D-FENCE
ELECTRONIC FENCING AND SECURITY SYSTEMS LTD.

OBSERVATION MOBILE & SÉCURITÉ PÉRIMÉTRIQUE

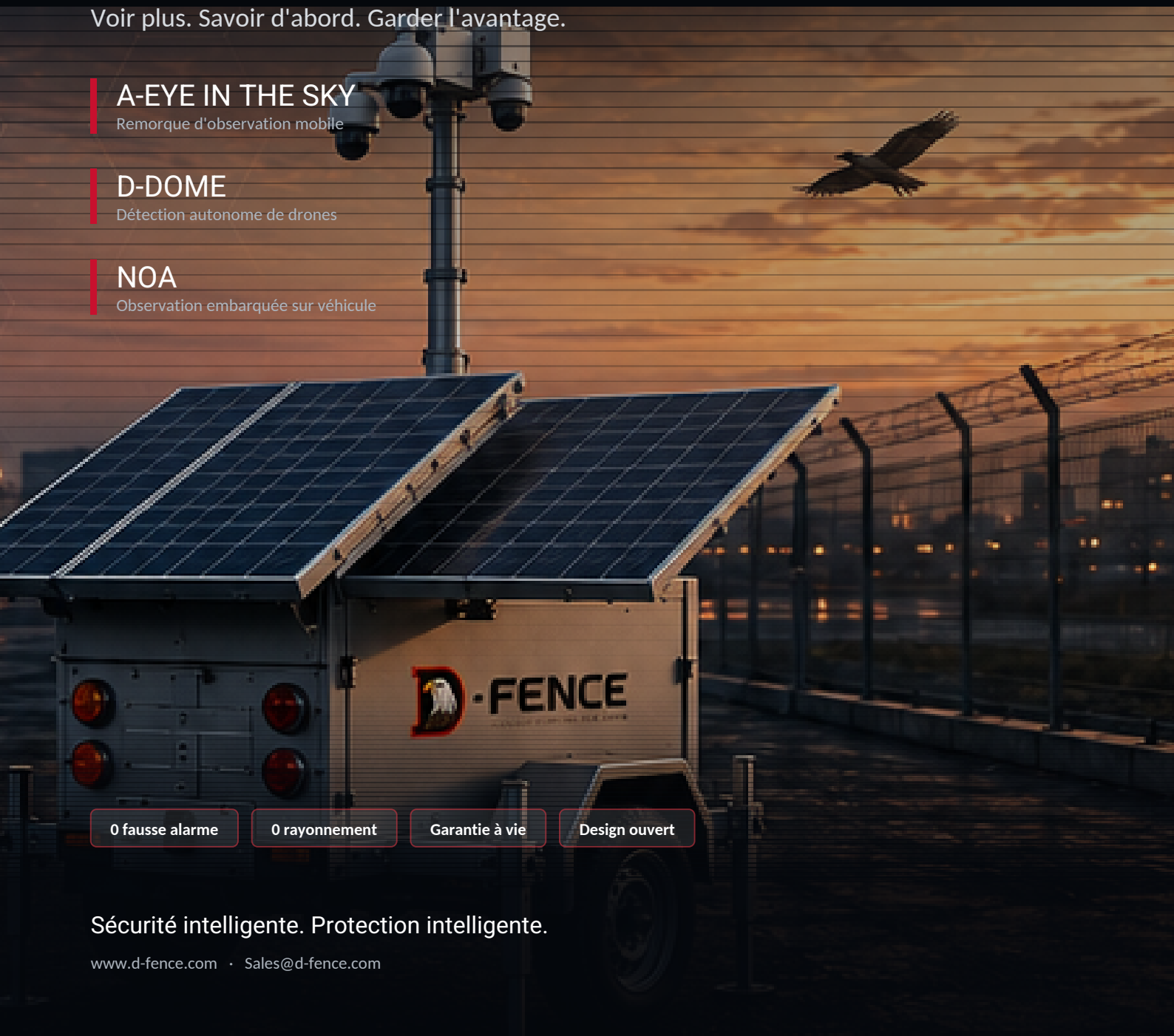
D-FENCE TECH 2026 / 2027

Voir plus. Savoir d'abord. Garder l'avantage.

A-EYE IN THE SKY
Remorque d'observation mobile

D-DOME
Détection autonome de drones

NOA
Observation embarquée sur véhicule



0 fausse alarme | **0 rayonnement** | **Garantie à vie** | **Design ouvert**

Sécurité intelligente. Protection intelligente.

www.d-fence.com · Sales@d-fence.com

COMITÉ EXÉCUTIF · D-FENCE

D-FENCE apporte une rupture au DefenceTech, en Israël et dans le monde entier.

Des brevets et des systèmes d'observation robotisés, réunis pour offrir l'avantage technologique.

Uriel Bin, FOUNDER et président de D-FENCE, dirige l'Executive Board : inventeur, bâtisseur d'un écosystème mondial et chef de terrain. Trois leaders, une mission : une sécurité qui commence à la clôture et atteint chaque pays qui en a besoin.



Uriel Bin

FOUNDER et Président



Hadas Shpaner

Présidente du comité exécutif



Max Nudelman

DG adjoint et VP, Systèmes de sécurité

COMITÉ EXÉCUTIF

Inventé en Israël. Éprouvé aux frontières. Adopté dans 58 pays.

58
pays

6 500+ KM
de périmètres protégés

40 ANS
d'expérience de la sécurité au plus haut niveau

L'inventeur qui a fait de la clôture un capteur.

COMITÉ EXÉCUTIF · URIEL BIN · FOUNDER ET PRÉSIDENT DE D-FENCE



Uriel Bin

FOUNDER et Président

D-FENCE
ELECTRONIC FENCING AND SECURITY SYSTEMS LTD.

FONDATEUR · INVENTEUR · VISIONNAIRE

URIEL BIN

FOUNDER ET PRÉSIDENT DE D-FENCE

Uriel Bin est l'inventeur et l'entrepreneur à l'origine de D-FENCE. Il a conçu la technologie brevetée qui transforme une clôture en capteur intelligent prêt à donner l'alarme, a bâti l'entreprise de toutes pièces et l'a menée d'une idée audacieuse à une protection périmétrique reconnue dans 58 pays. Ancien de la Sayeret Matkal et des unités spéciales, il met 40 ans d'expérience de terrain au service de chaque projet.

VISION

Une sécurité qui commence sur la ligne de clôture et se démultiplie grâce à la technologie, l'innovation et la robotique. Détecter plus tôt. Réagir plus vite. Protéger l'essentiel.

INVENTEUR

La technologie de détection brevetée D-FENCE

ENTREPRENEUR

D'une idée audacieuse à 58 pays

SAYERET MATKAL

40 ans d'expérience de terrain

D-FENCE
ELECTRONIC FENCING AND SECURITY SYSTEMS LTD.

L'architecte de l'écosystème mondial de D-FENCE.

COMITÉ EXÉCUTIF · HADAS SHPANER · PRÉSIDENTE DU COMITÉ EXÉCUTIF



Hadas Shpaner

Présidente du comité exécutif

STRATÉGIE MONDIALE · PARTENARIATS · CROISSANCE

HADAS SHPANER

PRÉSIDENTE DU COMITÉ EXÉCUTIF

Hadas Shpaner pilote l'ensemble de l'écosystème D-FENCE et porte la croissance internationale de l'entreprise. Elle relie technologie, partenaires, intégrateurs et gouvernements en un seul réseau puissant : nouveaux marchés, accords internationaux et appels d'offres publics dans le monde entier. Dirigeante de haut niveau, riche d'une solide expérience de la banque, de la finance et des transactions de défense, dont plus de 14 ans à des postes de direction à la Bank Leumi, elle transforme une technologie de classe mondiale en succès mondial. Ingénieure en génie industriel et management (systèmes d'information), MBA avec mention.

MISSION

Un écosystème. Une même exigence d'excellence. Sur chaque marché : apporter la protection D-FENCE à chaque pays qui en a besoin.

ÉCOSYSTÈME MONDIAL

Partenaires, intégrateurs et gouvernements en un seul réseau

CROISSANCE INTERNATIONALE

Nouveaux marchés, accords et appels d'offres publics

FINANCE ET DÉFENSE

Banque, finance et transactions de défense

Le commandant qui connaît chaque frontière de l'intérieur.

COMITÉ EXÉCUTIF · MAX NUDELMAN · DIRECTEUR GÉNÉRAL ADJOINT ET VICE-PRÉSIDENT, SYSTÈMES DE SÉCURITÉ



Max Nudelman

DG adjoint et VP, Systèmes de sécurité

D-FENCE
ELECTRONIC FENCING AND SECURITY SYSTEMS LTD.

COMMANDEMENT · DÉFENSE DES FRONTIÈRES · TERRAIN

MAX NUDELMAN

DIRECTEUR GÉNÉRAL ADJOINT ET VICE-PRÉSIDENT, SYSTÈMES DE SÉCURITÉ

Max Nudelman apporte à chaque projet D-FENCE le regard d'un commandant. Colonel de réserve et commandant adjoint de la division Judée-Samarie de Tsahal, il a bâti sa carrière sur la protection des frontières et des sites sensibles, là où l'erreur n'est pas permise. Directeur général adjoint et vice-président Systèmes de sécurité, il transforme l'expérience opérationnelle en conception de systèmes : il traduit chaque menace en couches adaptées de détection, d'observation et de réponse, et veille à ce que chaque solution fonctionne dès le premier jour, sur le terrain, 24 h/24.

COMMANDEMENT

Chaque frontière, chaque clôture, chaque site : protégés comme si des vies en dépendaient, parce que c'est le cas.

COLONEL DE RÉSERVE

Commandant adjoint, division Judée-Samarie

DÉFENSE DES FRONTIÈRES

Frontières et sites sensibles, protégés sur le terrain

SYSTÈMES DE SÉCURITÉ

De la menace aux bonnes couches de protection

D-FENCE
ELECTRONIC FENCING AND SECURITY SYSTEMS LTD.

La sécurité par la technologie

Systèmes de détection d'intrusion périmétrique et d'observation mobile pour aéroports, ports, frontières, infrastructures critiques et propriétés privées.

NOUS CONTACTER

MAIL

Sales@d-fence.com

WEB

www.d-fence.com

2026 © Tous droits réservés D-Fence

ZERO FALSE ALARM

NEW PATENT | 0 FALSE ALARM | OPEN DESIGN | COST-EFFECTIVE | LOW MAINTENANCE | EASY INTEGRATION



24 hours security, 7 days a week,

Easy to install on every fence in any design

D-FENCE

A-Eye in the Sky

Système d'observation mobile



A-Eye in the Sky est un poste d'observation complet monté sur une remorque tractable sur route. Un mât télescopique à cinq sections élève la tête caméra à 8,5 mètres grâce à un treuil électrique, offrant à l'opérateur une vue dominante sur l'ensemble du site quelques minutes après son arrivée. Des stabilisateurs manuels calent la plateforme, et le mât résiste à des vents allant jusqu'à 117 km/h.

L'alimentation est totalement autonome. Trois panneaux solaires monocristallins de 435 W rechargent un parc de batteries de 14 400 Wh, avec un groupe électrogène de 3 kW à démarrage automatique en secours hybride. L'autonomie type est de quatre jours à 80 W sans aucune recharge, et chaque paramètre électrique peut être supervisé à distance depuis le centre de contrôle.

Cinq caméras PTZ sont fournies de série dans un coffret étanche, assurant une couverture continue à 360° avec enregistrement, diffusion en direct et analyse vidéo. Modules optionnels : imagerie thermique, radar, haut-parleur de sonorisation, projecteurs LED et le pack de détection de drones D-Dome.

Principaux avantages

- Déployé et opérationnel en quelques minutes par un seul opérateur – sans infrastructure, sans génie civil, sans permis de construire.
- Indépendance énergétique complète : panneaux solaires, parc de batteries et groupe hybride.
- Supervision et commande à distance des caméras comme du système électrique.
- Entièrement redéployable – une plateforme dessert plusieurs sites au cours de sa vie.
- Usages types : chantiers, frontières, agriculture, ports et plateformes logistiques, événements et sécurité des foules, positions temporaires, secours et gestion de crise.

A-Eye in the Sky

Spécifications techniques et déploiement



La remorque est construite selon la norme américaine avec attelage à boule et quatre stabilisateurs manuels, et arrive sur site prête à être déployée. Tous les équipements – batteries, régulateurs, chargeur et groupe électrogène – sont installés dans un compartiment étanche à l'intérieur du châssis : aucune armoire extérieure ni travaux électriques sur place.

Spécifications techniques – DF3P-01A

Panneaux solaires	3 × 435 W
Batteries	8 × 150 Ah DC12V (14 400 Wh)
Régulateur	Victron, MPPT, Cerbo GX
Temps de charge	9,3 heures
Autonomie	4 jours à 80 W
Tension système	DC48V
Chargeur	2,5 kW, AC220V
Groupe de secours	3 kW, démarrage auto

Hauteur de mât / sections	8,5 m / 5 sections
Résistance au vent	117 km/h
Remorque	Norme US, attelage à boule
Poids	1400 kg
Dimensions	3200 × 3400 × 12000 mm
Système CCTV	5 caméras PTZ
Coffret	Étanche, nouveau modèle
Garantie	2 ans

NOA

Observation embarquée de nouvelle génération



NOA – Next-generation Observation and Alert – transforme tout véhicule de patrouille, de commandement ou de service en poste d'observation mobile. Une tête stabilisée bi-capteur, associant une caméra de jour longue portée et un canal thermique, est montée sur le toit et pilotée depuis l'habitacle ou à distance depuis le centre de contrôle.

L'intelligence artificielle assure la détection, la classification et le suivi continu des personnes, des véhicules et des cibles aériennes : l'équipage est alerté sur l'essentiel au lieu de surveiller un écran. La vidéo et les données de cible sont transmises en direct au centre de contrôle, donnant au poste de commandement la même image que l'équipage sur le terrain.

Le système complet est livré dans une seule valise de transport renforcée. L'installation sur un autre véhicule prend quelques minutes et n'exige aucune modification permanente : un seul système peut ainsi servir toute une flotte selon la mission du jour.

Principaux avantages

- Conscience situationnelle à 360°, à l'arrêt comme en mouvement.
- Détection, classification et suivi par IA – de jour comme de nuit.
- Couverture multi-domaines : sol, périmètre et basse altitude.
- Fonctionne sur l'alimentation du véhicule, sans modification permanente.
- Déploiement en une seule valise – transférable entre véhicules en quelques minutes.



D-Dome

Détection autonome de drones avec vos caméras existantes



Les drones constituent aujourd'hui la menace à la croissance la plus rapide pour les aéroports, les bases militaires, les infrastructures critiques, les sites industriels, les stades et les grands rassemblements. Ils sont bon marché, silencieux, faciles à se procurer et quasi invisibles pour la protection périmétrique classique, qui n'a jamais été conçue pour regarder vers le haut.

D-Dome est un système d'intelligence artificielle qui se connecte aux caméras de sécurité dont vous disposez déjà et les transforme en réseau de détection précoce de drones. Dès qu'un drone pénètre votre espace aérien, vous le savez – avant son arrivée. Aucun radar dédié, aucun nouveau champ de capteurs et aucune licence de fréquences ne sont nécessaires ; le système s'ajoute à une installation fixe existante ou à toute remorque A-Eye.

Ce que fait D-Dome

- Détecte – identification précoce et précise des drones suspects à distance (jusqu'à 3 km).
- Alerte – alertes immédiates en temps réel aux équipes de sécurité et au centre de commandement, avant l'intrusion.
- Affiche – suivi visuel en direct et vérification de la cible sur le mur d'images existant.
- Protège – renforce la défense périmétrique par une réponse rapide, intelligente et entièrement documentée.
- Adapté aux aéroports, bases militaires, installations stratégiques, infrastructures critiques, stades et grands événements.

Anti-drone

Détecter. Vérifier. Répondre.



La solution anti-drone D-Fence réunit détection, vérification et réponse dans un seul ensemble mobile. La remorque A-Eye in the Sky porte les capteurs, D-Dome assure la détection par IA à partir de ces mêmes caméras, et un module anti-drone dédié complète la chaîne par une réponse opérationnelle.

L'ensemble est autonome : alimenté par énergie solaire, sauvegardé par batteries, doté de sa propre liaison de communication et déployé par un seul opérateur en quelques minutes, là où la mission l'exige. Rien à construire, à câbler ou à faire autoriser sur place.

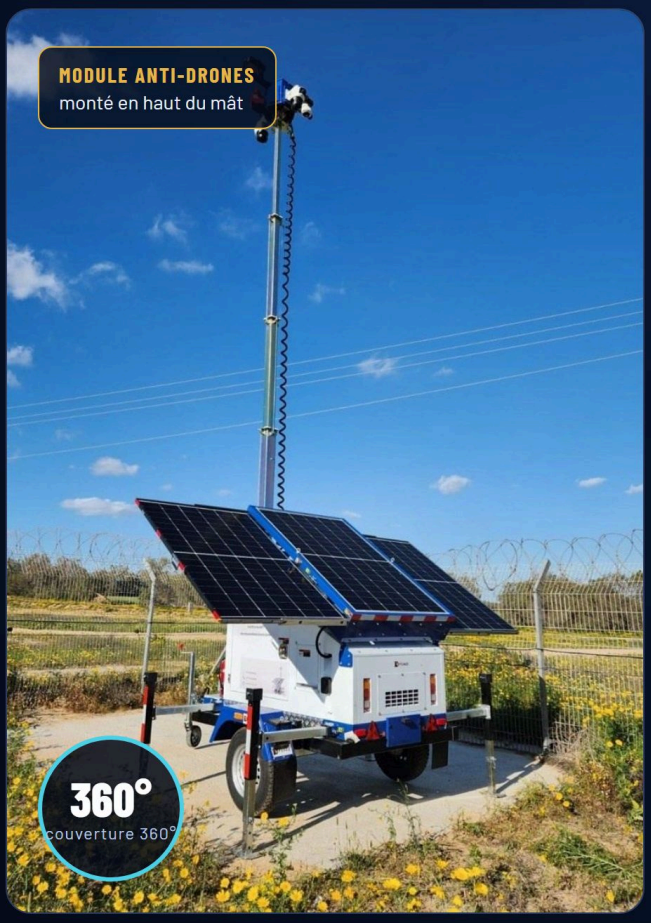
Avantages du système

- Détection précoce des drones suspects à longue distance.
- Alerte immédiate des équipes de sécurité et du centre de commandement.
- Fonctionnement autonome 24/7 sur énergie solaire.
- Résiste aux conditions météo et de terrain extrêmes.
- Commande et supervision à distance en permanence.
- Déploiement souple dans tout environnement opérationnel.
- Couverture de documentation et de suivi à 360°.
- Adapté aux frontières, grands rassemblements, camps et sites critiques.

D-DRONE · CONCEPT D-FENCE · PLATEFORME + ANTI-DRONES

AI-EYE IN THE SKY + ANTI-DRONES

Une tour de surveillance mobile avec le module anti-drones en haut du mât : elle arrive, se déploie et ferme la zone en quelques minutes.



< 10 min
pour être opérationnel sur site

0 kW
du réseau : solaire + batterie

360°
détection et contre-mesures

12 m
mât télescopique de caméras

MÉTHODE DE SÉCURITÉ PAR BONDS

On sécurise une zone, on accomplit la mission, et la même unité passe au point suivant.

OÙ IL OPÈRE

- Ports
- Stades
- Visites de personnalités
- Événements
- Infrastructures critiques
- Sites sans réseau électrique



01

REMORQUER

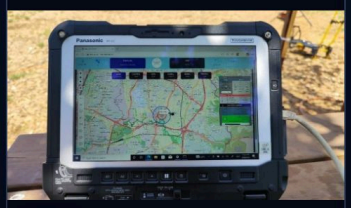
Un véhicule amène la remorque n'importe où, sans infrastructure préalable.



02

DÉPLOYER

Mât, caméras et module anti-drones opérationnels en moins de 10 minutes.



03

FERMER LA ZONE

Détection et contre-mesures à 360° sur le périmètre, l'opérateur aux commandes.



04

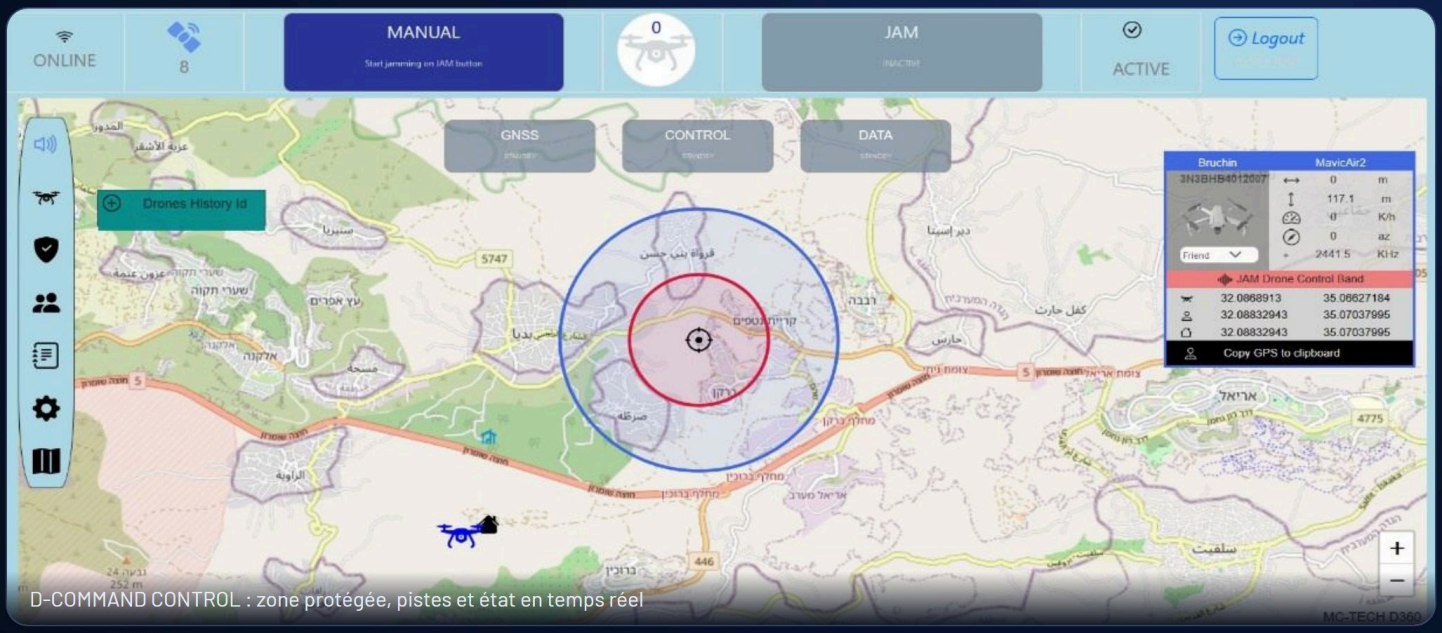
SAUTER

Mission accomplie, l'unité se replie et passe au site suivant.

