D-FENCE
ELECTRONIC FENCING AND SECURITY SYSTEMS LTD.

MOBILNÍ POZOROVÁNÍ A OCHRANA PERIMETRU

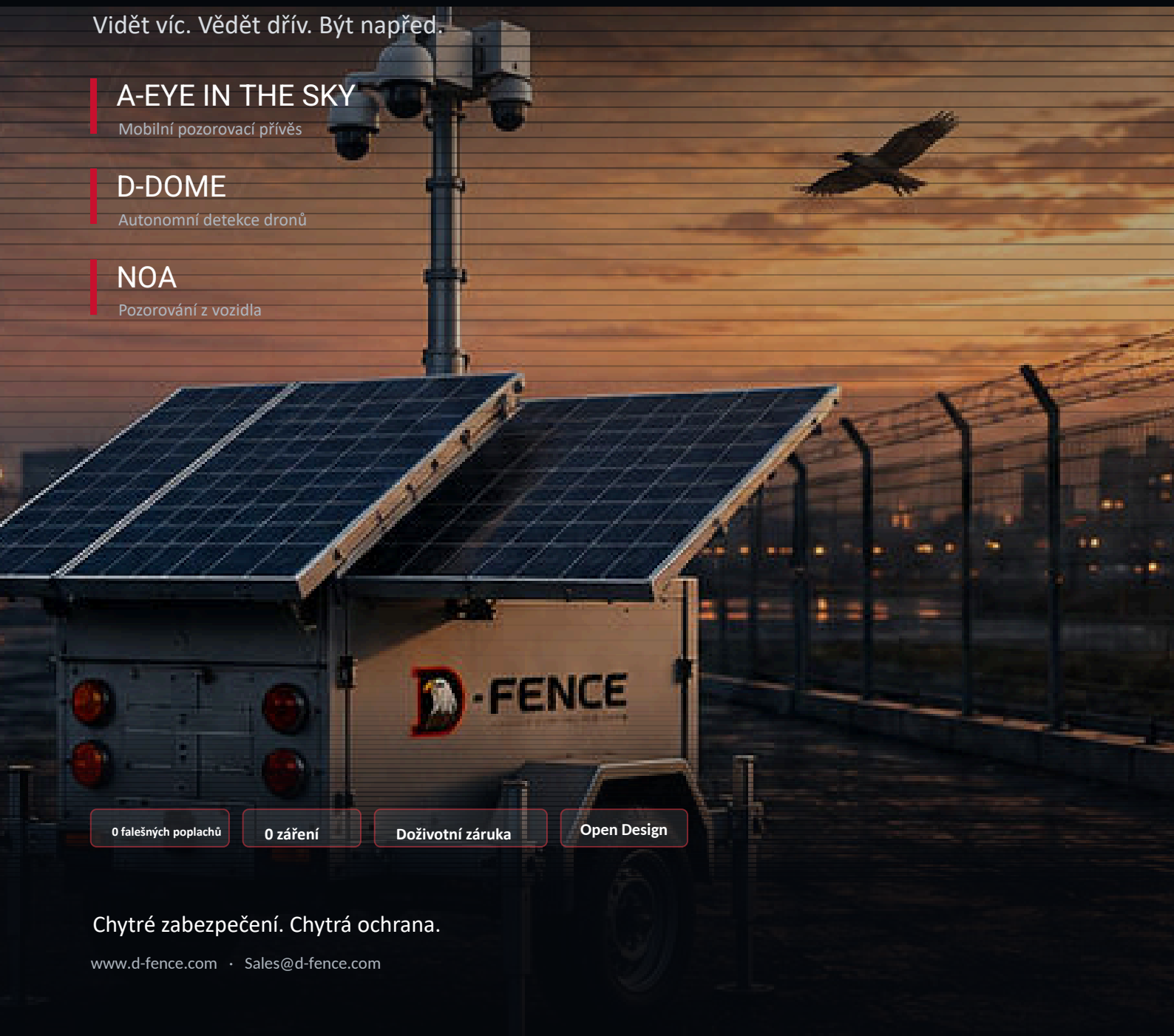
D-FENCE TECH 2026 / 2027

Vidět víc. Vědět dřív. Být napřed.

A-EYE IN THE SKY
Mobilní pozorovací přívěs

D-DOME
Autonomní detekce dronů

NOA
Pozorování z vozidla



0 falešných poplachů | 0 záření | Doživotní záruka | Open Design

Chytré zabezpečení. Chytrá ochrana.

www.d-fence.com · Sales@d-fence.com

EXECUTIVE BOARD · D-FENCE

D-FENCE přináší průlom do DefenceTech, v Izraeli i ve světě.

Spojení patentů a robotických pozorovacích systémů, které přináší technologickou převahu.

Uriel Bin, FOUNDER a prezident D-FENCE, vede Executive Board: vynálezce, tvůrkyně globálního ekosystému a velitel z terénu. Tři lídři, jedno poslání: bezpečnost, která začíná na linii plotu a dosahuje do každé země, která ji potřebuje.



Uriel Bin
FOUNDER & prezident



Hadas Shpaner
Předsedkyně Executive Board



Max Nudelman
Zástupce CEO & VP pro bezpečnostní systémy

EXECUTIVE BOARD

Vynalezeno v Izraeli. Prověřeno na hranicích. Důvěřuje mu 58 zemí.

58
zemí

6 500+ KM
chráněného perimetru

40 LET
bezpečnostní praxe na nejvyšší úrovni

Vynálezce, který z plotu udělal senzor.

EXECUTIVE BOARD · URIEL BIN · FOUNDER & PREZIDENT D-FENCE



Uriel Bin

FOUNDER & prezident

ZAKLADATEL · VYNÁLEZCE · VIZIONÁŘ

URIEL BIN

FOUNDER & PREZIDENT D-FENCE

Uriel Bin je vynálezce a podnikatel, který stojí za D-FENCE. Vymyslel patentovanou technologii, jež mění plot v inteligentní senzor připravený vyhlásit poplach, vybudoval firmu od základů a dovedl ji od odvážné myšlenky k ochraně perimetru, které důvěřuje 58 zemí. Absolvent jednotky Sayeret Matkal a speciálních jednotek IDF přináší do každého projektu 40 let terénem prověřených zkušeností s bezpečností.

VIZE

Bezpečnost, která začíná na linii plotu a kterou násobí technologie, inovace a robotika. Odhalit dříve. Reagovat rychleji. Chránit, na čem záleží.

VYNÁLEZCE

Patentovaná detekční technologie D-FENCE

PODNIKATEL

Od odvážné myšlenky k 58 zemím

SAYERET MATKAL

40 let terénem prověřené bezpečnosti

Architektka globálního ekosystému D-FENCE.

EXECUTIVE BOARD · HADAS SHPANER · PŘEDSEDKYNĚ EXECUTIVE BOARD



Hadas Shpaner

Předsedkyně Executive Board

GLOBÁLNÍ STRATEGIE · PARTNERSTVÍ · RŮST

HADAS SHPANER

PŘEDSEDKYNĚ EXECUTIVE BOARD

Hadas Shpaner řídí celý ekosystém D-FENCE a pohání mezinárodní růst společnosti. Propojuje technologie, partnery, integrátory a vlády do jedné silné sítě: otevírá nové trhy, připravuje mezinárodní dohody a vede vládní tendry po celém světě. Vrcholová manažerka s hlubokou praxí v bankovnictví, financích a obranných transakcích, včetně více než 14 let ve vedoucích funkcích v Bank Leumi, proměňuje špičkovou technologii ve špičkový byznys. Absolventka průmyslového inženýrství a managementu (informační systémy), MBA s vyznamenáním.

POSLÁNÍ

Jeden ekosystém. Jeden standard excelence. Každý trh: přinášíme ochranu D-FENCE do každé země, která ji potřebuje.

GLOBÁLNÍ EKOSYSTÉM

Partneři, integrátoři a vlády v jedné síti

MEZINÁRODNÍ RŮST

Nové trhy, dohody a vládní tendry

FINANCE & OBRANA

Bankovnictví, finance a obranné transakce

Velitel, který zná každou hranici zevnitř.

EXECUTIVE BOARD · MAX NUDELMAN · ZÁSTUPCE CEO & VP PRO BEZPEČNOSTNÍ SYSTÉMY



Max Nudelman

Zástupce CEO & VP pro bezpečnostní systémy

D-FENCE
ELECTRONIC FENCING AND SECURITY SYSTEMS LTD.

VELENÍ · OCHRANA HRANIC · OPERACE V TERÉNU

MAX NUDELMAN

ZÁSTUPCE CEO & VP PRO BEZPEČNOSTNÍ SYSTÉMY

Max Nudelman přináší do každého projektu D-FENCE velitelský pohled. Plukovník v záloze a zástupce velitele divize Judea a Samaří IDF vybudoval svou kariéru na ochraně hranic a citlivých objektů, kde není prostor pro chybu. Jako zástupce CEO a VP pro bezpečnostní systémy proměňuje operační zkušenosti v návrh systémů: každou hrozbu převádí do správných vrstev detekce, pozorování a reakce a zajišťuje, aby každé řešení fungovalo od prvního dne, v terénu, nepřetržitě.

VELENÍ

Každá hranice, každý plot, každý objekt: chráněné, jako by na tom závisely životy, protože na tom závisejí.

PLUKOVNÍK V. Z.

Zástupce velitele, divize Judea a Samaří

OCHRANA HRANIC

Hranice a citlivé objekty, chráněné v terénu

BEZPEČNOSTNÍ SYSTÉMY

Od hrozby ke správným vrstvám ochrany

D-FENCE
ELECTRONIC FENCING AND SECURITY SYSTEMS LTD.

Bezpečnost díky technologiím

Systémy detekce narušení perimetru a mobilního pozorování pro letiště, přístavy, hranice, kritickou infrastrukturu a soukromý majetek.

KONTAKTUJTE NÁS

E-MAIL

Sales@d-fence.com

WEB

www.d-fence.com

2026 © Všechna práva vyhrazena 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

Mobilní pozorovací systém



A-Eye in the Sky je kompletní pozorovací stanoviště na silničním přívěsu. Pětidílný teleskopický stožár vysune kamerovou hlavici elektrickým navijákem do výšky 8,5 metru, takže operátor má již několik minut po příjezdu dokonalý přehled o celém objektu. Ruční vyrovnávací podpěry stabilizují platformu a stožár je dimenzován na rychlost větru až 117 km/h.

Napájení je plně autonomní. Tři monokrystalické solární panely 435 W nabíjejí bateriové úložiště 14 400 Wh a jako hybridní záloha slouží generátor 3 kW s automatickým startem. Typická doba provozu jsou čtyři dny při spotřebě 80 W zcela bez nabíjení a každý elektrický parametr lze dálkově sledovat z dohledového centra.

Ve standardní výbavě je pět kamer PTZ ve vodotěsném montážním boxu, které zajišťují nepřetržité pokrytí 360° se záznamem, živým přenosem a videoanalytikou. Volitelné moduly zahrnují termovizní zobrazení, radar, reproduktor pro hlasová hlášení, LED světlomety a balíček D-Dome pro detekci dronů.

Hlavní výhody

- Jeden operátor jej nasadí a uvede do provozu za pár minut: bez infrastruktury, stavebních prací a stavebních povolení.
- Úplná energetická nezávislost: solární panely, bateriové úložiště a hybridní generátor.
- Dálkové sledování a ovládání kamer i napájecího systému.
- Plně přemístitelný: jedna platforma poslouží během své životnosti na více objektech.
- Typické použití: staveniště, hranice, zemědělství, přístavy a logistické areály, akce a bezpečnost davů, dočasná stanoviště, zásahy při mimořádných událostech a katastrofách.

A-Eye in the Sky

Technická specifikace a nasazení



Přívěs je postaven podle standardu USA, s kulovým tažným zařízením a čtyřmi ručními vyrovnávacími podpěrami, a na místo přijíždí připravený k nasazení. Veškeré vybavení, tedy baterie, regulátory, nabíječka a generátor, je instalováno ve vodotěsném oddílu uvnitř karoserie přívěsu, takže není potřeba žádná vnější skříň ani elektroinstalace na místě.

Technická specifikace: DF3P-01A

Solární panely	3 × 435 W
Baterie	8 × 150 Ah, 12 V DC (14 400 Wh)
Regulátor	Victron, MPPT, Cerbo GX
Doba nabíjení	9,3 hodiny
Doba provozu	4 dny při 80 W
Napětí systému	48 V DC
Nabíječka baterií	2,5 kW, 220 V AC
Záložní generátor	3 kW, automatický start

Výška stožáru / sekce	8,5 m / 5 sekcí
Odolnost proti větru	117 km/h
Přívěs	Standard USA, kulová spojka
Hmotnost	1 400 kg
Rozměry	3 200 × 3 400 × 12 000 mm
Systém CCTV	5 × kamera PTZ
Montážní box	Vodotěsný, nový typ
Záruka	2 roky

NOA

Pozorování z vozidla nové generace



NOA (Next-generation Observation and Alert) promění jakékoli hlídkové, velitelské nebo užitkové vozidlo v mobilní pozorovací stanoviště. Stabilizovaná dvousenzorová hlavice, která spojuje denní kameru s velkým dosahem a termovizní kanál, se montuje na střechu a ovládá se z vozidla nebo dálkově z dohledového centra.

Umělá inteligence zajišťuje detekci, klasifikaci a nepřetržité sledování osob, vozidel a vzdušných cílů, takže posádka je upozorněna na to podstatné a nemusí sledovat obrazovku. Video a data o cílech se živě přenášejí do dohledového centra, takže velitelství má stejný obraz jako posádka v terénu.

Kompletní systém se dodává v jediném odolném přepravním kufru. Instalace na jiné vozidlo trvá několik minut a nevyžaduje žádné trvalé úpravy, takže jeden systém může podle denního úkolu sloužit celému vozovému parku.

Hlavní výhody

- Situační povědomí 360° ze stojícího i jedoucího vozidla.
- Detekce, klasifikace a sledování pomocí AI, ve dne i v noci.
- Pokrytí hrozeb ve více doménách: zem, perimetr a nízký vzdušný prostor.
- Napájení z vozidla, bez trvalých úprav.
- Nasazení z jednoho kufru: přemístění mezi vozidly za pár minut.



D-Dome

Autonomní detekce dronů vašimi stávajícími kamerami



Drony jsou dnes nejrychleji rostoucí hrozbou pro letiště, vojenské základny, kritickou infrastrukturu, průmyslové závody, stadiony a hromadné akce. Jsou levné, tiché, snadno dostupné a pro konvenční ochranu perimetru téměř neviditelné, protože ta nikdy nebyla navržena k tomu, aby se dívala vzhůru.

D-Dome je systém umělé inteligence, který se připojí k vašim stávajícím bezpečnostním kamerám a promění je v síť pro včasnou detekci dronů. Jakmile dron pronikne do vašeho vzdušného prostoru, víte o tom dřív, než dorazí. Nepotřebujete vyhrazený radar, nové senzorové pole ani licenci k využívání spektra a systém lze doplnit do stávající instalace pevných kamer nebo na jakýkoli přívěs A-Eye.

Co D-Dome dělá

- Detekuje: včasná a přesná identifikace podezřelých dronů na dálku (až 3 km).
- Varuje: okamžitá upozornění v reálném čase pro bezpečnostní personál a velitelské centrum, ještě před narušením.
- Zobrazuje: živé vizuální sledování a ověření cíle na stávající videostěně.
- Chrání: posiluje obranu perimetru rychlou, inteligentní a plně zdokumentovanou reakcí.
- Vhodný pro letiště, vojenské základny, strategická zařízení, kritickou infrastrukturu, stadiony a hromadné akce.

Protidronová ochrana

Detekce. Ověření. Reakce.



Protidronové řešení D-Fence spojuje detekci, ověření a reakci v jednom mobilním celku. Přívěs A-Eye in the Sky nese senzory, D-Dome provádí detekci pomocí AI s využitím týchž kamer a specializovaný protidronový modul uzavírá řetězec operační reakcí.

Celá sestava je autonomní: napájená solární energií, zálohovaná bateriemi, s vlastním komunikačním spojením, a jeden operátor ji nasadí za několik minut, kdekoli to mise vyžaduje. Na místě není třeba nic stavět, kabelovat ani povolovat.

Výhody systému

- Včasná detekce podezřelých dronů na velkou vzdálenost.
- Okamžité varování bezpečnostního personálu a velitelského centra.
- Autonomní provoz 24/7 na solární energii.
- Odolává extrémnímu počasí a náročnému terénu.
- Dálkové ovládání a sledování kdykoli.
- Flexibilní nasazení v jakémkoli operačním prostředí.
- Dokumentace a sledování v rozsahu 360°.
- Vhodný pro hranice, hromadné akce, tábory a kritické objekty.

D-DRONE · KONCEPT D-FENCE · PLATFORMA + PROTIDRONOVÝ SYSTÉM

AI-EYE IN THE SKY + PROTIDRONOVÝ SYSTÉM

Mobilní sledovací věž s protidronovým modulem na vrcholu stožáru: přijede, rozloží se a během několika minut uzavře prostor.



< 10 min
do uvedení do provozu na místě

0 kW
ze sítě: solární energie + baterie

360°
detekce a protiopatření

12 m
teleskopický kamerový stožár

METODA SKOKOVÉ OCHRANY

Zajistěte zónu, dokončete misi a stejná jednotka se přesune na další bod.

OBLASTI NASAZENÍ

Přístavy · Stadiony · Návštěvy VIP · Akce · Kritická infrastruktura · Lokality mimo síť



01

PŘEPRAVA

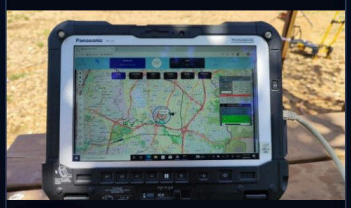
Jedno vozidlo dopraví přívěs kamkoli, bez jakékoli předchozí infrastruktury.



02

NASAZENÍ

Stožár, kamery a protidronový modul v provozu za méně než 10 minut.



03

UZAVŘENÍ PROSTORU

Detekce a protiopatření v 360° nad perimetrem, velení má operátor.



04

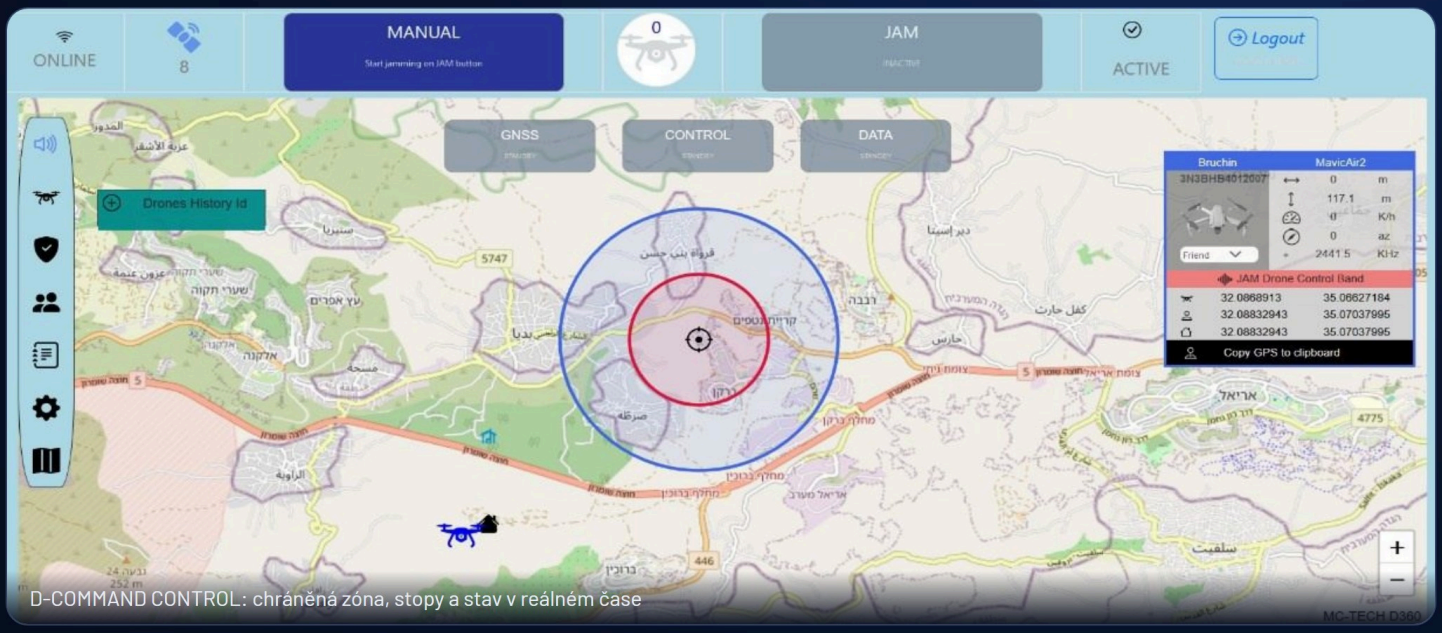
SKOK

Po splnění mise se jednotka sbalí a přeskočí na další lokalitu.

D-DRONE · INTEGRACE A SPECIFIKACE

JEDNO VELENÍ: INTEGROVANÉ C2

Interaktivní platforma, která slučuje senzory, kamery a poplachy na jedné mapě a spouští reakci ze stejného velitelského stanoviště.



D-COMMAND CONTROL: chráněná zóna, stopy a stav v reálném čase

SENZORY

Senzor RF + SIGINT
Typ dronu, směr letu a poloha operátora.

Radar a akustika
Sledování v 360° i hrozby bez vyzařování RF.

Kamery EO/IR a PTZ
Vizuální potvrzení ze stožáru AI-EYE IN THE SKY.

Oplocení s PIDS
Narušení na zemi na téže mapě.

REAKCE

Automatické upozornění
SMS na přednastavená čísla, siréna a světlo.

Protiopatření
Selektivní soft-kill, který schvaluje operátor.

Záznam a forenzní analýza
Lokální i cloudový VMS/NVR s chytrým vyhledáváním.

Dálkové velení
Velitelské centrum připojené přes 5G/4G s VPN.

SPECIFIKACE

Detekce RF	70 MHz–6 GHz (rozšiřitelné na 8,4 GHz); spojení dronu s ovladačem 2–5 km při přímé viditelnosti; 500+ signatur, aktualizace OTA; < 2 s od signálu ke klasifikaci
Radar (úroveň 2)	FMCW nebo pulzní Doppler, pásmo X-Ku; detekce 2–5 km (RCS 0,01 m^2)
EO/IR	1080p, 30× optický zoom; termovize LWIR 640×480; detekce 2 km, rozpoznání 1 km, identifikace 0,5 km (malé UAS)
Akustika	4–8 mikrofonů, pokrytí 360°, 200–800 m
Protiopatření	Selektivní soft-kill podle protokolu; 3–8 km všesměrově, až 10 km sektorově; volitelně GNSS pro řízené přistání
Velení a řízení	D-COMMAND CONTROL: fúze dat z více senzorů, jedna stopa na hrozbu, 2D/3D mapa GIS, AI klasifikátor dron/pták/šum, dekonflikce ADS-B
Latence	Ze senzoru na obrazovku < 300 ms
Kamery platformy	6: 4 pevné + 2 PTZ s 25× zoomem; detekce až 2 200 m
Poznámka	Projektové hodnoty; konečná konfigurace se potvrzuje v nabídce. Použití rušiček podléhá oprávnění k využívání kmitočtového spektra; pouze soft-kill.

D-FENCE
ELECTRONIC FENCING AND SECURITY SYSTEMS LTD.

PROTIDRONOVÝ OBRANNÝ SYSTÉM
UAV · UAS



D-DRONE

ODHALIT · ZAMĚŘIT · VYŘADIT

Systém MIL-STD proti dronům / kvadrokoptérám / UAV / UAS

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

PŘEHLED

01 Úplný přehled o vzdušném prostoru



D-DRONE je pokročilé řešení společnosti D-Fence pro situační přehled ve vzdušném prostoru a protidronovou obranu. S tím, jak se drony stávají součástí každodenního života, jsou nároky na obranu proti nežádoucím dronům, a zároveň na správu těch přátelských, každým dnem vyšší. D-DRONE na to odpovídá výjimečnou přesností a přehledností: vysoce citlivou detekcí a přesnou geolokací, které umožňují detekovat, lokalizovat a sledovat drony i jejich operátory. Jakmile je dron detekován, systém hrozbu ručně nebo plně automaticky neutralizuje a donutí dron přistát na místě nebo se vrátit k operátorovi. Sleduje a neutralizuje více cílů současně, včetně útoků rojů z různých směrů a v různých časech.

Systém detekuje přítomnost dronu analýzou RF spektra, tedy signalizačních kanálů a rádiových přenosů ve směru uplink i downlink. Pomocí modulu SIGINT informace dekóduje a zobrazí všechna relevantní data: typ dronu, komunikační kanál a směr přiblížení a v reálném čase přesnou polohu dronu, jeho operátora a domovského bodu (u přibližně 75 % dronů na trhu). Po detekci dron vyřadí automatický neutralizační systém (volitelný).

5 km	97%	1 s	2,5 km
Poloměr detekce, 360°	Úspěšnost detekce známých hrozeb	Doba odezvy po detekci	Dosah směrového rušení



DETEKCE
Senzor RF + SIGINT

VELENÍ
Dálkové ovládání C2 + výstraha SMS

NEUTRALIZACE
Rušení RF

02

OBLASTI POUŽITÍ

Ochrana vzdušného prostoru

Tam, kde perimetrické oplocení chrání zem, chrání D-DRONE to, co létá nad ní. Jeden systém pro pevné objekty i mobilní operace.

Letiště a letecké základny

Udržte dráhy a přibližovací koridory bez nežádoucích dronů.

Námořní přístavy

Pokryjte terminály, kotviště a nákladní plochy ze vzduchu.

Hranice a perimetry

Detekujte operátory a domovské body za linií oplocení.

Kritická infrastruktura

Chraňte energetické, vodárenské a komunikační objekty.

Vládní a citlivé objekty

Vzdušný prostor pod kontrolou kolem citlivých objektů.

Mobilní operace

Pevné nebo mobilní nasazení pro konvoje, akce a dočasné lokality.





JAK TO FUNGUJE

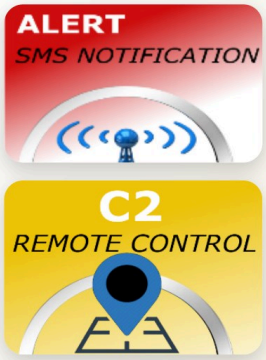
03 Provozní scénáře



01 DETEKCE

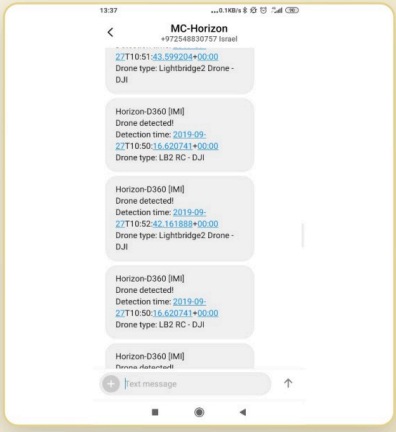
Vzdušné cíle, které vniknou do chráněného perimetru, detekuje a sleduje senzor RF a jejich signály analyzuje a dekóduje modul SIGINT.





02 UPOZORNĚNÍ A VELENÍ

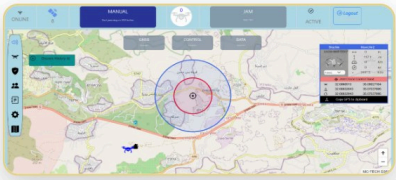
C2 upozorní operátora na přilétající drony zvukově i vizuálně. Obrazovka uvádí typ dronu, model a provozní frekvenci a dále polohu dronu a jeho operátora, domovský bod, rychlost, azimut, vzdálenost a klasifikaci.





03 NEUTRALIZACE

Jakmile je dron detekován, systém spustí rušení automaticky nebo ručně, tedy vysoce účinnou sadu protiopatření RF pokrývajících 360° kolem chráněného objektu. Dron ztratí řídicí signály i signály GNSS a buď je přinucen přistát na místě, kde se právě nachází, nebo je vytlačen z chráněné oblasti.



