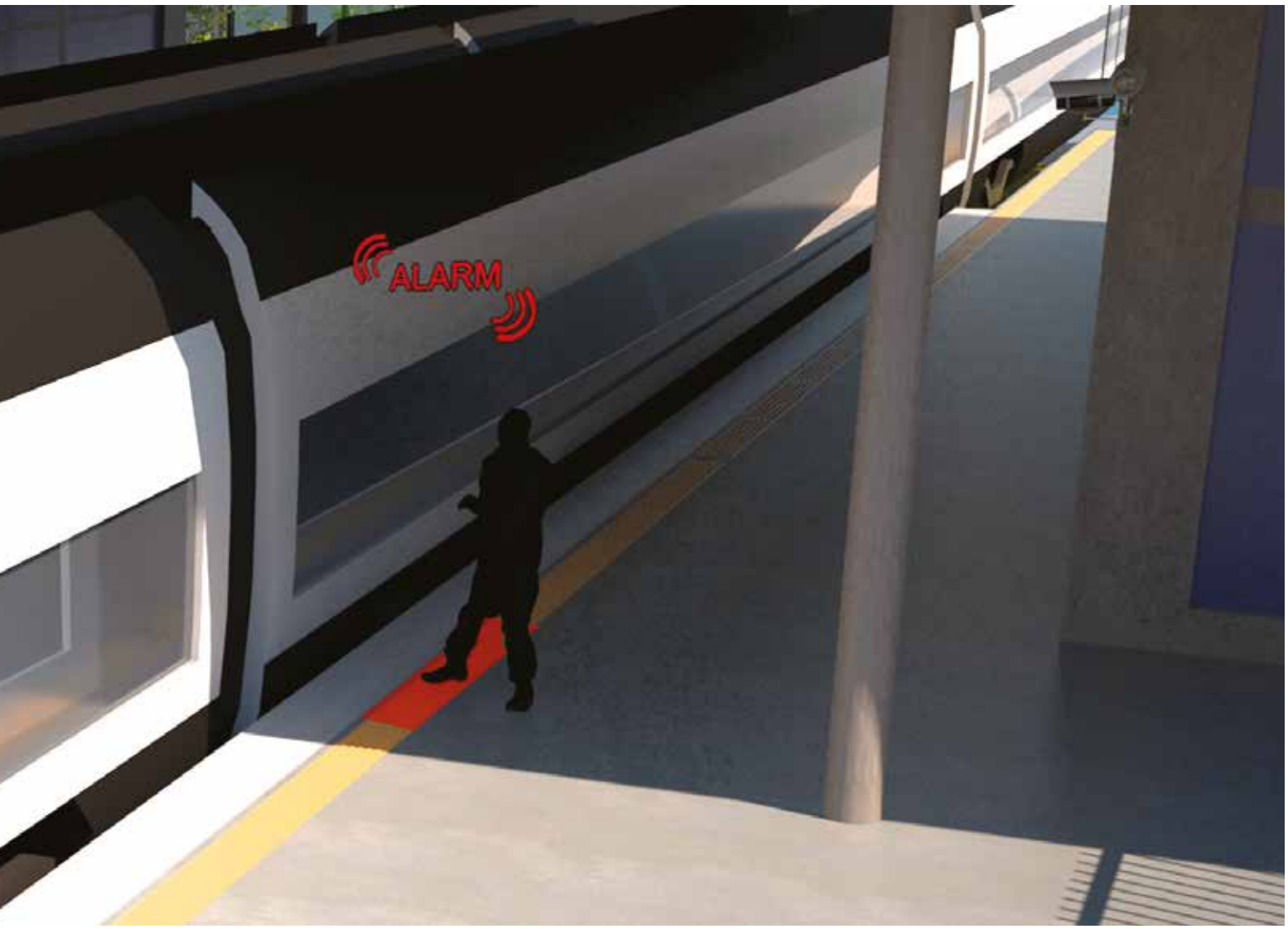

4.5mm Fence



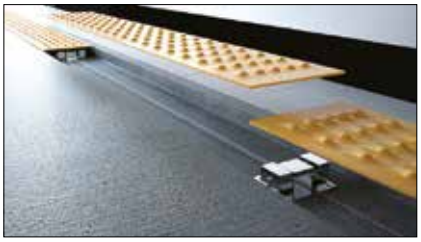


Stazioni e ferrovie




ALARM







Stazioni e ferrovie, Germania











Università, istituti superiori e scuole

D-Fence ha lavorato a fondo per sviluppare sistemi di protezione perimetrale adatti a un'ampia gamma di istituti scolastici, università e scuole. La metodologia di D-Fence punta a impedire l'intrusione di persone non autorizzate nell'area dell'istituto con sistemi verdi e sicuri (la Rivoluzione della sicurezza verde di D-Fence), pensati per sostituire la vecchia generazione di sistemi di sicurezza: non generano radiazioni e sono innocui per gli studenti (a differenza di filo spinato, concertina o vetri rotti).
D-Fence ha sviluppato un sistema perimetrale integrato con Open Design, attivo 24 ore su 24, 7 giorni su 7, integrabile con sistemi CCTV esistenti o nuovi, sala operativa, cancelli e qualsiasi altro sistema presente, che si fonde perfettamente con l'ambiente in cui viene installato. L'integrazione di questa tecnologia esclusiva offre ai diversi istituti scolastici, come pure ad architetti e responsabili della sicurezza, un livello di controllo e supervisione molto elevato, sia in termini di funzionalità sia di prezzo. I sistemi presentati di seguito possono essere potenziati o riprogettati sulla base delle planimetrie e degli schemi esistenti.

Sistemi per università, istituti superiori, scuole e altri enti formativi:

1. Sistema antintrusione perimetrale D-Taut Wire
2. Sistema antintrusione perimetrale D-Corative
3. Sistema antintrusione perimetrale D-Pressure Strip
4. Sistema antintrusione D-Deck
5. Sistema antintrusione D-Step
6. Sistema antintrusione perimetrale con recinzione da campo elettronica
7. Sistema antintrusione perimetrale con rete elettrosaldata elettronica
8. Sistema di sicurezza D-Bolt
9. Sistema antintrusione perimetrale D-Ground
10. Centro di controllo computerizzato