D-DRONE · INTÉGRATION ET SPÉCIFICATIONS

UN SEUL COMMANDEMENT : C2 INTÉGRÉ

Une plateforme interactive qui fusionne capteurs, caméras et alarmes sur une seule carte, et déclenche la réponse depuis le même poste de commandement.



D-COMMAND CONTROL : zone protégée, pistes et état en temps réel

CAPTEURS

Capteur RF + SIGINT
Type de drone, cap et position du télépilote.

Radar et acoustique
Pistes à 360° et menaces sans émission RF.

Caméras EO/IR et PTZ
Confirmation visuelle depuis le mât d'AI-EYE IN THE SKY.

Clôture PIDS
Intrusion au sol sur la même carte.

RÉPONSE

Alerte automatique
SMS vers des numéros prédéfinis, sirène et lumière.

Contre-mesures
Soft-kill sélectif, autorisé par l'opérateur.

Enregistrement et analyse
VMS/NVR local et cloud, recherche intelligente.

Commandement à distance
Centre de commandement en 5G/4G avec VPN.

SPÉCIFICATIONS

Détection RF	70 MHz–6 GHz (extensible à 8,4 GHz) ; liaison drone-télécommande 2–5 km en vue directe ; 500+ signatures, mise à jour OTA ; < 2 s du signal à la classification
Radar (niveau 2)	FMCW ou Doppler pulsé, bande X-Ku ; détection 2–5 km (SER 0,01 m²)
EO/IR	1080p, zoom optique 30× ; thermique 640×480 LWIR ; détecter 2 km, reconnaître 1 km, identifier 0,5 km (petit drone)
Acoustique	4 à 8 microphones, couverture 360°, 200–800 m
Contre-mesures	Soft-kill sélectif par protocole ; 3–8 km omni, jusqu'à 10 km sectorisé ; option GNSS pour un atterrissage contrôlé
Commandement et contrôle	D-COMMAND CONTROL : fusion multicapteur, une piste par menace, carte SIG 2D/3D, classificateur IA drone/oiseau/bruit, déconfliction ADS-B
Latence	Du capteur à l'écran < 300 ms
Caméras de la plateforme	6 : 4 fixes + 2 PTZ zoom 25× ; détection jusqu'à 2 200 m
Remarque	Valeurs de conception ; la configuration finale est confirmée dans l'offre. Brouilleurs soumis à autorisation de spectre ; soft-kill uniquement.

D-FENCE
ELECTRONIC FENCING AND SECURITY SYSTEMS LTD.

ANTI-DRONES · UAV · UAS
SYSTÈME DE DÉFENSE



CATALOGUE DU SYSTÈME

D-DRONE

DÉTECTER · LOCALISER · NEUTRALISER

Système MIL-STD anti-drones / quadricoptères / UAV / UAS

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

01

PRÉSENTATION

Vision complète de l'espace aérien

D-DRONE est la solution avancée de D-Fence de conscience situationnelle aérienne et de lutte anti-drones. Les drones font désormais partie du quotidien, et contrer les drones malveillants tout en gérant les drones amis devient chaque jour plus exigeant. D-DRONE y répond avec une précision et une clarté exceptionnelles : une détection très sensible et une géolocalisation précise pour détecter, localiser et suivre les drones et leurs télépilotes. Dès qu'un drone est détecté, manuellement ou de façon entièrement automatique, le système neutralise la menace et force le drone à atterrir sur place ou à revenir vers son télépilote. Il suit et neutralise plusieurs cibles à la fois, y compris des attaques en essaim venant de directions différentes et à des moments différents.



Le système détecte la présence de drones en analysant le spectre RF : canaux de signalisation et transmissions radio, en liaison montante comme descendante. Grâce au module SIGINT, il décode les informations et affiche toutes les données utiles : type de drone, canal de communication et direction d'approche, ainsi qu'en temps réel la position exacte du drone, de son télépilote et du point de retour (pour environ 75 % des drones du marché). Dès la détection, un système de neutralisation automatique (en option) met le drone hors service.

5 km	**97%**	**1 s**	**2,5 km**
Rayon de détection, 360°	Taux de détection des menaces connues	Temps de réponse après la détection	Portée de brouillage directionnel



DÉTECTER
Capteur RF + SIGINT

COMMANDER
Télécommande C2 + alerte SMS

NEUTRALISER
Brouillage RF

02 Protéger l’espace aérien

Là où une clôture périmétrique protège le sol, D-DRONE protège ce qui vole au-dessus. Un seul système pour les sites fixes et les opérations mobiles.

Aéroports & aérodromes

Préservez pistes et couloirs d’approche des drones malveillants.

Ports maritimes

Couvrez le ciel des terminaux, quais et zones de fret.

Frontières & périmètres

Détectez télépilotes et points de retour au-delà de la clôture.

Infrastructures critiques

Protégez sites d’énergie, d’eau et de télécoms.

Sites gouvernementaux & sensibles

Espace aérien contrôlé autour des sites sensibles.

Opérations mobiles

Déploiement fixe ou mobile pour convois, événements et sites temporaires.





FONCTIONNEMENT

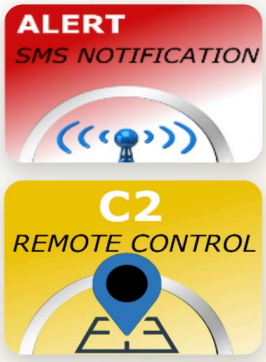
03 Scénarios opérationnels



01 DÉTECTION

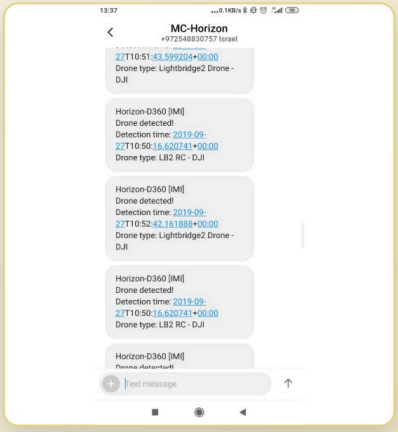
Les cibles aériennes qui pénètrent dans le périmètre protégé sont détectées et suivies par le capteur RF, et leurs signaux sont analysés et décodés par le module SIGINT.





02 ALERTE & COMMANDEMENT

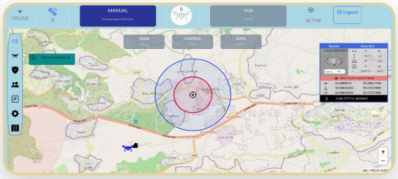
Le C2 fournit à l'opérateur des alertes sonores et visuelles sur les drones en approche. L'écran détaille le type, le modèle et la fréquence de fonctionnement du drone, ainsi que sa position, celle du télépilote, le point de retour, la vitesse, l'azimut, la distance et la classification.





03 NEUTRALISATION

Dès qu'un drone est détecté, le système active le brouillage automatiquement ou manuellement : un ensemble très efficace de contre-mesures RF couvrant 360° autour du site protégé. Le drone perd ses signaux de commande et GNSS, et il est soit contraint de se poser sur place, soit repoussé hors de la zone protégée.



LE SYSTÈME

04 Composants du système

1

Capteur RF + SIGINT

Le capteur RF analyse les communications du drone et en extrait les informations clés : type et modèle, fréquence de fonctionnement et identité unique. Le capteur SIGINT extrait la position du drone, celle du télépilote et le point de retour. Toutes les informations s'affichent en temps réel sur le moniteur de commandement et contrôle.



2

Brouilleur directionnel / omnidirectionnel

Un brouilleur réactif de pointe qui bloque les communications du drone : commande (liaison montante), données (liaison descendante) et GNSS (GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo). Portée de brouillage efficace jusqu'à 1 km en omni (360°), ou jusqu'à 2,5 km avec une antenne directionnelle.



3

Unité de contrôle centrale (C2)

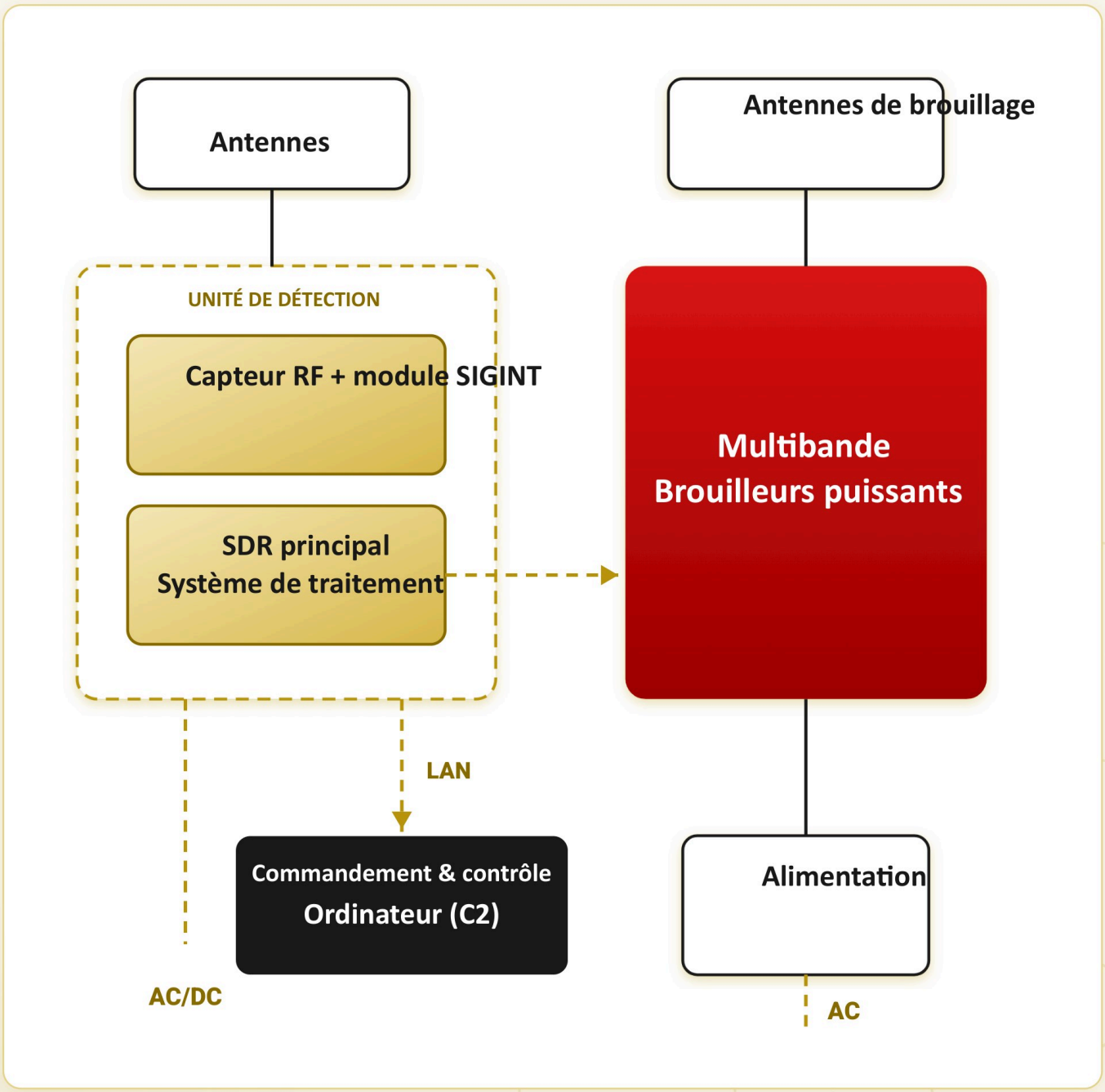
Station informatisée de commandement & contrôle qui gère tous les composants D-DRONE.



CONCEPTION

05 Architecture du système

D-DRONE associe plusieurs capteurs (un capteur RF directionnel et un détecteur SIGINT) pour fournir une image de la situation aérienne en temps réel. La neutralisation RF directionnelle et omnidirectionnelle, entièrement synchronisée entre tous les composants du système, permet la détection, la classification, l'identification et la neutralisation efficaces des cibles.



06

CAPTEUR RF + SIGINT

Sous-système de détection

1. Détecte la présence et la direction d'approche des drones en analysant canaux de signalisation et transmissions radio (montantes et descendantes)
2. Dôme de détection passif et invisible : rayon jusqu'à 5 km, 360°
3. Localise en temps réel le drone, le télépilote et le point de retour (environ 75 % des drones du marché)
4. Détecte les drones télécommandés et les UAV avant le décollage dans un rayon de 1 km
5. 97 % de détection des menaces connues
6. Bibliothèque de menaces toujours à jour
7. Détecte simultanément plusieurs drones venant de directions différentes



SYSTÈME DE DÉTECTION : ANALYSE RF	
Bandes de fréquences	2400–2500 MHz · 5100–6000 MHz · 400 MHz · 868 MHz · 1200 MHz · 1400 MHz
Wi-Fi	2,4 / 5,8 GHz
Fréquences supplémentaires en option	20–6000 MHz
Antennes	4 antennes omni à gain élevé
Gain	7 dBi
Alimentation	Alimentation interne 90–260 VAC / 24 VDC
Stabilisation du synthétiseur	Moins de 1,5 ms
Entrée d'antenne	50 Ω · VSWR 2:1
Sensibilité / facteur de bruit	−90 dBm typ. pour SNR 10 dB
Alertes de détection	Sonores & visuelles à l'écran · Notification SMS en option (langue & modèle définis par le client)
Temps de réponse	1 seconde après la détection
Logiciel	Logiciel dédié Windows 11 · Mises à jour en ligne

07

BROUILLAGE RF

Sous-système de neutralisation

1. Bloque les bandes courantes des drones civils / quadricoptères / UAV (bandes supplémentaires sur demande)
2. Antennes : multidirectionnelles (omni)
3. Portée de brouillage : omni jusqu'à 1 km de rayon, 360° · directionnelle jusqu'à 2,5 km
4. Aucune interférence sur les bandes voisines
5. Protection VSWR : antenne déconnectée / court-circuit
6. Protection contre la surchauffe : arrêt à 75 °C, reprise à 71 °C
7. Alimentation : 90–260 VAC



FRÉQUENCES & PUISSANCE DE SORTIE

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

+ bande additionnelle en option

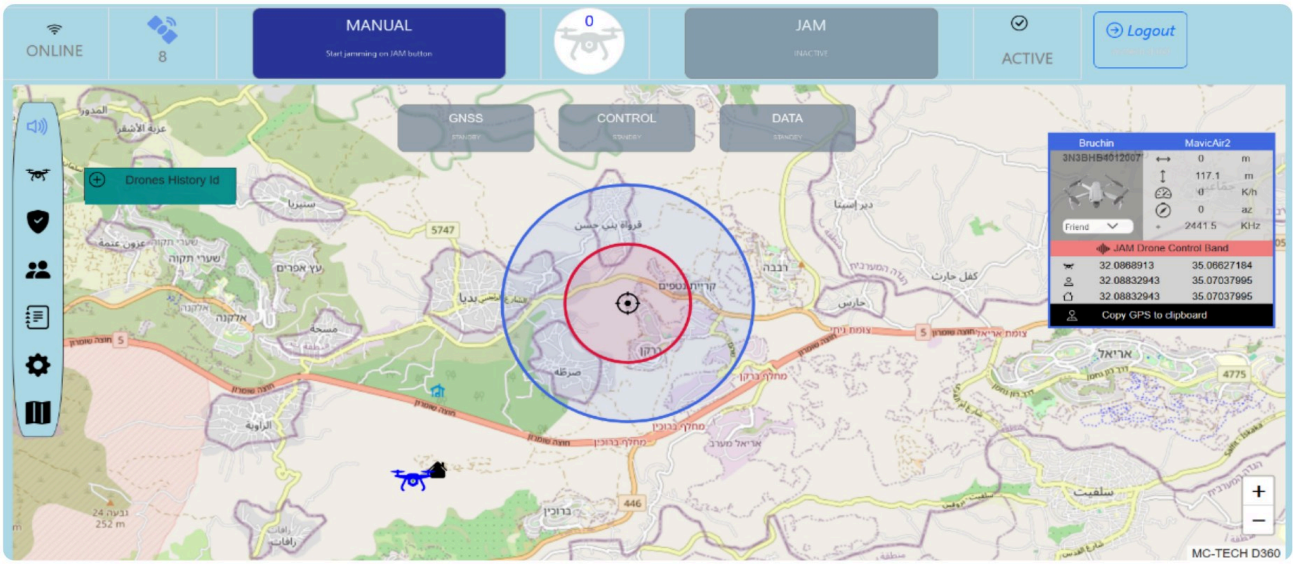
Puissance de sortie totale	Jusqu'à 350 W
Modulation	FM
Bruit spectral	Moins de 40 dBc à 2,5 %
Antennes	Antennes à gain élevé 5–6 dBi
Couverture spectrale	Bluetooth · 2,4 / 5,8 GHz · UHF · VHF · Wi-Fi

Bandes spectrales et puissances de sortie définitives fixées à la commande.

LOGICIEL C2

08 Commandement & contrôle

Un seul écran. Contrôle total de la détection, de la classification et de la neutralisation.



1. Affiche la position et l'état du système sur une carte
2. Montre la zone protégée avec les couvertures de détection et de neutralisation
3. Présente les positions des drones, des télépilotes et des points de retour
4. Classe les cibles détectées par marque, avec numéros d'identification si disponibles
5. Visualise la vitesse, l'altitude et l'azimut des drones par rapport au système
6. Alertes visuelles et sonores dès la détection
7. Active les bandes de brouillage dès la détection, ou manuellement
8. Activation séparée de chaque bande de brouillage
9. Gestion des utilisateurs avec droits administrateur et standard
10. Journaux et rapports internes, avec base de données des traject
11. Liste noire / liste blanche pour la classification automatique : pro inconnu
12. Accès à distance
13. Mises à jour de la bibliothèque de détection

SYSTÈME

09 Caractéristiques techniques

ÉLECTRIQUE	
Protection	Protection VSWR · Anti-surchauffe : coupure à 75 °C, reprise à 71 °C
Alimentation	90–260 VAC / 24 VDC
Refroidissement	Refroidissement par air forcé
Commandes & voyants	Interrupteur & voyant marche/arrêt · Télécommande centrale informatisée
Connectivité	3 connecteurs Ethernet
Consommation	~800 W
Commande à distance	PC / tablette via câble LAN
En option	Batterie de secours
MÉCANIQUE	
Déploiement	Fixe stationnaire / mobile
Boîtier	Boîtier en aluminium fermé, intégré dans une valise aux normes extérieures
Poids	~25 kg brouilleur · ~10 kg détecteur
Dimensions (mm)	350 × 300 × 150 brouilleur · 250 × 200 × 150 détecteur
ENVIRONNEMENT	
Température de fonctionnement	–20 °C à +50 °C (contrôlée par un chauffage interne)
Normes	IP-65 · MIL-STD-810G · MIL-STD-461G · MIL-STD-1275E
MTBCF	> 60 000 heures





DANS LE COLIS

10 Contenu du colis



Unité de détection D-DRONE

QTÉ



Unité de brouillage D-DRONE : contre drones civils / UAS / UAV

QTÉ



Coffret utilitaire

QTÉ



Antenne omni de détection

QTÉ



Antenne de brouillage haute puissance

QTÉ



Alimentation AC/DC

QTÉ



Trépied robuste du système

QTÉ



Câble d'alimentation MIL-STD

QTÉ



Câble RJ45 MIL-STD

QTÉ



Valise de transport durcie

QTÉ



Logiciel C2 + tablette de télécommande

QTÉ

D-FENCE

ELECTRONIC FENCING AND SECURITY SYSTEMS LTD.

D-DRONE

Détecter. Localiser. Neutraliser.

SITE WEB

www.d-fence.tech

E-MAIL

sales@d-fence.com

WHATSAPP

+972-54-4331909

Caractéristiques susceptibles d'être modifiées sans préavis. La fourniture et l'exportation sont soumises aux autorisations réglementaires et licences applicables.

LANCEUR DE FILET CINÉTIQUE PORTATIF · IMMOBILISATION SANS CONTACT

CAPTURER. CONTENIR. MAÎTRISER.

Un lanceur portatif qui enveloppe la cible dans un filet à 360° de 5 à 10 m. Arrêtez la menace à distance de sécurité, sans contact.



5–10 m	**360°**	**50+**	**4 ans**
portée efficace	filet enveloppant	lancements par charge	ou 1 000 lancements

COMMENT ÇA MARCHE

01
VISER
Visez et engagez les cibles à une portée efficace de 5–10 m.

02
LANCER
Éjection motorisée. Sans recul et peu bruyante.

03
ENTRAVER
Un filet à 360° enveloppe la cible et limite ses mouvements.

04
MAÎTRISER
Sécurisez, manipulez et récupérez. Les filets d'entraînement sont réutilisables.

À QUI IL S'ADRESSE

Forces de l'ordre et sécurité publique
Immobilisez une personne sans contact et à distance de sécurité. Usage conforme aux lois et réglementations locales.

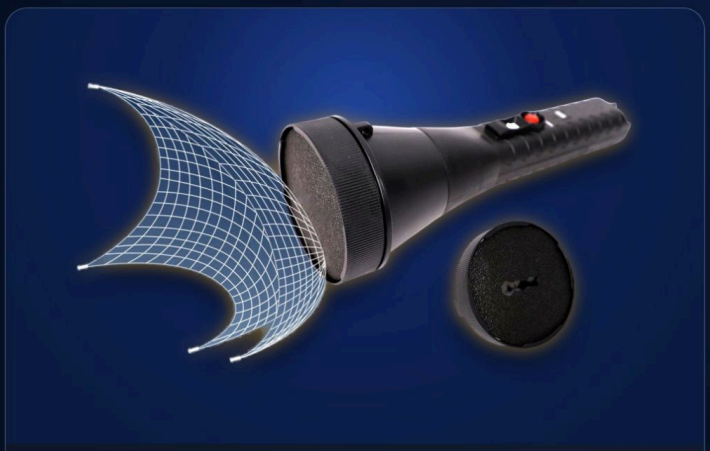
Sécurité privée et capture de drones
Protégez les personnes, les sites et la vie privée. Capturez des drones et immobilisez les intrus à distance, sans contact.

Gestion des animaux
Gestion d'animaux en extérieur avec un filet purement physique, conçu pour limiter le risque de blessure.

D-CATCHER · SINGLE-SHOT ET DUAL-SHOT

DEUX VERSIONS. UNE MISSION.

Arrêtez la menace à distance de sécurité, sans contact.



VERSION 01

SINGLE-SHOT

Un filet. Un tir décisif.