04 SYSTÉM

Součásti systému

1

Senzor RF + SIGINT

Senzor RF analyzuje komunikaci dronu a získává z ní klíčové informace: typ a model dronu, provozní frekvenci a jedinečnou identitu. Senzor SIGINT zjistí polohu dronu, polohu operátora a domovský bod. Všechny informace se v reálném čase zobrazují na monitoru velení a řízení.



2

Směrová / všesměrová rušička

Špičková reaktivní rušička, která blokuje komunikaci dronu: řízení (uplink), data (downlink) a GNSS (GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo). Účinný dosah rušení až 1 km všesměrově (360°) nebo až 2,5 km se směrovou anténou.



3

Centrální řídicí jednotka (C2)

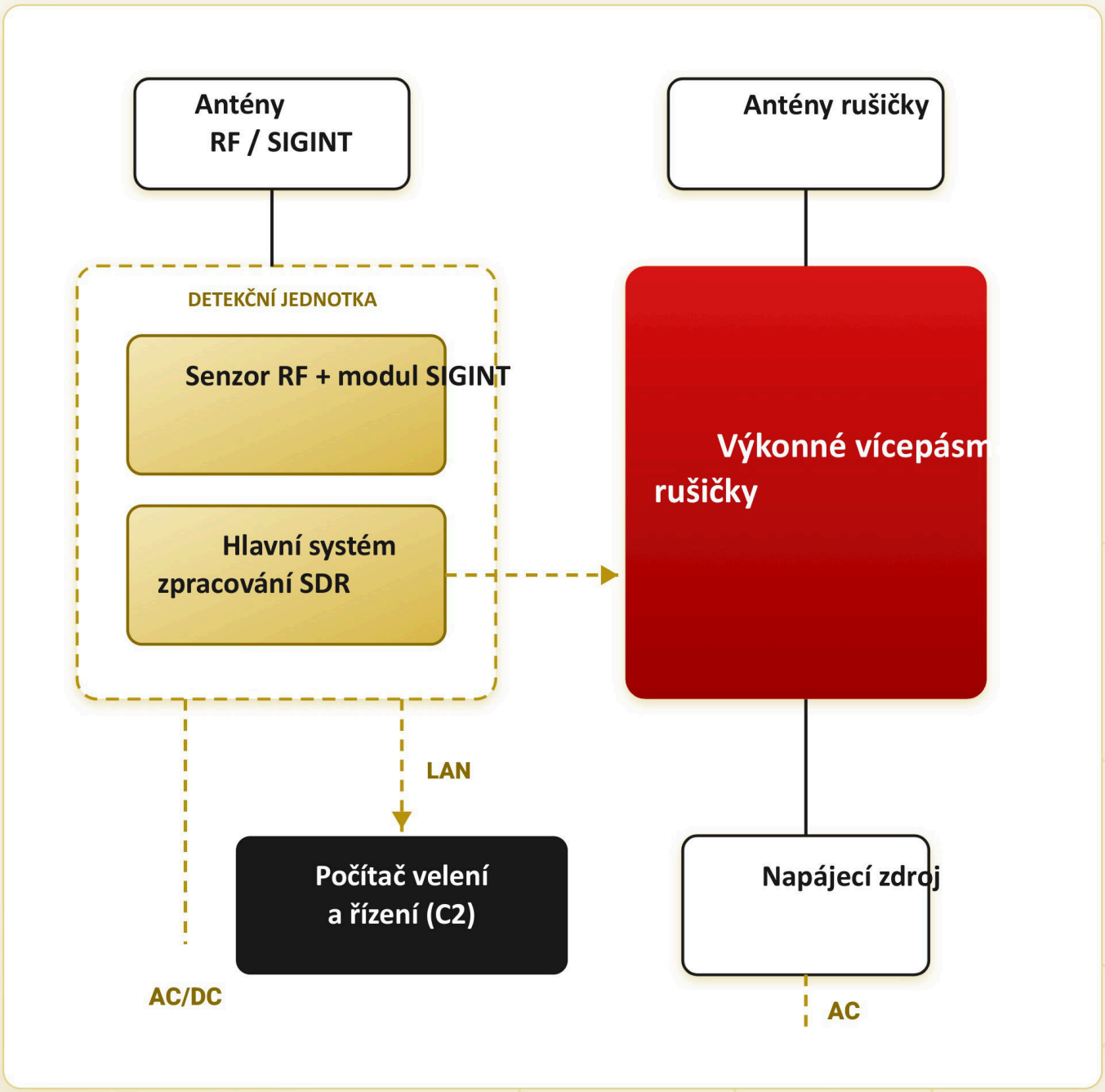
Počítačová stanice velení a řízení, která řídí všechny součásti D-DRONE.



NÁVRH

05 Architektura systému

D-DRONE kombinuje více senzorů (směrový senzor RF a detektor SIGINT) a poskytuje obraz vzdušné situace v reálném čase. Směrová i všesměrová neutralizace RF, plně synchronizovaná mezi všemi součástmi systému, umožňuje účinnou detekci, klasifikaci, identifikaci a neutralizaci cílů.



06

SENZOR RF + SIGINT

Detekční subsystém

1. Detekuje přítomnost dronu a směr jeho přiblížení analýzou signalizačních kanálů a rádiových přenosů (uplink a downlink)
2. Pasivní, neviditelná detekční kupole: poloměr až 5 km, 360°
3. V reálném čase přesně určí polohu dronu, operátora a domovského bodu (u přibližně 75 % dronů na trhu)
4. Detekuje dálkově řízené drony a UAV před vzletem v okruhu 1 km
5. 97% úspěšnost detekce známých hrozeb
6. Průběžně aktualizovaná knihovna hrozeb
7. Detekuje současně více dronů z různých směrů



DETEKČNÍ SYSTÉM: SNÍMÁNÍ RF	
Frekvenční pásma	2400–2500 MHz · 5100–6000 MHz · 400 MHz · 868 MHz · 1200 MHz · 1400 MHz
Wi-Fi	2,4 / 5,8 GHz
Volitelné další frekvence	20–6000 MHz
RF / SIGINT	4 všesměrové antény s vysokým ziskem
Zisk	7 dBi
Provozní napájení	90–260 VAC / 24 VDC, interní napájecí zdroj
Doba ustálení syntezátoru	Lepší než 1,5 ms
Anténní vstup	50 Ω · VSWR 2:1
Citlivost / šumové číslo	−90 dBm typ. při SNR 10 dB
Upozornění na detekci	Zvukové a vizuální na obrazovce · Volitelné upozornění SMS (jazyk a šablonu určuje zákazník)
Doba odezvy	1 sekunda po detekci
Software	Specializovaný software pro Windows 11 · Online aktualizace

07

RUŠENÍ RF

Neutralizační subsystém

1. Blokuje běžná pásma civilních dronů / kvadrokoptér / UAV (další pásma lze přidat na vyžádání)
2. Antény: všesměrové (omni)
3. Dosah rušení: všesměrové antény v okruhu až 1 km, 360° · směrové až 2,5 km
4. Bez rušení sousedních frekvenčních pásem
5. Ochrana VSWR: odpojení / zkrat antény
6. Ochrana proti přehřátí: vypnutí při 75 °C, obnovení provozu při 71 °C
7. Provozní napájení: 90–260 VAC



FREKVENČNÍ PÁSMA A VÝSTUPNÍ VÝKON

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

+ volitelné další pásmo

Celkový výstupní výkon	Až 350 W
Modulace	FM
Spektrální šum	Méně než 40 dBc při 2,5 %
RF / SIGINT	Antény s vysokým ziskem 5–6 dBi
Spektrální pokrytí	Bluetooth · 2,4 / 5,8 GHz · UHF · VHF · Wi-Fi

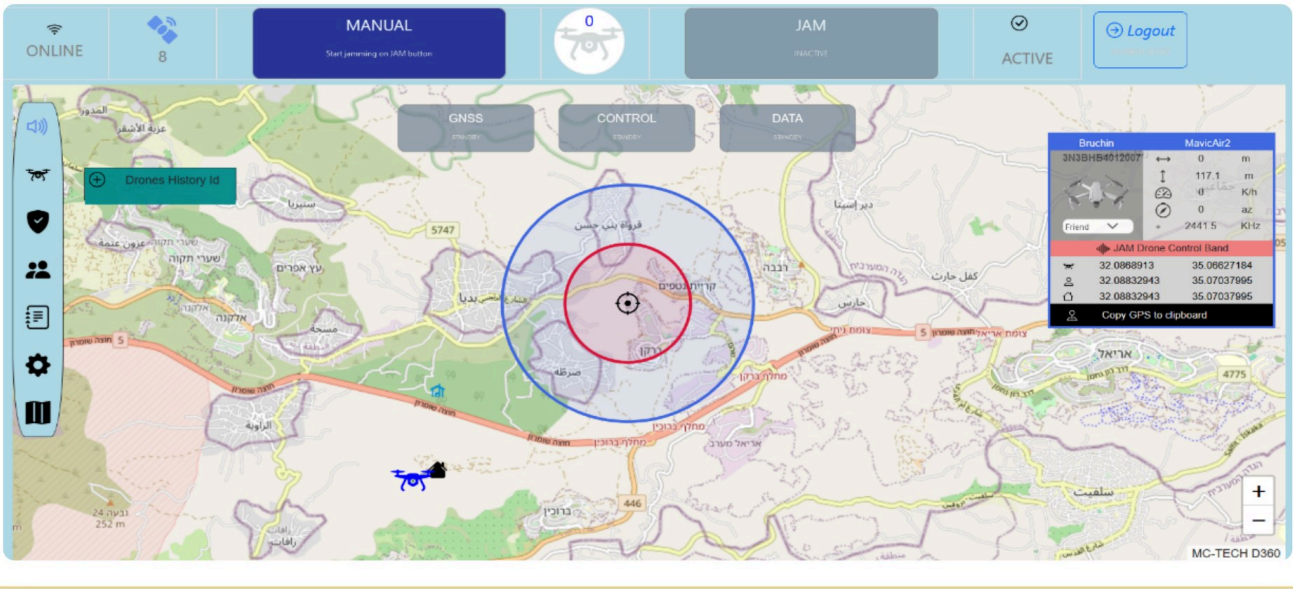
Konečná frekvenční pásma a výstupní výkony se upřesní při objednávce.

08

SOFTWARE C2

Počítač velení

Jedna obrazovka. Úplná kontrola nad detekcí, klasifikací a neutralizací.



1. Zobrazuje polohu a stav systému na mapě
2. Ukazuje chráněnou oblast s pokrytím detekce a neutralizace
3. Znázorňuje polohy dronů, operátorů a domovských bodů
4. Třídí detekované cíle podle značky, s identifikačními čísly, jsou-li k dispozici
5. Vizualizuje rychlost, výšku a azimut dronu vzhledem k systému
6. Vizuální a zvuková upozornění při detekci
7. Aktivuje rušicí pásma automaticky při detekci, nebo ručně
8. Nezávislá aktivace každého rušicího pásma
9. Správa uživatelů s administrátorskými a standardními oprávněními
10. Interní systém protokolů a hlášení včetně databáze letových tras
11. Černá / bílá listina pro automatickou klasifikaci: vlastní, přátelské neznámé
12. Vzdálený přístup
13. Aktualizace detekční knihovny

09

SYSTÉM

Technické specifikace

ELEKTRICKÉ ÚDAJE	
Ochrana	Ochrana VSWR · Ochrana proti přehřátí: vypnutí 75 °C, obnovení 71 °C
Provozní napájení	90–260 VAC / 24 VDC
Chlazení	Nucené chlazení vzduchem
Ovládání a indikace	Vypínač s kontrolkou · Centrální počítačové dálkové ovládání
Konektivita	3 konektory Ethernet
Příkon	~800 W
Dálkové ovládání	PC / tablet přes kabel LAN
Volitelně	Záložní baterie
MECHANICKÉ ÚDAJE	
Nasazení	Pevné stacionární / mobilní
Skříň	Uzavřená hliníková skříň, uložená v kufru pro venkovní použití
Hmotnost	~25 kg rušička · ~10 kg detektor
Rozměry (mm)	350 × 300 × 150 rušička · 250 × 200 × 150 detektor
PROVOZNÍ PODMÍNKY	
Provozní teplota	−20 °C až +50 °C (hlídáno vnitřním ohřívačem)
Normy	IP-65 · MIL-STD-810G · MIL-STD-461G · MIL-STD-1275E
MTBCF	> 60 000 hodin





CO JE V BALENÍ

10 Obsah balení

	Detekční jednotka D-DRONE	KS
	Rušicí jednotka D-DRONE proti civilním dronům / UAS / UAV	KS
	Servisní skříňka	KS
	Všesměrová detekční anténa	KS
	Vysoce výkonná rušicí anténa	KS
	Napájecí zdroj AC/DC	KS
	Odolný stativ systému	KS
	Napájecí kabel MIL-STD	KS
	Kabel RJ45 MIL-STD	KS
	Odolný přepravní kufr	KS
	Software C2 + tablet pro dálkové ovládání	KS

D-FENCE

ELECTRONIC FENCING AND SECURITY SYSTEMS LTD.

D-DRONE

Odhalit. Zaměřit. Vyřadit.

WEB

www.d-fence.tech

E-MAIL

sales@d-fence.com

WHATSAPP

+972-54-4331909

Specifikace se mohou změnit bez předchozího upozornění. Dodávka a vývoz podléhají příslušným regulačním schválením a licencím.

RUČNÍ KINETICKÝ VRHAČ SÍTÍ · BEZKONTAKTNÍ ZNEHYBNĚNÍ

ZACHYTIT. ZADRŽET. ZAJISTIT.

Ruční vrhač, který ze vzdálenosti 5–10 m obepne cíl sítí ze všech stran (360°). Zastavte hrozbu z bezpečné vzdálenosti, bez kontaktu.



5–10 m
účinný dosah

360°
obepínající síť

50+
výstřelů na nabití

4 roky
nebo 1 000 výstřelů

JAK TO FUNGUJE

01
ZAMĚŘENÍ
Zamiřte a zasáhněte cíle v účinném dosahu 5–10 m.

02
VÝSTŘEL
Poháněný výmet sítě. Bez zpětného rázu a s nízkou hlučností.

03
ZAPLETENÍ
Síť cíl obepne ze všech stran (360°) a omezí jeho pohyb.

04
ZAJIŠTĚNÍ
Cíl zajistěte, bezpečně s ním manipulujte a vyzvedněte jej. Cvičné sítě lze použít opakovaně.

KOMU SLOUŽÍ

Policie & veřejná bezpečnost
Znehybněte osobu bez kontaktu a z bezpečné vzdálenosti. Používejte v souladu s místními zákony a předpisy.

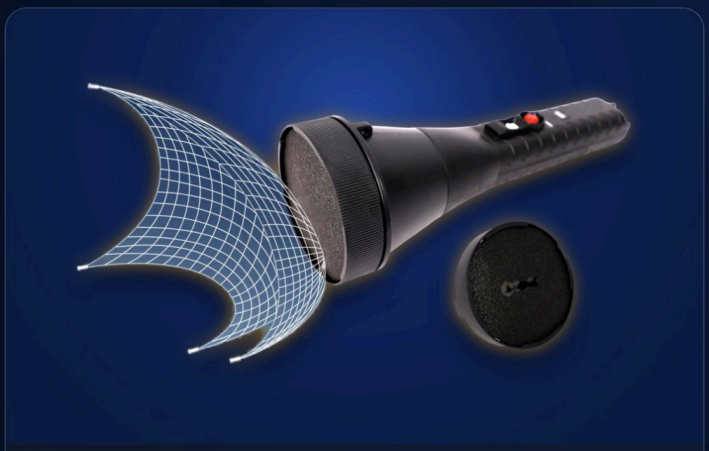
Soukromá ostraha & zachycení dronů
Chraňte osoby, objekty a soukromí. Zachyťte drony a znehybněte narušitele na dálku, bez kontaktu.

Odchyt zvířat
Odchyt zvířat ve venkovním prostředí čistě fyzickou sítí, navržený tak, aby minimalizoval riziko zranění.

D-CATCHER · SINGLE-SHOT A DUAL-SHOT

DVĚ VERZE. JEDNO POSLÁNÍ.

Zastavte hrozbu z bezpečné vzdálenosti, bez kontaktu.



VERZE 01

SINGLE-SHOT

Jedna síť. Jeden rozhodující výstřel.

22 m/s rychlost sítě	**2,4×2,4 m** plocha sítě
1,25 kg hmotnost	**−20…60 °C** provozní teplota



VERZE 02

DUAL-SHOT

Dvě sítě. Dvě sekundy.

32 m/s rychlost sítě	**2 s** dvě sítě za sebou
2,2×2,2 m plocha sítě	**1,6 kg** hmotnost

SPECIFIKACE

Výstřel	Single-Shot: jedna síť · Dual-Shot: dvě sítě po sobě během 2 sekund
Počáteční rychlost sítě	Single-Shot: 22 m/s · Dual-Shot: 32 m/s
Účinný dosah	5–10 m
Plocha sítě	Single-Shot: 2.4 × 2.4 m · Dual-Shot: 2.2 × 2.2 m (±5%)
Velikost ok sítě	Single-Shot: 15 × 15 cm · Dual-Shot: 15.5 × 15.5 cm (±5%)
Materiál sítě	Ultravysokomolekulární polyethylen (UHMWPE)
Pevnost sítě v tahu	120 N
Tažná závaží	4 ks, kovový hrot v silikonovém obalu
Rozměry výrobku	Single-Shot: 365 × 118 × 118 mm · Dual-Shot: 460 × 55 × 130 mm
Hmotnost	Single-Shot: 1.25 kg · Dual-Shot: 1.6 kg
Akumulátor	12.6 V, 2500 mAh
Nabíjení	Single-Shot: 4 h, 100–240 V AC · Dual-Shot: USB Type-C, 5 V DC, 2 A
Provozní teplota	Single-Shot: −20 až 60 °C · Dual-Shot: −10 až 60 °C
Konstrukční životnost	Až 4 roky nebo 1 000 účinných výstřelů

Použití vrhačů sítí podléhá místním zákonům a předpisům. Specifikace vycházejí z údajů výrobce a mohou se změnit bez předchozího upozornění. Obrázky jsou pouze ilustrační.

Rozšiřující moduly

Lze osadit na jakýkoli přívěs A-Eye in the Sky

Přívěs A-Eye in the Sky je koncipován jako modulární platforma. K pěti standardním kamerám PTZ lze podle úkolu přidat specializované moduly, bez změny infrastruktury přívěsu a bez dalšího nasazení v terénu.



Termokamera

Termovizní kanál pro detekci osob a vozidel v naprosté tmě, kouři, oparu a za nepříznivého počasí. Doplňuje denní kamery a umožňuje identifikaci na velkou vzdálenost zcela bez zdroje světla, 24 hodin denně.



Protidronová ochrana

Specializovaný protidronový modul integrovaný s detekčním systémem D-Dome. Po včasné detekci a vizuálním ověření umožňuje modul okamžitou operační reakci ve vzdušném prostoru objektu.

Rejstřík

4	A-Eye in the Sky: mobilní pozorovací systém
5	A-Eye in the Sky: technická specifikace (DF3P-01A)
6	NOA: pozorovací systém pro vozidla
7	D-Dome: autonomní detekce dronů
8	Protidronová ochrana: kompletní protidronové řešení
9	Rozšiřující moduly: termovizní a protidronové
12	Slovník pojmů: systémy D-Fence
17	Technologie: tlakový senzor D-Fence
30	Anténní a telekomunikační stanice
32	Banky, finanční instituce a trezory
34	Budovy a obytné věže
38	Centrum velení a řízení
50	Dálnice, čerpací stanice a odpočívadla
72	Dětská hřiště
66	Doly
46	Green Security Revolution
54	Integrace se stávajícími systémy
36	Kempy
56	Mechanická bezpečnost
68	Muzea
116	Nádraží a železnice

Rejstřík

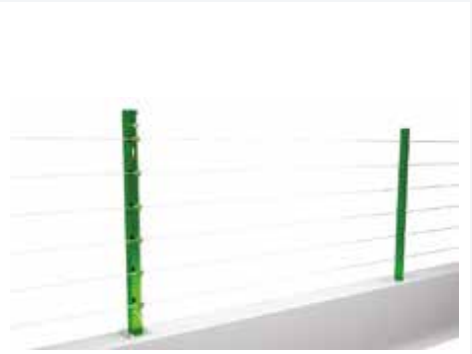
(pokračování)

110	Námořní přístavy
52	Nemocnice a zdravotnická zařízení
104	Ochrana sloupů
132	Ochrana vodní infrastruktury
18	Přístupové cesty
106	Rekreační areály a hotely
70	Ropné a plynové plošiny na moři
40	Solární elektrárny a panely
80	Soukromé vily a rodinné domy
114	Stadiony a sportoviště
44	Továrny a průmyslové areály
124	Univerzity, vysoké školy a další školy
76	Věznice a vazební věznice
42	Vodní propusti a větrací šachty
58	Vojenské objekty
60	Vojenské objekty, hranice a pohraničí
26	Zabezpečení letišť
112	Zabezpečení lodí a jachet
22	Zabezpečení zemědělství
74	Zařízení na výrobu energie

Slovník pojmů

Detekční a ochranné systémy D-Fence

Každá kapitola této knihy vychází z níže uvedené řady systémů. Každý z nich má vlastní specializovanou technologii, ale všechny se připojují ke stejnému počítačovému dohledovému centru a spojuje je minimální údržba, nulové záření a prakticky nulový počet falešných poplachů.



D-Taut Wire

Systém detekce narušení perimetru

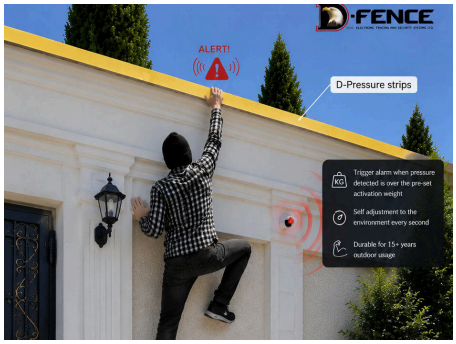
Systém napínaného drátu je řešení D-Fence s nejvyšší úrovní zabezpečení pro ochranu objektů před narušiteli. Tvoří fyzickou bariéru a zároveň důmyslný elektronický kontrolní systém, který ukazuje přesné místo každého pokusu o narušení. Speciálně navržené odolné senzory a unikátní digitální procesorové jednotky zajišťují stálou citlivost za všech podmínek prostředí a prakticky nulový počet falešných poplachů.



D-Corative

Dekorativní elektronický plot

Dekorativní, cenově výhodný a inteligentní elektronický plot, který se pomocí speciálních senzorových sloupků snadno integruje do jakéhokoli stávajícího kovového oplocení. Systém založený na pokročilé senzorové technologii poskytuje vysoký výkon a spolehlivou ochranu proti narušení a přitom splývá s přirozenou zelení okolí.



D-Pressure Strip

Systém ochrany zdí & plotů

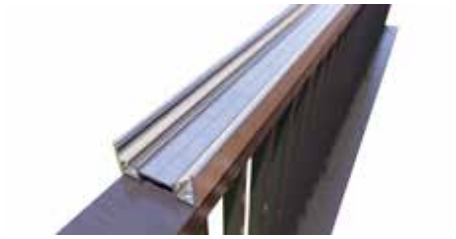
Systém ochrany zdí D-Fence s vestavěným tenzometrickým systémem odrazuje narušitele, kteří se pokoušejí přelézt betonové či dřevěné zdi, jakýkoli typ plotu, kovový, dřevěný či plastový, nebo brány. Při poplachu je okamžitě informováno počítačové dohledové centrum.



D-Deck

Systém detekce narušení ploch

Systém D-Deck byl vyvinut k ochraně ploch. Instaluje se trvale nebo dočasně na paluby, průchody, terasy, chodby či jiné venkovní plochy a detekuje každou změnu tlaku způsobenou šlápnutím nebo přelézáním, přičemž zůstává neviditelný. Je vhodný pro jakýkoli typ podlahové krytiny.



D-Fence 4 U

Zabezpečení domova Plug & Play

Nový patent, který mění pravidla hry: zabezpečte svůj majetek stylově, se snadnou instalací a nekompromisní účinností. D-FENCE 4 U je jedinečný PIDS typu Plug & Play, tvořený lištou s tlakovými senzory D-Fence a napájecími a komunikačními kabely. Osazuje se na horní hranu jakékoli fyzické konstrukce, ať jde o tvárnice, kov, dřevo, plast, sklo nebo podlahu, a zajišťuje okamžitou a přesnou detekci s velmi nízkou mírou falešných poplachů.



D-Glass

Systém detekce narušení pro sklo

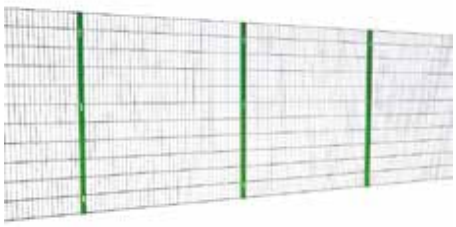
D-Glass umožňuje integrovat detekci narušení do skleněných plotů a stěn. Skleněné panely se uchytí k tenzometrickému senzoru D-Fence v senzorovém sloupku, nebo se senzory zabudují do horní hrany skleněného plotu či stěny, a plot se tak promění v inteligentní elektronický systém detekce narušení perimetru.



Elektronické svařované pletivo

Systém ochrany perimetru

Tenzometrický senzor D-Fence lze připojit k jakémukoli plotu ze svařovaného pletiva a proměnit jej v signalizační plot. Senzor se modulárně a snadno osazuje mezi panely pletiva. Zatímco většina signalizačních systémů se na plot instaluje jako doplňkový prvek, systém D-Fence je jeho nedílnou součástí, která nese samotné plotové panely.



Elektronické uzlové pletivo

Systém detekce narušení perimetru

Systém vychází z dobře známého a cenově výhodného uzlového pletiva, takže jeho nasazení i instalace v libovolné potřebné výšce jsou velmi snadné a rychlé, bez zvláštních dovedností či nářadí. Lze jej dodatečně instalovat na stávající ploty nebo zdi, nebo jako samostatný systém tam, kde žádný plot není.



DF-2100

Elektronický žiletkový drát concertina

Žiletkový drát concertina spojený s elektronickou detekcí narušení. Tvoří fyzickou bariéru, kterou lze jen velmi obtížně překonat, a zároveň přesně lokalizuje pokus o narušení: v dohledovém centru vyvolá poplach s vyznačením přesného místa pokusu. Bezpečnostní složky tak získají čas na reakci a mohou se na místo velmi rychle dostavit.



D-Bolt

Elektronické zabezpečení šroubů

Systém D-Bolt chrání drahá a citlivá zařízení před krádeží. Tenzometrické senzory jsou zabudovány do šroubů a vrutů různých průměrů a připojeny k elektronické řídicí jednotce s bezdrátovým vysílačem. Každý pokus o odšroubování nebo povolení šroubu vyvolá výstrahu a odešle jeho polohu.