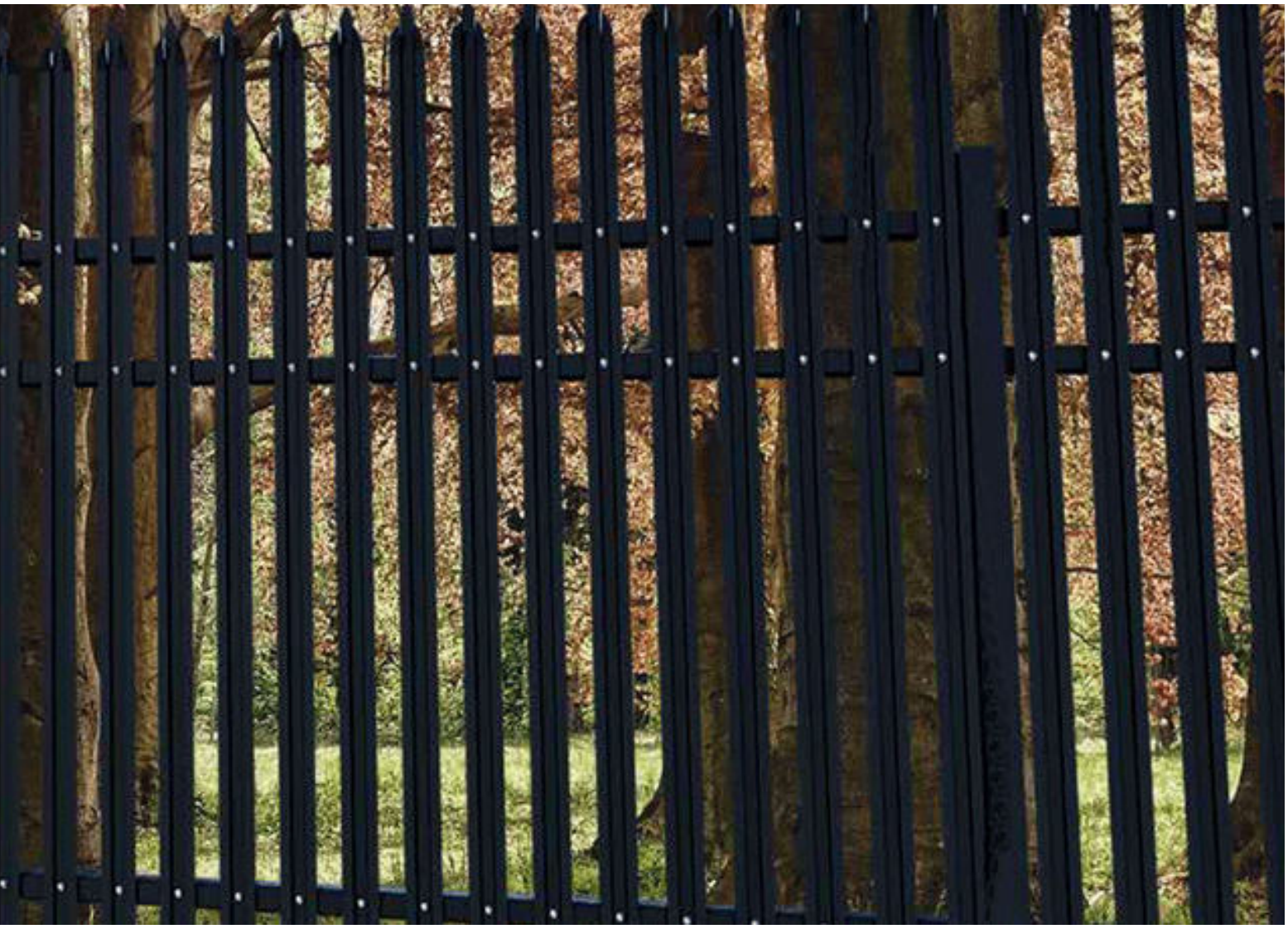




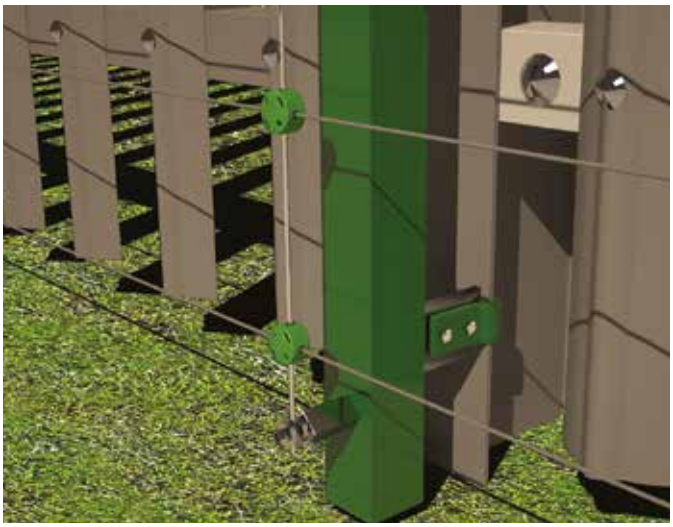


Università, istituti superiori e scuole









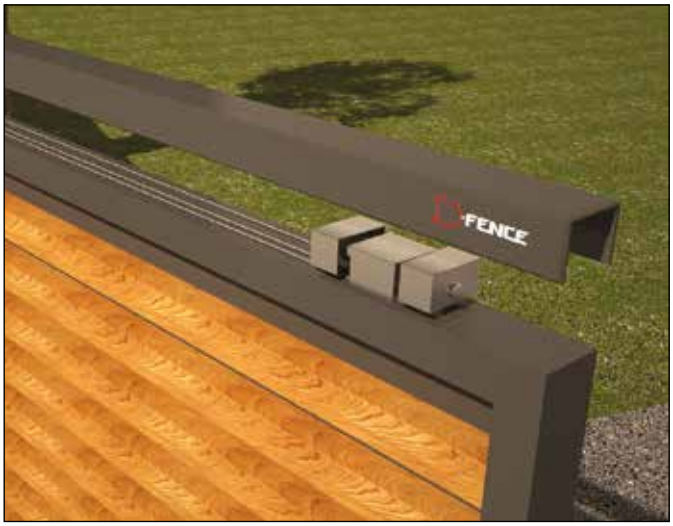


Università, istituti superiori e scuole





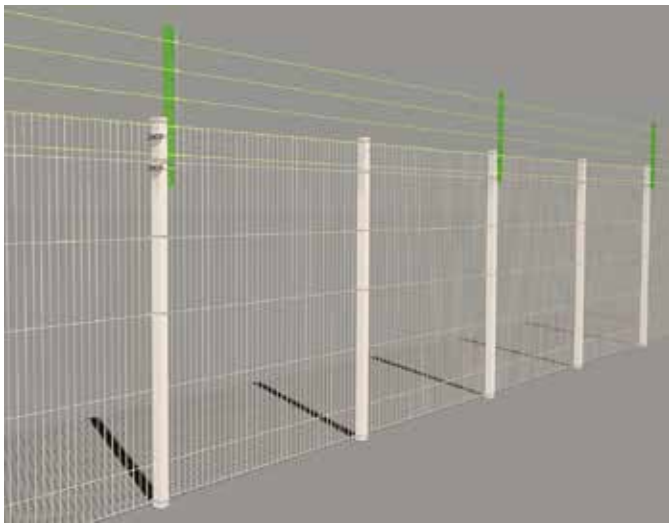




Università, istituti superiori e scuole








60mm
40mm



Protezione delle risorse idriche

Negli ultimi anni le risorse idriche sono diventate un bene inestimabile, e questo ci ha spinto a sviluppare per loro sistemi di protezione e sicurezza dedicati: D-Fence Water Security, che comprende sicurezza e supervisione per ogni tipo di impianto idrico, come serbatoi, impianti di trattamento, stazioni idrologiche, dighe, pompe e apparecchiature ausiliarie. Questi sistemi sono stati collaudati con successo in decine di impianti sensibili e hanno dimostrato la loro efficacia contro