22 m/s vitesse du filet	**2,4×2,4 m** surface du filet
1,25 kg poids	**–20…60 °C** fonctionnement



VERSION 02

DUAL-SHOT

Deux filets. Deux secondes.

32 m/s vitesse du filet	**2 s** deux filets à la suite
2,2×2,2 m surface du filet	**1,6 kg** poids

SPÉCIFICATIONS

Lancement	Single-Shot : un filet · Dual-Shot : deux filets à la suite en 2 secondes
Vitesse initiale du filet	Single-Shot : 22 m/s · Dual-Shot : 32 m/s
Portée efficace	5–10 m
Surface du filet	Single-Shot : 2,4 × 2,4 m · Dual-Shot : 2,2 × 2,2 m (±5%)
Taille des mailles	Single-Shot : 15 × 15 cm · Dual-Shot : 15,5 × 15,5 cm (±5%)
Matériau du filet	Polyéthylène à très haut poids moléculaire (UHMWPE)
Résistance à la traction du filet	120 N
Têtes de traction	4 pièces, embout métallique gainé de silicone
Dimensions du produit	Single-Shot : 365 × 118 × 118 mm · Dual-Shot : 460 × 55 × 130 mm
Poids	Single-Shot : 1,25 kg · Dual-Shot : 1,6 kg
Batterie	12,6 V, 2500 mAh
Charge	Single-Shot : 4 h, 100–240 V AC · Dual-Shot : USB Type-C, 5 V DC, 2 A
Température de fonctionnement	Single-Shot : –20 à 60 °C · Dual-Shot : –10 à 60 °C
Durée de vie conçue	Jusqu'à 4 ans ou 1 000 lancements effectifs

L'usage des lanceurs de filet est soumis aux lois et réglementations locales. Les spécifications reposent sur les données du fabricant et peuvent changer sans préavis. Les images sont fournies à titre d'illustration.

Modules complémentaires

Intégrables sur toute remorque A-Eye in the Sky

La remorque A-Eye in the Sky est conçue comme une plateforme modulaire. Outre les cinq caméras PTZ de série, des modules dédiés peuvent être ajoutés selon la mission, sans modifier l'infrastructure de la remorque ni nécessiter de déploiement supplémentaire sur le terrain.



Caméra thermique

Un canal thermique pour détecter personnes et véhicules dans l'obscurité totale, la fumée, la brume et les conditions météo sévères. Il complète les caméras de jour et permet l'identification à longue distance sans aucune source lumineuse, 24 h/24.



Anti-drone

Un module anti-drone dédié, intégré au système de détection D-Dome. Après la détection précoce et la vérification visuelle, le module permet une réponse opérationnelle immédiate dans l'espace aérien du site.

Sommaire

4	A-Eye in the Sky – Système d'observation mobile
5	A-Eye in the Sky – Spécifications techniques (DF3P-01A)
6	NOA – Observation embarquée sur véhicule
7	D-Dome – Détection autonome de drones
8	Anti-drone – Solution complète
9	Modules complémentaires – thermique et anti-drone
12	Glossaire – Systèmes D-Fence
17	La technologie – Capteur de pression D-Fence
18	Voies d'accès
22	Sécurité agricole
26	Sécurité aéroportuaire
30	Antennes et stations de télécommunication
32	Banques, institutions financières et coffres
34	Immeubles et tours résidentielles
36	Terrains de camping
38	Centre de commandement et de contrôle
40	Fermes et panneaux solaires
42	Passages d'eau et bouches d'aération
44	Usines et installations industrielles
46	La révolution de la sécurité verte
50	Autoroutes, stations-service et aires de repos

Sommaire

(suite)

52	Hôpitaux et centres médicaux
54	Intégration aux systèmes existants
56	Sécurité mécanique
58	Installations militaires
60	Installations militaires, frontières et lignes de séparation
66	Mines
68	Musées
70	Plateformes pétrolières et gazières offshore
72	Aires de jeux
74	Centrales de production d'électricité
76	Prisons et centres de détention
80	Villas et maisons privées
104	Protection des postes
106	Hôtels et complexes touristiques
110	Ports maritimes
112	Sécurité des navires et yachts
114	Stades et enceintes sportives
116	Gares et voies ferrées
124	Universités, collèges et écoles
132	Protection des ressources en eau

Glossaire

Systèmes de détection et de protection D-Fence

Tous les chapitres de cet ouvrage reposent sur la famille de systèmes ci-dessous. Chacun possède sa propre technologie, mais tous se connectent au même centre de contrôle informatisé et partagent une maintenance minimale, zéro rayonnement et pratiquement zéro fausse alarme.



D-Taut Wire

Système de détection périmétrique à fils tendus

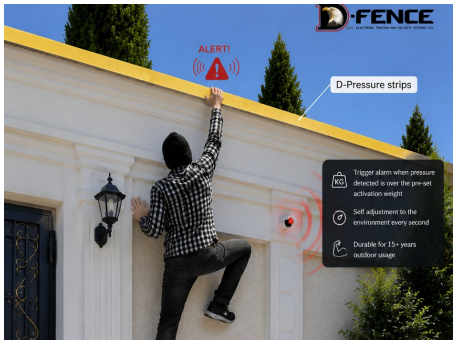
Le système à fils tendus est la solution de plus haute sécurité de D-Fence pour protéger un site contre les intrusions. Il constitue à la fois une barrière physique et un système de contrôle électronique sophistiqué indiquant la position exacte de toute tentative d'intrusion. Des capteurs robustes et des unités de traitement numérique garantissent une sensibilité constante dans toutes les conditions, avec pratiquement zéro fausse alarme.



D-Corative

Clôture électronique décorative

Une clôture électronique intelligente, décorative et économique, qui s'intègre facilement à toute clôture métallique existante grâce à des poteaux-capteurs spécifiques. Fondée sur une technologie de capteurs avancée, elle offre de hautes performances et une protection robuste tout en se fondant dans un environnement végétal.



D-Pressure Strip

Protection des murs et clôtures

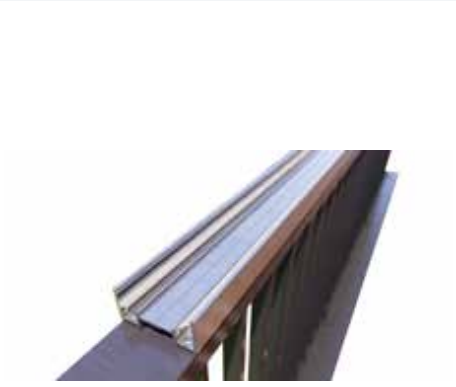
Le système de protection des murs D-Fence, à jauges de contrainte intégrées, dissuade et détecte les intrus tentant d'escalader des murs en béton ou en bois, tout type de clôture – métal, bois, plastique – ou des portails. En cas d'alarme, le centre de contrôle informatisé est averti immédiatement.



D-Deck

Détection d'intrusion sur surfaces

Le système D-Deck a été développé pour la protection des surfaces. Installé de manière permanente ou temporaire sur terrasses, passages, balcons, couloirs ou autres espaces extérieurs, il détecte toute variation de pression causée par un pas ou une escalade, tout en restant invisible. Compatible avec tout type de revêtement.



D-Fence 4 U

Système résidentiel Plug & Play

Un nouveau brevet qui change la donne : sécuriser sa propriété avec style, une installation simple et une efficacité sans compromis. D-FENCE 4 U est un PIDS Plug & Play constitué d'un profilé contenant les capteurs de pression D-Fence ainsi que les câbles d'alimentation et de communication. Il se pose sur toute structure – parpaing, métal, bois, plastique, verre ou sol – et offre une détection immédiate et précise avec un taux de fausse alarme très faible.



D-Glass

Détection d'intrusion sur verre

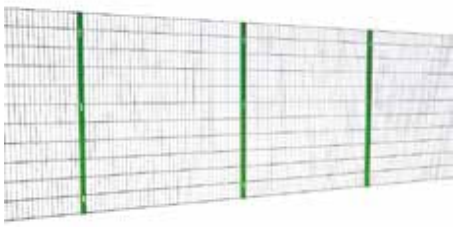
D-Glass permet d'intégrer la détection d'intrusion aux clôtures et murs en verre. En reliant les panneaux de verre à la jauge de contrainte D-Fence dans le poteau-capteur, ou en intégrant les capteurs en partie haute, la clôture devient un système électronique intelligent de détection périmétrique.



Electronic Welded MESH

Clôture à mailles soudées électronique

Le capteur à jauge de contrainte D-Fence s'interface avec toute clôture à mailles soudées et la transforme en clôture détectrice. Le capteur se monte entre les panneaux de façon modulaire et simple. Alors que la plupart des systèmes détecteurs se posent en élément additionnel, celui de D-Fence fait partie intégrante de la structure et maintient les panneaux eux-mêmes.



Electronic Field Fence

Clôture de champ électronique

Fondé sur les clôtures de type agricole, bien connues et économiques, le système se déploie et s'installe très rapidement à la hauteur voulue, sans compétence ni outillage particuliers. Il se pose en rénovation sur des clôtures ou murs existants, ou en système autonome là où il n'y a pas de clôture.



DF-2100

Concertina électronique à lames

Un concertina de fil à lames associé à la détection électronique d'intrusion. Il offre à la fois une barrière très difficile à franchir et la localisation exacte de la tentative, déclenchant une alarme au centre de contrôle indiquant le point précis. Les forces de sécurité disposent ainsi du temps nécessaire pour intervenir.



D-Bolt

Boulon électronique de sécurité

Le système D-Bolt protège contre le vol les équipements coûteux et sensibles. Des jauges de contrainte sont intégrées dans des boulons et vis de différents calibres, reliés à une unité électronique munie d'un émetteur sans fil. Toute tentative d'ouverture ou de desserrage déclenche une alerte et transmet sa localisation.



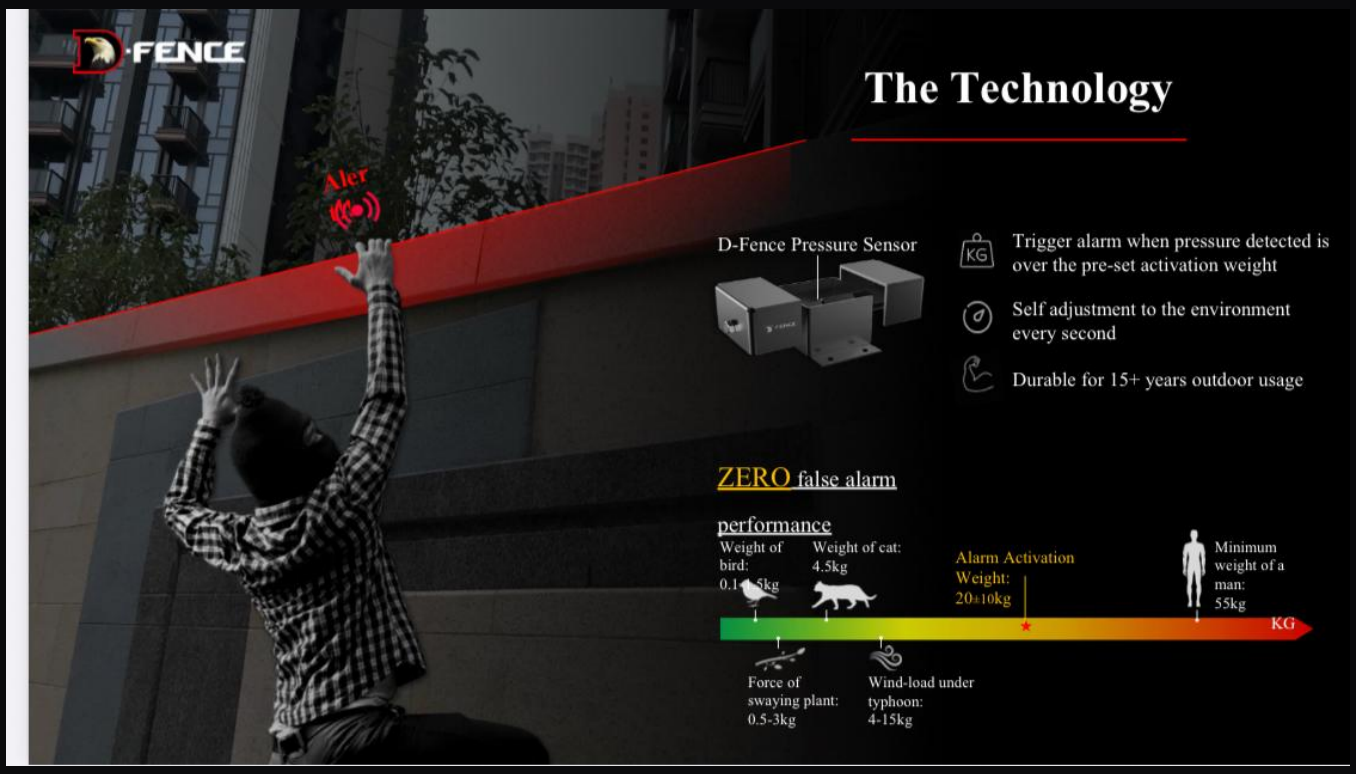
CCC

Centre de contrôle informatisé

Le CCC de D-Fence collecte, analyse et restitue en temps réel les données du terrain à toutes les entités concernées. Conçu pour gérer aussi bien la routine quotidienne que les situations de crise, il fournit aux décideurs les informations nécessaires à des décisions rapides et éclairées, et pilote confortablement l'ensemble du dispositif périmétrique.

La technologie

Le capteur de pression D-Fence – zéro fausse alarme



Le capteur ne déclenche l'alarme que lorsque la pression mesurée dépasse le poids d'activation préréglé (20±10 kg). Le système s'ajuste à son environnement chaque seconde : les oiseaux (0,1–1,5 kg), les chats (4,5 kg), la végétation qui oscille (0,5–3 kg) et même la charge de vent en typhon (4–15 kg) ne déclenchent aucune alarme, tandis que le poids minimal d'un homme (55 kg) est détecté immédiatement. Durabilité de plus de 15 ans en usage extérieur.



D-Pressure Strip

La barre se pose sur les murs, clôtures et garde-corps de tout matériau – béton, pierre, bois, métal ou verre – et contient les capteurs de pression ainsi que les câbles d'alimentation et de communication. Toute tentative d'escalade ou d'appui déclenche une alarme immédiate avec la localisation précise de l'événement.



Access Routes

Based on the now well-known and field tested D-Pressure Strip PIDS, D-Fence has developed the D-Truck Strip Perimeter Intrusion Detection System to provide accurate and reliable protection for roads and access routes.

The D-Truck Strip PIDS can be mobile or fixed, and provides detection and protection against unauthorized vehicles in access roads, access routes and in entry ways to any site, including those remotely located like agricultural fields, oil and water wells, telecommunication stations, etc.

A mobile system can be deployed in minutes, can be visible or hidden and can send the alarms by cable connection and/or wirelessly. A fixed system can also be visible or hidden.









Access Routes




D·FENCE


EVERMOTION
ALARM
C&C Room







Agriculture Security

Modern Agriculture is in constant development, both in the vegetable field and in the animal field and the technology. This fast development causes also an increase in the security needs from year to year, either in the protection of fields, to protect valuable crops, or the protection of animal growing installations like cowsheds, stables, growing farms, etc., and additionally, the protection of agro mechanical equipment, packing plants, mechanization, etc.
D-Fence has developed a wide range of security systems for the agricultural field, including mobile systems for seasonal deployment that are functional for the protection of the fields, farms and installations. The systems are designed to avoid any false alarms that could be caused by animals or by the agricultural crops and to stand any extreme weather conditions.

Systems for Agriculture Security:

1. D-Taut Wire Perimeter Intrusion Detection System
2. Electronic Field Fence Perimeter Intrusion Detection System
3. DF-2100 Electronic Razor Wire Concertina
4. Electronic Welded Mesh Perimeter Intrusion Detection System
5. D-Bolt Security System
6. D-Ground Perimeter Intrusion Detection System
7. Computerized Control Center




D-Fence







Agriculture Security






D-Fence







Airport Security

The security and protection of airports is one of the most challenging subjects for Security Experts around the world. The combination of technology and personnel in a noisy and dynamic environment constitutes a very big technological challenge because of the need to create systems that integrate multiple technologies, in several security circles. D-Fence has developed and created the First Circle, a very important circle that encloses the airport along very big lengths. The systems withstand harsh environmental conditions as well as the noise from airplanes, shock waves, vibrations and tremors, RF transmission, etc. The experience accumulated in this field and the products developed by D-Fence can be used by architects and security integrators with the objective to provide protection and security to airports around the world.

Systems for Airport Security:

1. D-Taut Wire Perimeter Intrusion Detection System
2. D-Corative Perimeter Intrusion Detection System
3. D-Pressure Strip Intrusion Detection System
4. D-Deck Intrusion Detection System
5. D-Step Intrusion Detection System
6. DF-2100 Electronic Concertina Intrusion Detection System
7. Electronic Field Fence Perimeter Intrusion Detection System
8. Electronic Welded Mesh Perimeter Intrusion Detection System
9. D-Bolt Security System
10. D-Ground Security System
11. Computerized Control Center











Airport Security




D2
D2


40







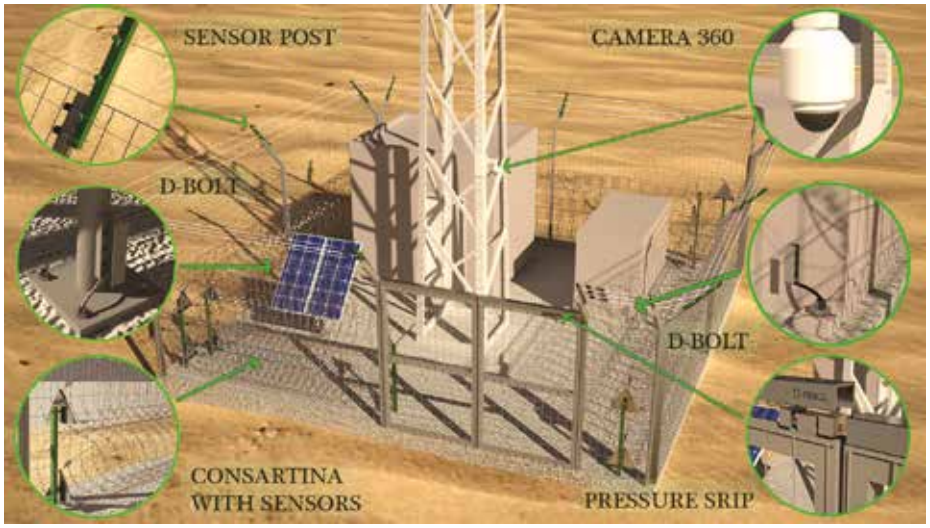
Antenna & Telecomm Station Security

The issue of providing protection for remotely located installations, big or small, like Cellular Antennae, civil or military Telecommunication Stations, Electrical towers and posts, etc., that are frequently exposed to vandalism by hostile elements, terrorist activities or criminal elements. Disabling or damaging them can cause heavy damages like communication blackouts or disruption in the electricity supply as well as damages on a national political level.
D-Fence has developed security systems that are vandalism proof in several levels, that include perimeter protection for these installations in several "security circles", according to the level of threat. The systems include electronic fences, electronic bolts and anti-vandalism gates.

Systems for Antennae and Telecommunication station Security:

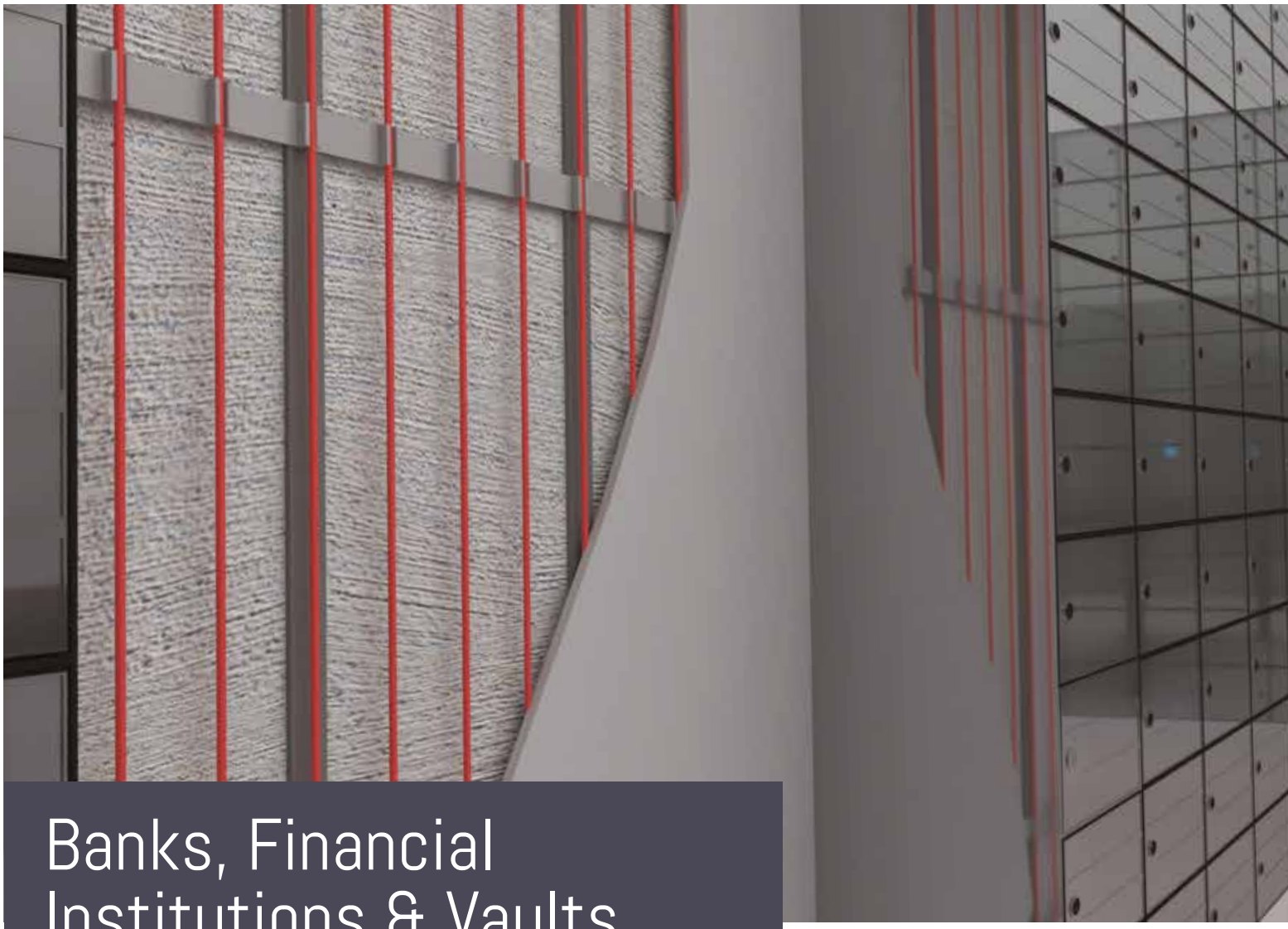
1. D-Taut Wire Perimeter Intrusion Detection System
2. Electronic Field Fence Perimeter Intrusion Detection System
3. DF-2100 Electronic Razor Wire Concertina
4. Electronic Welded Mesh Perimeter Intrusion Detection System
5. D-Bolt Security System
6. D-Ground Perimeter Intrusion Detection System
7. Computerized Control Center