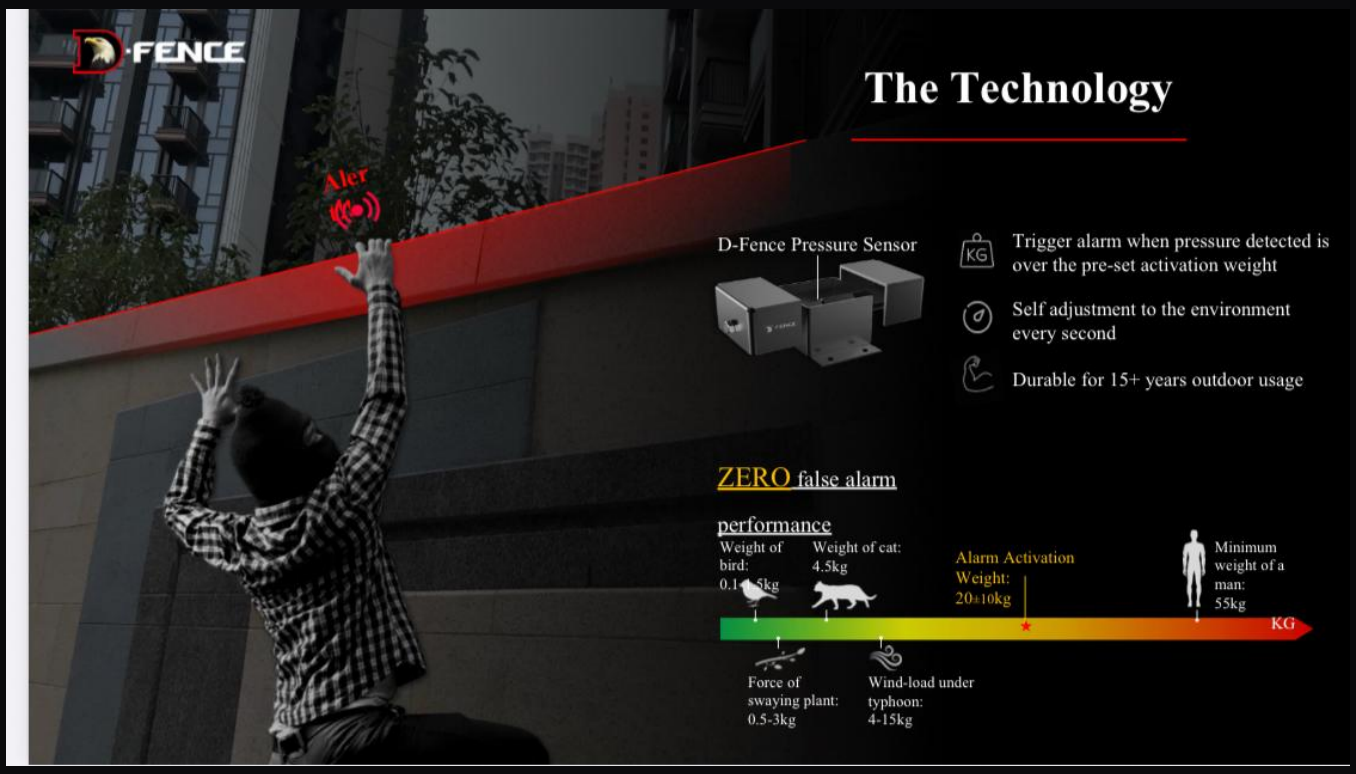
CCC

Počítačové dohledové centrum

Centrum CCC společnosti D-Fence shromažďuje a analyzuje data z terénu a v reálném čase je předává všem příslušným složkám organizace. Je navrženo pro řízení každodenního provozu i krizových situací, poskytuje osobám s rozhodovací pravomocí data potřebná k rychlým a informovaným rozhodnutím a pohodlně řídí celý provoz ochrany perimetru.

Technologie

Tlakový senzor D-Fence: nula falešných poplachů



Senzor vyhlásí poplach pouze tehdy, když naměřený tlak překročí předem nastavenou aktivační hmotnost (20 ± 10 kg). Systém se každou sekundu sám přizpůsobuje svému okolí, takže ptáci (0,1–1,5 kg), kočky (4,5 kg), kymácející se rostliny (0,5–3 kg), a dokonce ani zatížení větrem při tajfunu (4–15 kg) poplach nevyvolají, zatímco minimální hmotnost člověka (55 kg) je detekována okamžitě. Životnost 15+ let ve venkovním prostředí.



D-Pressure Strip

Lišta se osazuje na horní hranu zdí, plotů a zábradlí z jakéhokoli materiálu, ať jde o beton, kámen, dřevo, kov nebo sklo, a obsahuje tlakové senzory spolu s napájecími a komunikačními kabely. Každý pokus o přelezení nebo opření o lištu okamžitě vyvolá poplach s přesným určením místa události.



Přístupové cesty

Na základě dnes již dobře známého a v terénu ověřeného PIDS D-Pressure Strip vyvinula společnost D-Fence systém detekce narušení perimetru D-Truck Strip, který zajišťuje přesnou a spolehlivou ochranu silnic a přístupových tras.

PIDS D-Truck Strip může být mobilní nebo pevně instalovaný a zajišťuje detekci neoprávněných vozidel a ochranu před nimi na příjezdových komunikacích, přístupových trasách a ve vjezdech do jakéhokoli objektu, včetně odlehlých lokalit, jako jsou zemědělská pole, ropné a vodní vrty, telekomunikační stanice apod.

Mobilní systém lze nasadit během několika minut, může být viditelný nebo skrytý a poplachy může odesílat kabelem a/nebo bezdrátově. Pevný systém může být rovněž viditelný nebo skrytý.







Přístupové cesty




D-FENCE


EVERMOTION
ALARM
C&C Room







Zabezpečení zemědělství

Moderní zemědělství se neustále vyvíjí, a to v rostlinné i živočišné výrobě i v oblasti technologií. Tento rychlý vývoj s sebou rok od roku přináší i rostoucí nároky na zabezpečení, ať už jde o ochranu polí a cenných plodin, nebo o ochranu chovných zařízení, jako jsou kravíny, stáje, chovné farmy apod., a dále o ochranu zemědělské techniky, balíren, mechanizace apod. Společnost D-Fence vyvinula širokou řadu zabezpečovacích systémů pro zemědělství, včetně mobilních systémů pro sezónní nasazení, které slouží k ochraně polí, farem a zařízení. Systémy jsou navrženy tak, aby nevznikaly žádné falešné poplachy způsobené zvířaty nebo zemědělskými plodinami, a aby odolaly jakýmkoli extrémním povětrnostním podmínkám.

Systémy pro zabezpečení zemědělství:

1. Systém detekce narušení perimetru D-Taut Wire
2. Systém detekce narušení perimetru s elektronickým uzlovým pletivem
3. Elektronický žiletkový drát concertina DF-2100
4. Systém detekce narušení perimetru s elektronickým svařovaným pletivem
5. Zabezpečovací systém D-Bolt
6. Systém detekce narušení perimetru D-Ground
7. Počítačové dohledové centrum




D-Fence







Zabezpečení zemědělství






D-Fence







Zabezpečení letišť

Zabezpečení a ochrana letišť patří mezi nejnáročnější úkoly bezpečnostních expertů po celém světě. Kombinace techniky a personálu v hlučném a dynamickém prostředí představuje velmi velkou technologickou výzvu, protože je nutné vytvářet systémy, které integrují více technologií v několika bezpečnostních okruzích. Společnost D-Fence vyvinula a vytvořila první okruh, velmi důležitý okruh, který obepíná letiště v obrovských délkách. Systémy odolávají náročným podmínkám prostředí i hluku letadel, rázovým vlnám, vibracím a otřesům, RF vysílání apod. Zkušenosti nashromážděné v této oblasti a produkty vyvinuté společností D-Fence mohou architekti a systémoví integrátoři využít k zajištění ochrany a bezpečnosti letišť po celém světě.

Systémy pro zabezpečení letišť:

1. Systém detekce narušení perimetru D-Taut Wire
2. Systém detekce narušení perimetru D-Corative
3. Systém detekce narušení D-Pressure Strip
4. Systém detekce narušení D-Deck
5. Systém detekce narušení D-Step
6. Systém detekce narušení s elektronickou concertinou DF-2100
7. Systém detekce narušení perimetru s elektronickým uzlovým pletivem
8. Systém detekce narušení perimetru s elektronickým svařovaným pletivem
9. Zabezpečovací systém D-Bolt
10. Zabezpečovací systém D-Ground
11. Počítačové dohledové centrum











Zabezpečení letišť




D2
D2


40







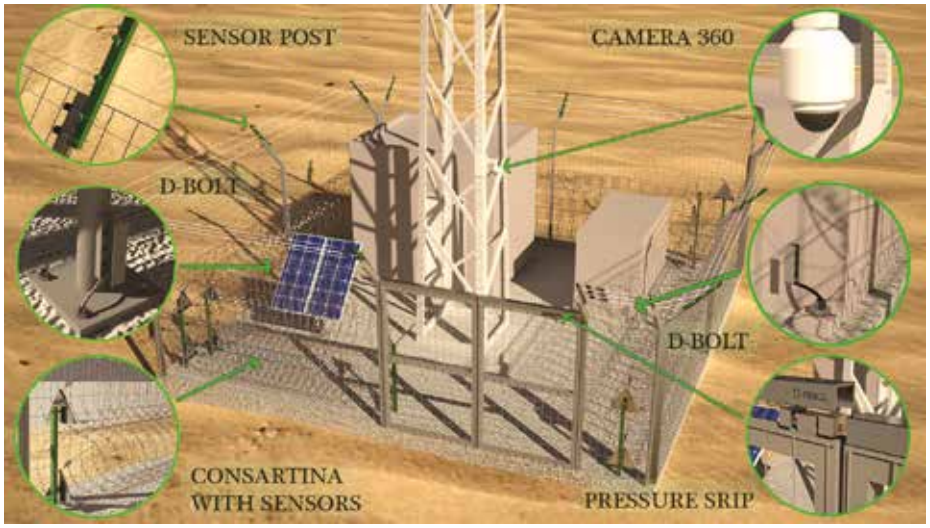
Zabezpečení antén & telekom. stanic

Problematika ochrany odlehlých zařízení, velkých i malých, jako jsou antény mobilních sítí, civilní či vojenské telekomunikační stanice, elektrické stožáry a sloupy apod., která jsou často vystavena vandalismu ze strany nepřátelských živlů, teroristickým aktivitám či činnosti kriminálních živlů. Jejich vyřazení z provozu nebo poškození může způsobit těžké škody, například výpadky komunikace nebo přerušení dodávek elektřiny, a také škody na celostátní politické úrovni. Společnost D-Fence vyvinula zabezpečovací systémy odolné proti vandalismu na několika úrovních, které zahrnují ochranu perimetru těchto zařízení v několika „bezpečnostních okruzích“ podle úrovně hrozby. Systémy zahrnují elektronické ploty, elektronické šrouby a antivandalové brány.

Systémy pro zabezpečení antén a telekomunikačních stanic:

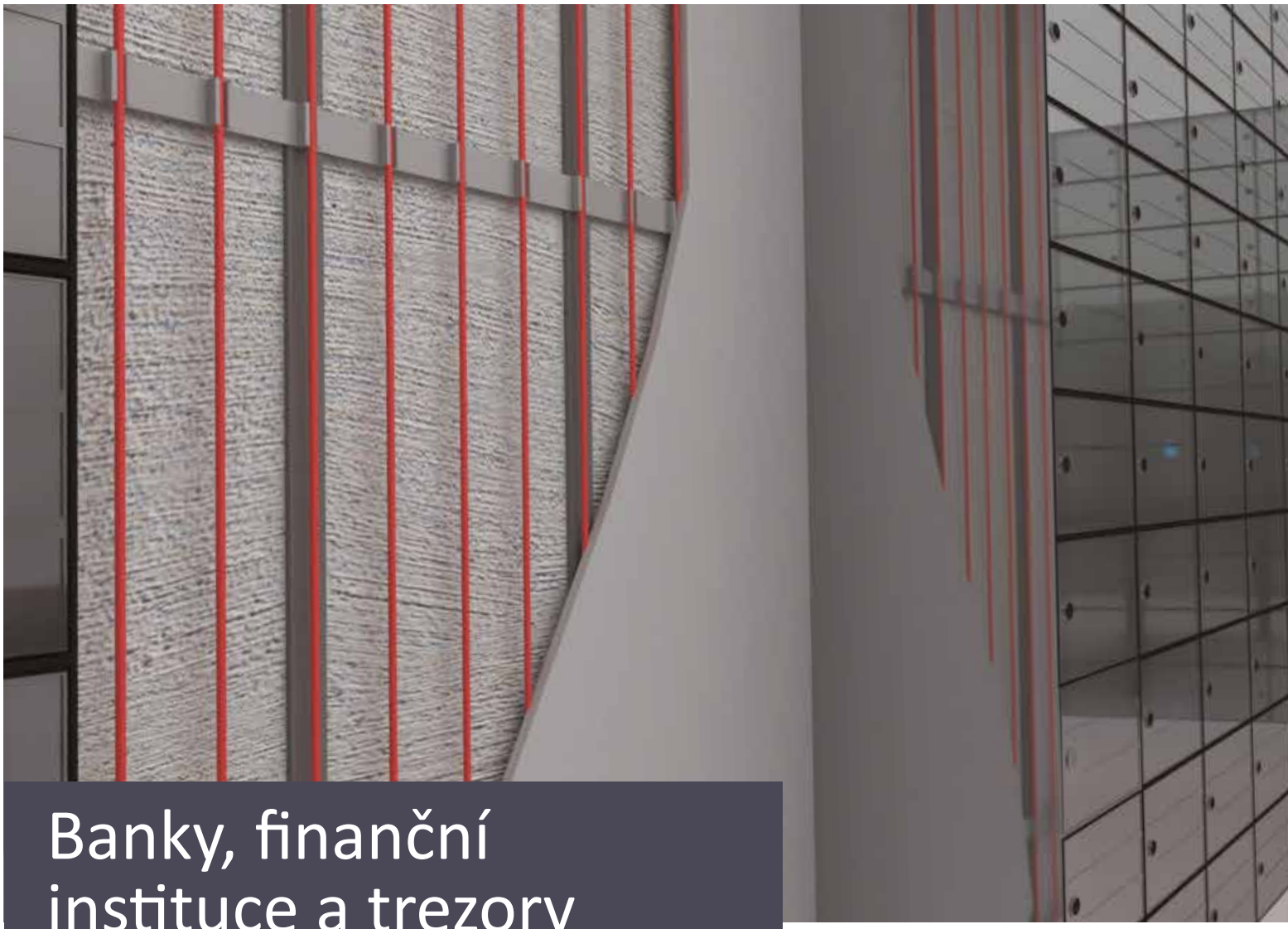
1. Systém detekce narušení perimetru D-Taut Wire
2. Systém detekce narušení perimetru s elektronickým uzlovým pletivem
3. Elektronický žiletkový drát concertina DF-2100
4. Systém detekce narušení perimetru s elektronickým svařovaným pletivem
5. Zabezpečovací systém D-Bolt
6. Systém detekce narušení perimetru D-Ground
7. Počítačové dohledové centrum


ALARM


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





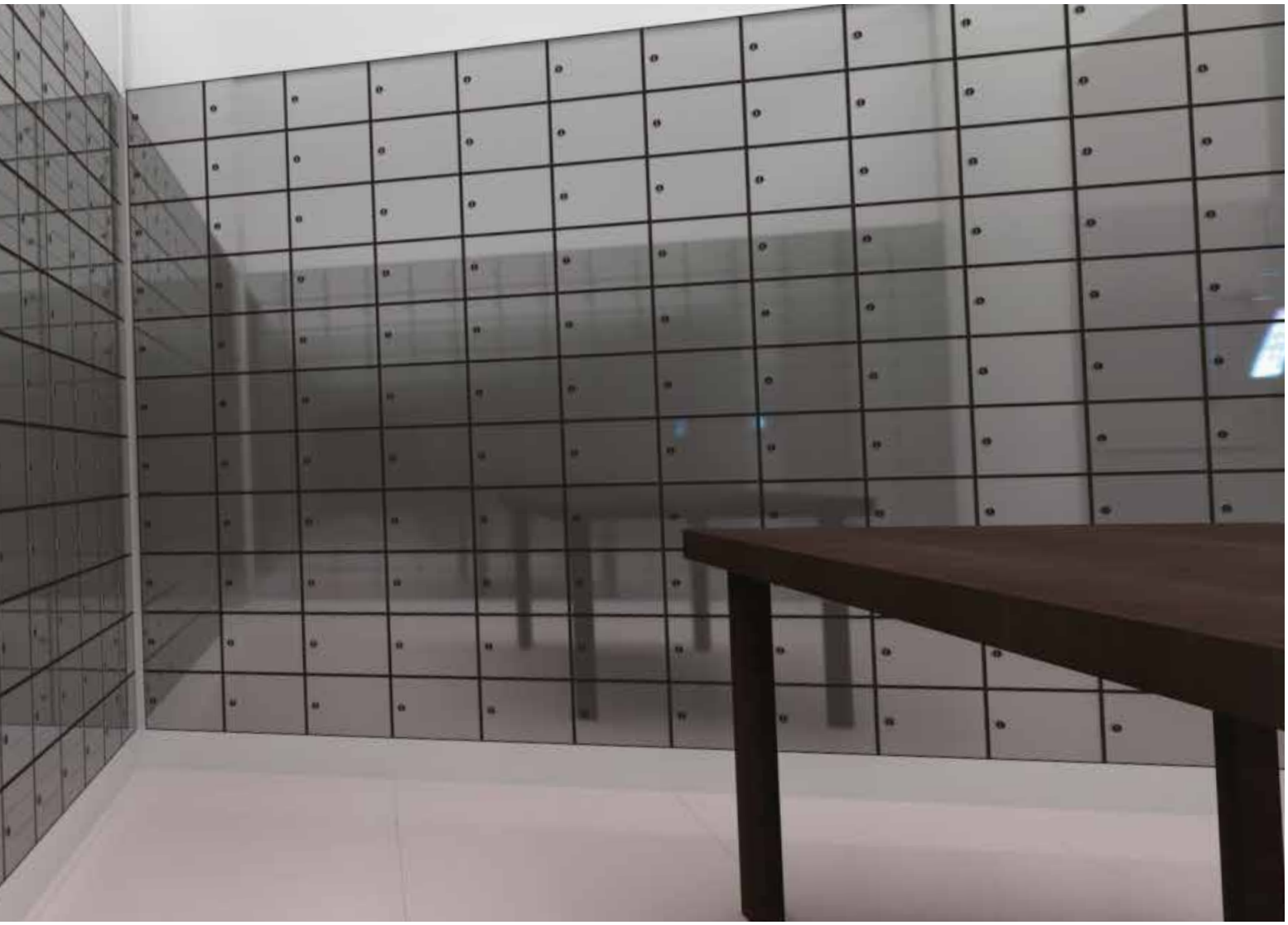


Banky, finanční instituce a trezory

Banky a finanční instituce mají dnes obecně vysokou úroveň zabezpečení. Společnost D-Fence disponuje systémy, které mohou stávající bezpečnostní infrastrukturu zlepšit a vytvořit dvojitou vrstvu zabezpečení, včetně zvýšené ochrany trezorů a nezbytných přístupových cest, ochrany proti výkopům a tunelům a ochrany proti vniknutí přes zdi.

Systémy pro banky, finanční instituce a trezory:

1. Systém detekce narušení perimetru D-Taut Wire
2. Systém detekce narušení perimetru D-Corative
3. Systém detekce narušení D-Pressure Strip
4. Systém detekce narušení D-Deck
5. Systém detekce narušení D-Step
6. Zabezpečovací systém s elektronickou concertinou DF-2100
7. Systém detekce narušení perimetru s elektronickým uzlovým pletivem
8. Systém detekce narušení perimetru s elektronickým svařovaným pletivem
9. Zabezpečovací systém D-Bolt
10. Systém detekce narušení perimetru D-Ground
11. Počítačové dohledové centrum




C&C Room
ALARM





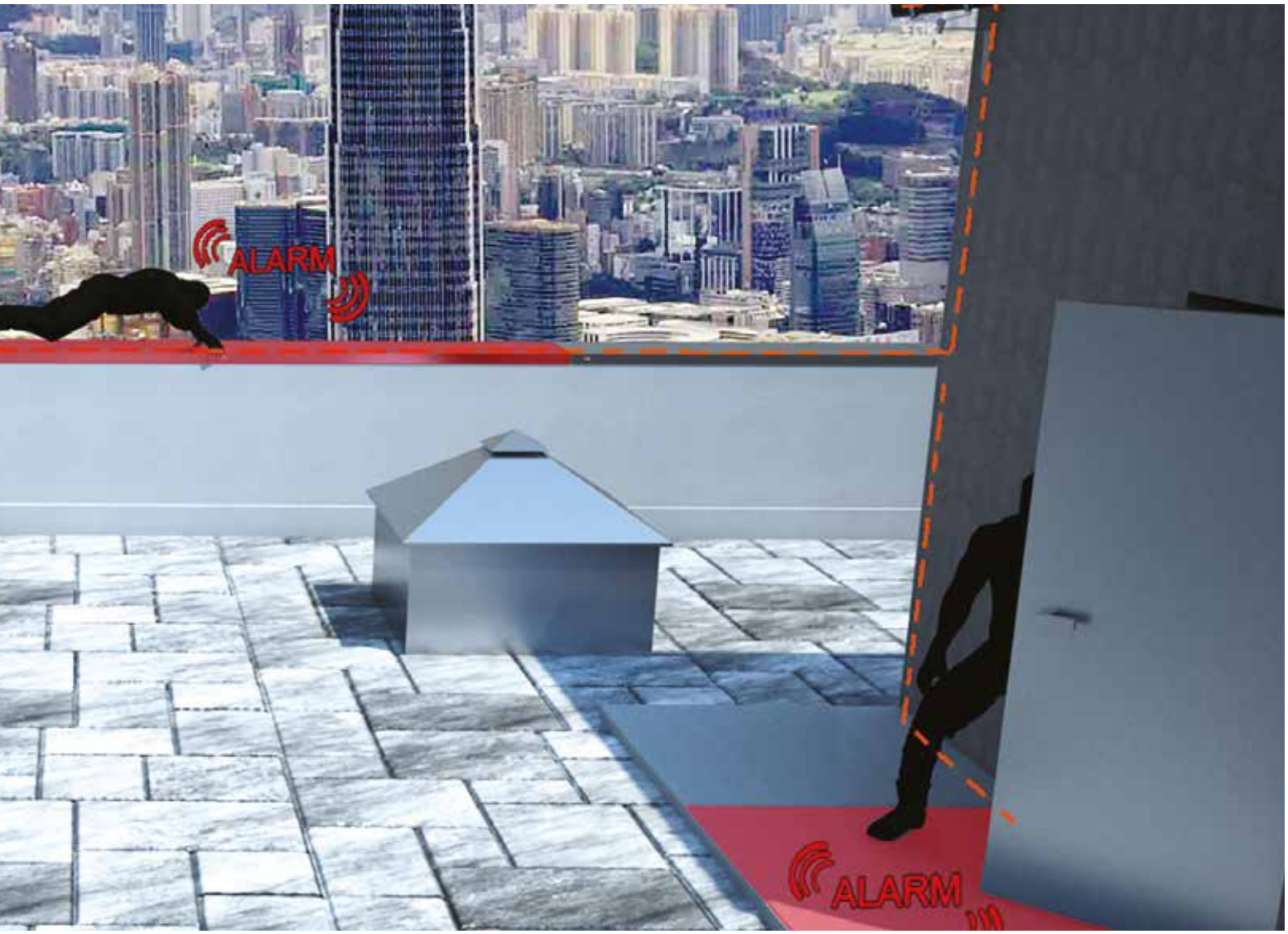


Budovy, výškové stavby, kancelářské & bytové věže

Masivní přechod k výškovým budovám a mrakodrapům po celém světě, včetně luxusních staveb, s sebou přináší nové bezpečnostní hrozby. Ty ve většině případů řeší ostraha u vchodů a ve vstupních halách budov, nikoli však uvnitř bytů a na terasách. Hrozba vniknutí a přecházení mezi balkony a terasami vedla společnost D-Fence k návrhu a vývoji kvalitních dekorativních systémů a produktů, které nevyvolávají falešné poplachy a lze je začlenit do architektonického řešení v rámci koncepce „Open Design“, a zajišťují tak maximální bezpečnost obyvatelům i vlastníkům nemovitostí.

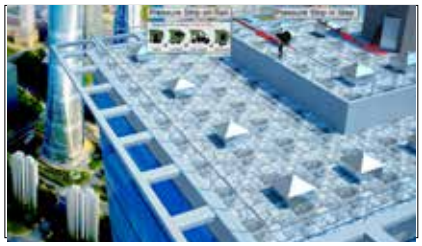
Systémy pro budovy, výškové stavby, kancelářské a bytové věže:

1. Systém detekce narušení perimetru D-Taut Wire
2. Systém detekce narušení perimetru D-Corative
3. Systém detekce narušení D-Pressure Strip
4. Systém detekce narušení D-Deck
5. Systém detekce narušení D-Step
6. Systém detekce narušení perimetru s elektronickým uzlovým pletivem
7. Systém detekce narušení perimetru s elektronickým svařovaným pletivem
8. Zabezpečovací systém D-Bolt
9. Počítačové dohledové centrum


ALARM
ALARM


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







Kempy

Klid rekreantů v kempech velmi často narušují vetřelci, kteří se do nich mohou velmi snadno dostat s úmyslem krást, poškodit jejich majetek, nebo jim dokonce fyzicky ublížit.

Ohraničením elektronickým perimetrickým systémem, který včas upozorní na jakýkoli pokus o vniknutí, lze areály snadno kontrolovat a zajistit, aby do nich nevstoupily nepovolané osoby. Společnost D-Fence vyvinula elektronické systémy detekce narušení perimetru, které zcela splývají s prostředím areálů, nijak nenarušují jejich přírodu a pracují nepřetržitě s nulovým počtem falešných poplachů.

Systémy pro kempy:

1. Systém detekce narušení perimetru D-Taut Wire
2. Systém detekce narušení perimetru D-Corative
3. Systém detekce narušení D-Pressure Strip
4. Systém detekce narušení perimetru s elektronickým uzlovým pletivem
5. Systém detekce narušení perimetru s elektronickým svařovaným pletivem
6. Zabezpečovací systém D-Bolt
7. Zabezpečovací systém D-Ground
8. Počítačové dohledové centrum









Centrum velení a řízení

Počítačové řídicí centrum (CCC) společnosti D-Fence slouží ke sběru a analýze dat z terénních jednotek systému a k jejich zobrazení bezpečnostnímu pracovníkovi v objektu. CCC rovněž provádí automatické autotesty systému a řídí standardní provoz perimetrického systému. Software CCC lze provozovat na odolném počítači D-Fence nebo na jakémkoli PC.