sabotaggi, atti criminali e terrorismo. Sono realizzati con materiali che resistono alle condizioni ambientali più estreme, tra cui condizioni meteo estreme, elevata umidità, alta salinità, condensa, ecc.

I sistemi presentati di seguito si installano in modo indipendente o si combinano con i mezzi e i sistemi di sicurezza esistenti, e si integrano con altri sistemi, esistenti e nuovi, tramite un evoluto sistema di controllo che, insieme ai sensori esclusivi di D-Fence, crea un sistema sicuro e affidabile a protezione di un'ampia gamma di impianti idrici.

Sistemi per la sicurezza idrica

1. Sistema antintrusione perimetrale D-Taut Wire
2. Sistema antintrusione perimetrale con recinzione da campo elettronica
3. DF-2100 Concertina elettronica a lame
4. Sistema antintrusione perimetrale con rete elettrosaldata elettronica
5. Sistema di sicurezza D-Bolt
6. Sistema antintrusione perimetrale D-Ground
7. Centro di controllo computerizzato



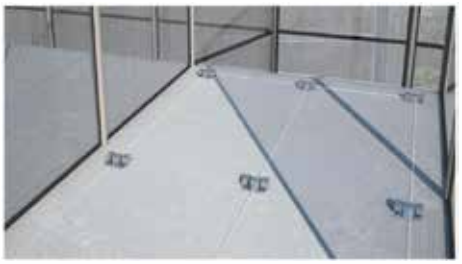






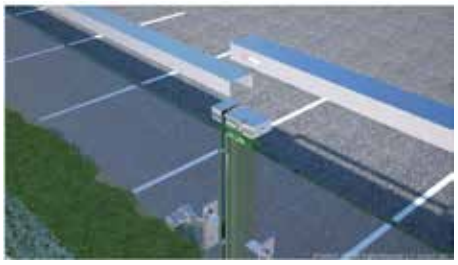


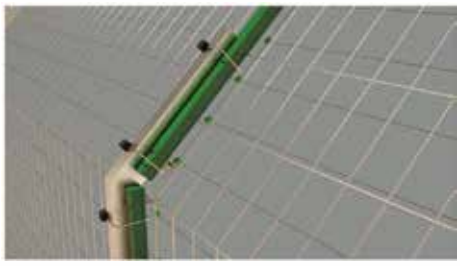


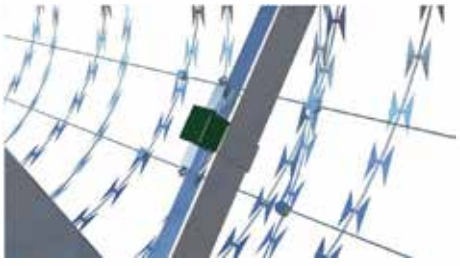



Recinzioni di vario tipo





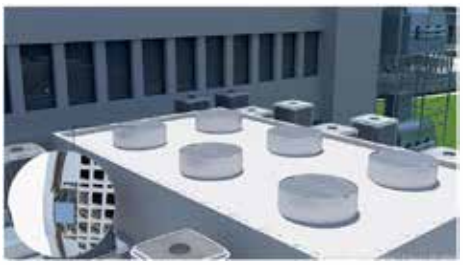














D-FENCE








INFRASTRUTTURE CRITICHE

ANCHE LA VOSTRA RETE È UN PERIMETRO.

Difesa cyber con la disciplina della sicurezza fisica: protegge i siti critici dagli attacchi digitali, rileva i tentativi di intrusione mentre avvengono e si integra con i sistemi già presenti.



Un sito critico si compromette dalla rete con la stessa facilità che dalla recinzione. D-FENCE protegge entrambi i perimetri, fisico e digitale, da un'unica azienda: per siti critici e infrastrutture critiche nazionali.