ALARM


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





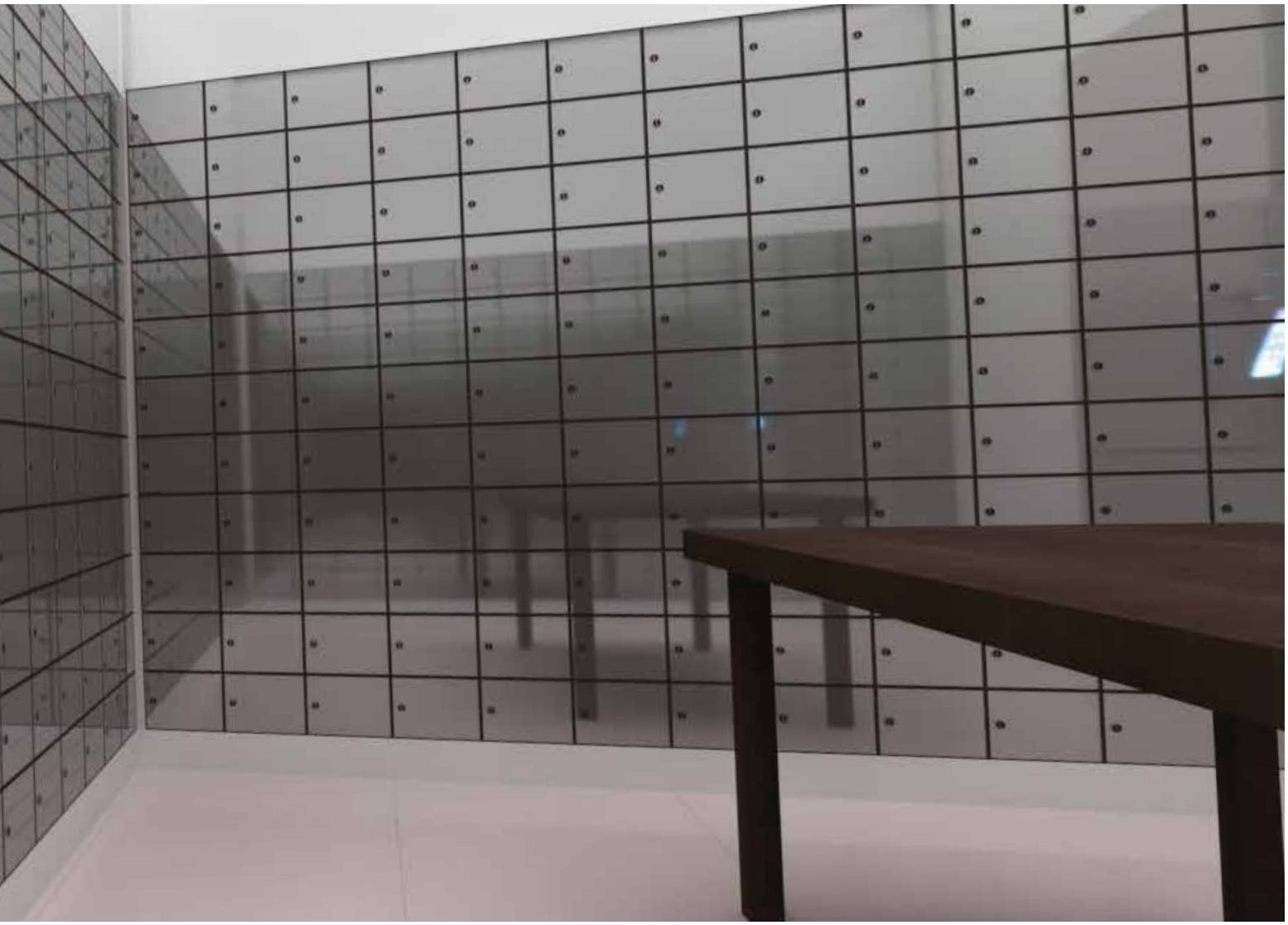


Banks, Financial Institutions & Vaults

Banks and Financial Institutions, in general, have today a high level of security. D-Fence has systems that can improve the existing security infrastructure, creating a double layer of security, including increased protection for vaults and mandatory access ways, protection against excavations and tunnels, and protection against breaking in through walls.

Systems for Banks, Financial Institutions and Vaults:

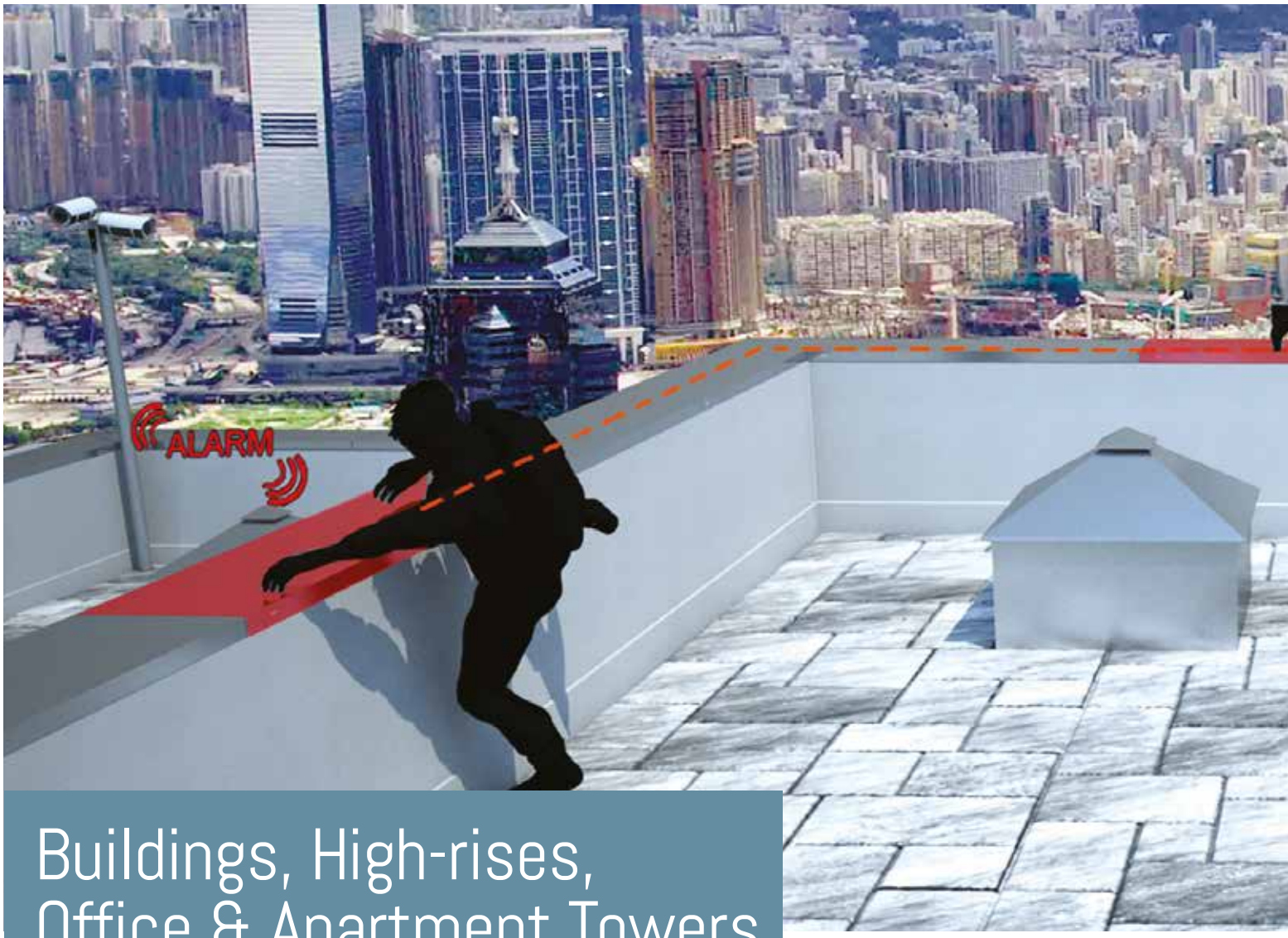
1. D-Taut Wire Perimeter Intrusion Detection System
2. D-Corative Perimeter Intrusion Detection System
3. D-Pressure Strip Intrusion Detection System
4. D-Deck Intrusion Detection System
5. D-Step Intrusion Detection System
6. DF-2100 Electronic Concertina Security System
7. Electronic Field Fence Perimeter Intrusion Detection System
8. Electronic Welded Mesh Perimeter Intrusion Detection System
9. D-Bolt Security System
10. D-Ground Perimeter Intrusion Detection System
11. Computerized Control Center




C&C Room
ALARM





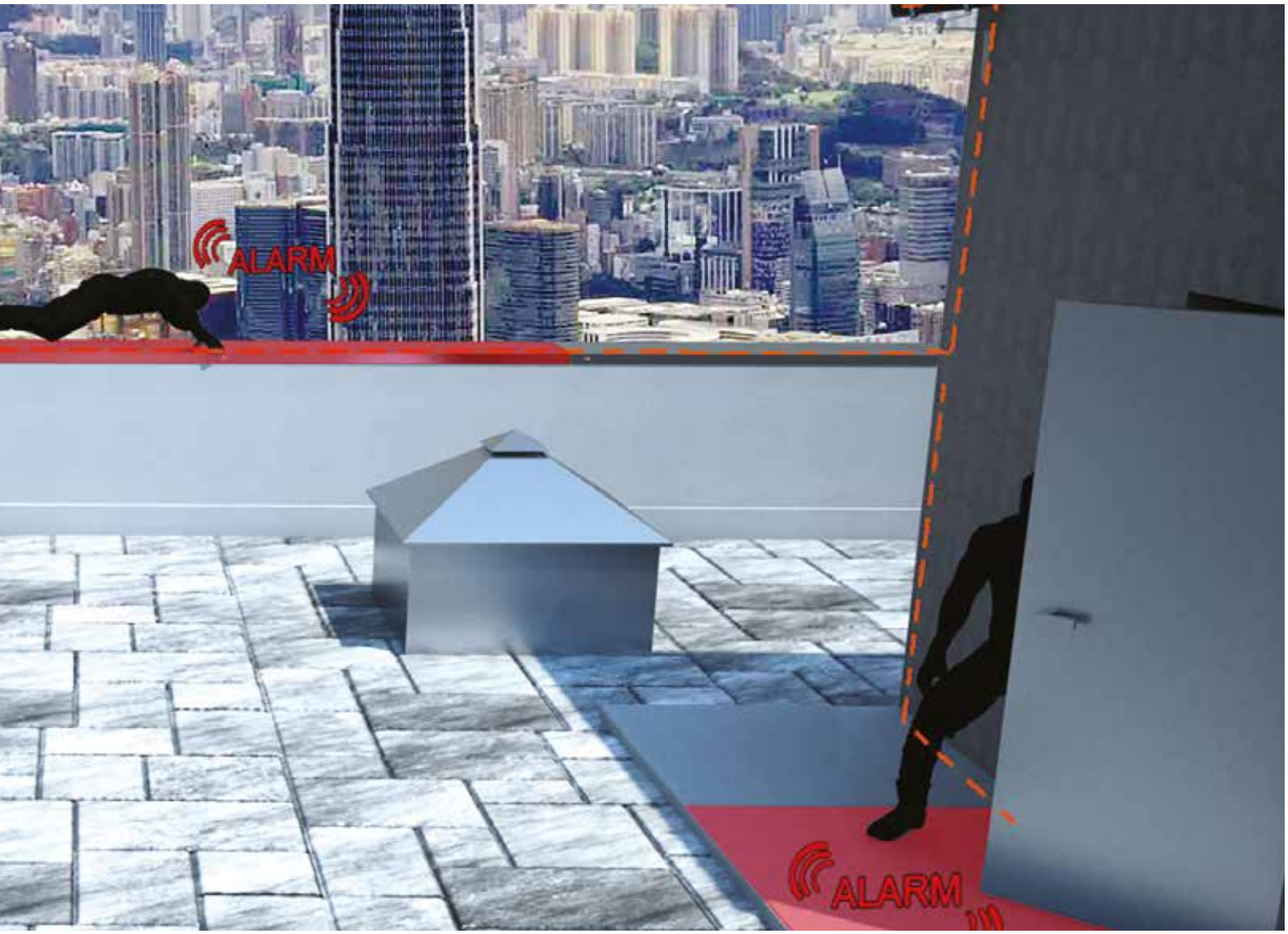


Buildings, High-rises, Office & Apartment Towers

The massive transition around the word to high-rises and sky scrapers, including luxury buildings, brings with it new security threats which in most cases is addressed by security guards at the entrances and lobbies of the buildings but not inside the apartments and/or terraces. The threat of an intrusion and the passage between balconies and terraces led D-Fence to the design and development of quality decorative systems and products that don't create false alarms and that can be integrated with the architectural design with an "Open Design" concept, providing maximum security to the residents and the property owners.

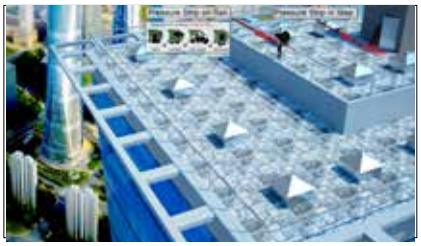
Systems for Buildings, High-rises, office and apartment towers:

1. D-Taut Wire Perimeter Intrusion Detection System
2. D-Corative Perimeter Intrusion Detection System
3. D-Pressure Strip Intrusion Detection System
4. D-Deck Intrusion Detection System
5. D-Step Intrusion Detection System
6. Electronic Field Fence Perimeter Intrusion Detection System
7. Electronic Welded Mesh Perimeter Intrusion Detection System
8. D-Bolt Security System
9. Computerized Control Center


ALARM
ALARM


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







Camping Sites

The peace of mind of vacationers in holiday camping sites is very often disturbed by intruders that can very easily gain access to them with the intention to steal or cause damage to their property or even to cause physical damage to them.

By enclosing them with an electronic perimeter system that provides early indication of any intrusion attempt, the sites can be easily controlled to make sure no unauthorized persons gain access to them. D-Fence has developed electronic perimeter intrusion detection systems that completely blend with the environment of the sites, cause no interference with their nature, and work around the clock with zero false alarms.

Systems for Camping Sites:

1. D-Taut Wire Perimeter Intrusion Detection System
2. D-Corative Perimeter Intrusion Detection System
3. D-Pressure Strip Intrusion Detection System
4. Electronic Field Fence Perimeter Intrusion Detection System
5. Electronic Welded Mesh Perimeter Intrusion Detection System
6. D-Bolt Security System
7. D-Ground Security System
8. Computerized Control Center









Command & Control Center

D-Fence's Computerized Control Center (CCC) is used for gathering, analyzing and presenting data from the system's field assemblies to the security officer on site. The CCC also conducts automatic self-tests of the system and it controls the standard operation of the perimeter system. The CCC software can run on D-Fence's hard bodied computer or can run on any PC.




Control Box







Solar Farms & Solar Panels

The growing demand for alternative energy sources has brought, in the last few years, great developments in the solar panel industry that are being installed both on the ground or on top of structures. The enemies of this industry are vandalism and crime to which the equipment is exposed. To protect these assets, D-Fence has developed a series of applications of its systems, which provide safe, reliable and efficient protection

Systems for Solar Farms and Solar Panels:

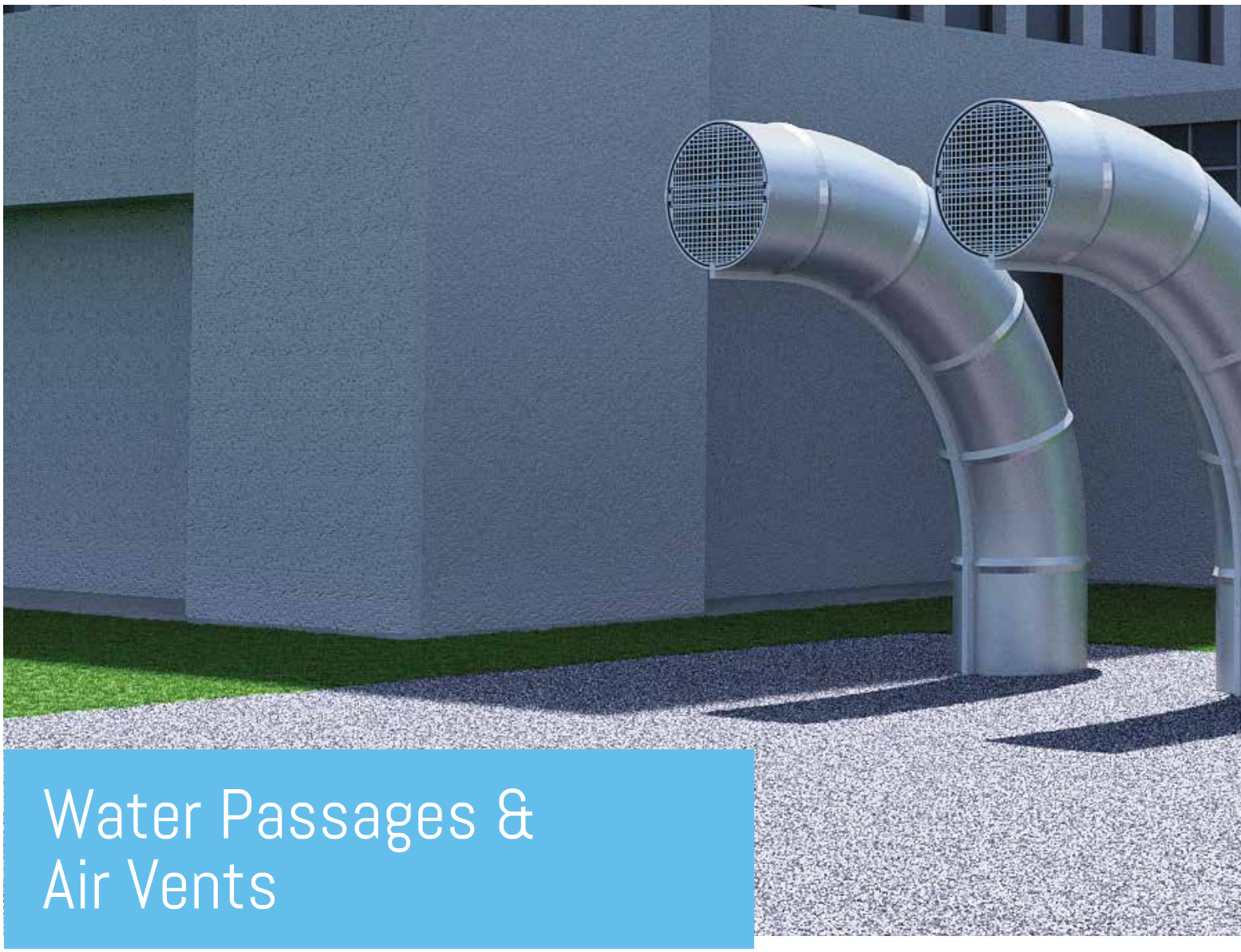
1. D-Taut Wire Perimeter Intrusion Detection System
2. D-Corative Perimeter Intrusion Detection System
3. D-Pressure Strip Intrusion Detection System
4. D-Deck Intrusion Detection System
5. D-Step Intrusion Detection System
6. Electronic Field Fence Perimeter Intrusion Detection System
7. Electronic Welded Mesh Perimeter Intrusion Detection System
8. D-Bolt Security System
9. D-Ground Security System
10. Computerized Control Center




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





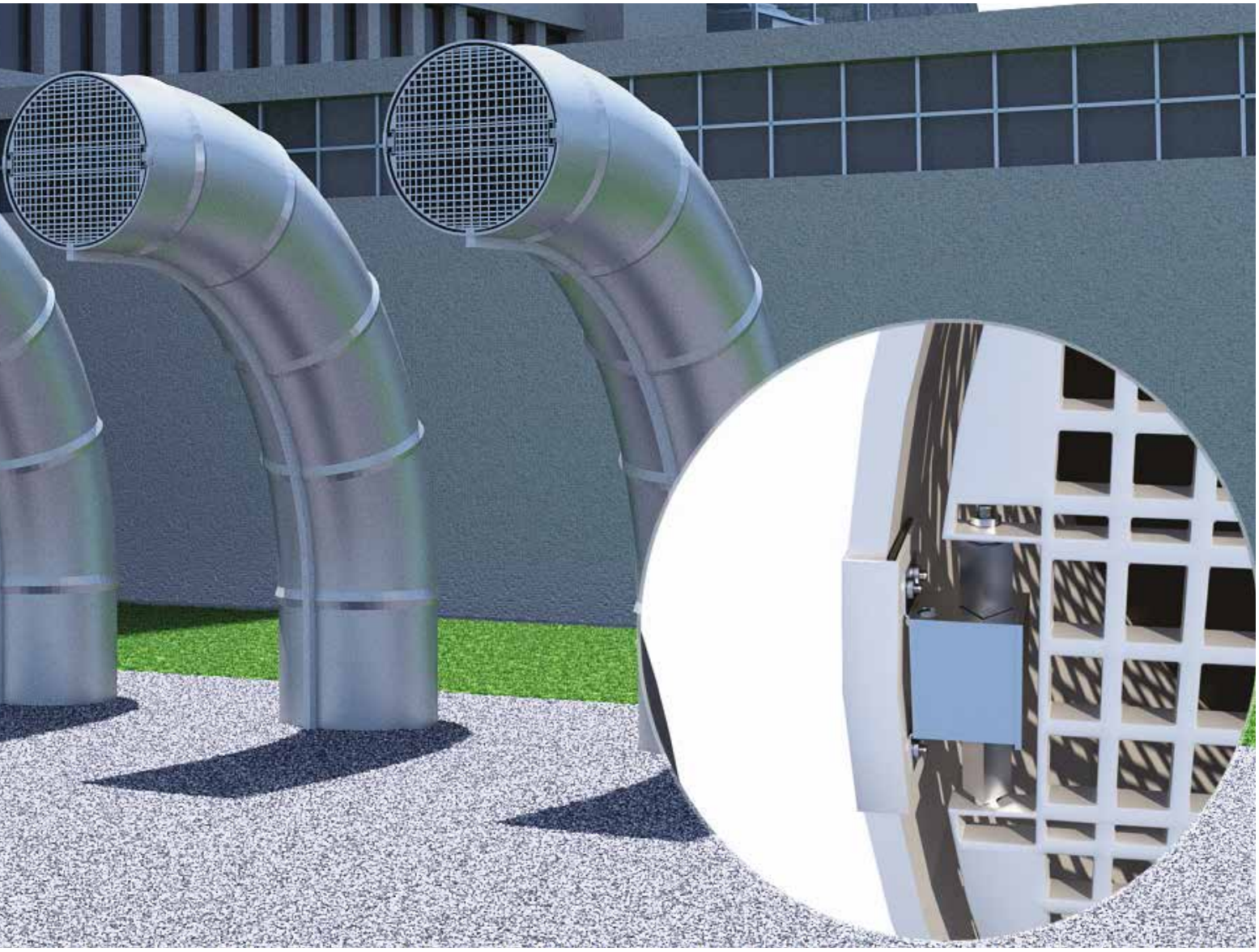


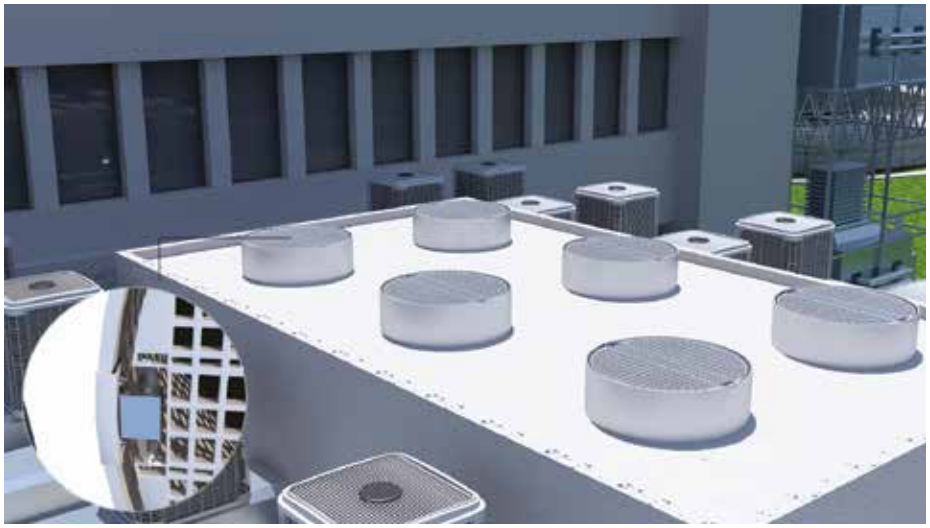
Water Passages & Air Vents

Water Passages and Air Vents can be defined as weak points in the security and protection circles of any site
D-Fence has developed the ultimate and most technologically advanced security solution to provide reliable security for water passages, drain pipes and air vents, which integrate perfectly within the protection circles.