Control Box







Solární elektrárny a panely

Rostoucí poptávka po alternativních zdrojích energie přinesla v posledních letech velký rozvoj odvětví solárních panelů, které se instalují na zemi i na střechy staveb. Nepřáteli tohoto odvětví jsou vandalismus a kriminalita, jimž je zařízení vystaveno. K ochraně těchto aktiv vyvinula společnost D-Fence řadu aplikací svých systémů, které poskytují bezpečnou, spolehlivou a účinnou ochranu

Systémy pro solární elektrárny a solární panely:

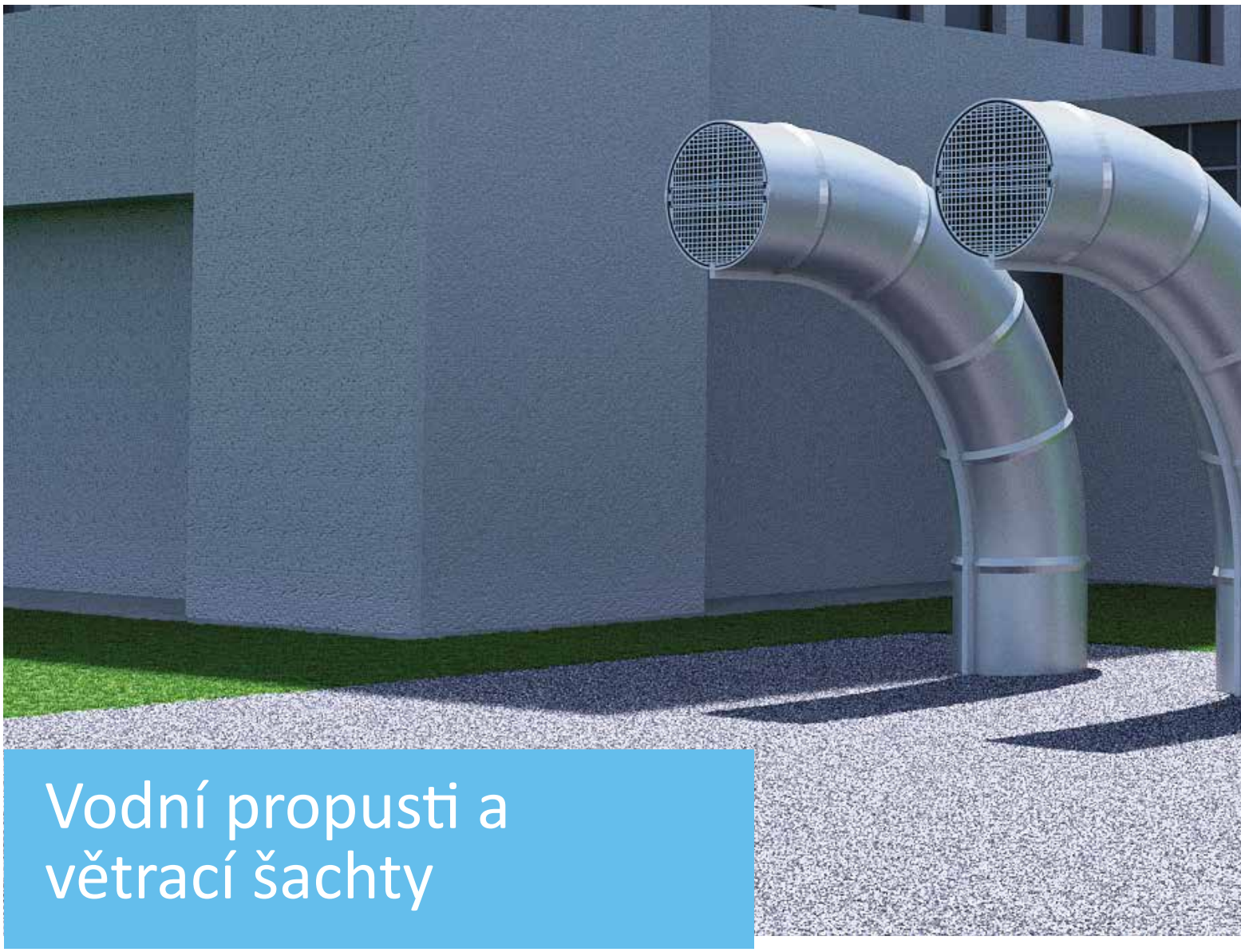
1. Systém detekce narušení perimetru D-Taut Wire
2. Systém detekce narušení perimetru D-Corative
3. Systém detekce narušení D-Pressure Strip
4. Systém detekce narušení D-Deck
5. Systém detekce narušení D-Step
6. Systém detekce narušení perimetru s elektronickým uzlovým pletivem
7. Systém detekce narušení perimetru s elektronickým svařovaným pletivem
8. Zabezpečovací systém D-Bolt
9. Zabezpečovací systém D-Ground
10. Počítačové dohledové centrum




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





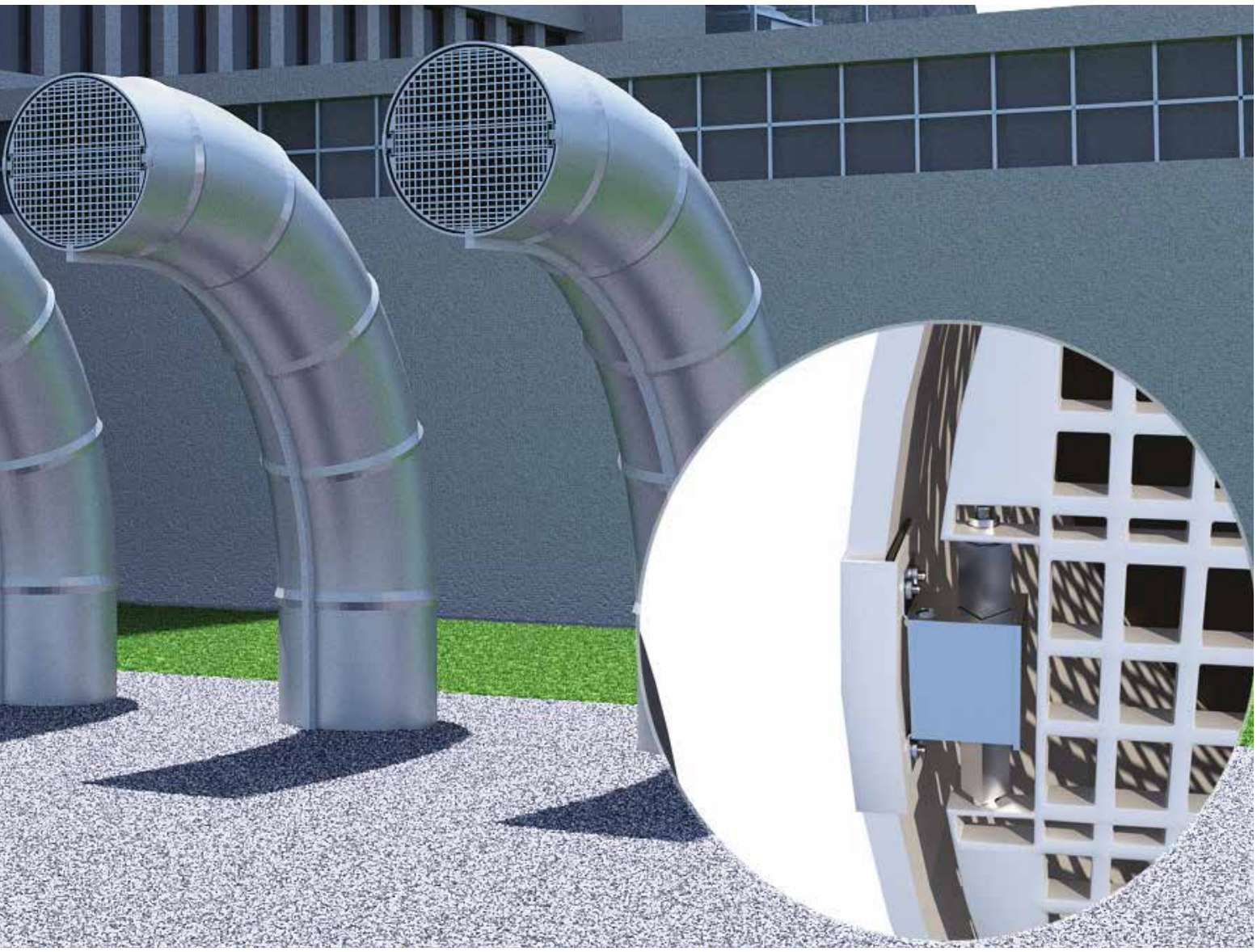


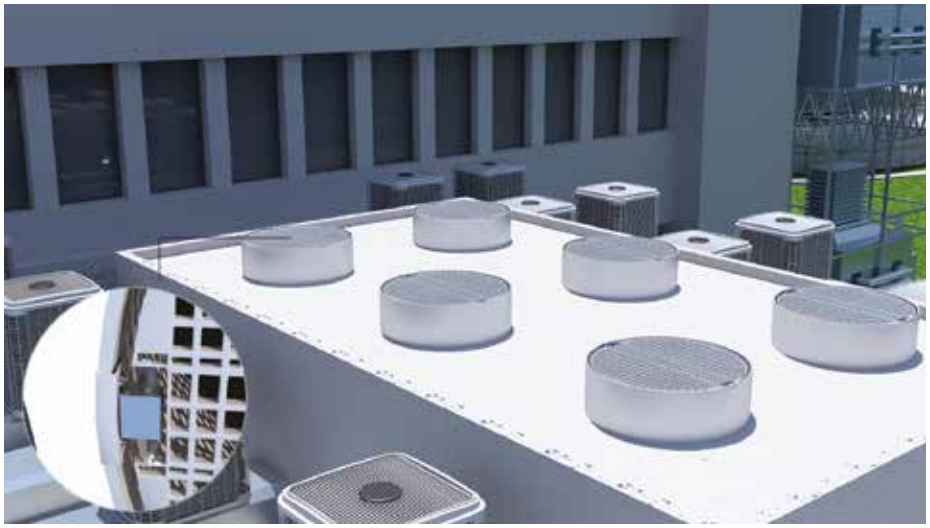
Vodní propusti a větrací šachty

Vodní propusti a větrací otvory lze označit za slabá místa v bezpečnostních a ochranných okruzích každého objektu. Společnost D-Fence vyvinula dokonalé a technologicky nejvyspělejší bezpečnostní řešení, které spolehlivě zabezpečí vodní propusti, odvodňovací potrubí a větrací otvory a dokonale se začlení do ochranných okruhů.

Systémy pro zabezpečení vodních propustí a větracích otvorů:

1. Systém detekce narušení perimetru D-Corative
2. Systém detekce narušení perimetru s elektronickým uzlovým pletivem
3. Elektronický žiletkový drát concertina DF-2100
4. Systém detekce narušení perimetru s elektronickým svařovaným pletivem
5. Zabezpečovací systém D-Bolt
6. Počítačové dohledové centrum











Továrny a průmyslové areály

Obvodové ploty kolem většiny továren a průmyslových zařízení vybírali architekti nebo jiní projektanti podle charakteru regionu, či dokonce země, kde se nacházejí. Většina těchto plotů je nechráněná a lze je velmi snadno překonat. Proto společnost D-Fence vyvinula systém „Upgrade“, který umožňuje velmi jednoduše, snadno a modulárně doplnit naše jedinečné elektronické systémy oplocení na stávající ploty v rámci koncepce „Open Design“ a maximálně zvýšit úroveň zabezpečení, přičemž systém zcela splyne se stávající infrastrukturou.

Systémy pro továrny a průmyslová zařízení:

1. Systém detekce narušení perimetru D-Taut Wire
2. Systém detekce narušení perimetru D-Corative
3. Systém detekce narušení D-Pressure Strip
4. Systém detekce narušení D-Deck
5. Systém detekce narušení D-Step
6. Systém detekce narušení s elektronickou concertinou DF-2100
7. Systém detekce narušení perimetru s elektronickým uzlovým pletivem
8. Systém detekce narušení perimetru s elektronickým svařovaným pletivem
9. Zabezpečovací systém D-Bolt
10. Počítačové dohledové centrum

p











Patentovaný produkt

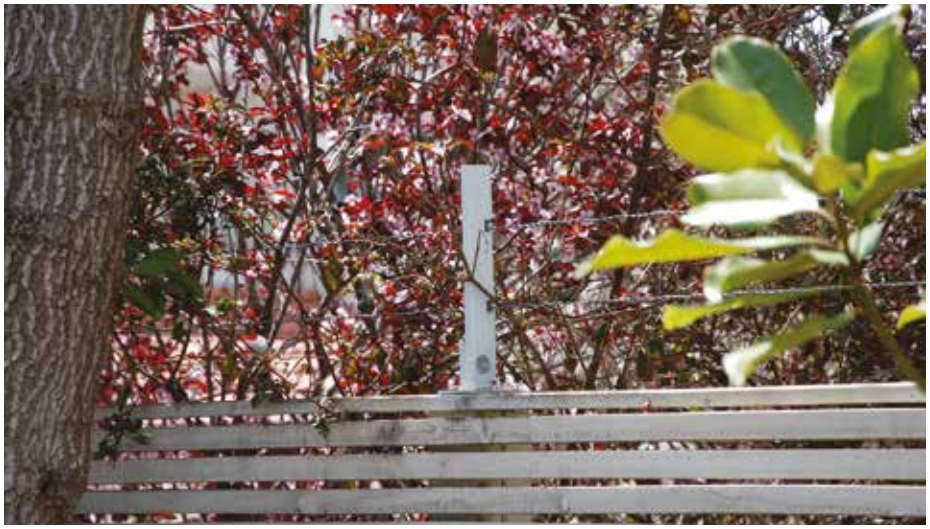
GREEN SECURITY REVOLUTION

Život vedle elektrického plotu je jako mít neustále vedle své rodiny záření z několika chytrých telefonů. D-Fence Green Security Revolution promění váš elektrický plot v chytrý plot s nulovým počtem falešných poplachů a bez zdravotních rizik. Společnost D-Fence s hrdostí uvádí Green Security Revolution, náš nejnovější vývoj, který umožňuje přeměnit jakýkoli plot pod elektrickým proudem na zelený elektronický plot, bez jakéhokoli záření, bez vysokého napětí 10 000 voltů, bez jakýchkoli falešných poplachů. Jde o exkluzivní patent společnosti D-Fence Electronic fencing and Security Systems Ltd.

Systémy Green Security Revolution:

1. Systém detekce narušení perimetru D-Taut Wire
2. Systém detekce narušení perimetru D-Corative
3. D-Pressure Strip, systém detekce narušení perimetru
4. Systém detekce narušení D-Deck
5. Systém detekce narušení D-Step
6. Systém detekce narušení perimetru s elektronickým uzlovým pletivem
7. Systém detekce narušení perimetru s elektronickým svařovaným pletivem
8. Počítačové dohledové centrum


D-Fence






GREEN
SECURITY
REVOLUTION
D-TAUT WIRE



Patentovaný produkt

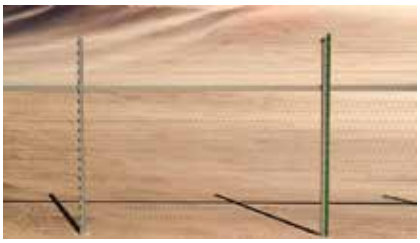
GREEN SECURITY REVOLUTION













Dálnice, čerpací stanice a odpočívadla

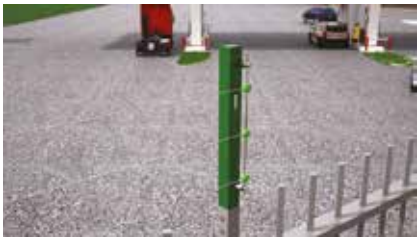
Dálnice, čerpací stanice a odpočívky, stejně jako silniční restaurace, se v mnoha zemích světa staly velmi oblíbenými, a tím i terčem kriminality, krádeží a vandalismu. Díky systémům řady Upgrade se společnosti D-Fence podařilo proměnit tato místa v bezpečnější a pohodlnější prostředí.

Systémy pro dálnice, čerpací stanice a odpočívky:

1. Systém detekce narušení perimetru D-Taut Wire
2. Systém detekce narušení perimetru D-Corative
3. Systém detekce narušení D-Pressure Strip
4. Systém detekce narušení D-Deck
5. Systém detekce narušení D-Step
6. Systém detekce narušení perimetru s elektronickým uzlovým pletivem
7. Systém detekce narušení perimetru s elektronickým svařovaným pletivem
8. Zabezpečovací systém D-Bolt
9. Počítačové dohledové centrum











Nemocnice a zdravotnická zařízení

Nemocnice, kliniky a zdravotnická centra vyžadují územní zabezpečení pro komplexní a úplnou kontrolu nad nepovolanými osobami, které mohou do areálu proniknout přes obvodový plot, a také ochranu citlivých prostor, jako jsou sklady léčiv, prostory generátorů, strojovny, kyslíkové nádrže atd. Pro každou z těchto oblastí vytvořila společnost D-Fence řešení, která lze v požadované zóně začlenit do bezpečnostních prostředků po architektonické i funkční stránce.

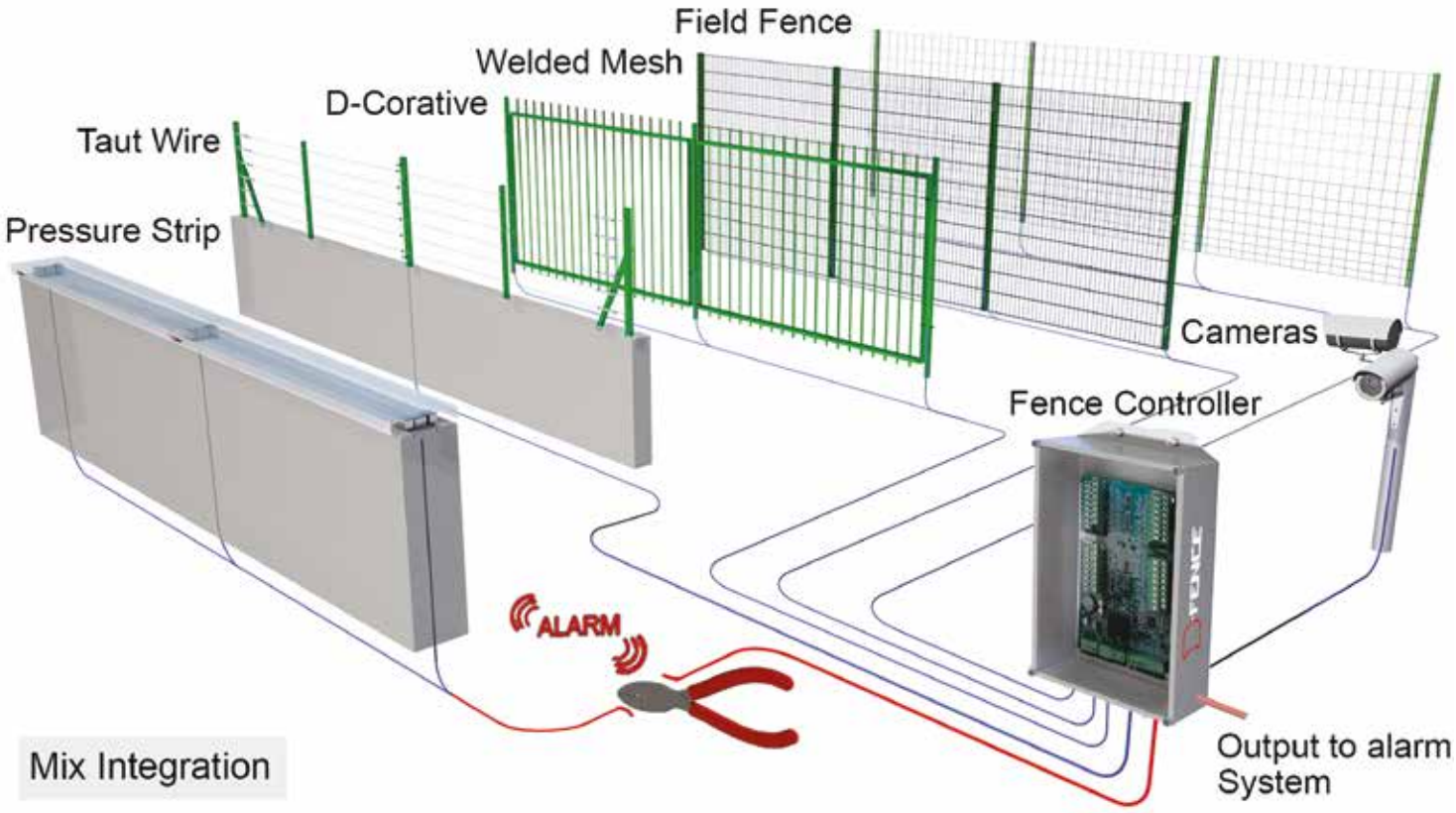
Systémy pro nemocnice a zdravotnická centra:

1. Systém detekce narušení perimetru D-Taut Wire
2. Systém detekce narušení perimetru D-Corative
3. Systém detekce narušení D-Pressure Strip
4. Systém detekce narušení D-Deck
5. Systém detekce narušení D-Step
6. Zabezpečovací systém s elektronickou concertinou DF-2100
7. Systém detekce narušení perimetru s elektronickým uzlovým pletivem
8. Systém detekce narušení perimetru s elektronickým svařovaným pletivem
9. Zabezpečovací systém D-Bolt
10. Systém detekce narušení perimetru D-Ground
11. Počítačové dohledové centrum


Decorative Fence

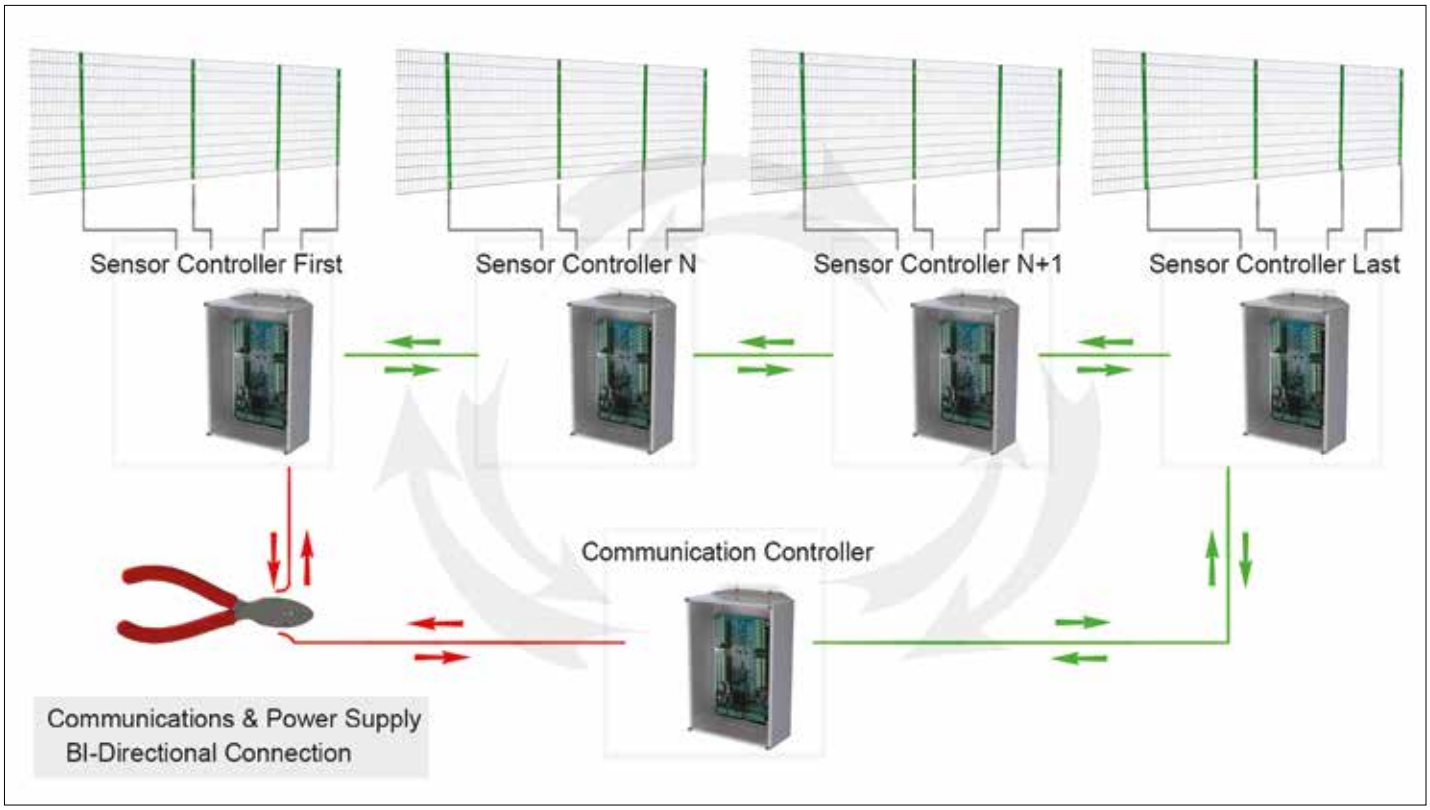

Pressure Strip

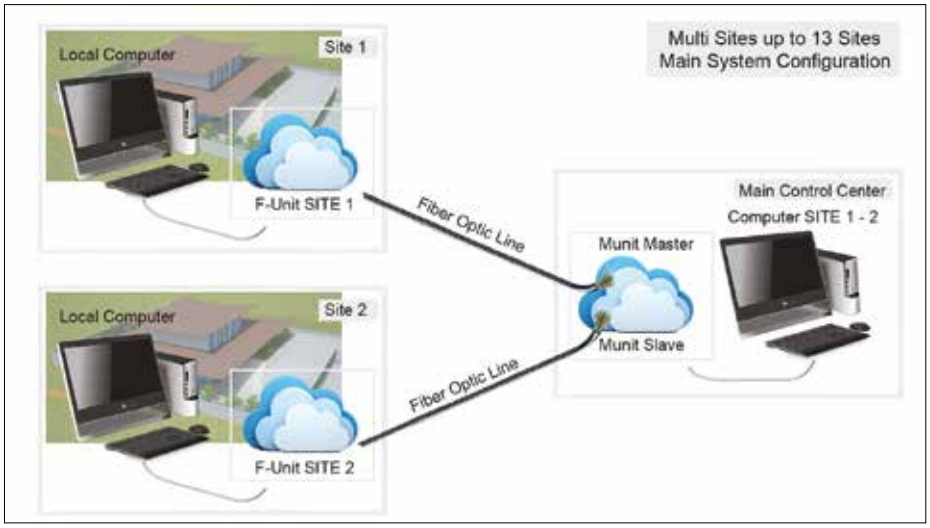

Pressure Strip

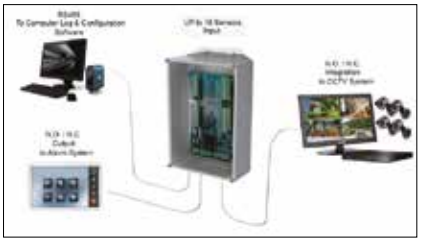


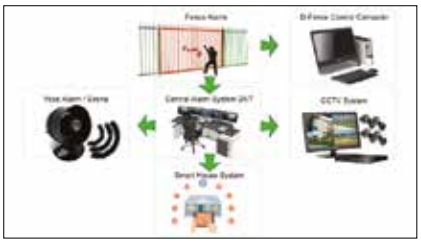
Integrace

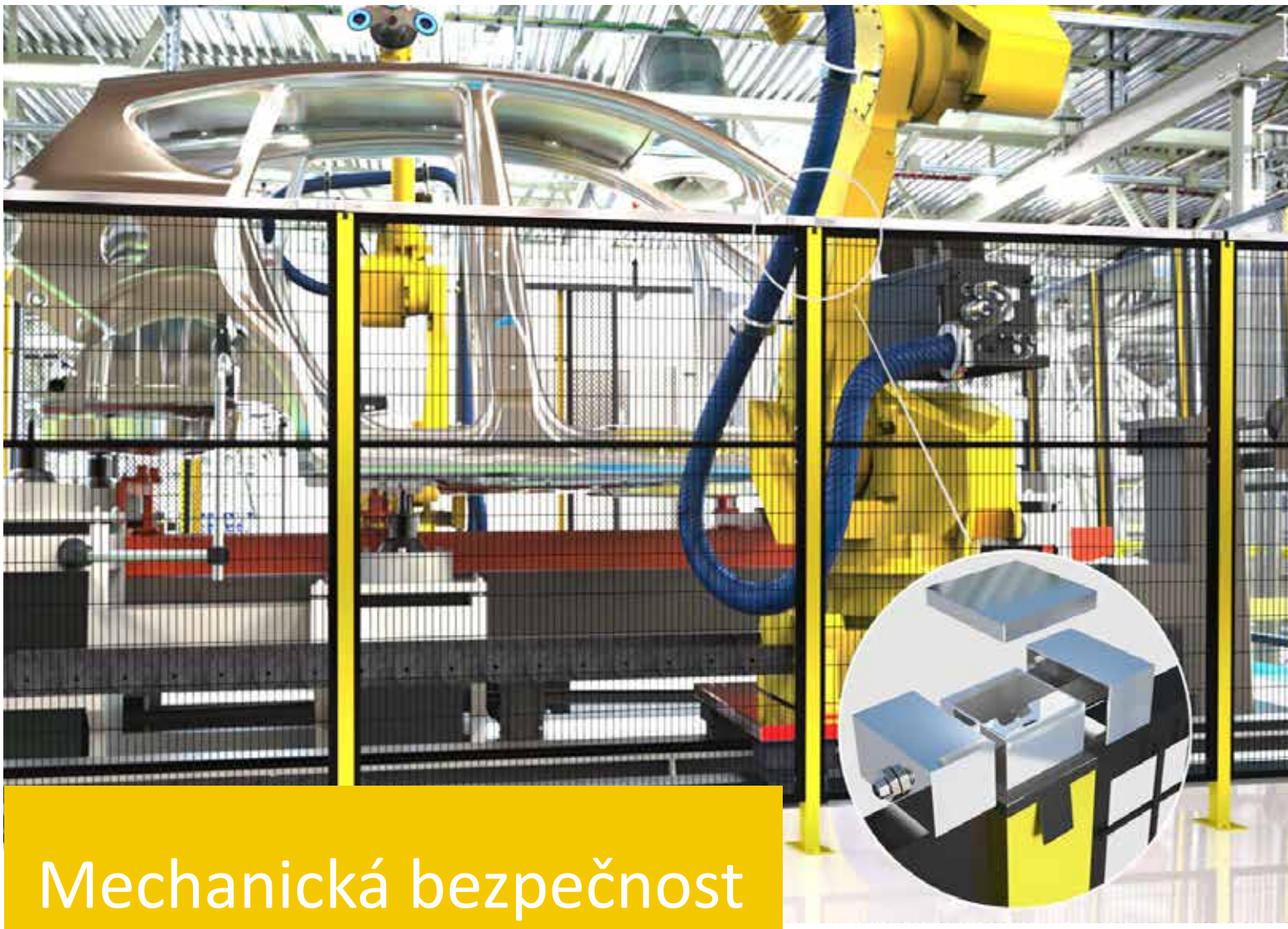
Společnost D-Fence kromě dodávek vlastních systémů a elektronických komponent dokáže tyto prvky integrovat do jakéhokoli stávajícího nebo externího systému, jako jsou kamery CCTV, systémy kontroly vstupu, bezpečnostní osvětlení, dohledová centra, poplachové ústředny atd., a to pomocí protokolů RS232 i RS485. D-Fence dokáže vybudovat kompletní systém nebo jej doplnit a integrovat do jakýchkoli stávajících systémů.