COME FUNZIONA

01
PROTEGGERE
Sistemi critici protetti dagli attacchi informatici.

02
RILEVARE
Minacce e tentativi di intrusione individuati in tempo reale.

03
INTERVENIRE
Un intervento rapido che mantiene attivi i servizi essenziali.

04
INTEGRARE
Eventi condivisi con i sistemi di controllo e monitoraggio del sito.

Tentativi di intrusione visti per tempo
Minacce e tentativi di intrusione vengono rilevati e monitorati in tempo reale: il vostro team li vede mentre avvengono.

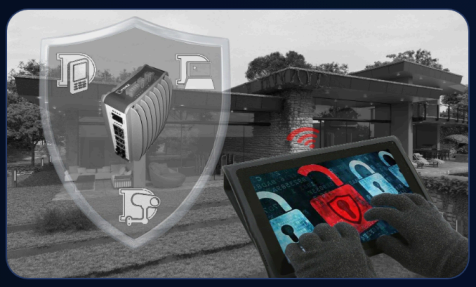
Servizi essenziali in funzione
Una risposta rapida, concepita per evitare l'interruzione del servizio.

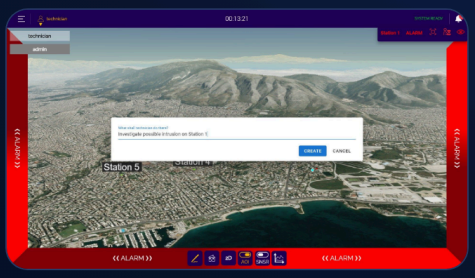
Un unico quadro di sicurezza
Sicurezza fisica e cybersicurezza in un unico quadro, integrate con i vostri sistemi di controllo e monitoraggio esistenti e con D-Command Control.

FUNZIONA CON D-COMMAND CONTROL

UN UNICO QUADRO DI SICUREZZA

D-Cyber svolge quattro compiti, in tempo reale: protegge le infrastrutture critiche nazionali dagli attacchi digitali; monitora e rileva minacce e tentativi di intrusione mentre avvengono; risponde rapidamente, perché i servizi essenziali restino attivi; si integra pienamente con i sistemi di controllo e monitoraggio già presenti nel sito.







Lo stesso approccio è integrato in D-Command Control. Il suo gateway esce di fabbrica senza Wi-Fi, Bluetooth e rete cellulare, ha una protezione hardware contro l'avvio non autorizzato da supporti esterni, supporta installazioni protette e isolate e si collega ad altri sistemi tramite un'API protetta. Ambito e architettura si definiscono progetto per progetto.

Protezione delle infrastrutture
Protegge le infrastrutture critiche nazionali dagli attacchi informatici.

Rilevamento in tempo reale
Monitora minacce e tentativi di intrusione e li rileva mentre avvengono.

Risposta rapida
Risposta rapida per evitare l'interruzione dei servizi essenziali.

Piena integrazione
Funziona con i sistemi di controllo e monitoraggio già presenti nel sito.

Gateway C2 protetto
Wireless rimosso di serie, protezione hardware contro l'avvio non autorizzato.

SPECIFICHE

Ambito	Siti critici; infrastrutture critiche nazionali
Funzioni	Protezione dagli attacchi digitali · rilevamento di minacce e intrusioni in tempo reale · risposta rapida · integrazione con i sistemi di controllo e monitoraggio esistenti
Offerto con	PIDS D-FENCE e D-Command Control (sicurezza fisica + cybersicurezza)
Wireless del gateway C2 (D-Command Control)	Wi-Fi / Bluetooth / rete cellulare rimossi per sicurezza; aggiunti su richiesta
Protezione dell'avvio del gateway C2 (D-Command Control)	Protezione hardware contro l'avvio non autorizzato da supporti esterni
Installazione (D-Command Control)	Supporta installazioni protette e isolate
Accesso esterno (D-Command Control)	API protetta; accesso protetto per gli operatori
Si interfaccia con (D-Command Control)	Firewall, antivirus, sistemi di sicurezza informatica, IoT e SCADA



Parliamone

Per maggiori informazioni sulle soluzioni presentate in questo catalogo, o per qualsiasi altra esigenza, inviateci la vostra richiesta via e-mail: il nostro team vi risponderà.

E-MAIL

Sales@d-fence.com

WEB

www.d-fence.com

Scansionate per il sito web

2026 © Tutti i diritti riservati D-Fence

D-FENCE
ELECTRONIC FENCING AND SECURITY SYSTEMS LTD.

Sicurezza intelligente. Protezione intelligente.

0 falsi allarmi · 0 radiazioni · Garanzia a vita · Open Design

CONTATTI

E-MAIL

Sales@d-fence.com

WEB

www.d-fence.com

Scansionate per il sito web

D-Fence Electronic Fencing & Security Systems Ltd.

2026 © Tutti i diritti riservati D-Fence