Systems for Water Passages and Air Vents' Security:

1. D-Corative Perimeter Intrusion Detection System
2. Electronic Field Fence Perimeter Intrusion Detection System
3. DF-2100 Electronic Razor Wire Concertina
4. Electronic Welded Mesh Perimeter Intrusion Detection System
5. D-Bolt Security System
6. Computerized Control Center











Factories & Industrial Installations

Around most factories and industrial installations, the perimeter fences that have been installed were chosen by architects or other designers, according to the nature of the region or even the country where they are located. Most of these perimeter fences are exposed and can be very easily bypassed. For this purpose, D-Fence has developed the "Upgrade" system, that allows implementing in a very simple, easy and in a modular way our unique electronic fencing systems into the existing fences, using an "Open Design" concept and allowing to improve the security level in an ultimate way, while completely integrating into the existing infrastructure.

Systems for Factories and Industrial Installations:

1. D-Taut Wire Perimeter Intrusion Detection System
2. D-Corative Perimeter Intrusion Detection System
3. D-Pressure Strip Intrusion Detection System
4. D-Deck Intrusion Detection System
5. D-Step Intrusion Detection System
6. DF-2100 Electronic Concertina Intrusion Detection System
7. Electronic Field Fence Perimeter Intrusion Detection System
8. Electronic Welded Mesh Perimeter Intrusion Detection System
9. D-Bolt Security System
10. Computerized Control Center











Patent Product

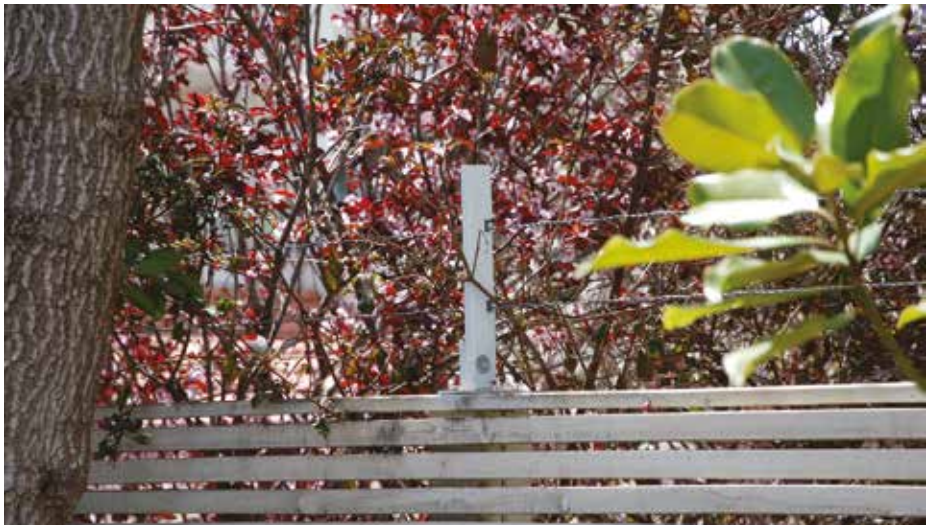
GREEN SECURITY REVOLUTION

Living next to an electric fence is like having the radiation of multiple smart phones next to your family at all times. D-Fence Green Security Revolution turns your electric fence to a smart fence with Zero false alarm and no health hazard. D-Fence is proud to launch the Green Security Revolution, our newest development that allows turning any Electric Shock Fence into a Green Electronic Fence, without any radiation, without High Voltage of 10,000 Volts, without any false alarms, an exclusive patent of D-Fence Electronic fencing and Security Systems Ltd.

Systems for Green Security Revolution:

1. D-Taut Wire Perimeter Intrusion Detection System
2. D-Corative Perimeter Intrusion Detection System
3. D-Pressure Strip Perimeter Intrusion Detection System
4. D-Deck Intrusion Detection System
5. D-Step Intrusion Detection System
6. Electronic Field Fence Perimeter Intrusion Detection System
7. Electronic Welded Mesh Perimeter Intrusion Detection System
8. Computerized Control Center


D-Fence






GREEN
SECURITY
REVOLUTION
D-TAUT WIRE



Patent Product

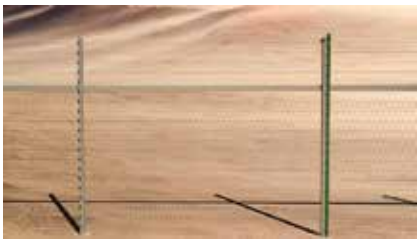
GREEN SECURITY REVOLUTION













Highways, Gas Stations & Rest Areas

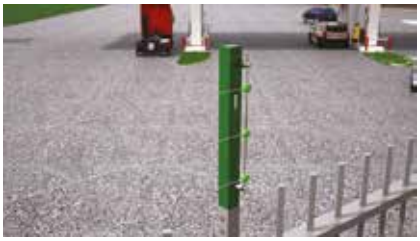
Highways, Gas Stations and Rest Areas, as well as roadside restaurants have become very popular in many countries around the world, and consequently the focus of crime, theft and vandalism. By making use of the systems of the Upgrade series, D-Fence has been able to turn these areas into safer and more comfortable places.

Systems for Highways, Gas Stations and Rest Areas:

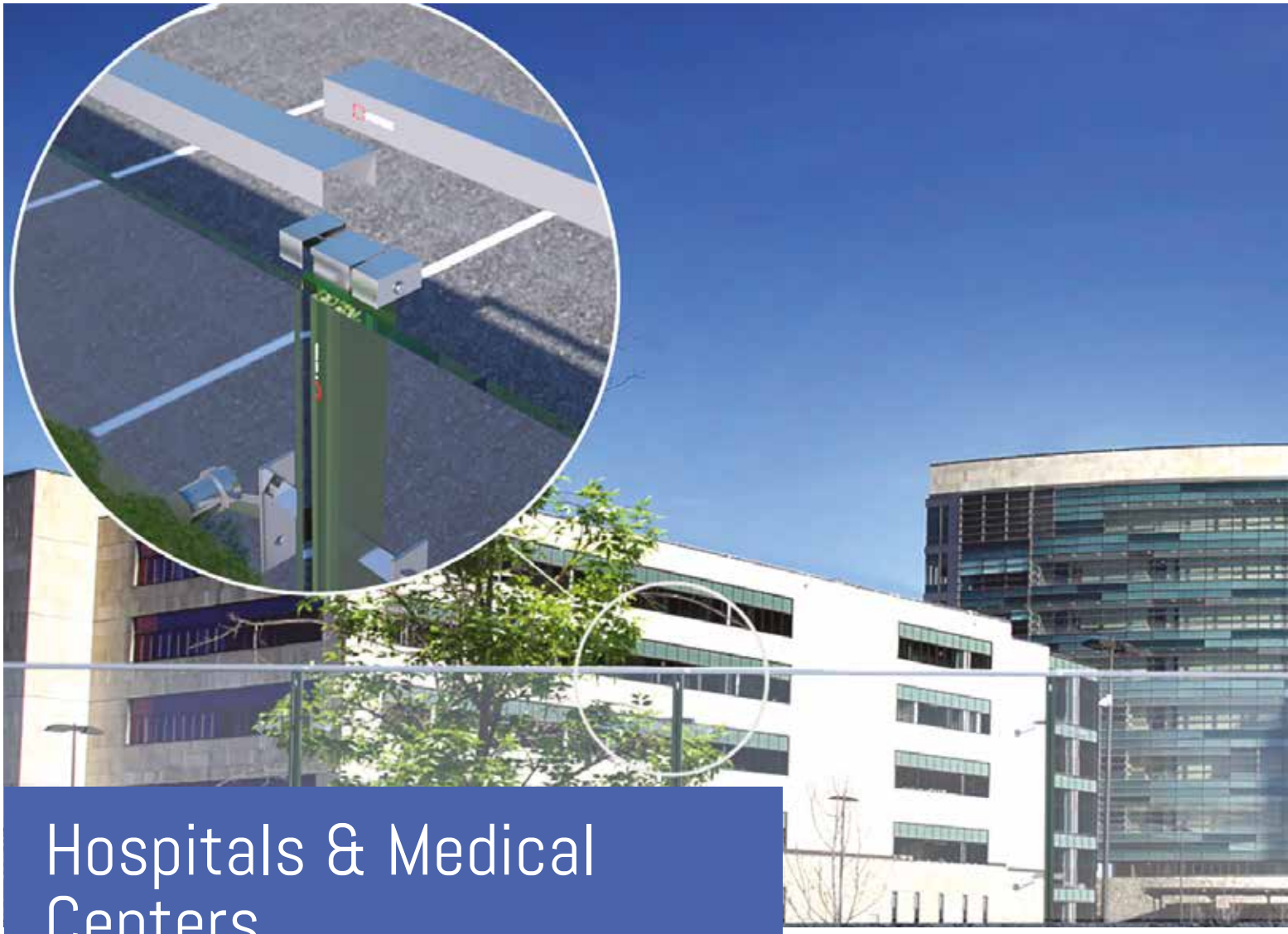
1. D-Taut Wire Perimeter Intrusion Detection System
2. D-Corative Perimeter Intrusion Detection System
3. D-Pressure Strip Intrusion Detection System
4. D-Deck Intrusion Detection System
5. D-Step Intrusion Detection System
6. Electronic Field Fence Perimeter Intrusion Detection System
7. Electronic Welded Mesh Perimeter Intrusion Detection System
8. D-Bolt Security System
9. Computerized Control Center











Hospitals & Medical Centers

Hospitals, Clinics and Medical Centers require territorial security for the complex and complete control over unauthorized persons that can penetrate the compounds through the perimeter fence, and also in terms of sensitive areas like drug storage areas, generator areas, machinery rooms, Oxygen tanks, etc. For each one of these subjects, D-Fence has created solutions that can integrate into the security means, both in the architectural and in the functional aspects, in the required zone.

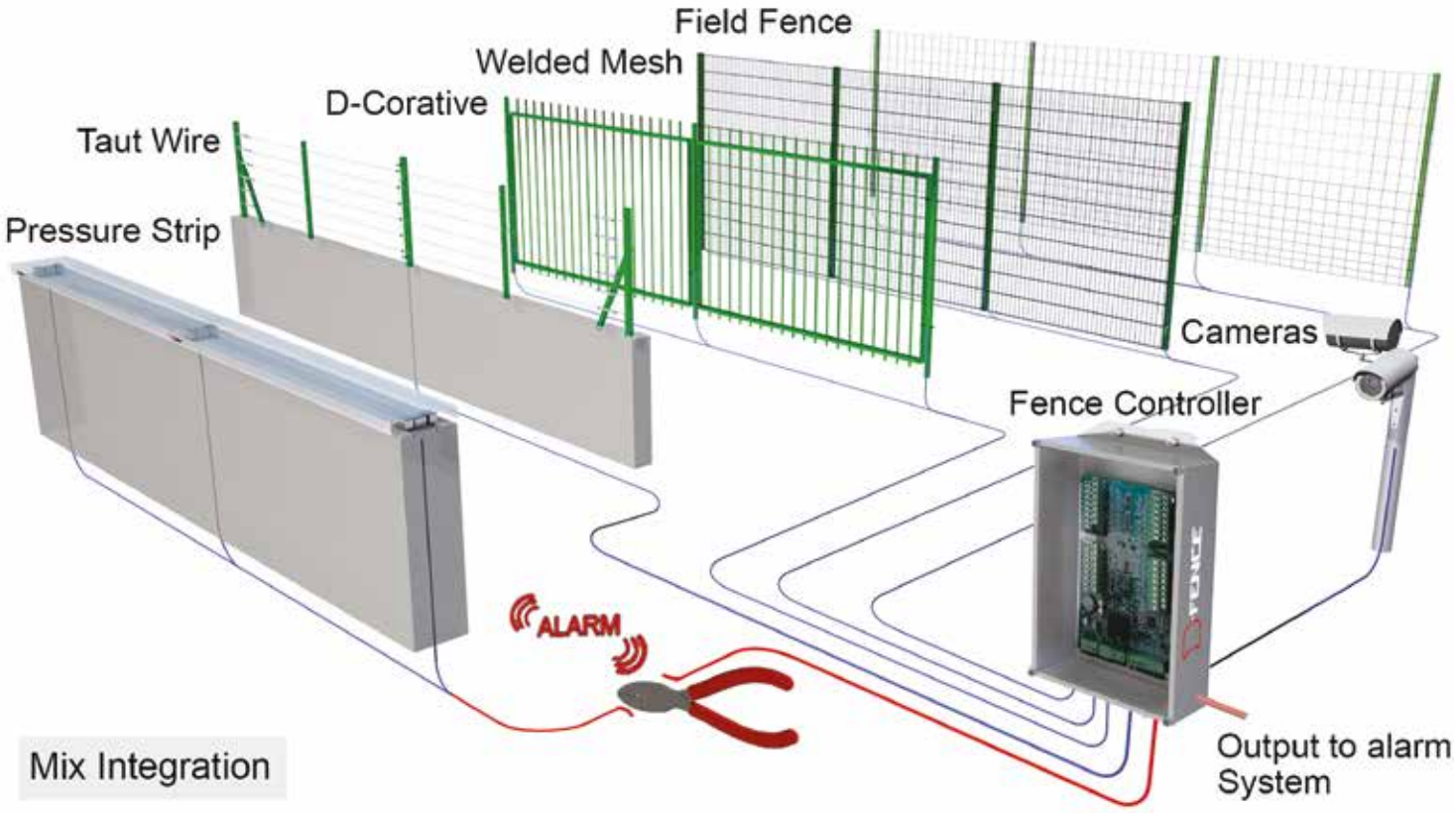
Systems for Hospitals and Medical Centers:

1. D-Taut Wire Perimeter Intrusion Detection System
2. D-Corative Perimeter Intrusion Detection System
3. D-Pressure Strip Intrusion Detection System
4. D-Deck Intrusion Detection System
5. D-Step Intrusion Detection System
6. DF-2100 Electronic Concertina Security System
7. Electronic Field Fence Perimeter Intrusion Detection System
8. Electronic Welded Mesh Perimeter Intrusion Detection System
9. D-Bolt Security System
10. D-Ground Perimeter Intrusion Detection System
11. Computerized Control Center


Decorative Fence

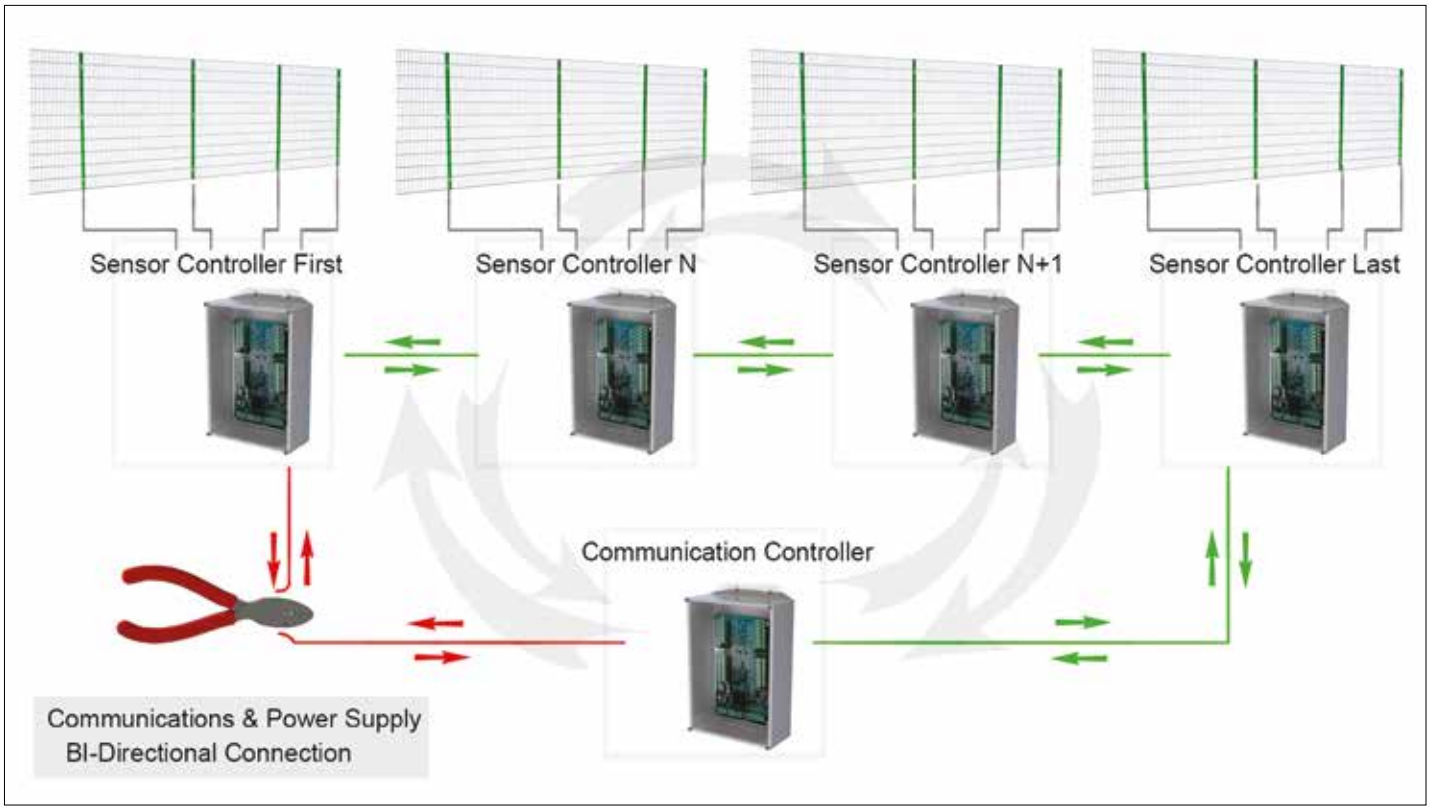

Pressure Strip

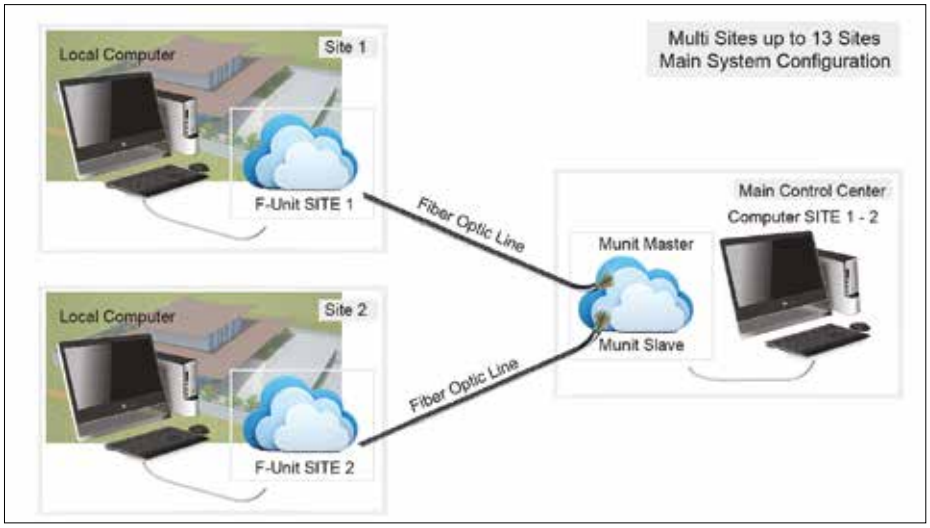

Pressure Strip

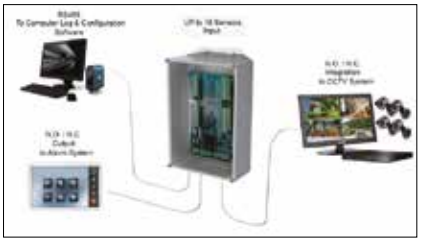


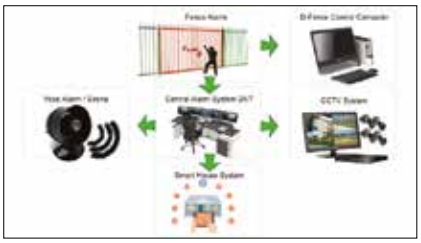
Integration

D-Fence, additionally to providing its own systems and electronic components, has the capability to integrate them into any existing or external system like CCTV Cameras, Access Control Systems, Security Lights, Control Centers, Alarm Panels, etc. using both RS232 and RS485 protocols. D-Fence has the capability to build a complete system, or to add and integrate it into any type existing ones.