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







Mechanická bezpečnost

Technologický rozvoj, robotika a rostoucí využívání laserů vyvolaly potřebu chránit strojní zařízení i zaměstnance, kteří systémy obsluhují. Proto společnost D-Fence navrhla modulární bezpečnostní systémy, které se začleňují do stávajících obecných bezpečnostních a ochranných systémů instalovaných v provozu. Jakýkoli pokus o jejich přelezení či demontáž nebo jakýkoli pokus nepovolané osoby je obejít vyvolá poplach a/nebo vypnutí stroje.

Systémy pro zelenou mechanickou bezpečnost:

1. D-Pressure Strip, systém detekce narušení perimetru
2. Systém detekce narušení D-Deck
3. Systém detekce narušení D-Step
4. Systém detekce narušení perimetru s elektronickým svařovaným pletivem
5. Počítačové dohledové centrum


Taut Wire







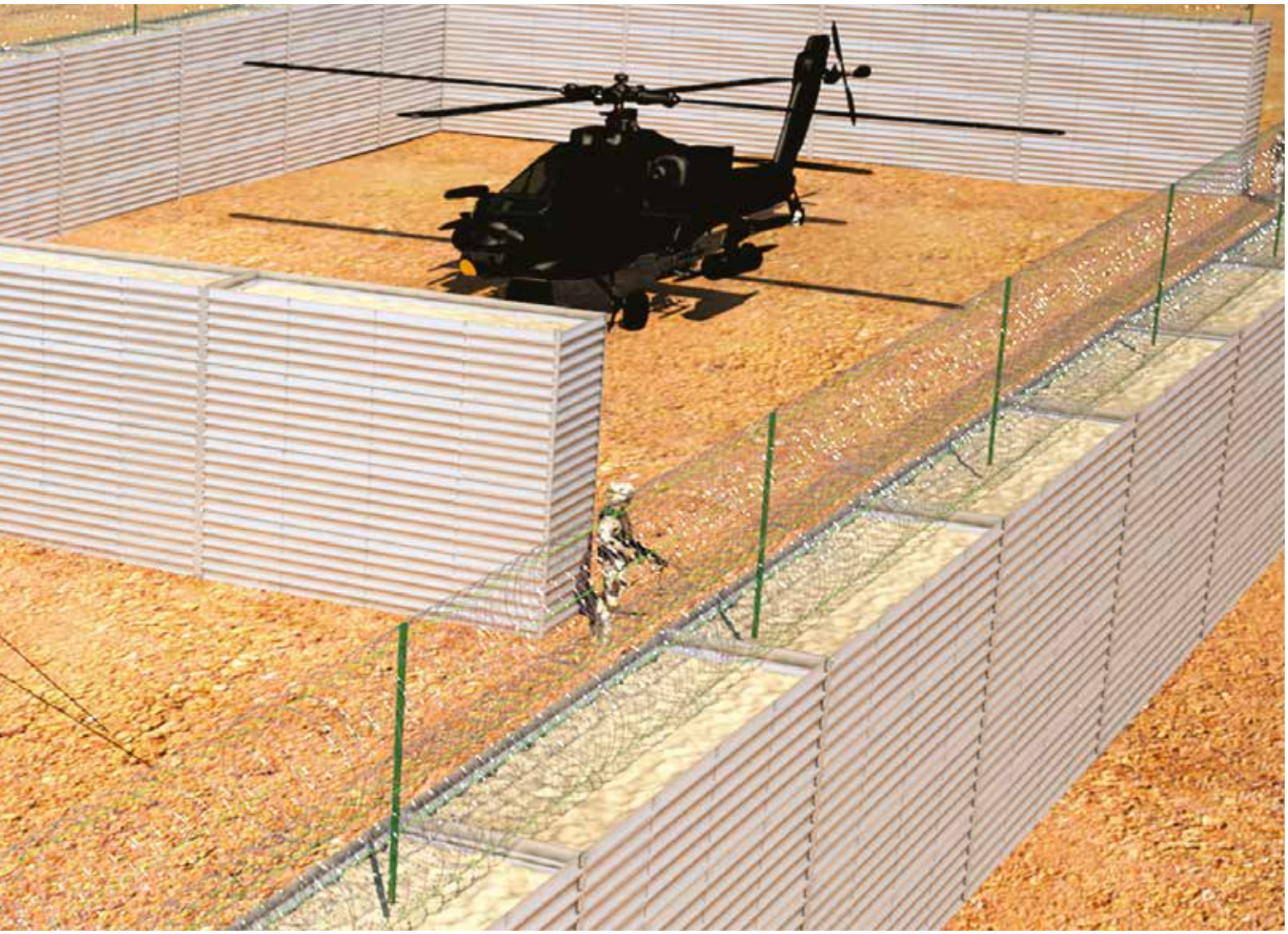


Vojenské objekty

Vojenské a zpravodajské objekty se v posledních letech staly cílem vniknutí a průniků, a to jak zpravodajských, tak nepřátelských akcí. K odpovídajícímu zabezpečení těchto objektů jsou nutné systémy s vysokým stupněm zabezpečení, tvořené nejméně třemi bezpečnostními okruhy, které zahrnují elektronické inteligentní ploty, bezpečnostní kamery a centrum velení a řízení. Společnost D-Fence vyvinula systémy, které na tyto potřeby a požadavky odpovídají a lze je instalovat a bezchybně provozovat v nejextrémnějších podmínkách, jako je pouštní prostředí, oblasti s extrémně vysokými a/nebo extrémně nízkými teplotami atd. Systémy mají zdvojená připojení, takže ani sabotáž komunikačního a napájecího kabelu nezastaví jejich činnost. Reagují na nové teroristické hrozby tím, že brání vniknutí nepovolaných osob, a nabízejí širokou škálu možností ochrany a zabezpečení podle potřeb každého objektu.

Systémy pro vojenské objekty:

1. Systém detekce narušení perimetru D-Taut Wire
2. Systém detekce narušení D-Pressure Strip
3. Systém detekce narušení D-Deck
4. Systém detekce narušení D-Step
5. Systém detekce narušení s elektronickou concertinou DF-2100
6. Systém detekce narušení perimetru s elektronickým uzlovým pletivem
7. Systém detekce narušení perimetru s elektronickým svařovaným pletivem
8. Zabezpečovací systém D-Bolt
9. Zabezpečovací systém D-Ground
10. Počítačové dohledové centrum











Vojenské objekty, hranice a pohraničí

Ochrana hranic a pohraničí je dnes tématem, kterým se musí zabývat mnoho zemí světa, ať už kvůli územním sporům, konfliktům a válkám, infiltracím, pašování (drog, vybavení atd.), uprchlíkům atd. Pro tato rizika a hrozby vyvinula společnost D-Fence řadu systémů, které příslušným orgánům umožňují čelit všem uvedeným hrozbám. Jde o modulární systémy, které lze instalovat podle závažnosti hrozby.

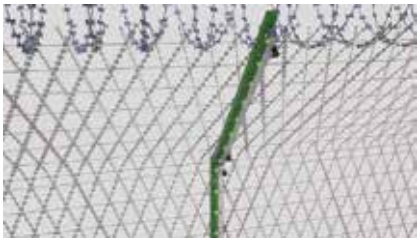
Systémy pro hranice a pohraničí:

1. Systém detekce narušení perimetru D-Taut Wire
2. Systém detekce narušení perimetru s elektronickým uzlovým pletivem
3. Elektronický žiletkový drát concertina DF-2100
4. Systém detekce narušení perimetru s elektronickým svařovaným pletivem
5. Zabezpečovací systém D-Bolt
6. Systém detekce narušení perimetru D-Ground
7. Počítačové dohledové centrum



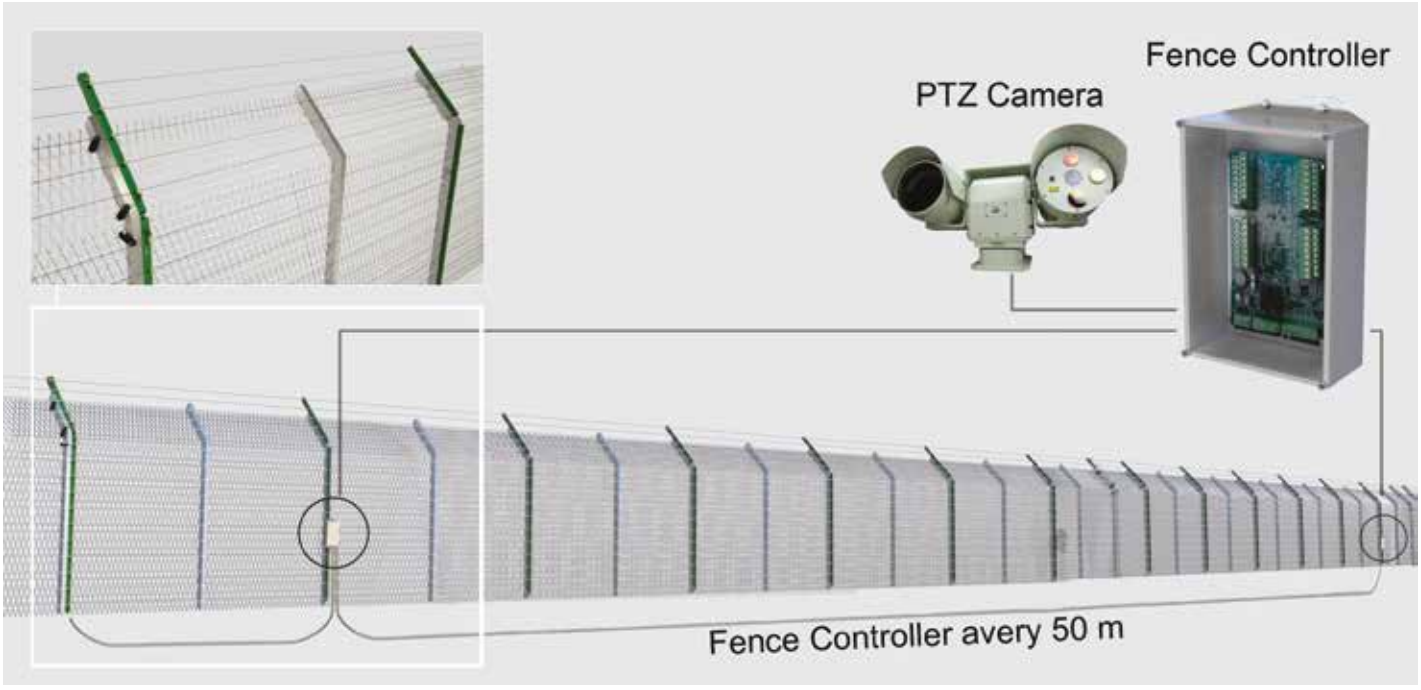






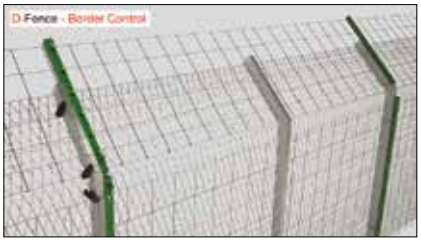


Vojenské objekty, hranice a pohraničí








D-Fence - Border Control



Vojenské objekty, hranice a pohraničí











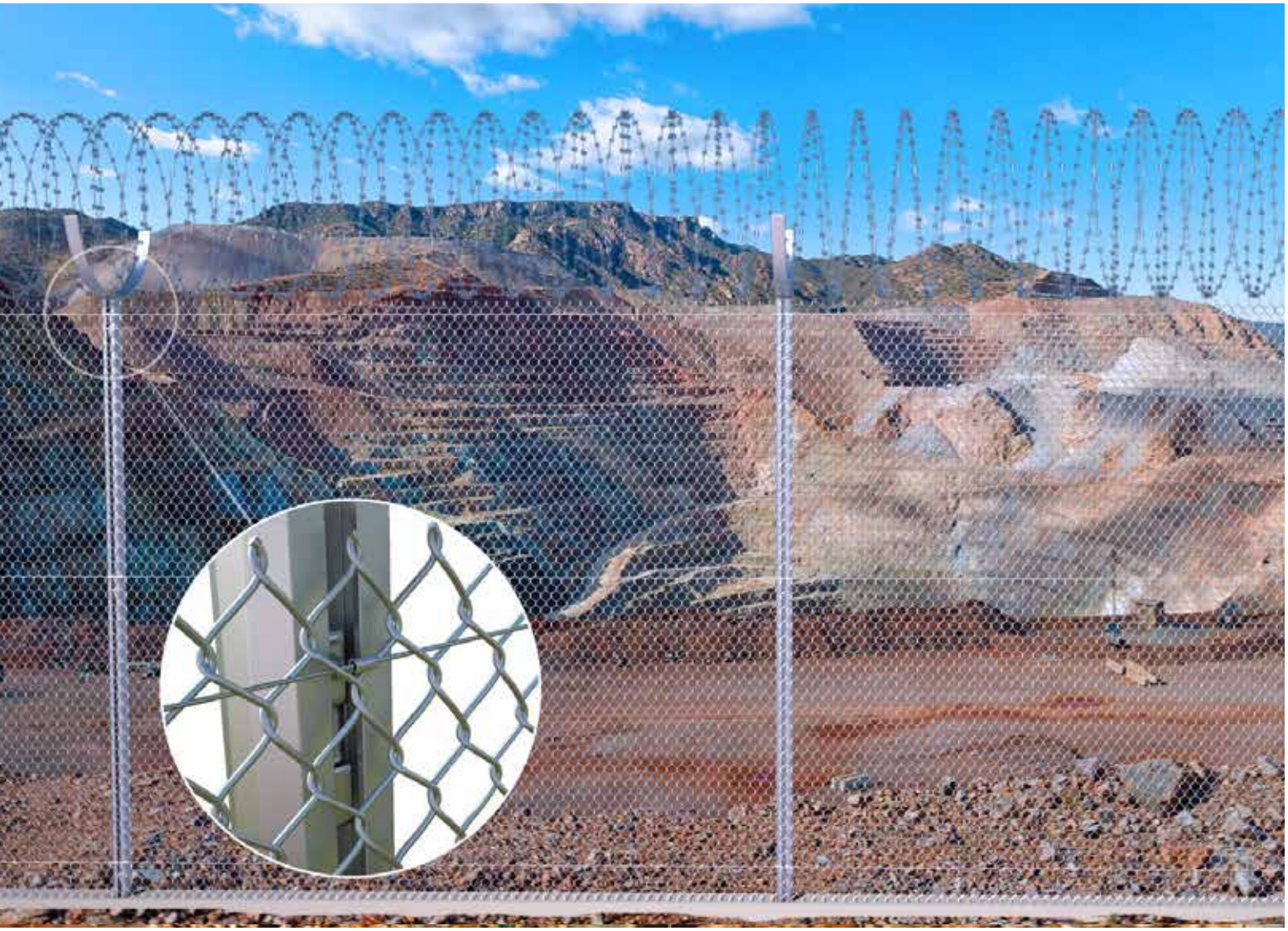


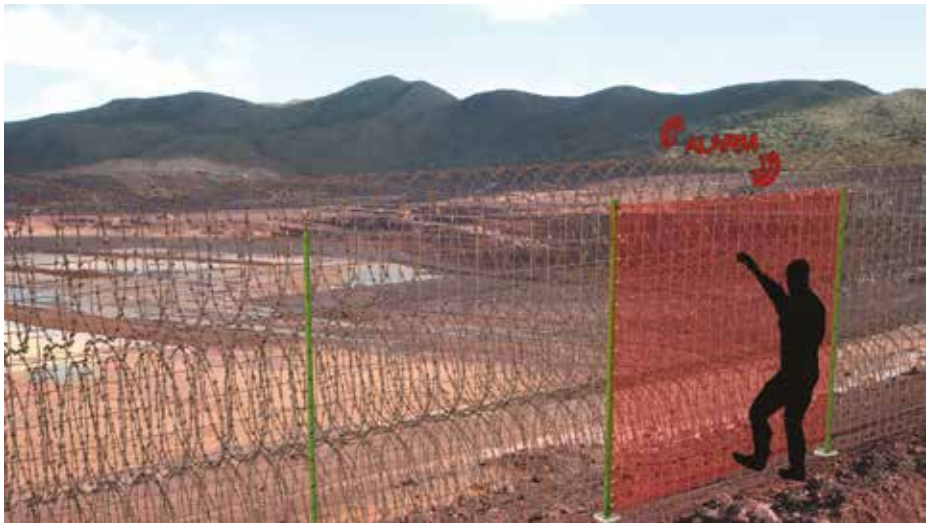
Doly

Ochrana dolů vyžaduje především kontrolu nad velmi rozsáhlým územím, nad infrastrukturou, strojním zařízením i pracovníky. Ochranný soubor, který společnost D-Fence pro doly vytvořila, zahrnuje integraci desítek vzájemně provázaných systémů a zajišťuje velení a řízení nad rozsáhlými oblastmi podle potřeb klienta. Zde popsaný balíček produktů je součástí této skládačky a byl optimalizován na základě posouzení rizik, které společnost D-Fence vyvinula a sestavuje pro ochranu dolů.

Systémy pro doly:

1. Systém detekce narušení perimetru D-Taut Wire
2. Systém detekce narušení s elektronickou concertinou DF-2100
3. Systém detekce narušení perimetru s elektronickým uzlovým pletivem
4. Zabezpečovací systém D-Bolt
5. Počítačové dohledové centrum




ALARM





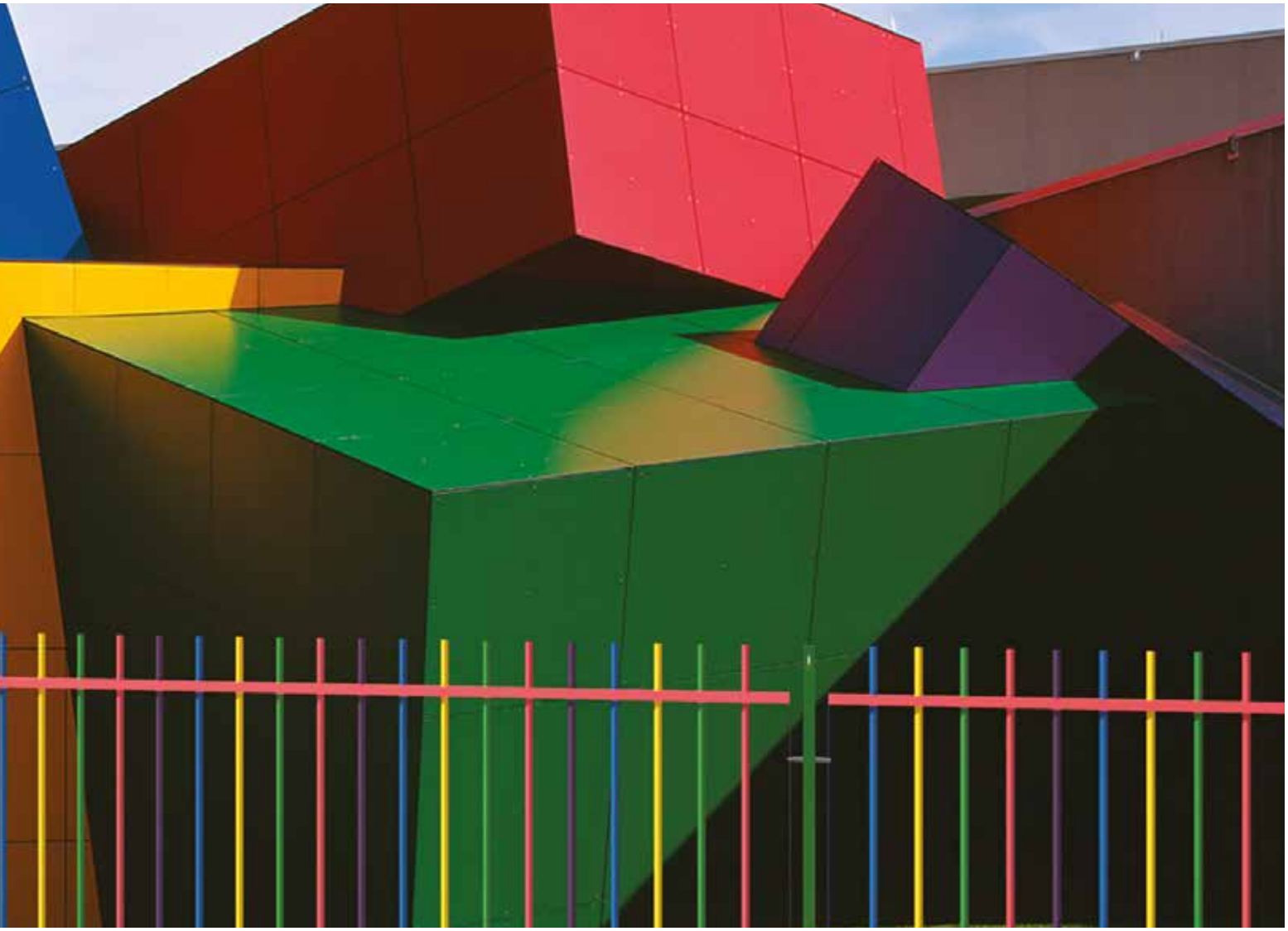


Muzea

Ochrana uměleckých děl, obrazů, soch a kulturního dědictví na národní i soukromé úrovni je posláním sama o sobě. Vysoké požadavky vlád a bezpečnostních složek vedly společnost D-Fence k vytvoření jedinečných systémů, které tomuto úkolu vyhovují po funkční i architektonické stránce. Systémy jsou neviditelné a nenarušují stávající prostředí (jde o modulární systémy) a se včasným varováním odpovídají na sofistikované pokusy o vniknutí a krádež. Společnost D-Fence vyvinula pro tento účel širokou škálu systémů, které představuje architektům, bezpečnostním pracovníkům a správcům uměleckých sbírek, aby zajistila maximální ochranu uměleckých děl.

Systémy pro muzea:

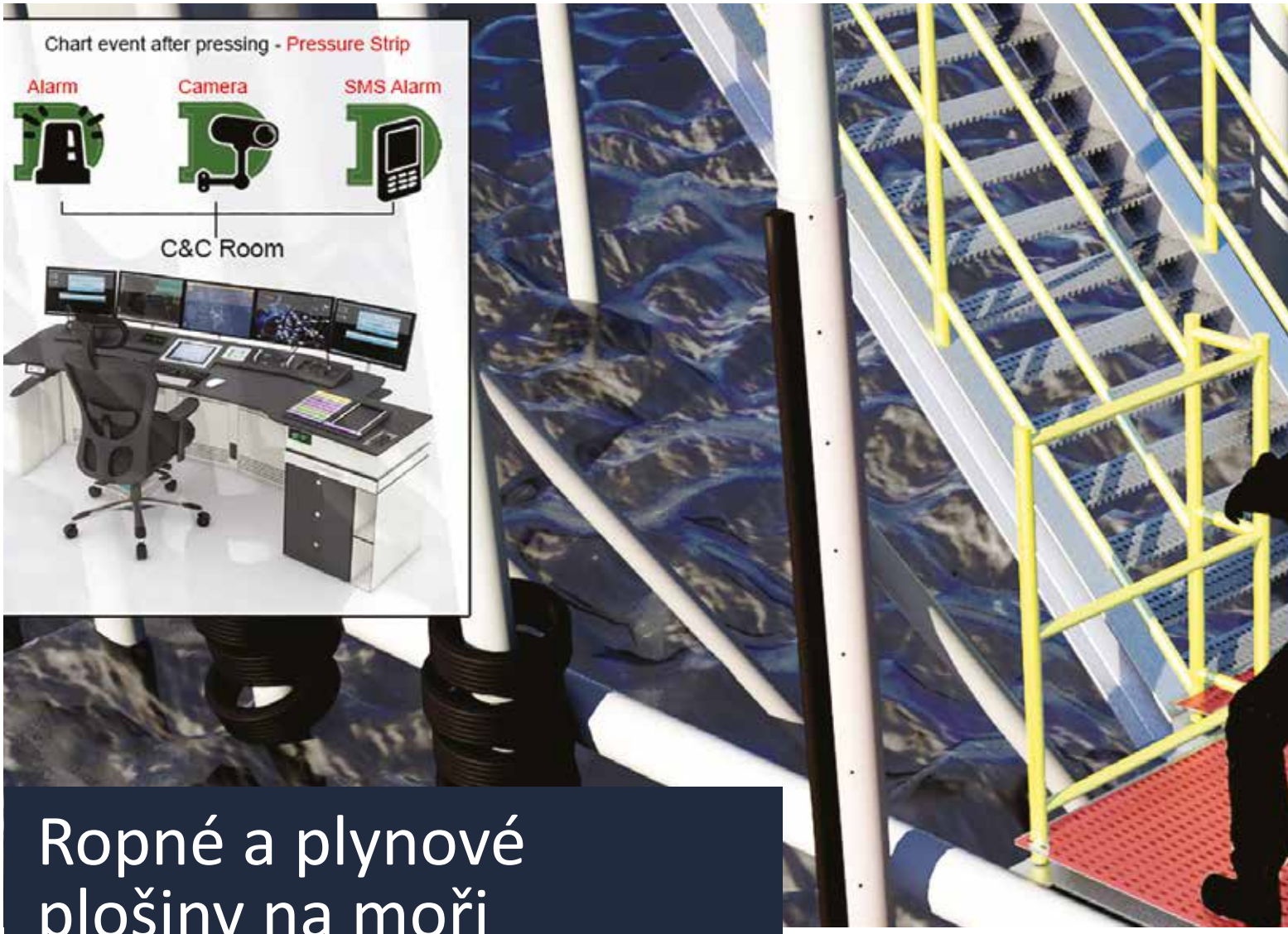
1. Systém detekce narušení perimetru D-Taut Wire
2. Systém detekce narušení perimetru D-Corative
3. Systém detekce narušení D-Pressure Strip
4. Systém detekce narušení D-Deck
5. Systém detekce narušení D-Step
6. Systém detekce narušení perimetru s elektronickým uzlovým pletivem
7. Systém detekce narušení perimetru s elektronickým svařovaným pletivem
8. Zabezpečovací systém D-Bolt
9. Zabezpečovací systém D-Ground
10. Počítačové dohledové centrum









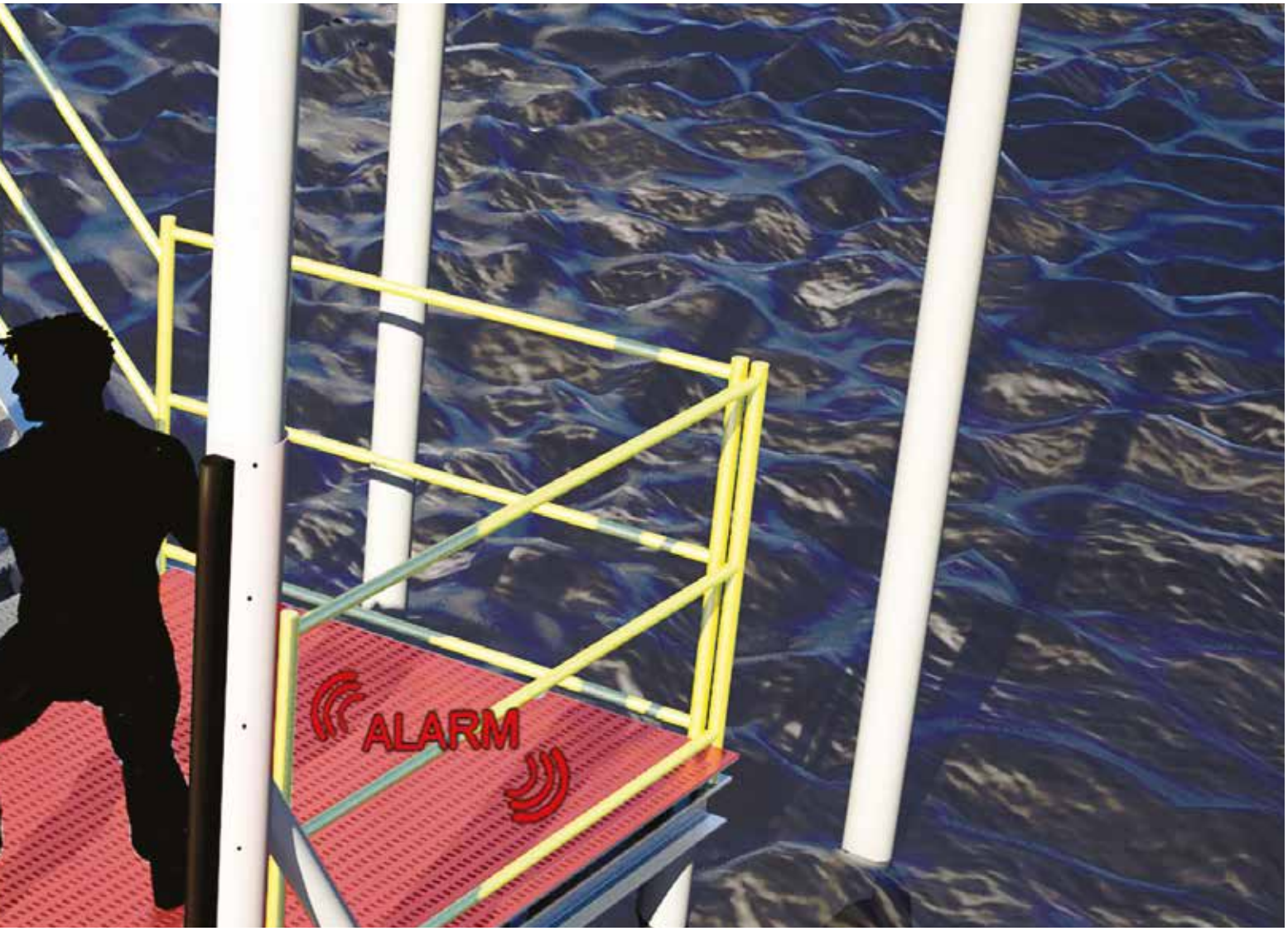


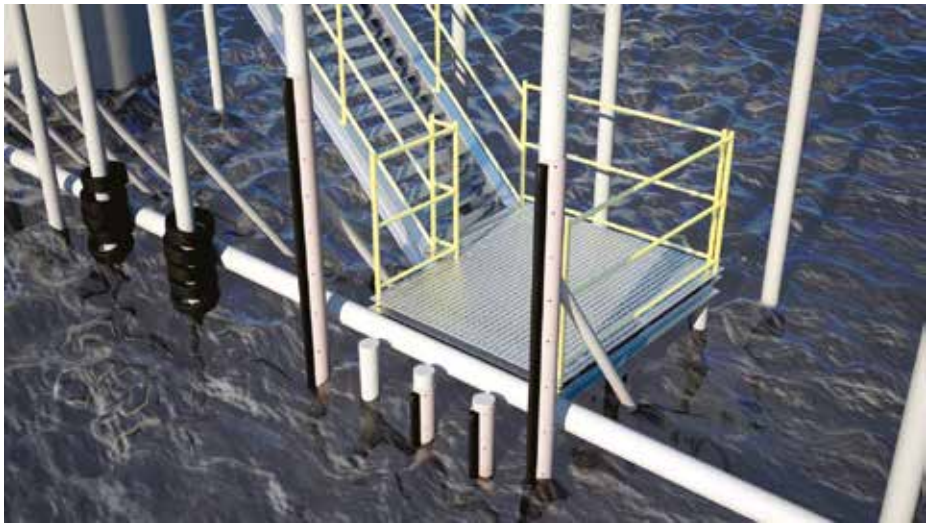
Ropné a plynové plošiny na moři

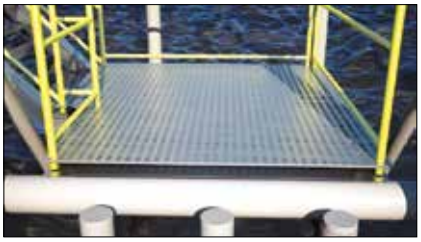
Zajištění bezpečnosti a ochrany ropných a plynových plošin na moři, které jsou v poslední době vystaveny neustálým teroristickým i jiným bezpečnostním hrozbám, si vyžádalo kreativní řešení, protože se plošiny nacházejí v odlehlých oblastech s vysokou korozí a mimořádně drsnými podmínkami prostředí. Aby bylo možné zabránit pokusům lodí o přiblížení k plošině či průnik na ni a také pokusům o poškození fyzické konstrukce plošiny nebo o přístup k ní, vyvinula společnost D-Fence ochrannou obálku s řešeními, která mohou osoby s rozhodovací pravomocí nasadit podle úrovně hrozeb.

Systémy pro ropné a plynové plošiny na moři:

1. Systém detekce narušení perimetru D-Taut Wire
2. Systém detekce narušení D-Pressure Strip
3. Systém detekce narušení D-Deck
4. Systém detekce narušení D-Step
5. Systém detekce narušení s elektronickou concertinou DF-2100
6. Systém detekce narušení perimetru s elektronickým uzlovým pletivem
7. Zabezpečovací systém D-Bolt
8. Počítačové dohledové centrum


ALARM









Dětská hřiště

Dětská hřiště a parky, které obvykle přitahují tisíce rodin a zejména malých dětí, bývají často obehnány běžnými ploty, jež nijak nesignalizují vniknutí nepovolaných osob a lze je velmi snadno obejít, takže do areálu je neomezený přístup.

Pro tento účel vyvinula společnost D-Fence mimo jiné systémy D-Corative a Electronic Welded Mesh, které stávající ploty technologicky doplňují a mění je v moderní elektronické výstražné systémy, jež lze navíc propojit s kamerami CCTV.

Systémy pro dětská hřiště:

1. Systém detekce narušení perimetru D-Taut Wire
2. Systém detekce narušení perimetru D-Corative
3. Systém detekce narušení D-Pressure Strip
4. Systém detekce narušení perimetru s elektronickým uzlovým pletivem
5. Systém detekce narušení perimetru s elektronickým svařovaným pletivem
6. Zabezpečovací systém D-Bolt
7. Zabezpečovací systém D-Ground
8. Počítačové dohledové centrum











Zařízení na výrobu energie
stanice & rozvodny

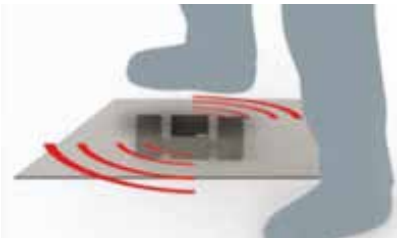
Pro ochranu zařízení na výrobu energie, stanic a rozvoden je typické hledání systémů v nevýbušném provedení, které zároveň odrazují a včas varují před narušením. Protože naprostá většina těchto zařízení je již tak či onak chráněna, vyvinula společnost D-Fence několik ochranných a detekčních systémů, které jakékoli již instalované prostředky povýší na inteligentní systémy detekce narušení s nulovým počtem falešných poplachů.

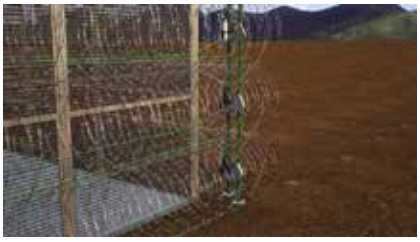
Níže uvedené systémy lze instalovat samostatně nebo je začlenit do stávajících bezpečnostních prostředků. Pomocí propracovaného řídicího rozhraní je lze integrovat i s dalšími stávajícími a novými systémy; ve spojení s jedinečnými senzory D-Fence tak vzniká bezpečný a spolehlivý systém, který chrání širokou škálu zařízení.

Systémy pro zařízení na výrobu energie:

1. Systém detekce narušení perimetru D-Taut Wire
2. Systém detekce narušení D-Pressure Strip
3. Systém detekce narušení perimetru s elektronickým uzlovým pletivem
4. Elektronický žiletkový drát concertina DF-2100
5. Systém detekce narušení perimetru s elektronickým svařovaným pletivem
6. Zabezpečovací systém D-Bolt
7. Systém detekce narušení perimetru D-Ground
8. Počítačové dohledové centrum









Věznice a vazební věznice

Zadržování a věznění se v průběhu let stalo celosvětovým problémem. Federální i soukromě provozované věznice, stejně jako zadržovací střediska pro uprchlíky, vyžadují ta nejpřísnější bezpečnostní opatření. Společnost D-Fence vyvinula systémy, které nabízejí komplexní řešení, ať jde o modernizaci starých a zastaralých systémů, nebo o vytvoření prostředí umožňujícího úplnou ochranu a pocit bezpečí bez kompromisů. Jde o systémy dekorativní, estetické a šetrné k životnímu prostředí, které nejsou pod elektrickým napětím, a přesto poskytují nejvyšší úroveň zabezpečení. Tyto systémy mění architektonické pojetí věznic a vazebních věznic a vytvářejí příjemnější dojem bez kompromisů v úrovni zabezpečení či detekce.

Systémy pro věznice a vazební věznice:

1. Systém detekce narušení perimetru D-Taut Wire
2. Systém detekce narušení perimetru D-Corative
3. Systém detekce narušení D-Pressure Strip
4. Systém detekce narušení D-Deck
5. Systém detekce narušení D-Step
6. Zabezpečovací systém s elektronickou concertinou DF-2100
7. Systém detekce narušení perimetru s elektronickým uzlovým pletivem
8. Systém detekce narušení perimetru s elektronickým svařovaným pletivem
9. Zabezpečovací systém D-Bolt
10. Systém detekce narušení perimetru D-Ground
11. Počítačové dohledové centrum





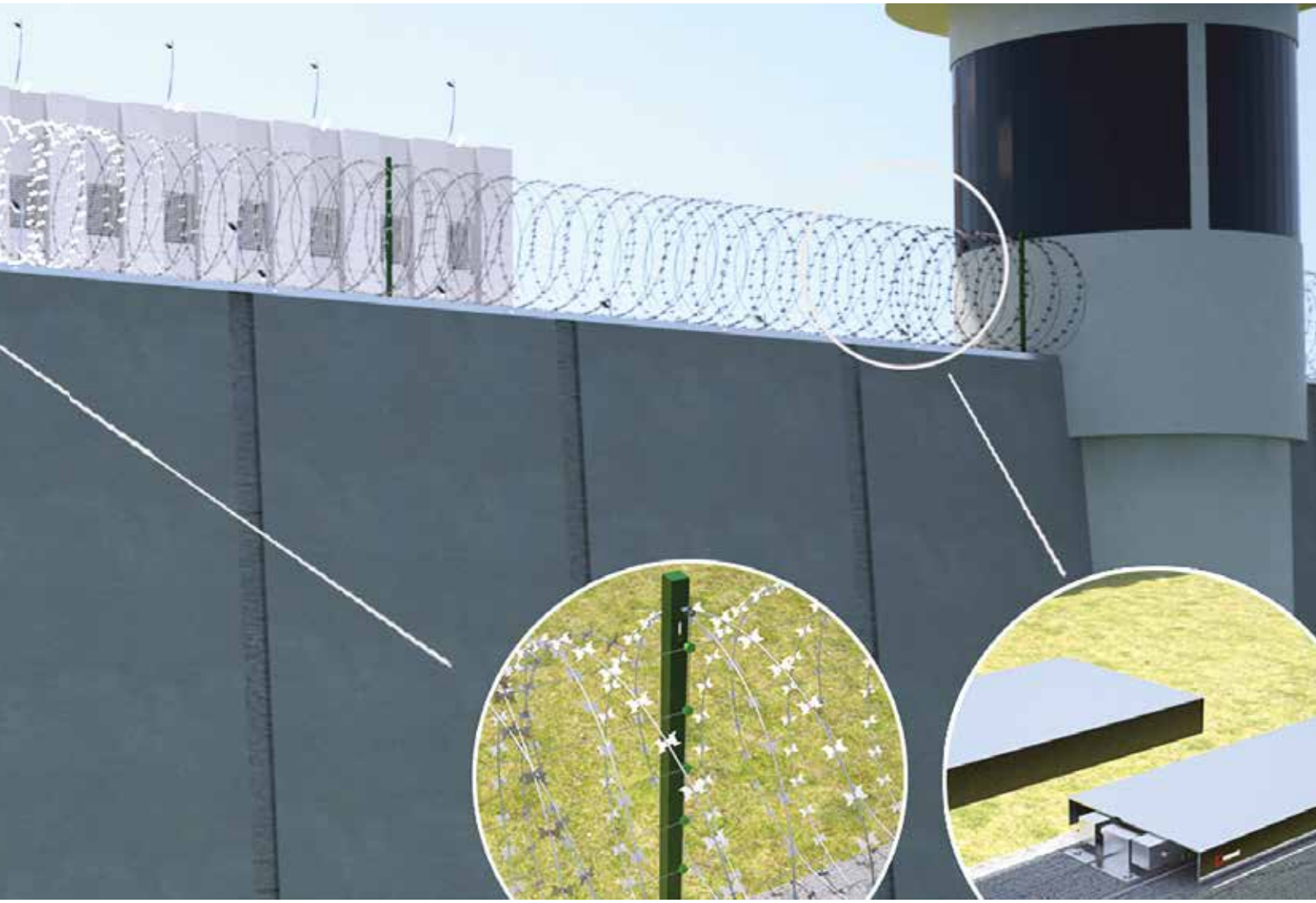


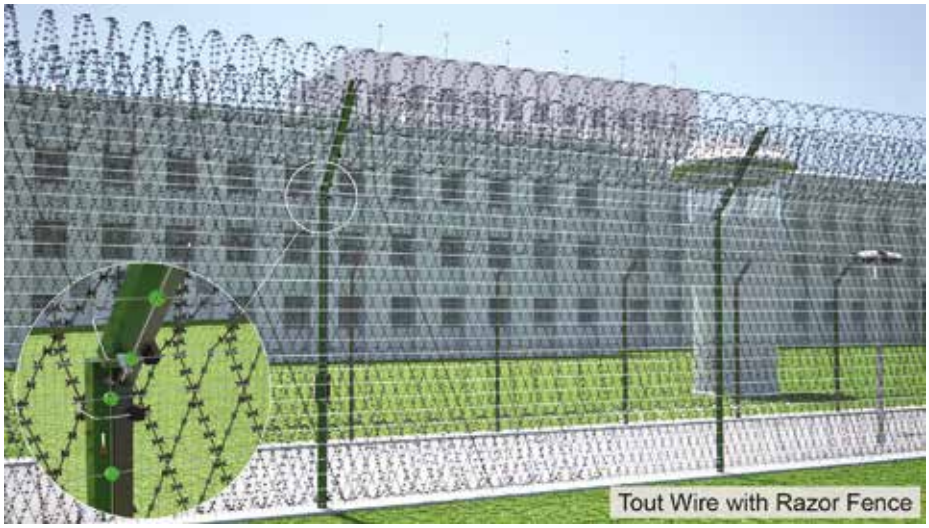


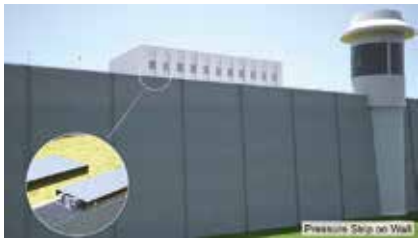


Věznice a vazební věznice

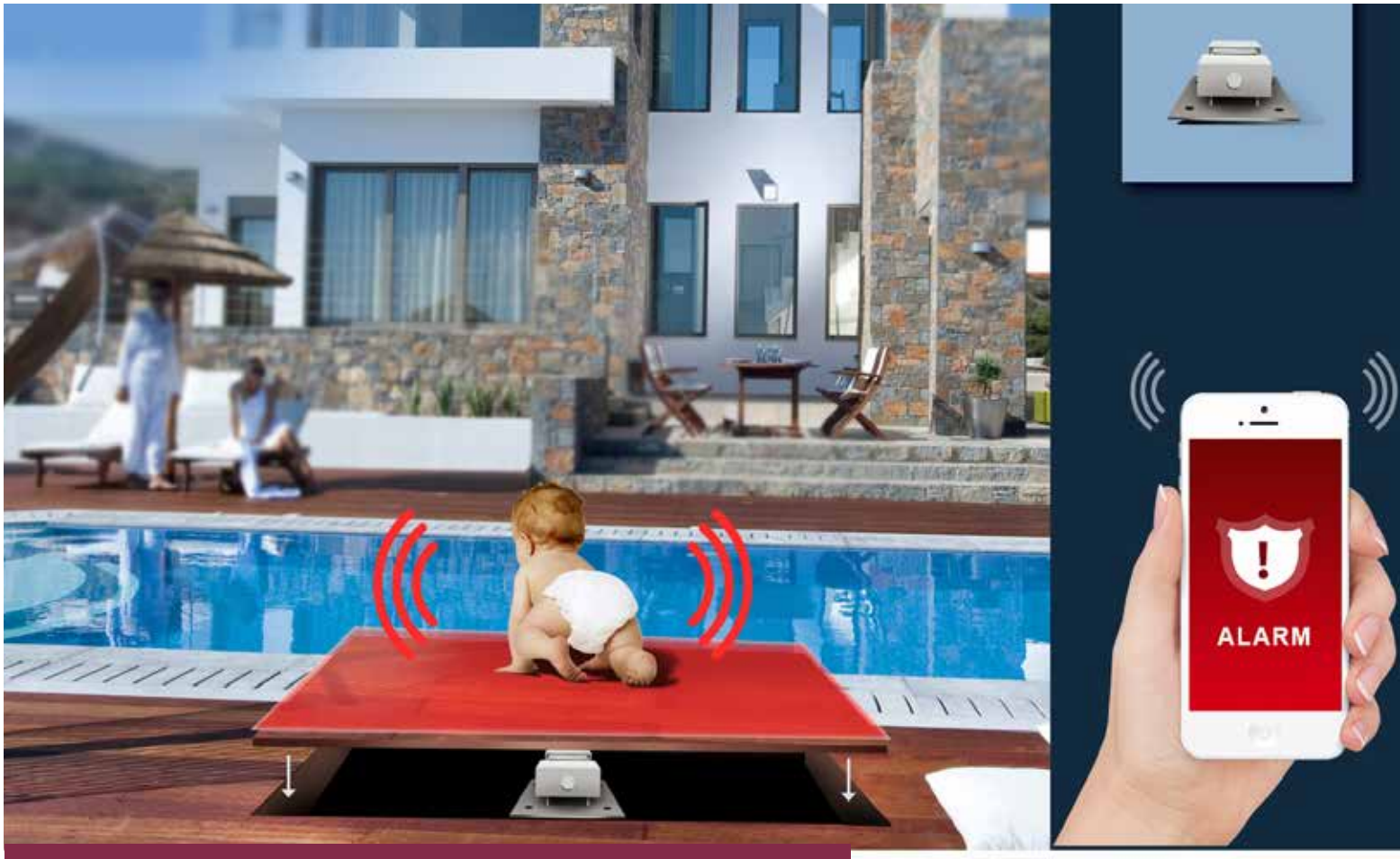





Tout Wire with Razor Fence

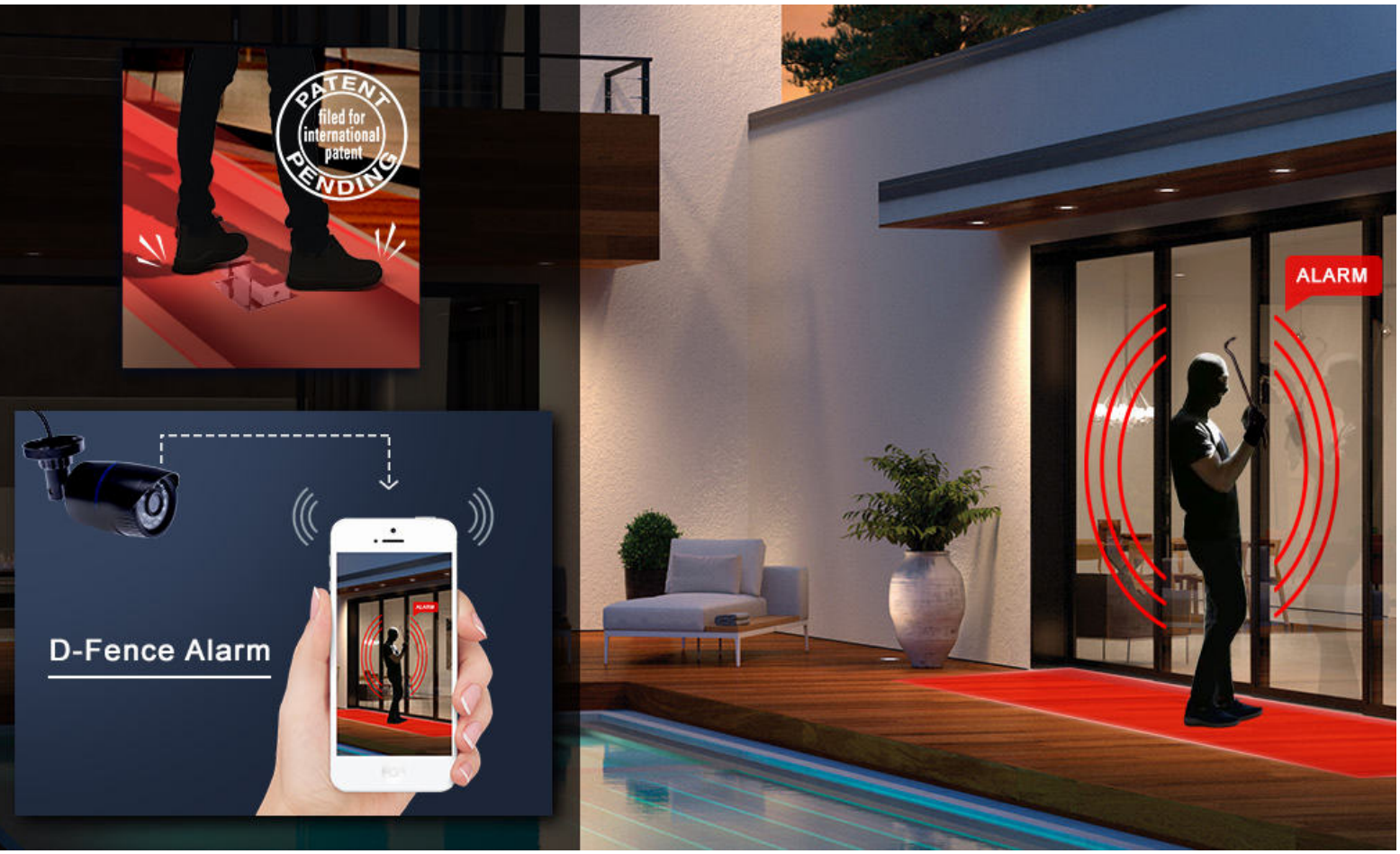

Pressure Strip on Wall

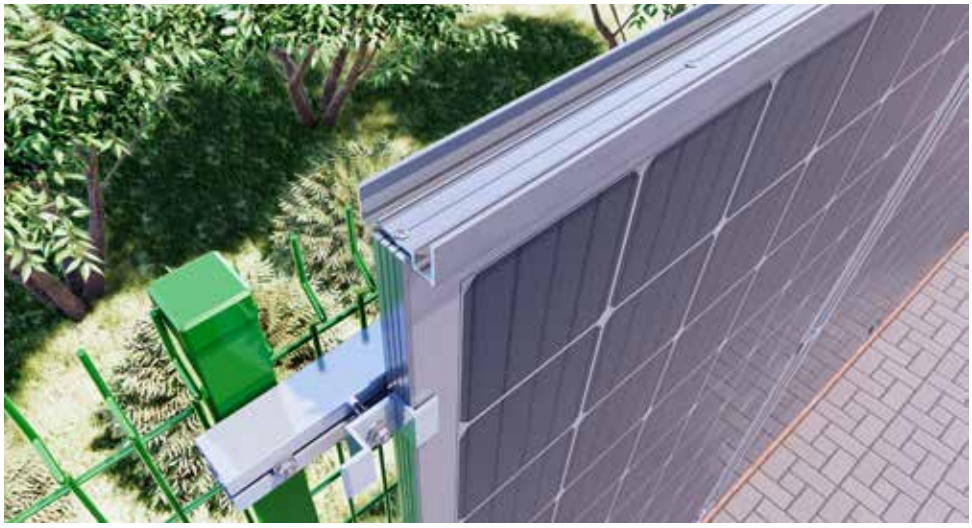

Decorative Fence



Soukromé vily, domy & domácnosti

Společnost D-Fence navrhla a vyvinula jedinečnou řadu systémů ochrany perimetru pro bytové domy, soukromé vily, domy a domácnosti, k nimž patří D-Corative, D-Pressure Strip, D-Taut Wire, systém Green Revolution a další. Dlouholeté zkušenosti se systémy, které vyvolávaly obrovské množství falešných poplachů a neposkytovaly úplné zabezpečení, postavily D-Fence před výzvu vyvinout zabezpečovací systémy pro rodinné domy, které si poradí s běžnými potížemi, jaké způsobují rostoucí vegetace, drobná zvířata, povětrnostní podmínky a městské prostředí. D-Fence vyvinula tiché a účinné systémy, které tyto faktory neovlivňují, pracují nepřetržitě, poskytují maximální zabezpečení bez falešných poplachů a téměř bez údržby a pomáhají vytvářet bezpečné prostředí bez zdravotních rizik. Jedním z nich je Green Security Revolution, díky němuž lze být v blízkosti zabezpečovacího systému bez obav z úrazu elektrickým proudem, záření nebo zranění členů rodiny, domácích mazlíčků či zvířat. Použití těchto systémů navíc zbavuje majitele či obyvatele domu i úřady odpovědnosti za jakoukoli újmu, kterou by mohl utrpět narušitel. Představené systémy lze modernizovat nebo přepracovat na základě stávajících výkresů a schémat.