Sensor Controller First
Sensor Controller N
Sensor Controller N+1
Sensor Controller Last
Communication Controller
Communications & Power Supply
Bl-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







Mechanical Safety

The technological developments, the robotics and the increased use in lasers created a need to protect the mechanical equipment and the employees that operate the systems. For this purpose, D-Fence has designed modular security systems that are embedded in the existing general security and protection systems that have been set up in the installation. Any attempt to climb or dismantle them or any attempt by an unauthorized person to bypass them will generate an alarm and/or will cause the machine to shut off.

Systems for Green Mechanical Safety:

1. D-Pressure Strip Perimeter Intrusion Detection System
2. D-Deck Intrusion Detection System
3. D-Step Intrusion Detection System
4. Electronic Welded Mesh Perimeter Intrusion Detection System
5. Computerized Control Center


Taut Wire







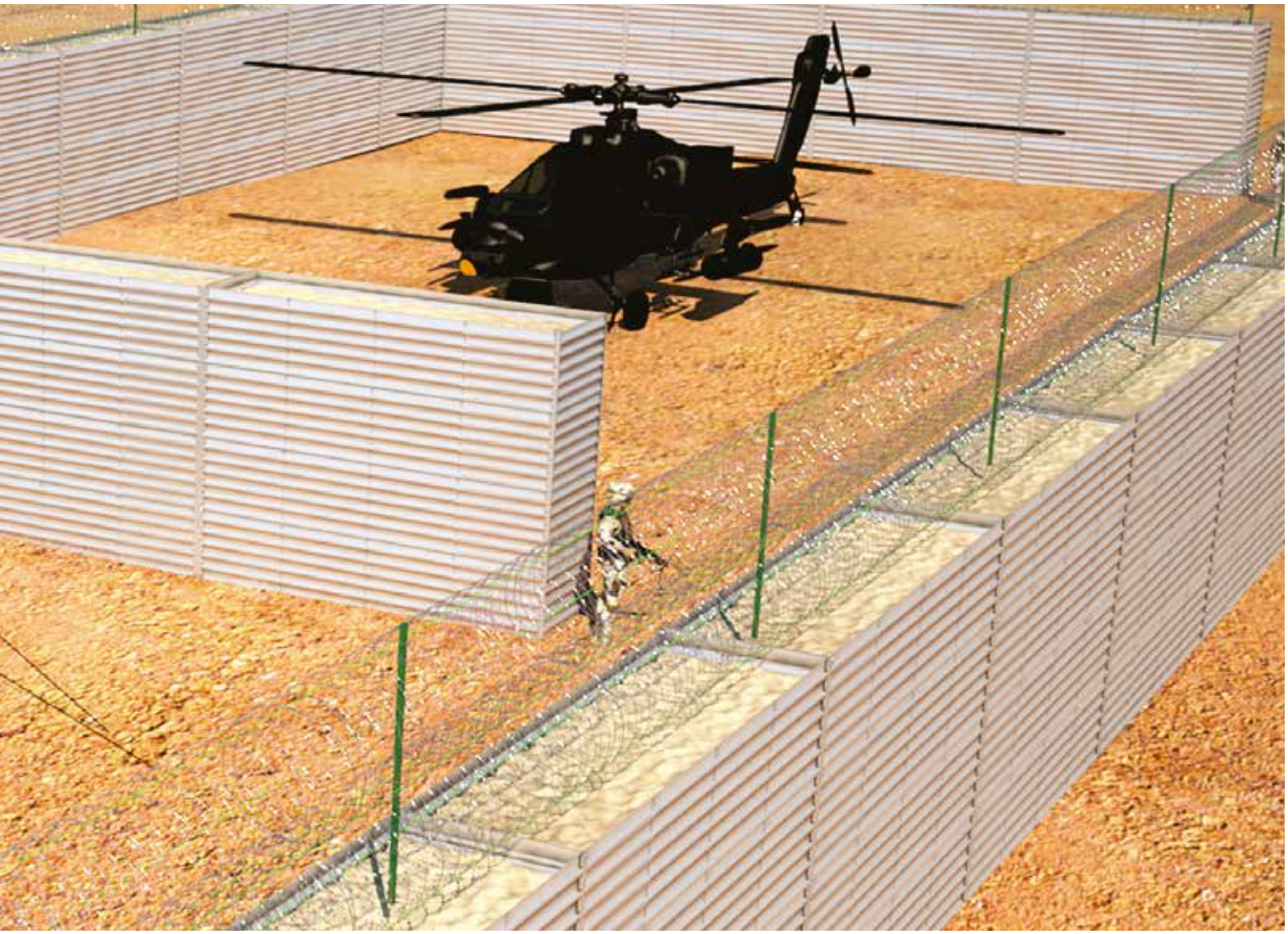


Military Installations

Military and Intelligence installations have become in the last years targets for intrusion and penetration, both on the intelligence and the hostile action levels. To provide adequate security for these installations, High Security level systems are required, systems that are built by no less than three security rings that include electronic, intelligent fences, security cameras, and a Command and Control Center. D-Fence has developed systems that give answer to these needs and requirements, that can be installed and that work perfectly in the most extreme conditions like desert environments, areas with extremely high and/or extremely low temperatures, etc. The systems are built with dual connections so that even sabotaging the communication and power cable won't stop the system from working, and will provide response to the new terror threats by preventing intrusions from unauthorized people and a wide range of protection and security possibilities according to the needs of each installation.

Systems for Military Installations:

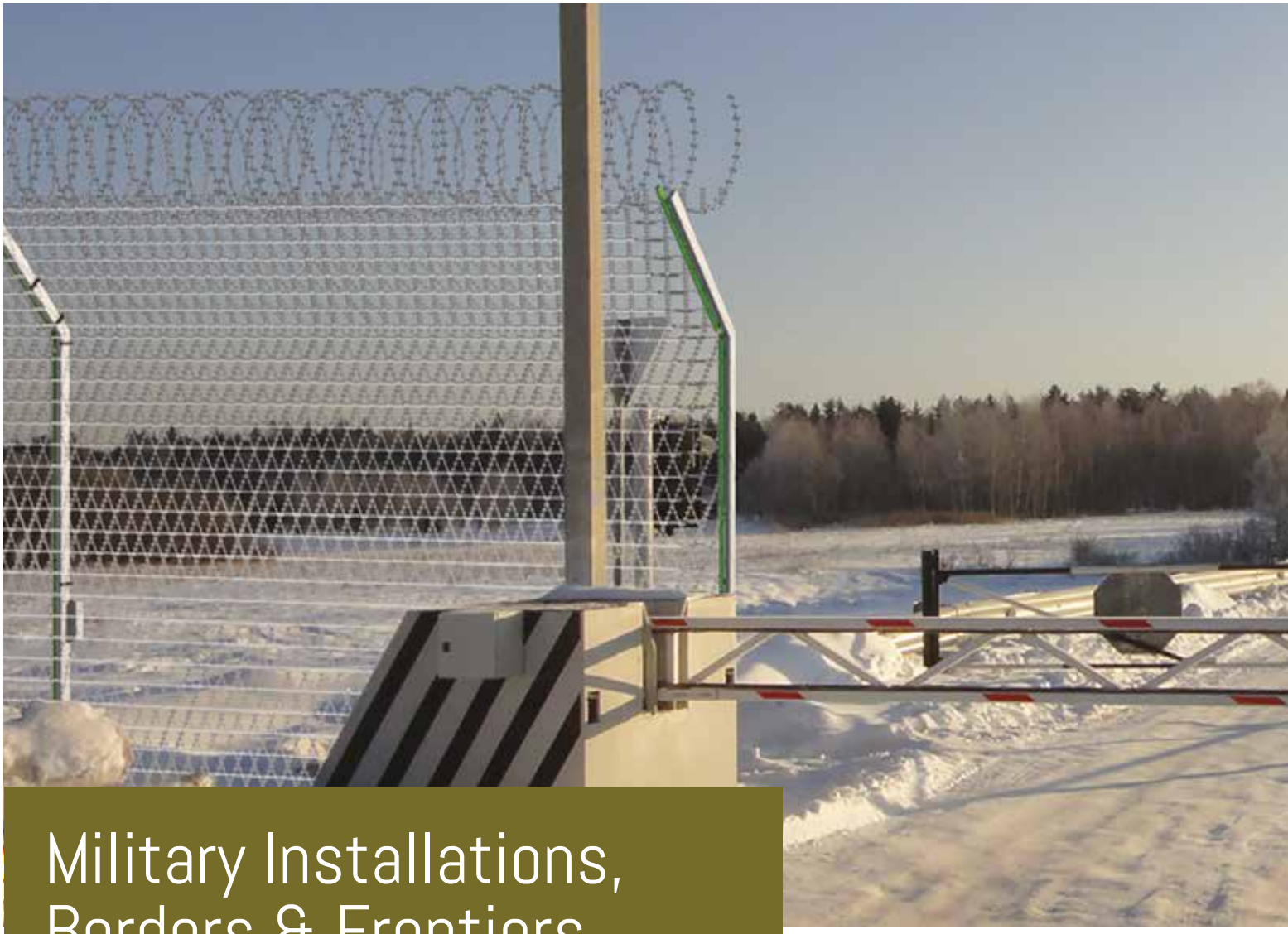
1. D-Taut Wire Perimeter Intrusion Detection System
2. D-Pressure Strip Intrusion Detection System
3. D-Deck Intrusion Detection System
4. D-Step Intrusion Detection System
5. DF-2100 Electronic Concertina Intrusion Detection System
6. Electronic Field Fence Perimeter Intrusion Detection System
7. Electronic Welded Mesh Perimeter Intrusion Detection System
8. D-Bolt Security System
9. D-Ground Security System
10. Computerized Control Center











Military Installations, Borders & Frontiers

The protection of borders and frontiers is a subject that today many countries around the world have to deal with, being either because of territorial disputes, conflicts and wars, infiltrations, smuggling (of drugs, equipment, etc.), refugees, etc. For this risks and threats, D-Fence has developed a series of systems to allow the relevant bodies to deal with all the above threats. We are talking about modular systems that can be installed according to the relativity of the threat.

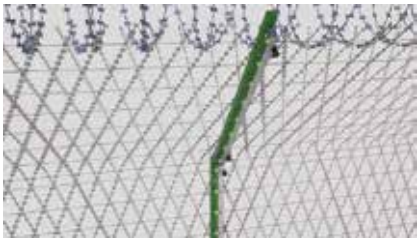
Systems for Borders and Frontiers:

1. D-Taut Wire Perimeter Intrusion Detection System
2. Electronic Field Fence Perimeter Intrusion Detection System
3. DF-2100 Electronic Razor Wire Concertina
4. Electronic Welded Mesh Perimeter Intrusion Detection System
5. D-Bolt Security System
6. D-Ground Perimeter Intrusion Detection System
7. Computerized Control Center



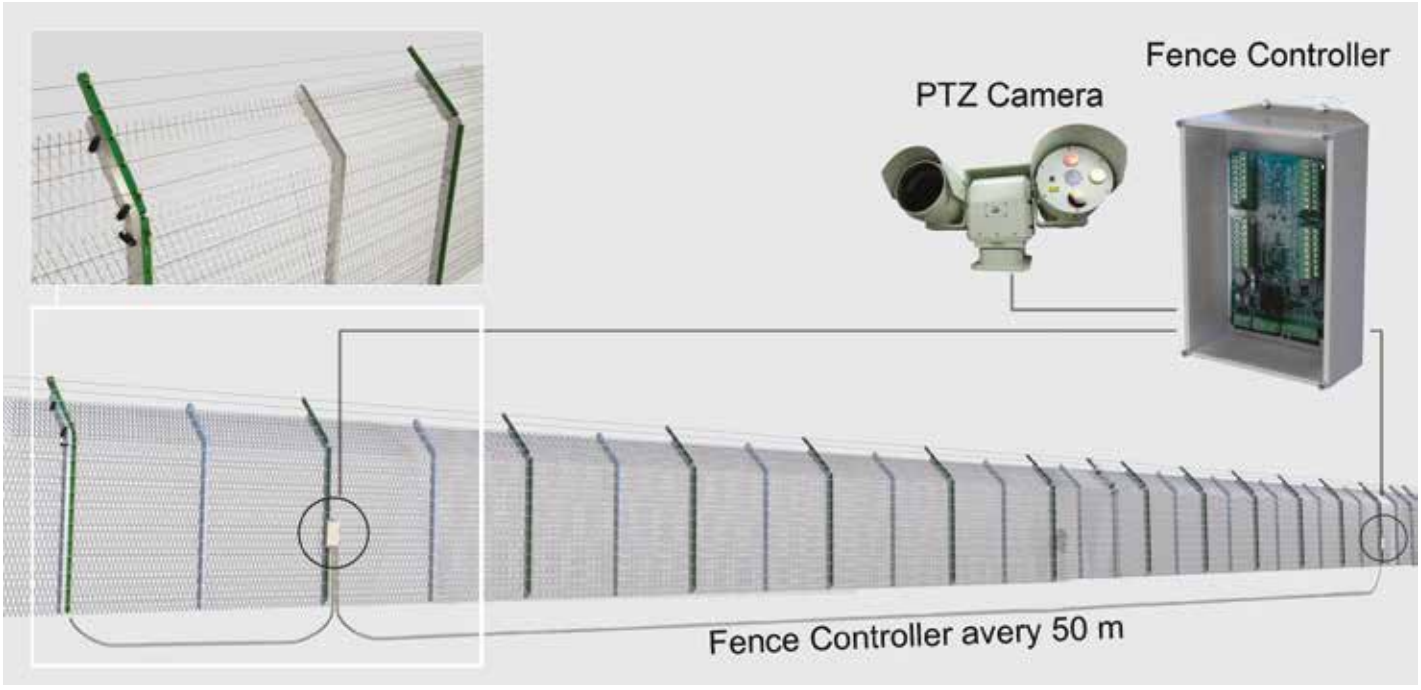






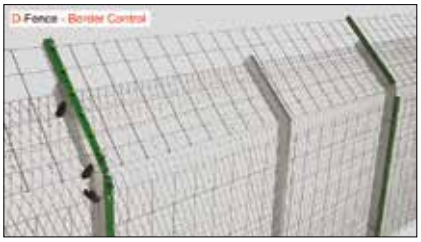


Military Installations, Borders & Frontiers








D-Fence - Border Control



Military Installations, Borders & Frontiers











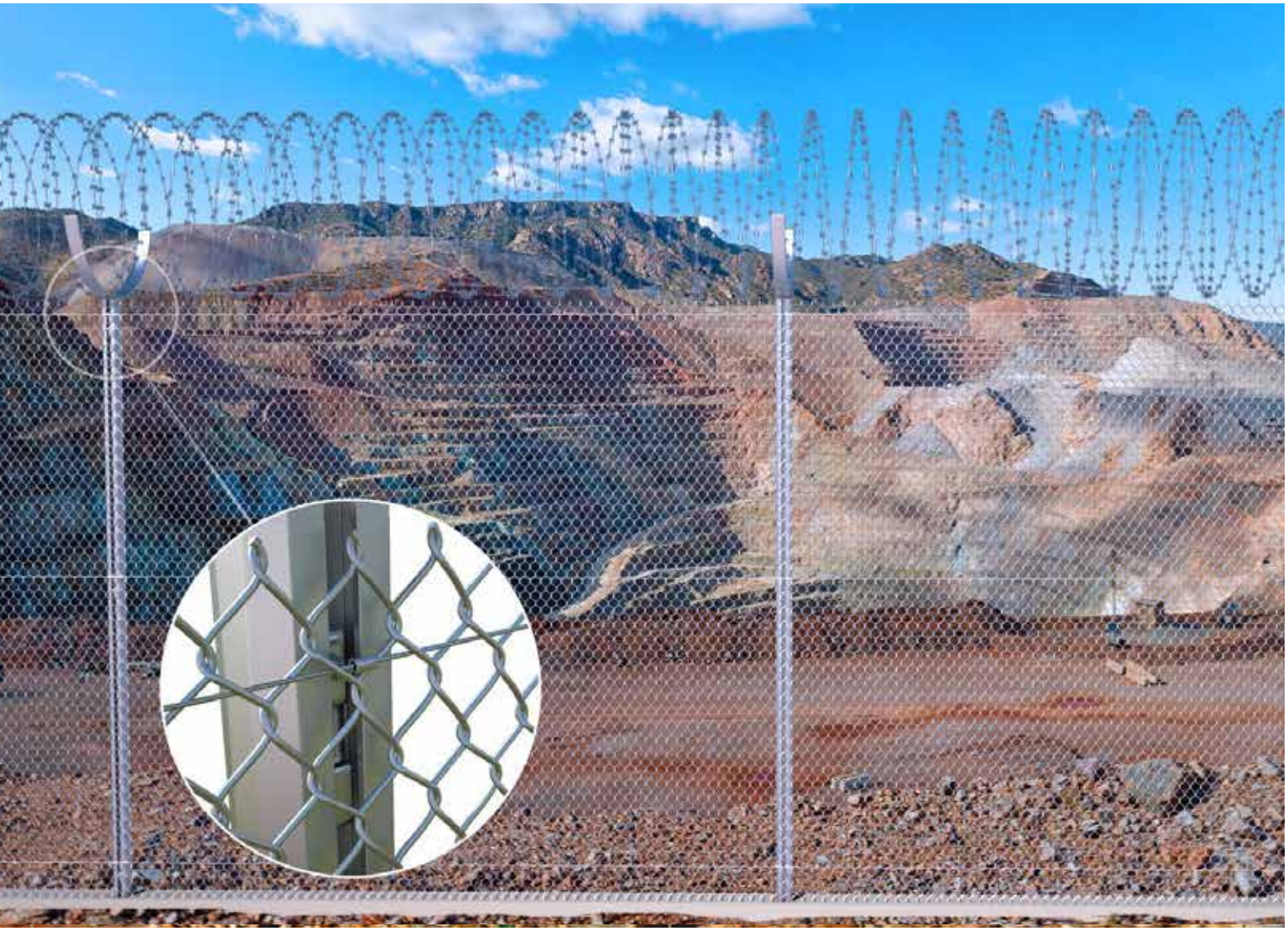


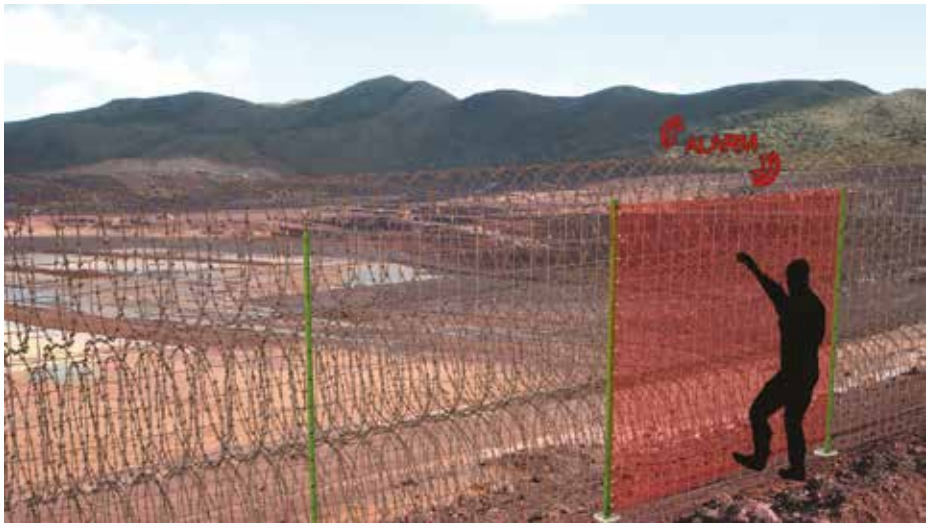
Mines

The protection of mines requires first and foremost control over very big areas of territory, control over the infrastructure, the mechanical equipment and the workforce personnel. The protection suit that D-Fence has built for the mines includes integration between tens of systems, related to each other, and provide response with command and control over the large areas, according to the client's needs. The product package described here is a part of this puzzle, optimized after a risk assessment that D-Fence has developed and assembles for the protection of mines.

Systems for Mines:

1. D-Taut Wire Perimeter Intrusion Detection System
2. DF-2100 Electronic Concertina Intrusion Detection System
3. Electronic Field Fence Perimeter Intrusion Detection System
4. D-Bolt Security System
5. Computerized Control Center




ALARM





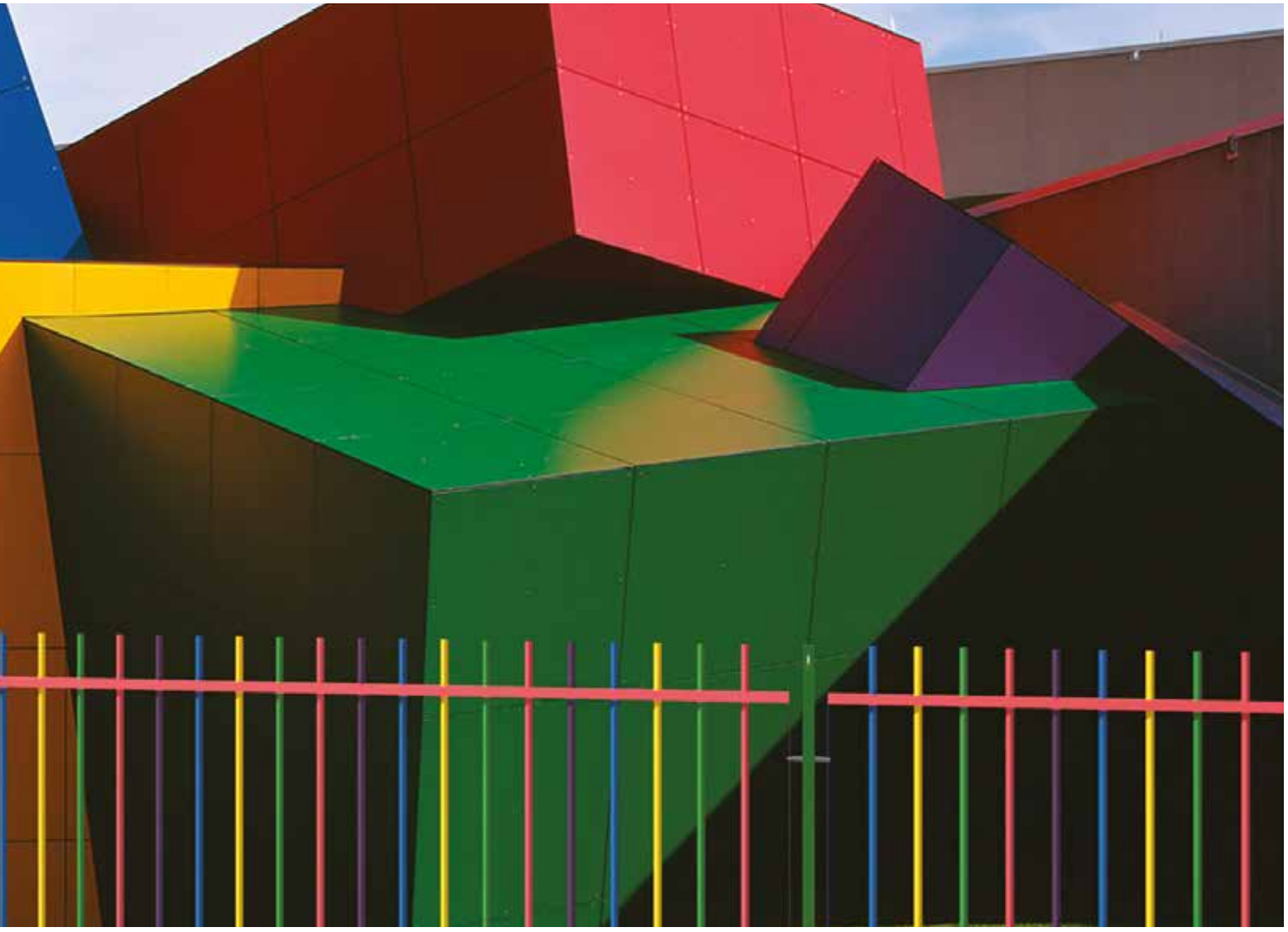


Museums

The protection of artworks, paintings, sculptures and heritage values both on a national and on a private level is a mission by itself. The high level requests from the governments and from the security forces led D-Fence to create unique systems that are fit for the task both from the functionality and also from the architectural aspects. The systems are invisible and won't interfere with the existing environment (these are modular systems), and they provide answers to sophisticated intrusion and theft attempts, with early warning. D-Fence has developed a wide range of systems for this specific purpose that are presented to architects, security officers and art treasurers to provide maximum protection to the artworks.