PATENT
filed for
international
patent
PENDING
D-Fence Alarm
ALARM







Soukromé vily, domy & domácnosti


D-Pressure Strip















Soukromé vily, domy & domácnosti















Soukromé vily, domy & domácnosti













Soukromé vily, domy & domácnosti

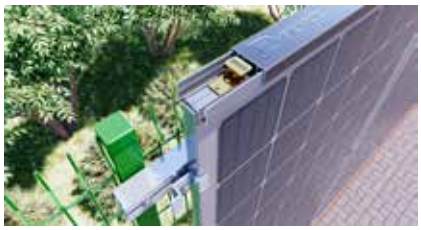








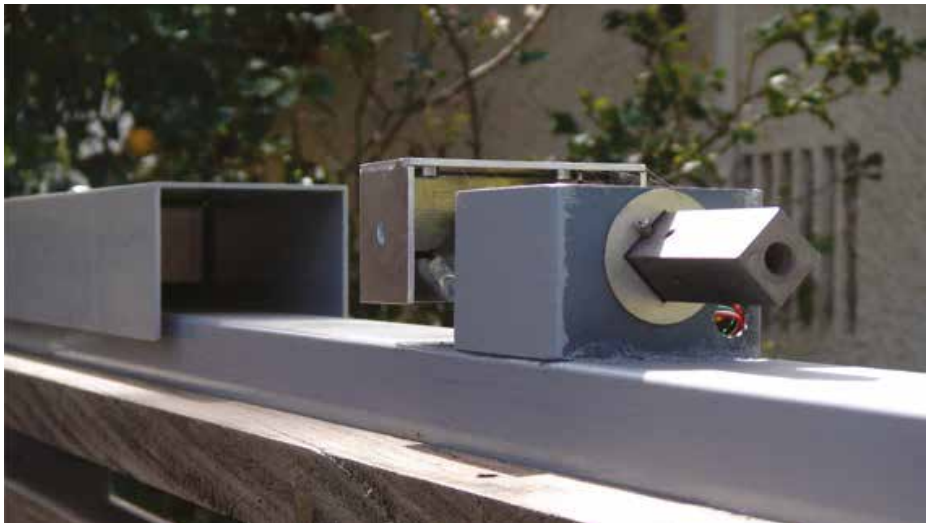








Soukromé vily, domy & domácnosti















Soukromé vily, domy & domácnosti



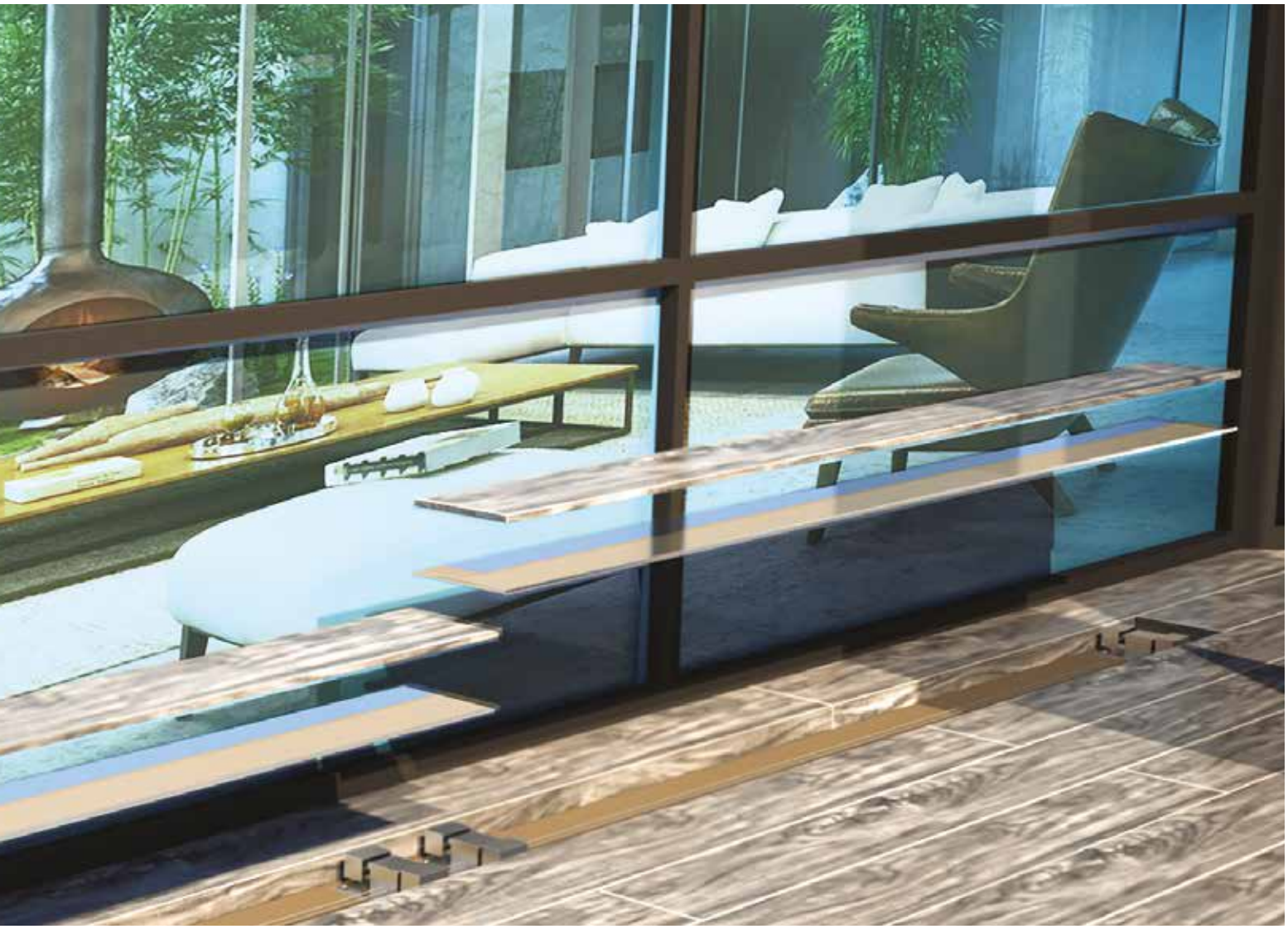




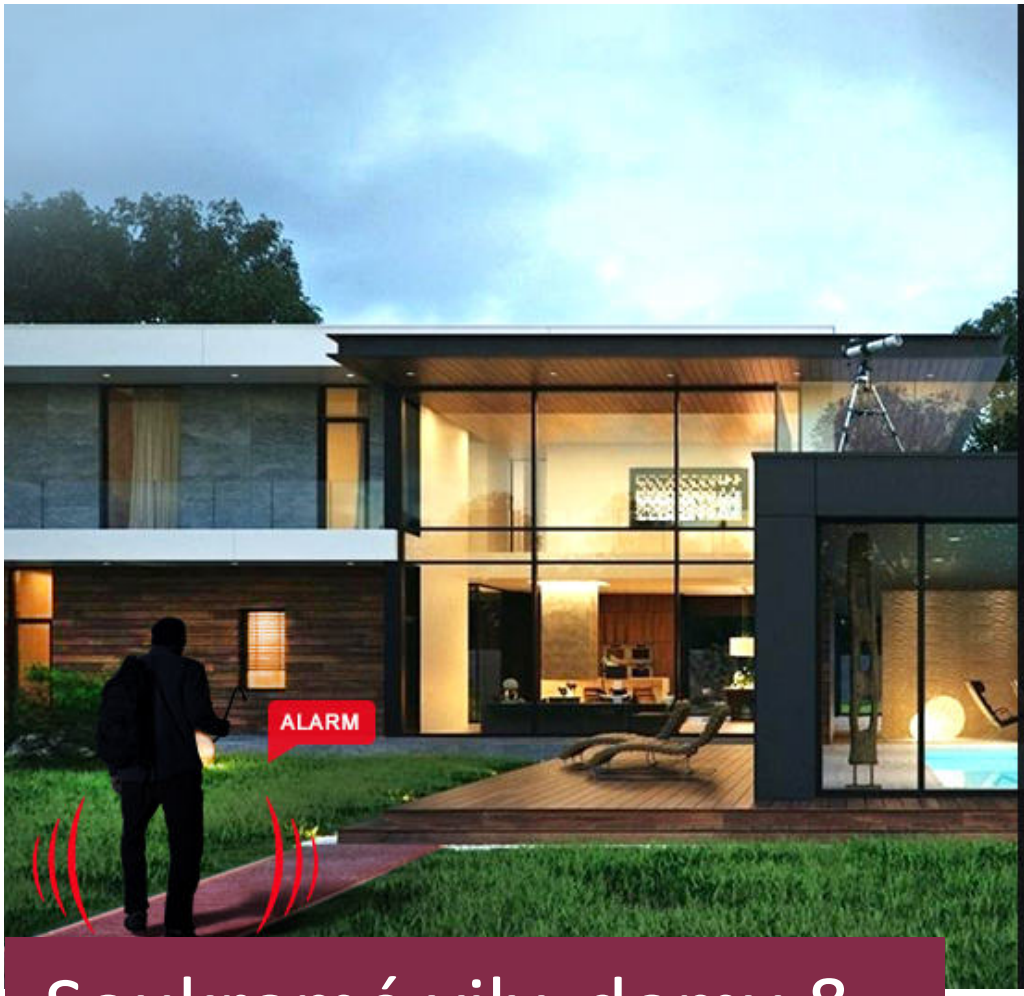


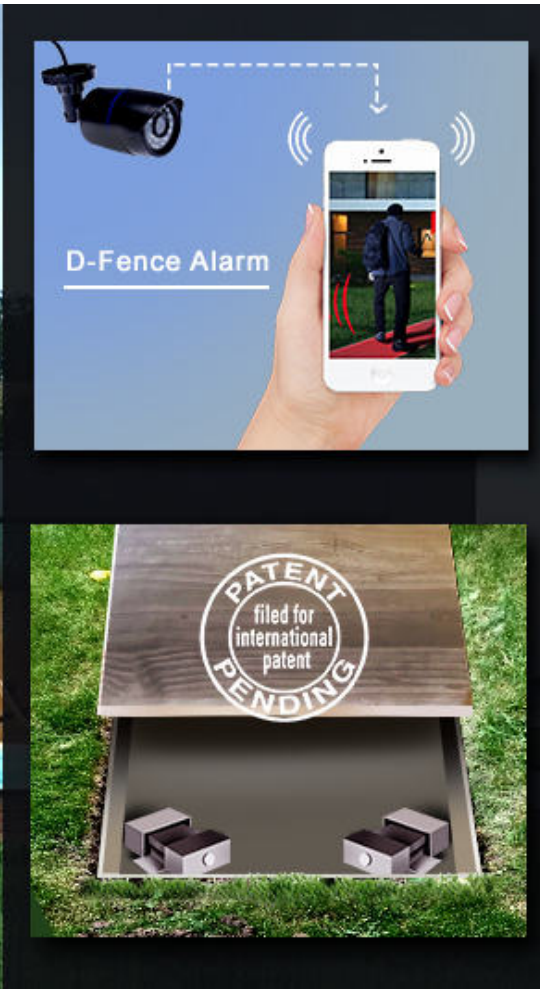
Soukromé vily, domy & domácnosti









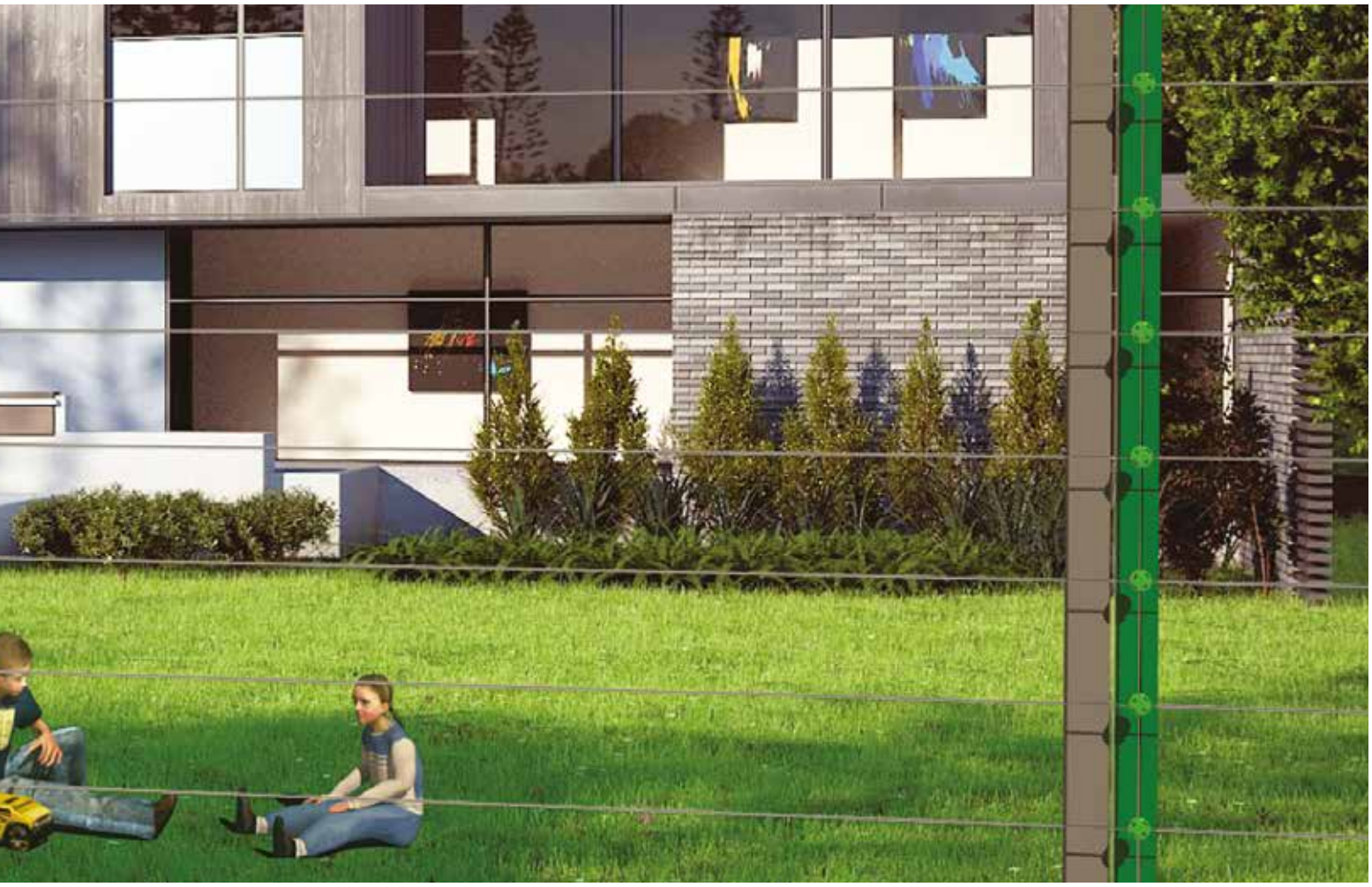


Soukromé vily, domy & domácnosti

















Soukromý dům v Hongkongu: Pressure Strip & D-Deck

Společnost D-Fence navrhla a vyvinula jedinečnou řadu systémů ochrany perimetru pro bytové domy, soukromé vily, domy a domácnosti, k nimž patří D-Corative, D-Pressure Strip, D-Deck, D-Taut Wire, systém Green Revolution a další. Dlouholeté zkušenosti se systémy, které vyvolávaly obrovské množství falešných poplachů a neposkytovaly úplné zabezpečení, postavily D-Fence před výzvu vyvinout zabezpečovací systémy pro rodinné domy, které si poradí s běžnými potížemi, jaké způsobují rostoucí vegetace, drobná zvířata, povětrnostní podmínky a městské prostředí. D-Fence vyvinula tiché a účinné systémy, které tyto faktory neovlivňují, pracují nepřetržitě, poskytují maximální zabezpečení bez falešných poplachů a téměř bez údržby a pomáhají vytvářet bezpečné prostředí bez zdravotních rizik. Jedním z nich je Green Security Revolution, díky němuž lze být v blízkosti zabezpečovacího systému bez obav z úrazu elektrickým proudem, záření nebo zranění členů rodiny, domácích mazlíčků či zvířat. Použití těchto systémů navíc zbavuje majitele či obyvatele domu i úřady odpovědnosti za jakoukoli újmu, kterou by mohl utrpět narušitel. Představené systémy lze modernizovat nebo přepracovat na základě stávajících výkresů a schémat.









Soukromé vily, domy & domácnosti: D-Step








Pressure Strip





Soukromé vily, domy & domácnosti: Pressure Strip










Pressure Strip







Ochrana sloupů

Společnost D-Fence vyvinula modulární zabezpečovací systém založený na koncepci „open-design“, který chrání sloupy nesoucí citlivé a drahé vybavení, jako jsou kamery CCTV, rádiové a mobilní antény, elektronické panely apod.

Včasný poplach s přesnými informacemi a polohou o jakémkoli pokusu o krádež nebo poškození vybavení na sloupu přichází přímo do dohledového centra a/nebo na chytrý telefon či tablet, takže bezpečnostní složky mají čas reagovat.

Systémy pro ochranu sloupů:

1. Systém detekce narušení perimetru D-Corative
2. Systém detekce narušení perimetru s elektronickým uzlovým pletivem
3. Elektronický žiletkový drát concertina DF-2100
4. Systém detekce narušení perimetru s elektronickým svařovaným pletivem
5. Zabezpečovací systém D-Bolt
6. Počítačové dohledové centrum


ALARM


ALARM
C&C Room





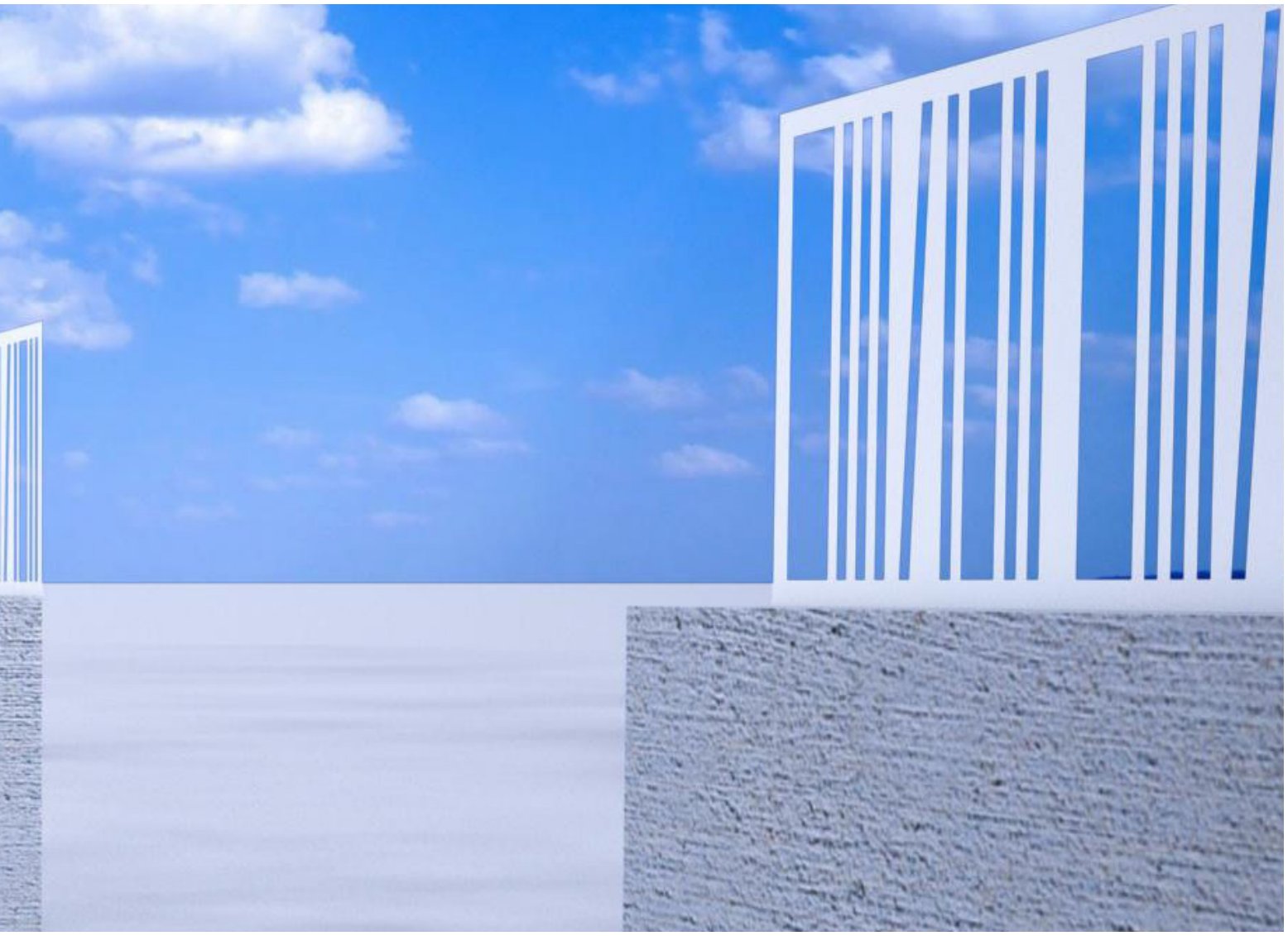


Rekreační areály a hotely

Teroristické útoky na hotely po celém světě v posledních letech přiměly bezpečnostní složky hledat a nacházet řešení pro zabezpečení hotelů a rekreačních areálů. Společnost D-Fence vyvinula řadu systémů ochrany perimetru, které včas varují před jakýmkoli vniknutím nepovolaných osob do hotelového či rekreačního komplexu a na okolní otevřená prostranství, a to okamžitě při pokusu o narušení. Tyto speciální systémy umožňují včasnou detekci a pracují v plné integraci se stávajícími systémy v areálu i s bezpečnostními postupy hotelu.

Systémy pro rekreační areály a hotely:

1. Systém detekce narušení perimetru D-Taut Wire
2. Systém detekce narušení perimetru D-Corative
3. Systém detekce narušení D-Pressure Strip
4. Systém detekce narušení D-Deck
5. Systém detekce narušení D-Step
6. Systém detekce narušení perimetru s elektronickým svařovaným pletivem
7. Zabezpečovací systém D-Bolt
8. Počítačové dohledové centrum




H=2.50m







Rekreační areály a hotely

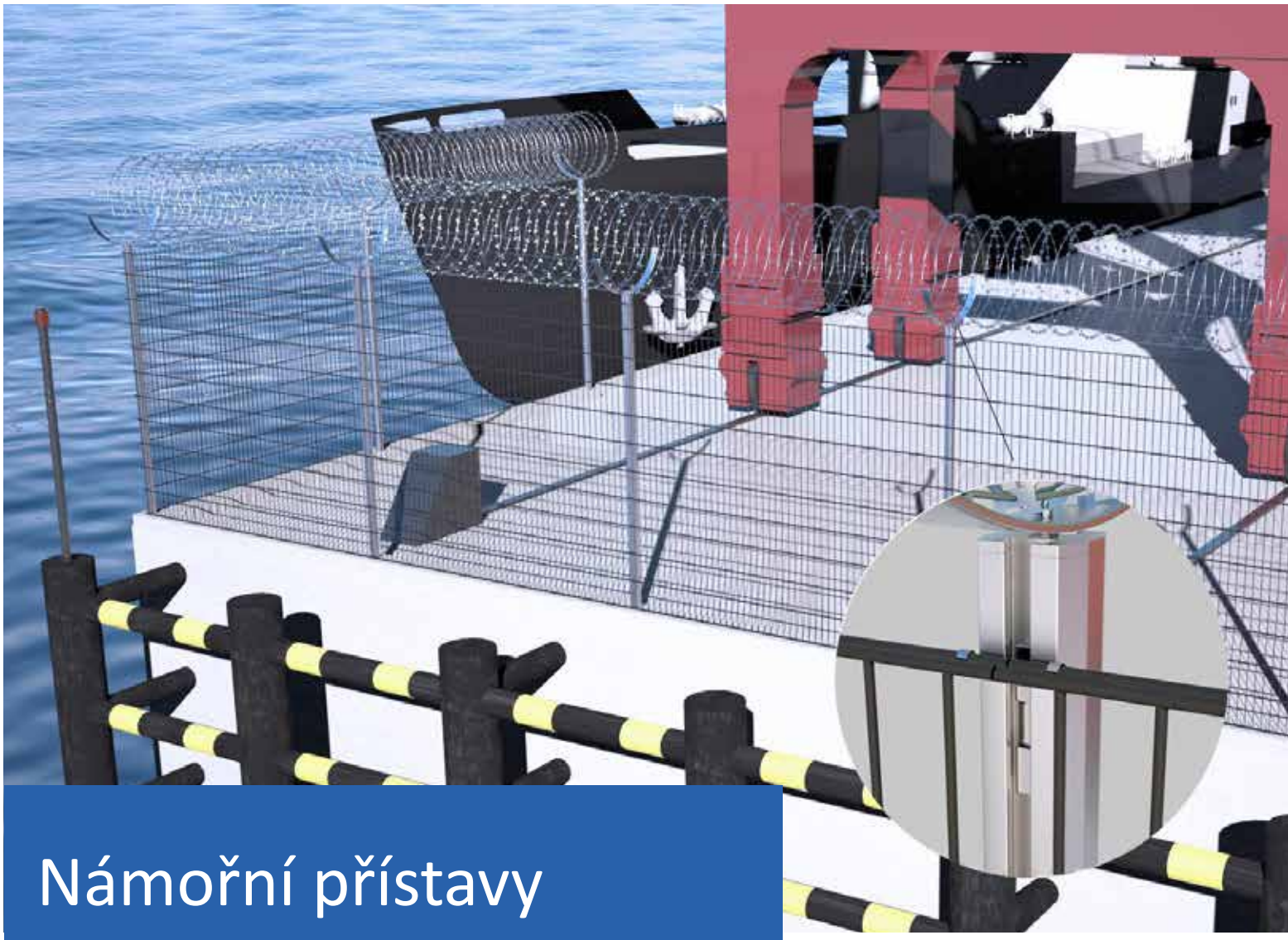












Námořní přístavy

Námořní přístavy byly americkými úřady i mnoha dalšími úřady ve světě prohlášeny za strategická aktiva, která musí splňovat nejpřísnější bezpečnostní požadavky podle nejvyšších standardů a nekompromisních zákonů. Společnost D-Fence podle těchto požadavků vyvinula dokonalý ochranný balíček se zabezpečovacími systémy přizpůsobenými pro provoz v nejextrémnějších podmínkách prostředí, v drsném počasí, slaném prostředí a hluku.

Systémy pro námořní přístavy:

1. Systém detekce narušení perimetru D-Taut Wire
2. Systém detekce narušení perimetru D-Corative
3. Systém detekce narušení D-Pressure Strip
4. Zabezpečovací systém s elektronickou concertinou DF-2100
5. Systém detekce narušení perimetru s elektronickým uzlovým pletivem
6. Systém detekce narušení perimetru s elektronickým svařovaným pletivem
7. Zabezpečovací systém D-Ground
8. Zabezpečovací systém D-Bolt
9. Počítačové dohledové centrum


D-Fence© 2017 All Rights Reserved







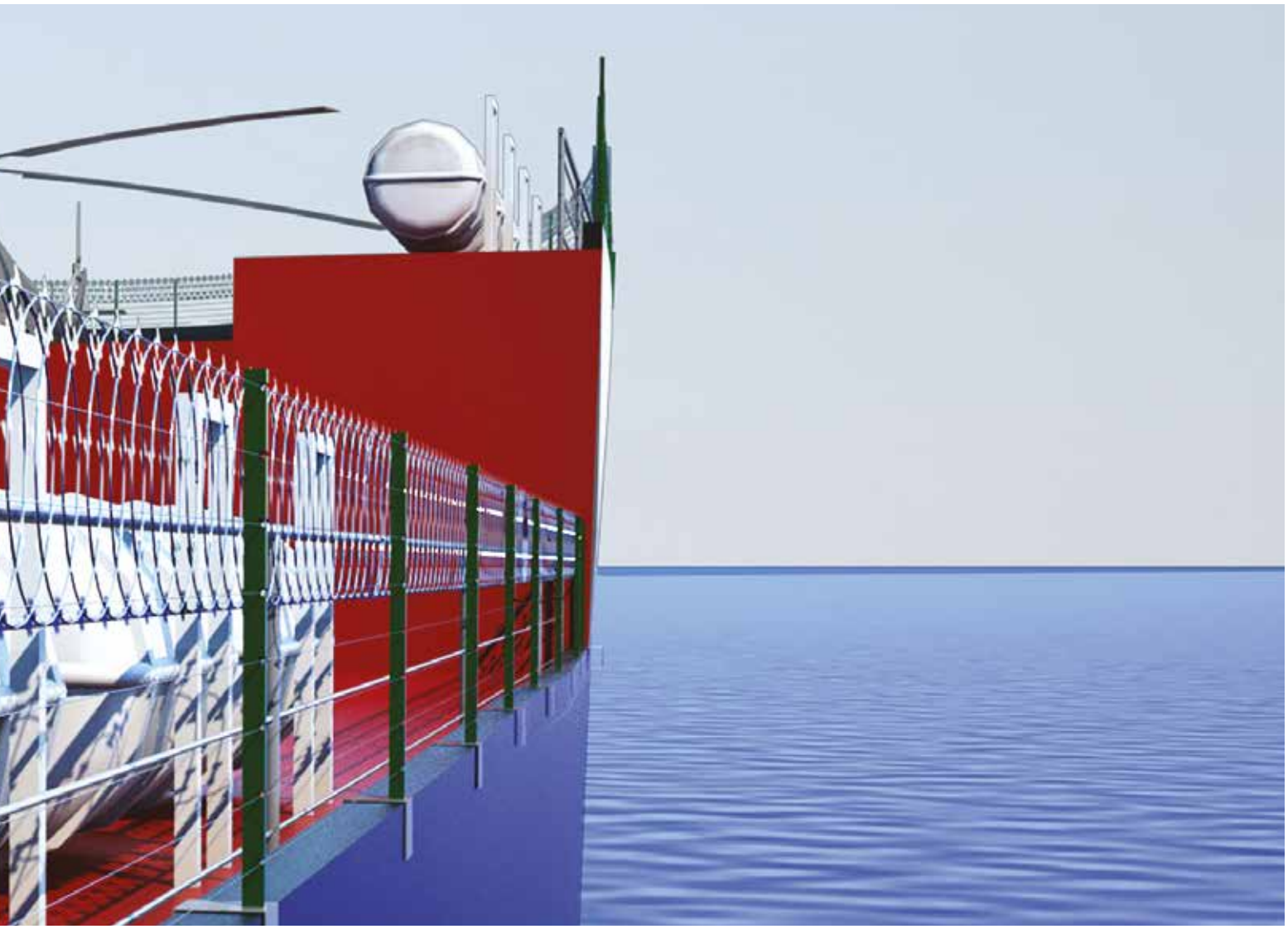


Zabezpečení lodí a jachet

Rostoucí hrozby obsazení a únosů obchodních lodí, tankerů, a dokonce i jachet po celém světě vedly společnost D-Fence k návrhu a vývoji zabezpečovacích systémů pro námořní dopravní prostředky. Systémy jsou pro každý z těchto prostředků přizpůsobeny podle úrovně rizika a hrozby stanovené pro daný případ.