Systems for Museums:

1. D-Taut Wire Perimeter Intrusion Detection System
2. D-Corative Perimeter Intrusion Detection System
3. D-Pressure Strip Intrusion Detection System
4. D-Deck Intrusion Detection System
5. D-Step Intrusion Detection System
6. Electronic Field Fence Perimeter Intrusion Detection System
7. Electronic Welded Mesh Perimeter Intrusion Detection System
8. D-Bolt Security System
9. D-Ground Security System
10. Computerized Control Center









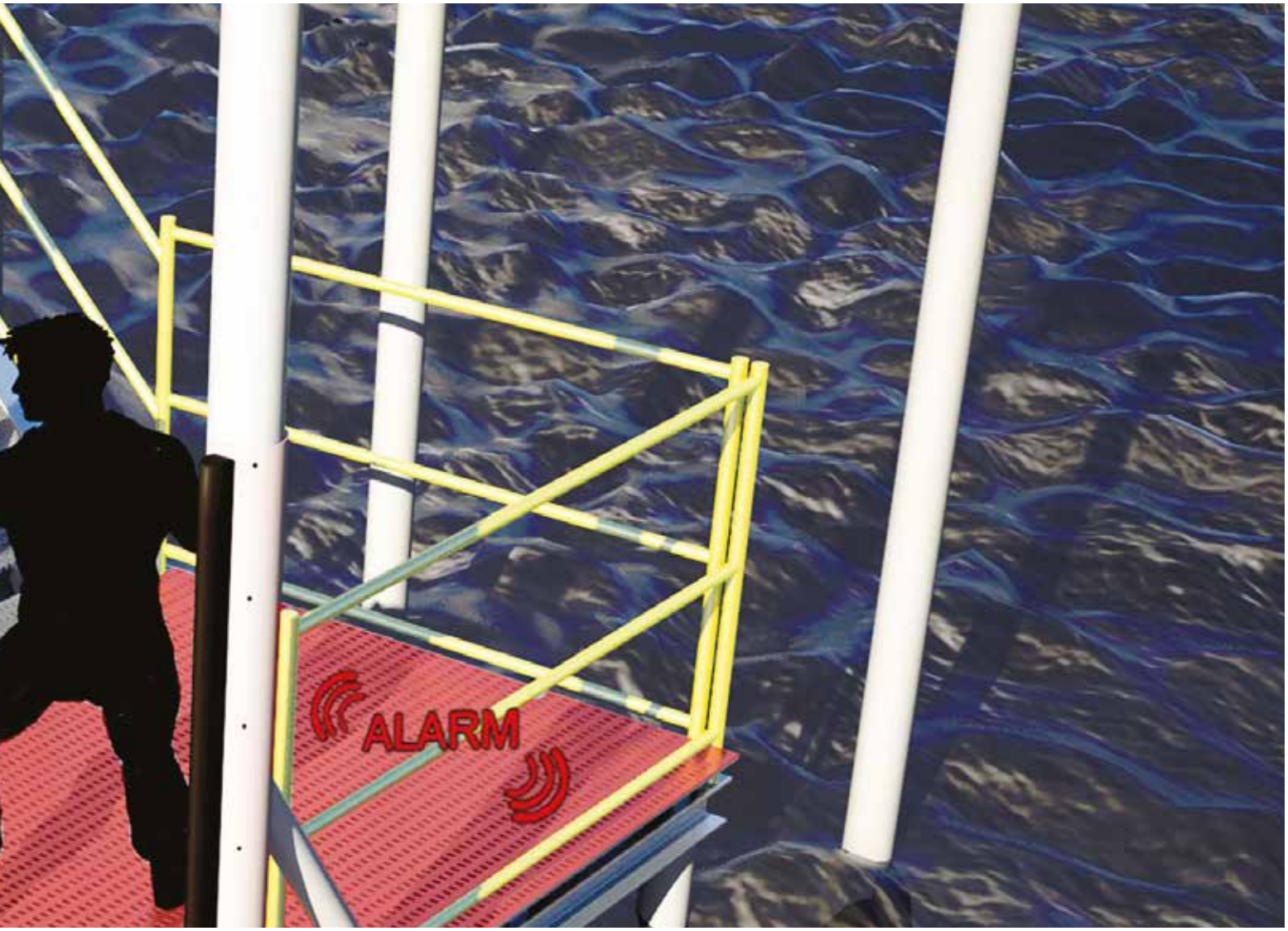


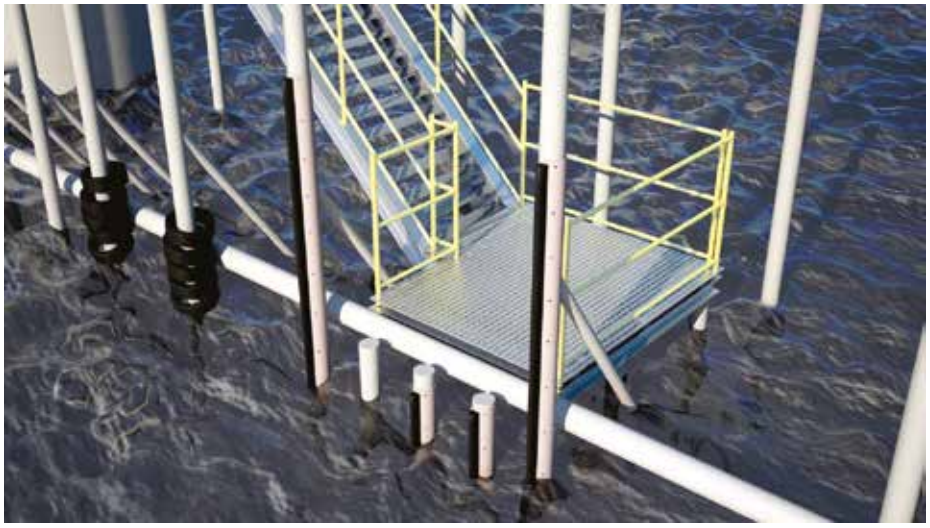
Offshore Oil & Gas Platforms

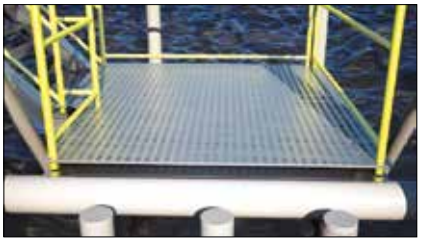
The task to provide security and protection for offshore oil and gas platforms, which recently are under constant terror and other security threats, gave rise to the need to find creative solutions because of their location deep in areas with high corrosion and extremely harsh environmental conditions. In order to prevent approaching or infiltrations attempts to the platform by boats, or attempts to damage or to gain access to the physical structure of the platform, D-Fence has developed a protection enclosure that provides the solutions that will allow the decision makers to make use of them according to the level of threats.

Systems for Offshore Oil and Gas Platforms:

1. D-Taut Wire Perimeter Intrusion Detection System
2. D-Pressure Strip Intrusion Detection System
3. D-Deck Intrusion Detection System
4. D-Step Intrusion Detection System
5. DF-2100 Electronic Concertina Intrusion Detection System
6. Electronic Field Fence Perimeter Intrusion Detection System
7. D-Bolt Security System
8. Computerized Control Center


ALARM









Playgrounds

Playgrounds and parks, which usually attract thousands of families and especially small children, are places that are often surrounded by regular fences that don't provide any indication of intrusions by non-authorized persons, and can very easily be bypassed providing non-restricted access to the site.

For this purpose D-Fence has developed the D-Corative and the Electronic Welded Mesh systems, among others, that supply a technological addition to the existing fences turning them into advanced electronic warning systems that can additionally be connected to CCTV cameras.

Systems for Playgrounds:

1. D-Taut Wire Perimeter Intrusion Detection System
2. D-Corative Perimeter Intrusion Detection System
3. D-Pressure Strip Intrusion Detection System
4. Electronic Field Fence Perimeter Intrusion Detection System
5. Electronic Welded Mesh Perimeter Intrusion Detection System
6. D-Bolt Security System
7. D-Ground Security System
8. Computerized Control Center











Power Generation Facilities
stations & sub-stations

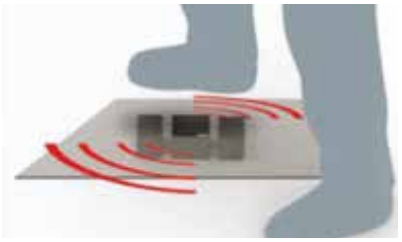
The protection of Power Generation Facilities, Stations and Sub-Stations is characterized by the search for systems that are explosion-proof while providing both deterrence and early alarm against intrusions. Since the great majority of these types of installations are already protected one way or another, D-Fence has developed several protection and detection systems designed to Upgrade any existing means already installed into smart intrusion detection systems with zero false alarms.

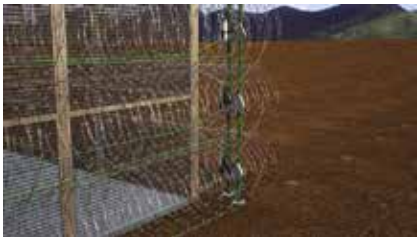
The systems presented below can be installed independently or can be combined into existing security means and can also integrate with additional existing and new systems by way of a sophisticated control interface that, in combination with D-Fence's unique sensors, create a safe and secure system that provides protection to the wide range of installations.

Systems for Power Generation Facilities:

1. D-Taut Wire Perimeter Intrusion Detection System
2. D-Pressure Strip Intrusion Detection System
3. Electronic Field Fence Perimeter Intrusion Detection System
4. DF-2100 Electronic Razor Wire Concertina
5. Electronic Welded Mesh Perimeter Intrusion Detection System
6. D-Bolt Security System
7. D-Ground Perimeter Intrusion Detection System
8. Computerized Control Center









Prisons & Jails

The subject of detention and incarceration has become, with the years passing, a global problem. From Federal to privately operated prisons, as well as detention centers for refugees, all of them require the most strict security measures. D-Fence has developed systems that provide a complete response, both in terms of upgrading old and obsolete systems, and in terms of providing an environment that allows for complete protection and for a sense of security without compromises. We are talking about systems that are decorative, aesthetic, eco-friendly, that are not electrical, yet provide the highest level of security. These systems present a change in the architectural concept of prisons and jails, and provide a more pleasant feeling without a compromise in the security or the detection levels.

Systems for Prisons and Jails:

1. D-Taut Wire Perimeter Intrusion Detection System
2. D-Corative Perimeter Intrusion Detection System
3. D-Pressure Strip Intrusion Detection System
4. D-Deck Intrusion Detection System
5. D-Step Intrusion Detection System
6. DF-2100 Electronic Concertina Security System
7. Electronic Field Fence Perimeter Intrusion Detection System
8. Electronic Welded Mesh Perimeter Intrusion Detection System
9. D-Bolt Security System
10. D-Ground Perimeter Intrusion Detection System
11. Computerized Control Center