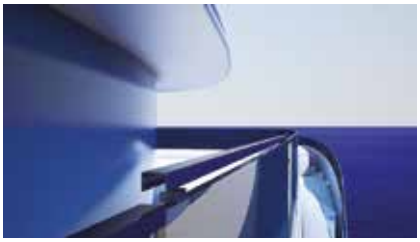
Systémy pro zabezpečení lodí a jachet:

1. Systém detekce narušení perimetru D-Taut Wire
2. Systém detekce narušení D-Pressure Strip
3. Systém detekce narušení D-Deck
4. Systém detekce narušení D-Step
5. Zabezpečovací systém s elektronickou concertinou DF-2100
6. Systém detekce narušení perimetru s elektronickým uzlovým pletivem
7. Zabezpečovací systém D-Bolt
8. Počítačové dohledové centrum




ALARM







Stadiony a sportoviště

Potřeba chránit soukromí a zajistit bezpečnost hráčů a členů klubů, a to jak osobní bezpečnost, tak bezpečnost jejich osobních věcí, vedla k vývoji systémů typu Open-Design, které musí zapadnout do okolí, splynout s ním a poskytovat pocit bezpečí. Za tímto účelem vyvinula společnost D-Fence řešení „Sport Security“, které zahrnuje řadu systémů pro bezpečnostní pracovníky i pro architekty budov a krajinné architekty sportovišť. Systémy lze instalovat na systémy již existující na hřišti a lze je také naprogramovat pro nové instalace a sportoviště.

Systémy pro stadiony & sportoviště:

1. Systém detekce narušení perimetru D-Taut Wire
2. Systém detekce narušení perimetru D-Corative
3. Systém detekce narušení D-Pressure Strip
4. Systém detekce narušení D-Deck
5. Systém detekce narušení D-Step
6. Systém detekce narušení perimetru s elektronickým uzlovým pletivem
7. Systém detekce narušení perimetru s elektronickým svařovaným pletivem
8. Zabezpečovací systém D-Bolt
9. Počítačové dohledové centrum









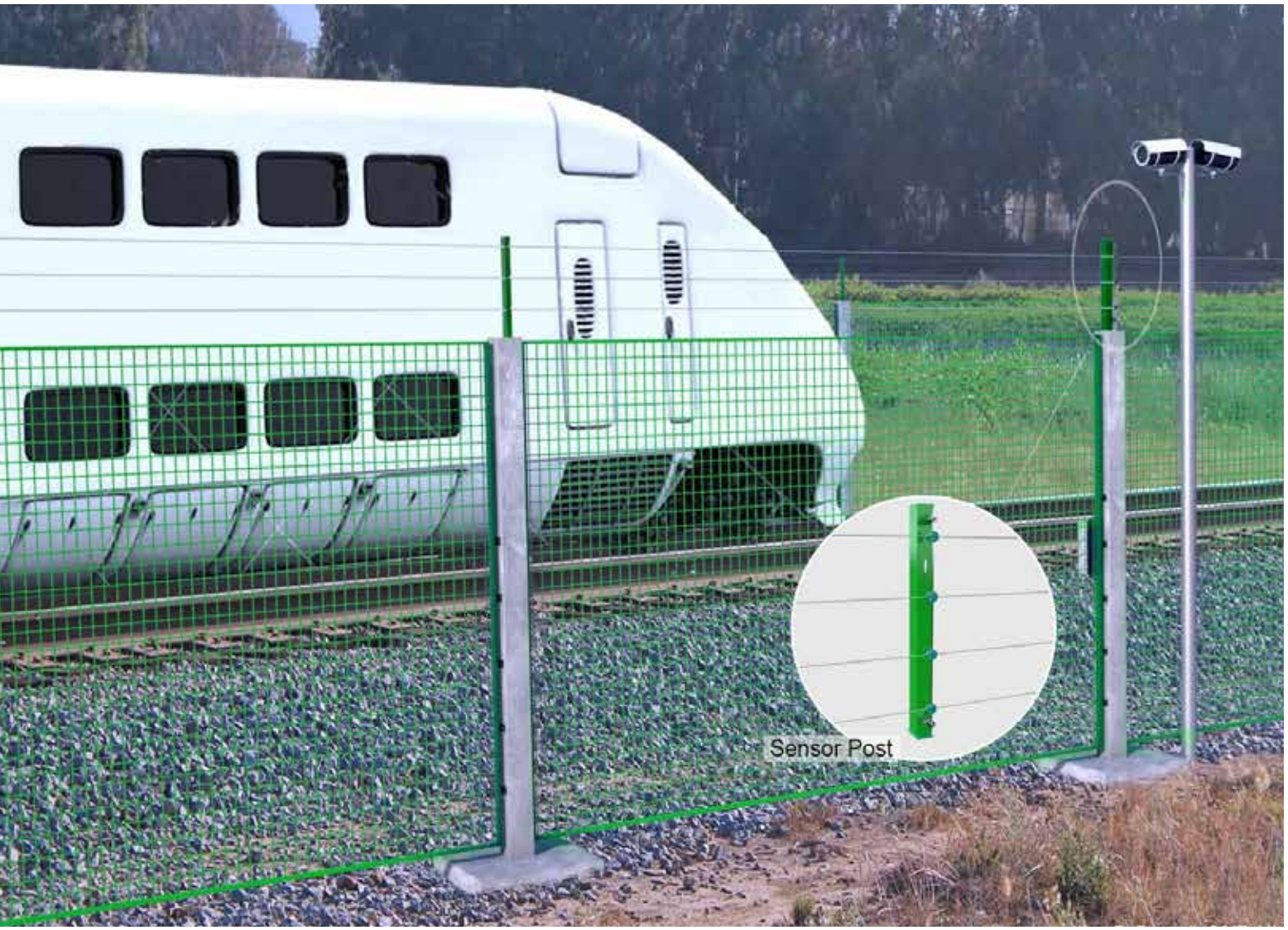


Nádraží a železnice

Celosvětová železniční doprava, osobní i nákladní, se rozvíjí do monumentálních rozměrů z hlediska technologií, rychlosti i překračování hranic, a to i mezi kontinenty. Rostoucí ohrožení stanic a terminálů, teroristické hrozby, vandalismus a krádeže vyžadují kreativní řešení přímo ve vlacích i na infrastruktuře včetně tratí a kladou na bezpečnostní složky nárok zajistit funkční řešení pro maximální ochranu. Systémy vyvinuté společností D-Fence, které lze instalovat podél kolejí i na zdi a ploty podél trati a které odolají i nejnáročnějším podmínkám prostředí, jsou odolné vůči vibracím a nevyvolávají falešné poplachy v důsledku tlakových vln, rychlosti či vibrací. D-Fence vyvinula také dekorativní a estetické detekční systémy pro terminály a prostory služeb pro cestující, které se dokonale začlení do architektonického řešení stanice či terminálu.

Systémy pro rekreační areály a hotely:

1. Systém detekce narušení perimetru D-Taut Wire
2. Systém detekce narušení perimetru D-Corative
3. Systém detekce narušení D-Pressure Strip
4. Systém detekce narušení D-Deck
5. Systém detekce narušení D-Step
6. Systém detekce narušení perimetru s elektronickým uzlovým pletivem
7. Elektronický žiletkový drát concertina DF-2100
8. Systém detekce narušení perimetru s elektronickým svařovaným pletivem
9. Zabezpečovací systém D-Bolt
10. Systém detekce narušení perimetru D-Ground
11. Počítačové dohledové centrum


Sensor Post


D-Fence - Concertina Fence





Nádraží a železnice





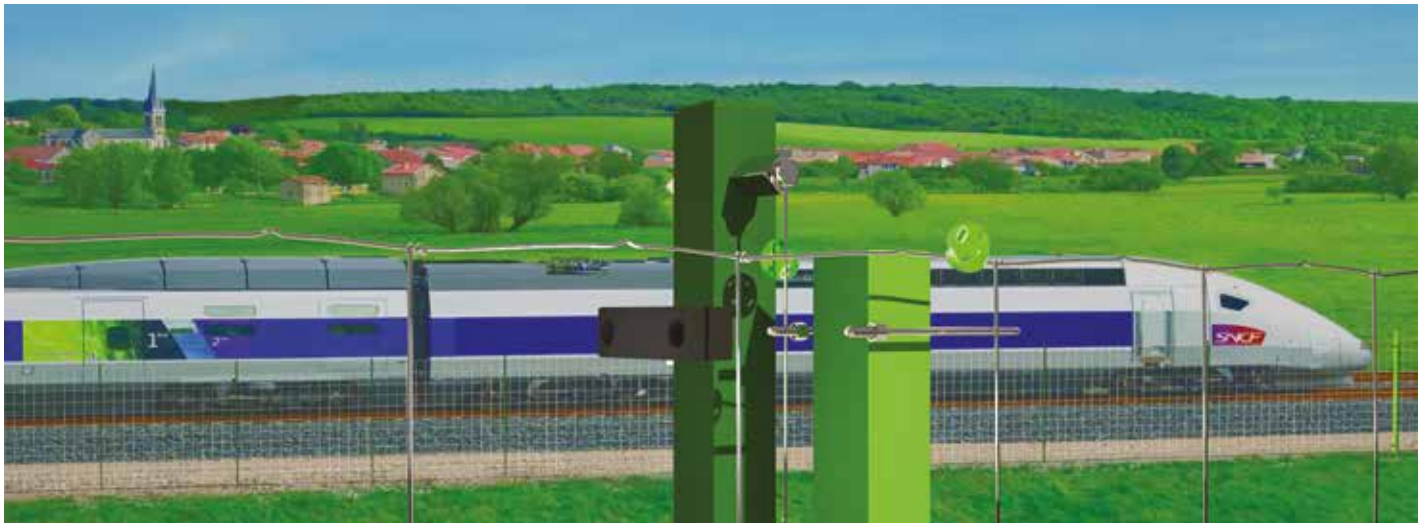

C&C Room

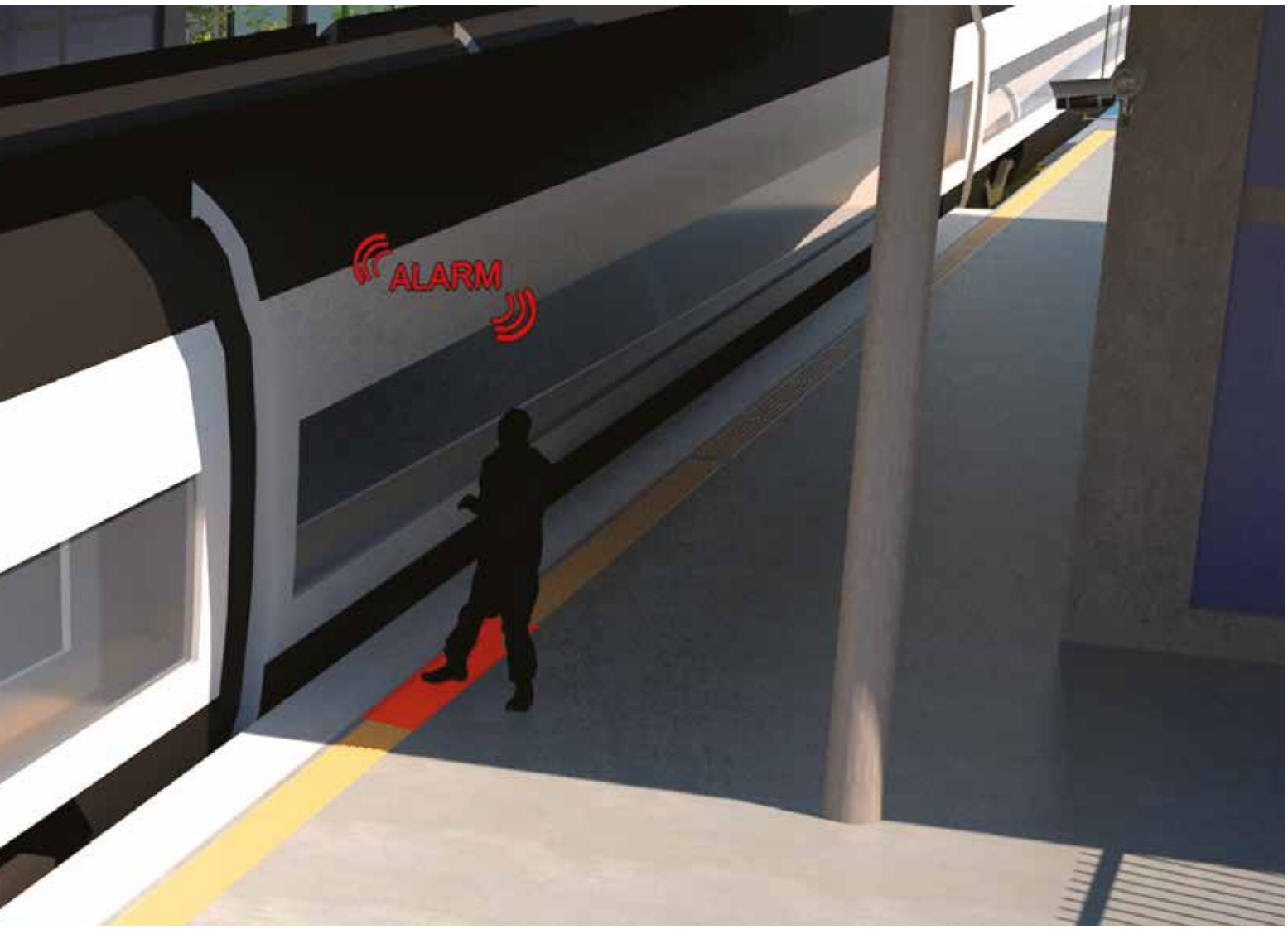

4.5mm Fence



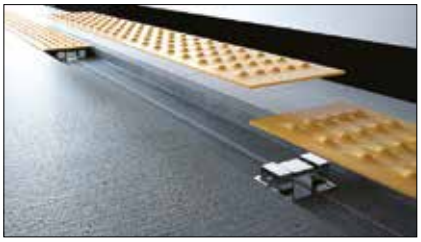


Nádraží a železnice




ALARM







Železniční stanice & tratě Německo











Univerzity, akademie & školy

Společnost D-Fence intenzivně pracovala na vývoji systémů ochrany perimetru přizpůsobených širokému spektru vzdělávacích institucí, univerzit a škol. Metodika D-Fence je založena na zamezení vniknutí nepovolaných osob do areálu vzdělávací instituce pomocí ekologických a bezpečných systémů (Green Security Revolution společnosti D-Fence), které mají nahradit starou generaci zabezpečovacích systémů, nevyzařují žádné záření a jsou pro studenty neškodné (na rozdíl od ostnatého drátu, žiletkového drátu nebo střepů skla).

Společnost D-Fence vyvinula integrovaný perimetrický systém v provedení Open Design, který pracuje 24/7 a lze jej integrovat se stávajícími i novými systémy CCTV, dohledovým centrem, branami a jakýmikoli dalšími stávajícími systémy, přičemž dokonale splývá s okolím a prostředím, kde je instalován. Integrace a kombinace této jedinečné technologie poskytne různým typům vzdělávacích institucí, stejně jako architektům a/nebo bezpečnostním pracovníkům, možnost velmi vysoké úrovně kontroly a dohledu, a to jak z hlediska funkčnosti, tak z hlediska ceny. Níže uvedené systémy lze modernizovat nebo přepracovat na základě stávajících výkresů a schémat.

Systémy pro univerzity, akademie, školy a další vzdělávací instituce:

1. Systém detekce narušení perimetru D-Taut Wire
2. Systém detekce narušení perimetru D-Corative
3. D-Pressure Strip, systém detekce narušení perimetru
4. Systém detekce narušení D-Deck
5. Systém detekce narušení D-Step
6. Systém detekce narušení perimetru s elektronickým uzlovým pletivem
7. Systém detekce narušení perimetru s elektronickým svařovaným pletivem
8. Zabezpečovací systém D-Bolt
9. Systém detekce narušení perimetru D-Ground
10. Počítačové dohledové centrum





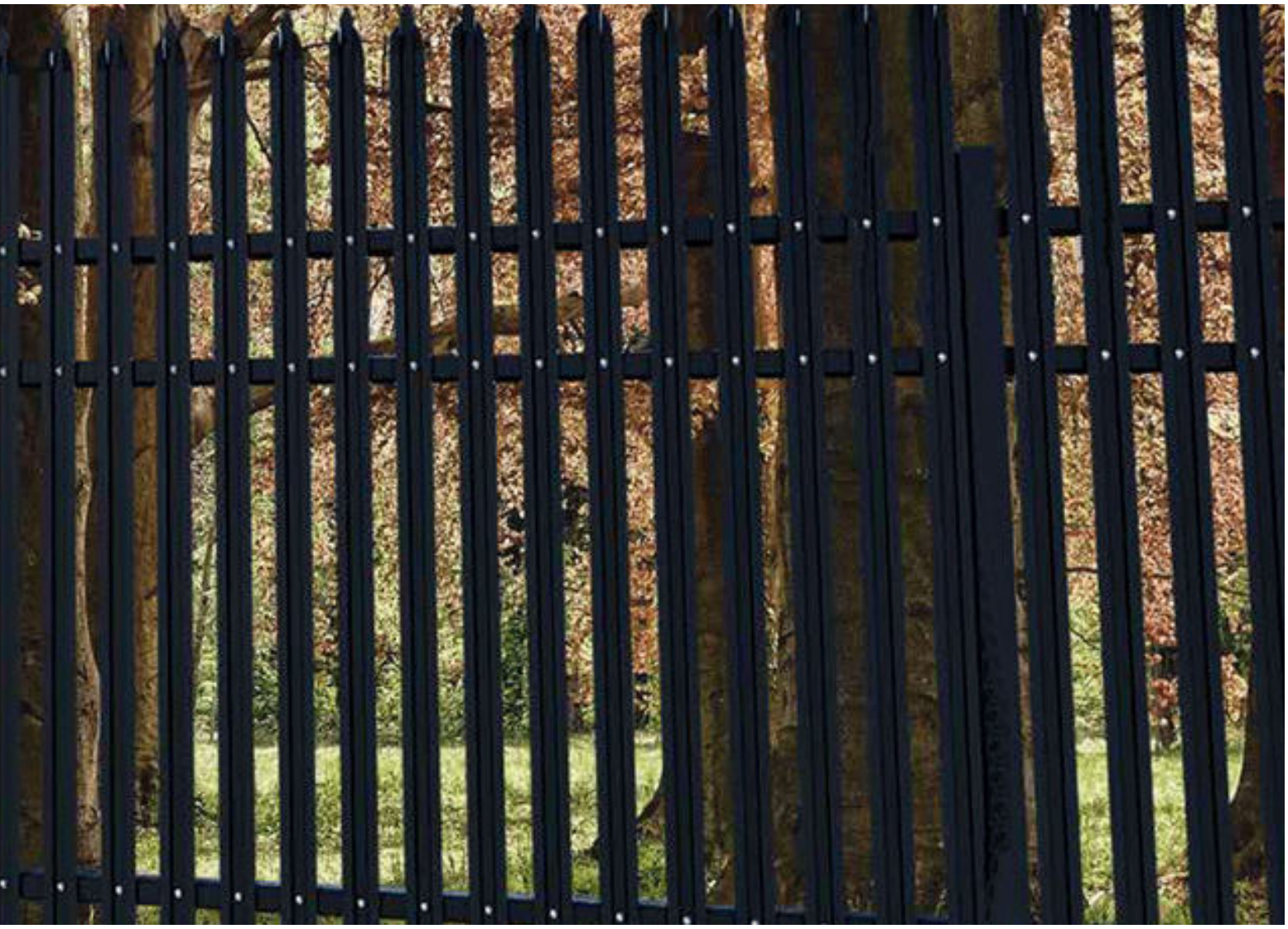




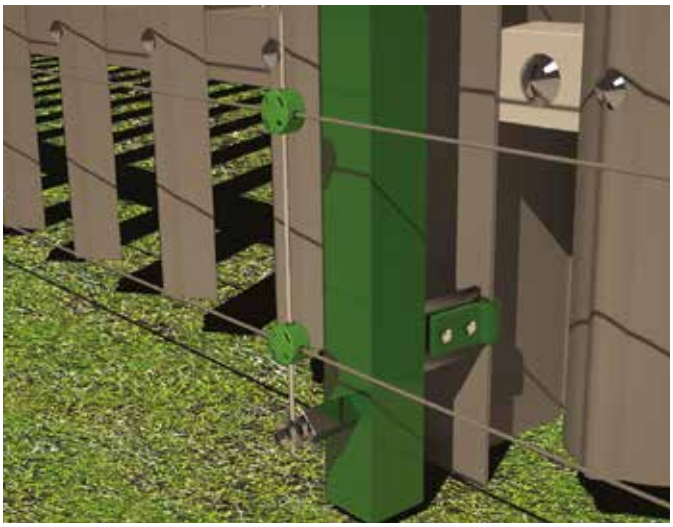


Univerzity, akademie & školy







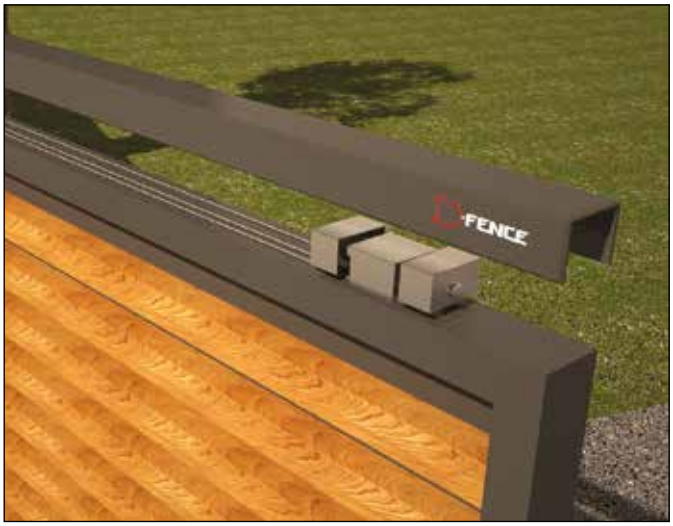


Univerzity, akademie & školy





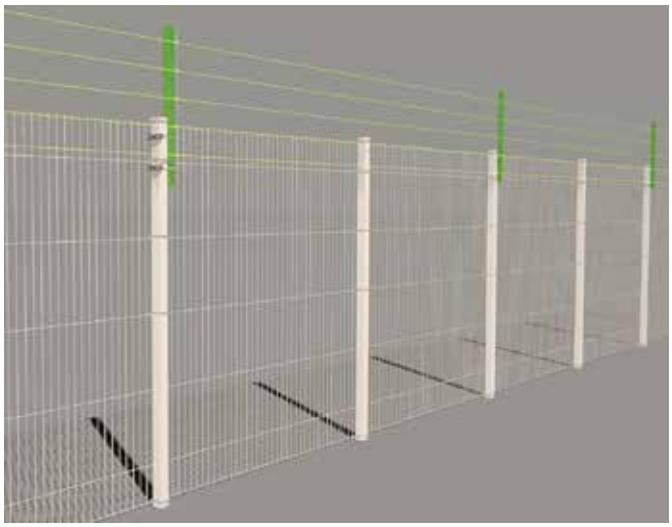




Univerzity, akademie & školy








60mm
40mm



Ochrana vodní infrastruktury

V posledních letech se vodní zdroje staly neocenitelnou komoditou, což nás přimělo vyvinout pro ně jedinečné systémy ochrany a zabezpečení: řešení D-Fence Water Security, které zahrnuje zabezpečení a dohled všech typů vodohospodářských zařízení, jako jsou nádrže, úpravny vody, hydrologické stanice, přehrady, čerpadla a podpůrné vybavení. Tyto systémy byly úspěšně otestovány v desítkách citlivých objektů a prokázaly svou účinnost proti sabotáži, trestné činnosti a terorismu. Systémy jsou vyrobeny z materiálů, které odolají nejextrémnějším podmínkám prostředí včetně extrémního počasí, vysoké vlhkosti vzduchu, vysoké salinity, vlhka atd.

Níže uvedené systémy lze instalovat samostatně nebo je začlenit do stávajících bezpečnostních prostředků a systémů a lze je také integrovat s dalšími stávajícími i novými systémy prostřednictvím sofistikovaného řídicího systému, který v kombinaci s jedinečnými senzory D-Fence vytváří bezpečný a spolehlivý systém chránící širokou škálu vodohospodářských zařízení.

Systémy pro vodní zdroje

1. Systém detekce narušení perimetru D-Taut Wire
2. Systém detekce narušení perimetru s elektronickým uzlovým pletivem
3. Elektronický žiletkový drát concertina DF-2100
4. Systém detekce narušení perimetru s elektronickým svařovaným pletivem
5. Zabezpečovací systém D-Bolt
6. Systém detekce narušení perimetru D-Ground
7. Počítačové dohledové centrum



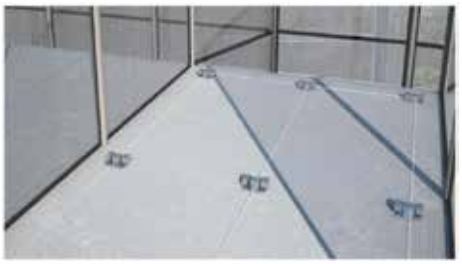






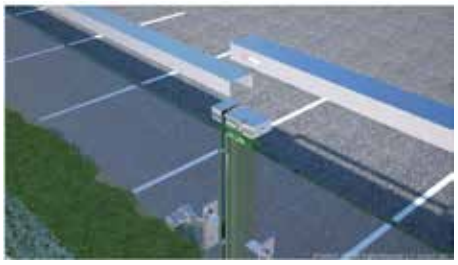


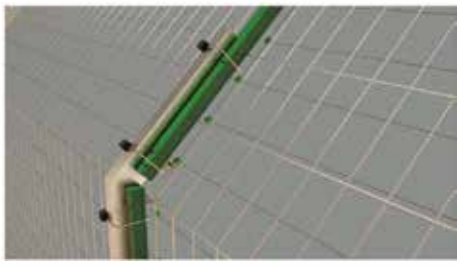


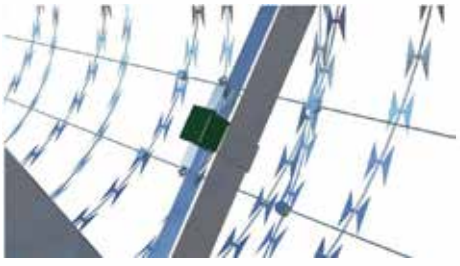



Různé typy oplocení





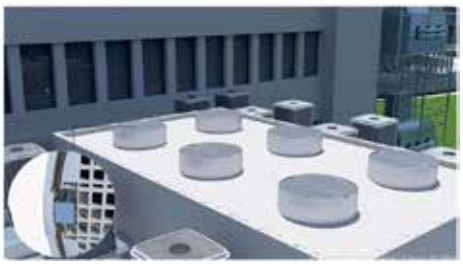














D-FENCE










Promluvme si

Pokud chcete více informací o řešeních uvedených v tomto katalogu nebo o jakémkoli jiném požadavku, pošlete nám svůj dotaz e-mailem a náš tým se vám ozve.

E-MAIL
Sales@d-fence.com

WEB
www.d-fence.com

Naskenujte pro náš web

2026 © Všechna práva vyhrazena D-Fence

D-FENCE
ELECTRONIC FENCING AND SECURITY SYSTEMS LTD.

Chytré zabezpečení. Chytrá ochrana.

0 falešných poplachů · 0 záření · Doživotní záruka · Open Design

KONTAKTUJTE NÁS

E-MAIL

Sales@d-fence.com

WEB

www.d-fence.com

Naskenujte pro náš web

D-Fence Electronic Fencing & Security Systems Ltd.

2026 © Všechna práva vyhrazena D-Fence