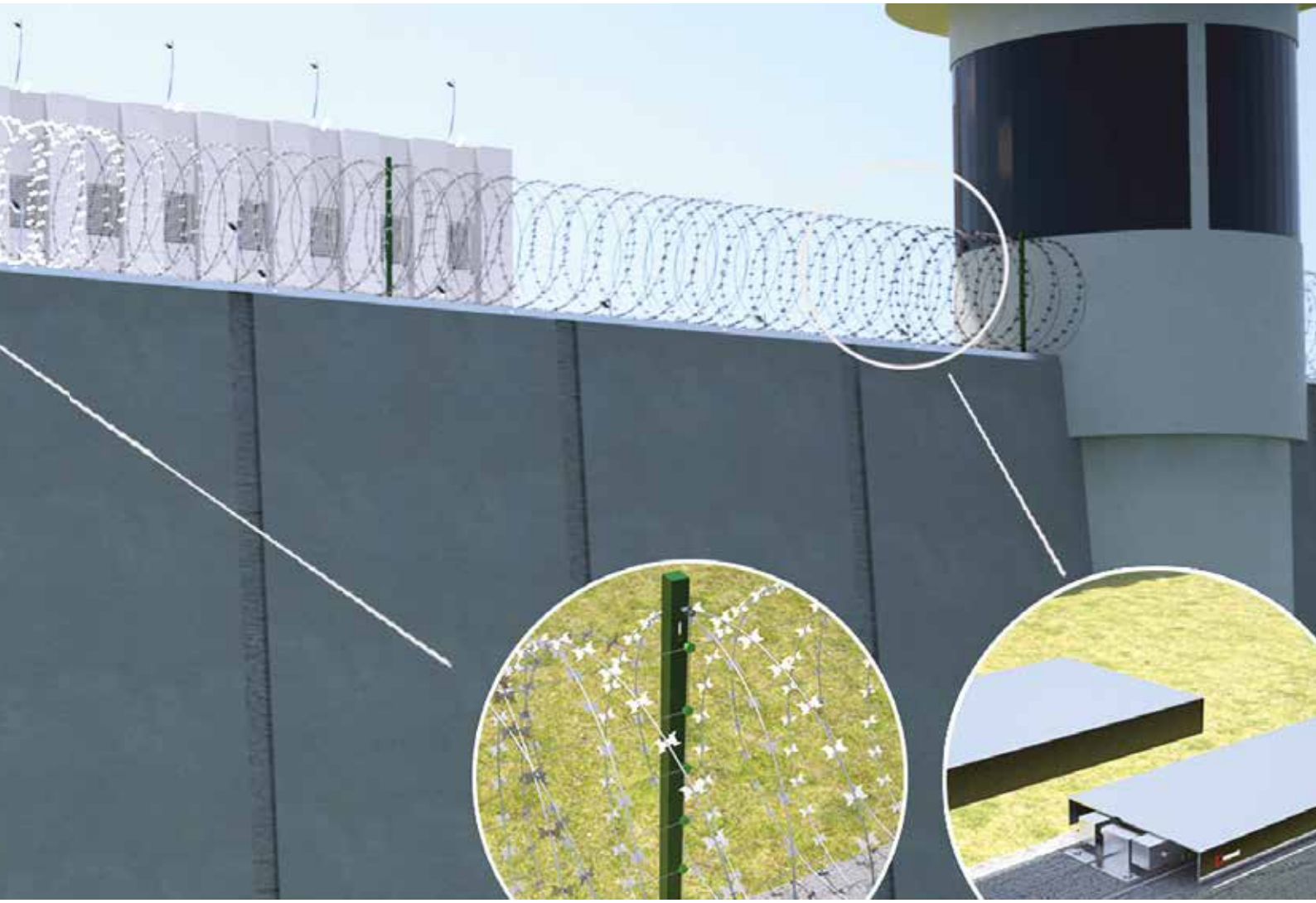


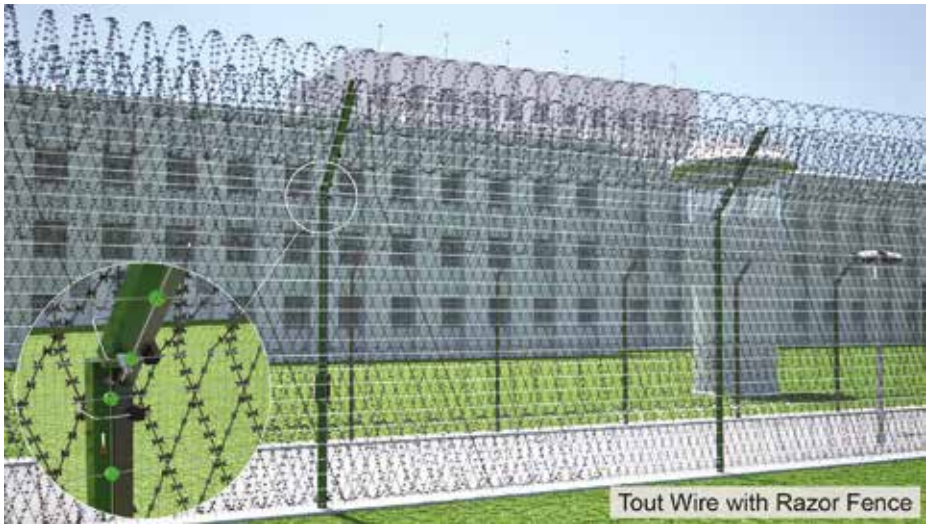


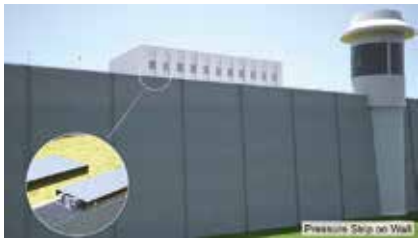


Prisons & Jails

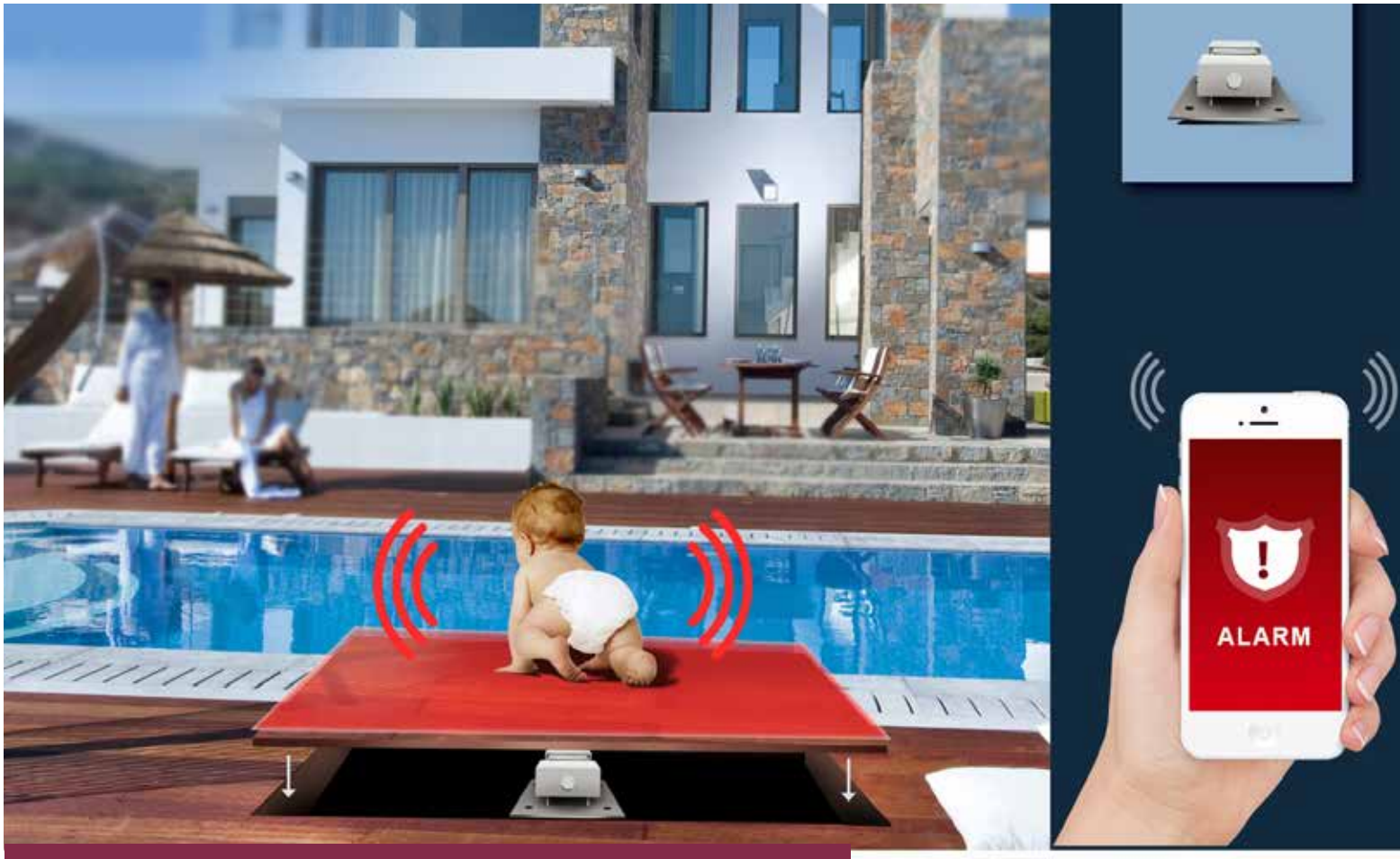





Tout Wire with Razor Fence

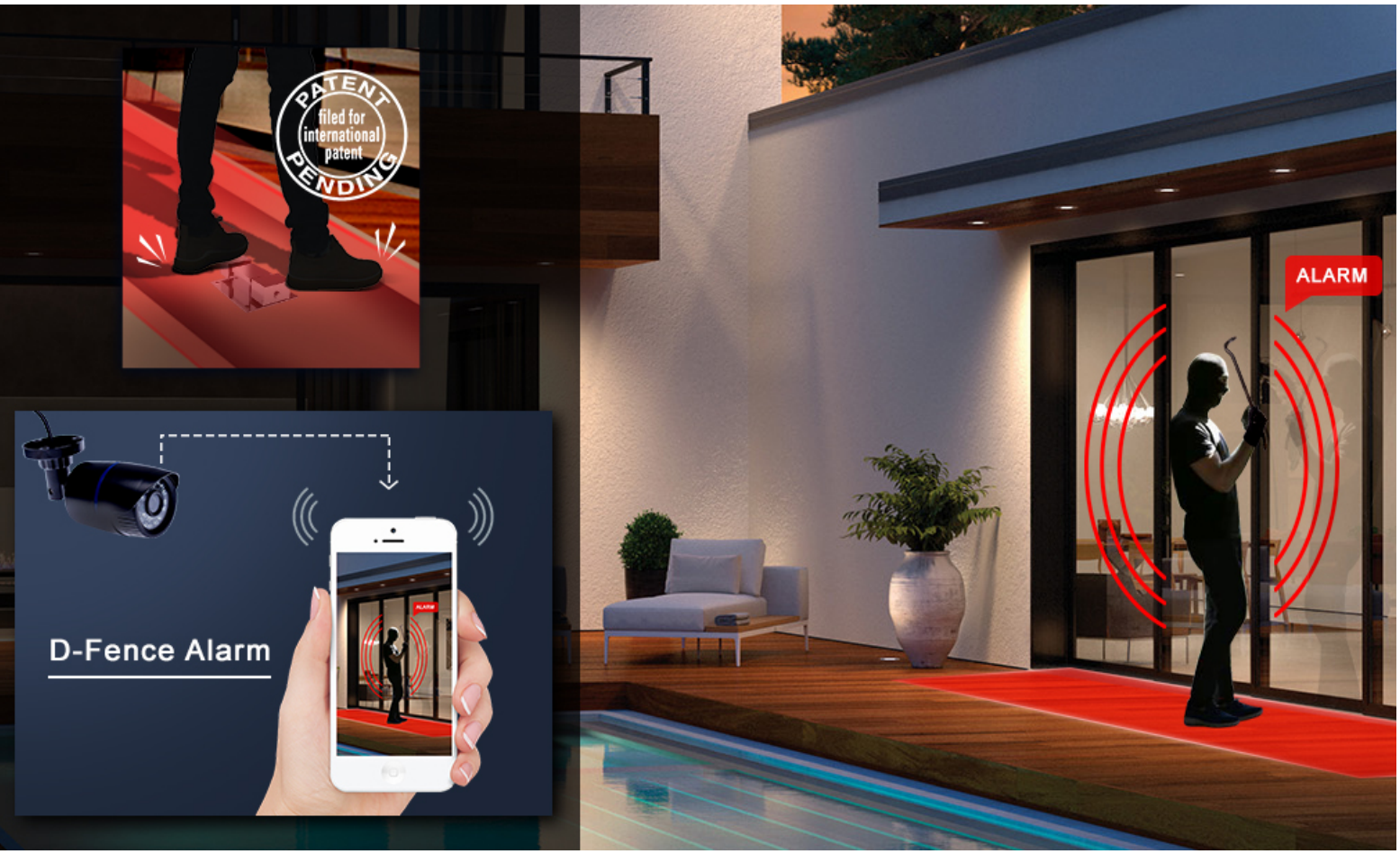

Pressure Strip on Wall

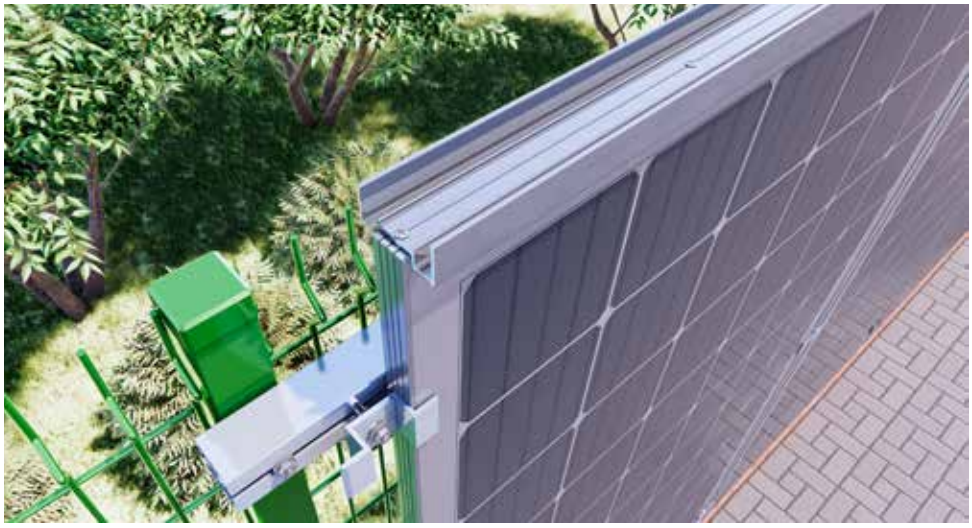

Decorative Fence



Private Villas, Houses & Homes

D-Fence has designed and developed a unique series of perimeter protection systems for Condominiums, Private Villas, Houses and Homes, that include the D-Corative, the D-Pressure Strip, the D-Taut Wire, the Green Revolution System and others.
Years of experiencing systems with a huge number of false alarms and systems that don't provide complete security raised in D-Fence the challenge to develop security systems for private homes that can tackle common inconveniences like the ones caused by growing vegetation, small animals, weather conditions and urban environment. D-Fence has developed quiet and efficient systems that are not affected by these factors, work around the clock, provide maximum security with no false alarms and with almost no maintenance, and help create a safe environment with no health hazards. One of these systems is the Green Security Revolution, that allows being close to a security system with no fear of harm caused by an electric shock or radiation or injury to family members and pets or animals. Additionally, the use of these systems clears the owner/resident of the house and the authorities of the responsibility of any harm that can be caused to any trespasser.
the systems we present can be upgraded or re-designed based on the existing blueprints and diagrams.


PATENT
filed for
international
patent
PENDING
D-Fence Alarm
ALARM









Private Villas, Houses & Homes

















Private Villas, Houses & Homes

















Private Villas, Houses & Homes













Private Villas, Houses & Homes

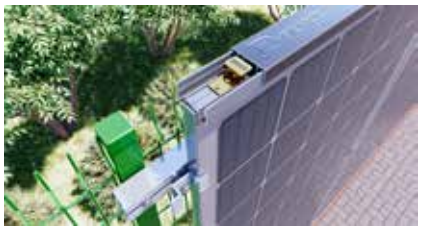








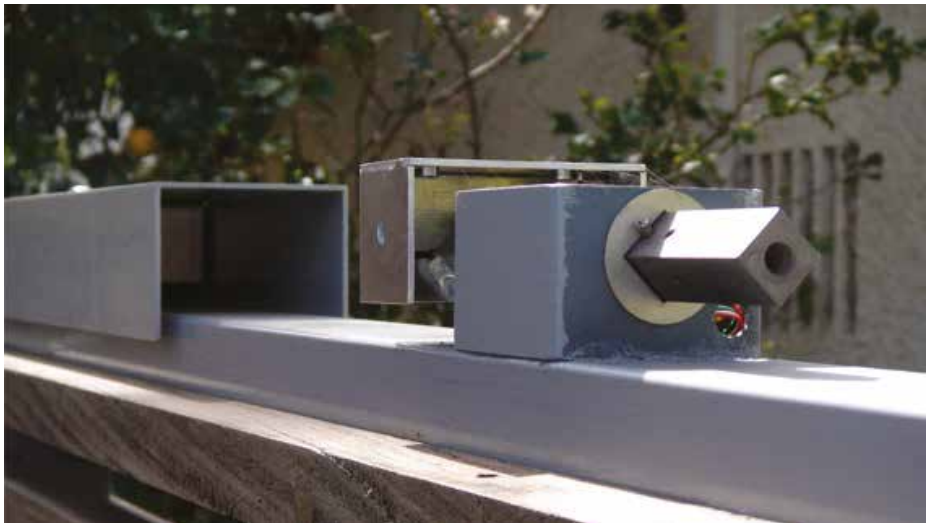








Private Villas, Houses & Homes















Private Villas, Houses & Homes





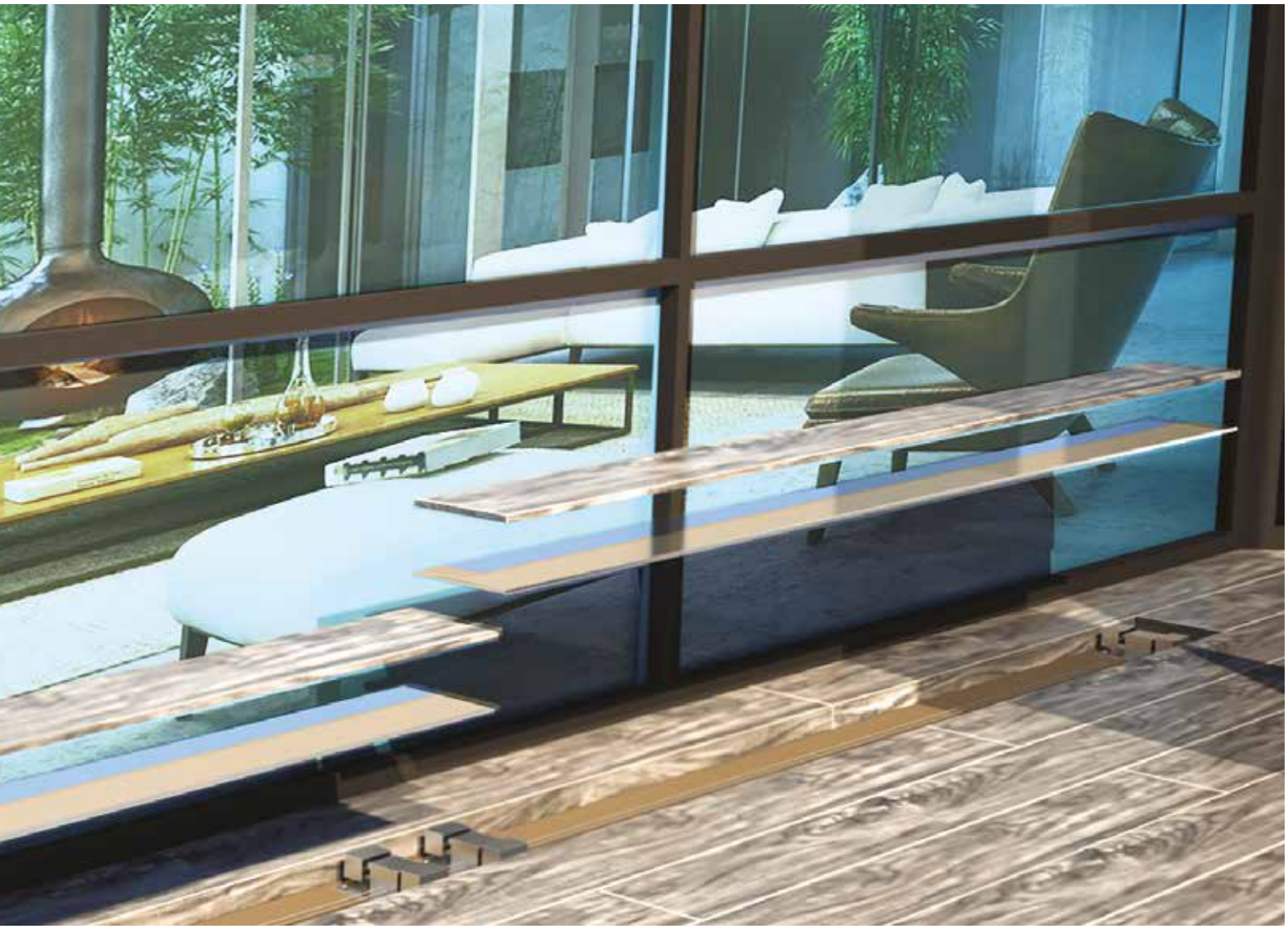




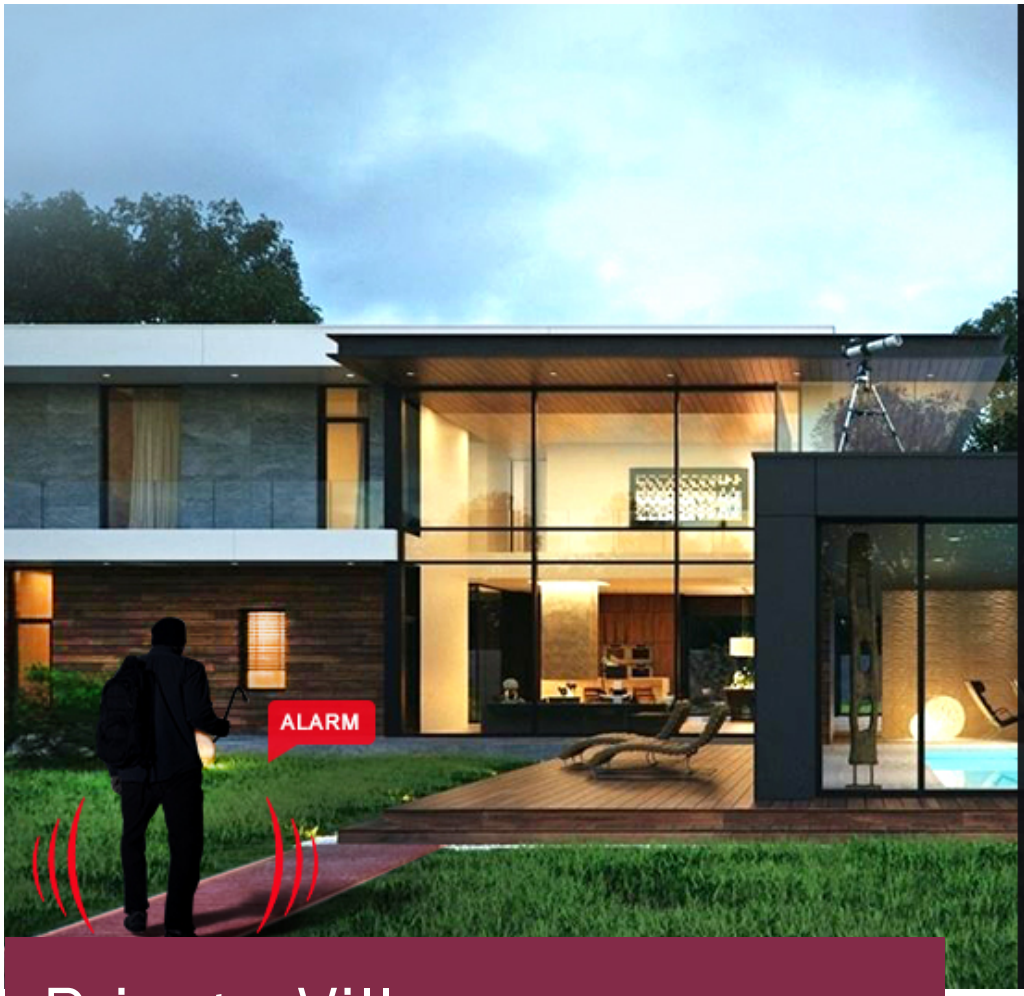


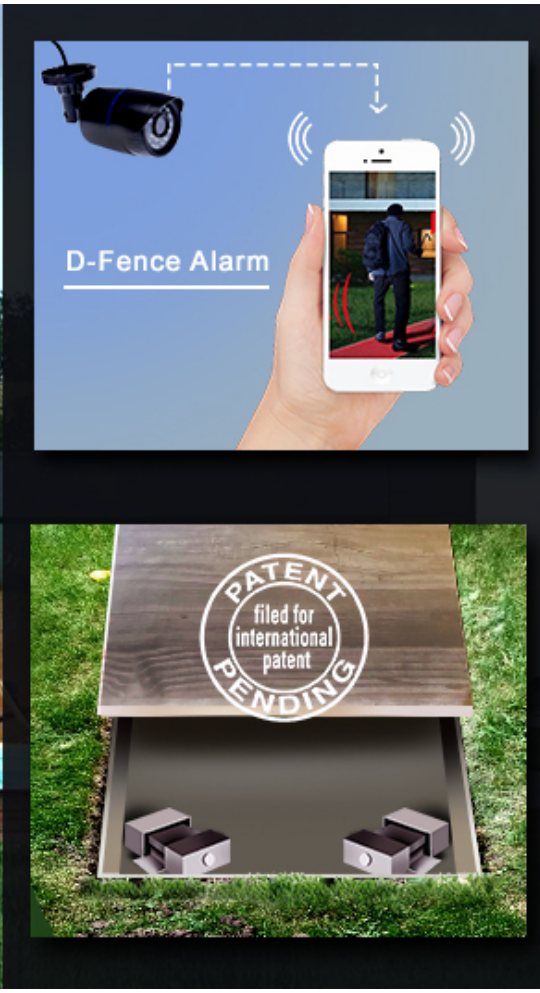
Private Villas, Houses & Homes









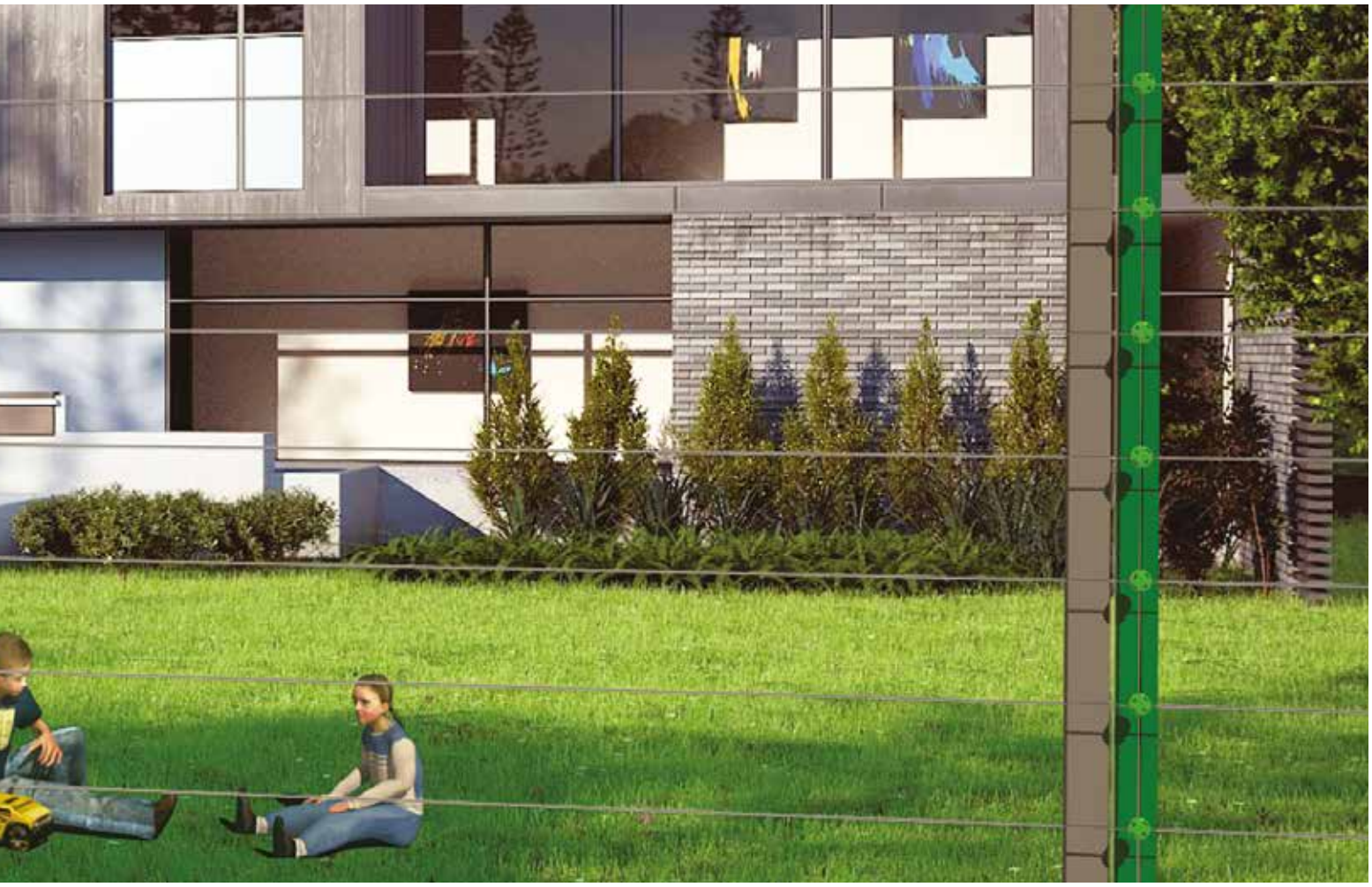


Private Villas, Houses & Homes

















Hong Kong Private Home - Pressure Strip & D-Deck

D-Fence has designed and developed a unique series of perimeter protection systems for Condominiums, Private Villas, Houses and Homes, that include the D-Corative, the D-Pressure Strip, the D-Deck, the D-Taut Wire, the Green Revolution System and others. Years of experiencing systems with a huge number of false alarms and systems that don't provide complete security raised in D-Fence the challenge to develop security systems for private homes that can tackle common inconveniences like the ones caused by growing vegetation, small animals, weather conditions and urban environment. D-Fence has developed quiet and efficient systems that are not affected by these factors, work around the clock, provide maximum security with no false alarms and with almost no maintenance, and help create a safe environment with no health hazards. One of these systems is the Green Security Revolution, that allows being close to a security system with no fear of harm caused by an electric shock or radiation or injury to family members and pets or animals. Additionally, the use of these systems clears the owner/resident of the house and the authorities of the responsibility of any harm that can be caused to any trespasser.
the systems we present can be upgraded or re-designed based on the existing blueprints and diagrams.









Private Villas, Houses & Homes - D-Step













Private Villas, Houses & Homes - Pressure Strip










Pressure Strip







Protection of Posts

D-Fence has developed a modular security system based on the "open-design" concept to provide protection for posts that hold sensitive and expensive equipment like CCTV cameras, radio and cellular antennae, electronic boards, etc.

An early alarm, with precise information and location, about any attempt to steal or damage the equipment on the post is received directly at the monitoring center and/or to a smartphone or tablet, giving the security forces time to react.

Systems for the protection of posts:

1. D-Corative Perimeter Intrusion Detection System
2. Electronic Field Fence Perimeter Intrusion Detection System
3. DF-2100 Electronic Razor Wire Concertina
4. Electronic Welded Mesh Perimeter Intrusion Detection System
5. D-Bolt Security System
6. Computerized Control Center


ALARM


ALARM
C&C Room





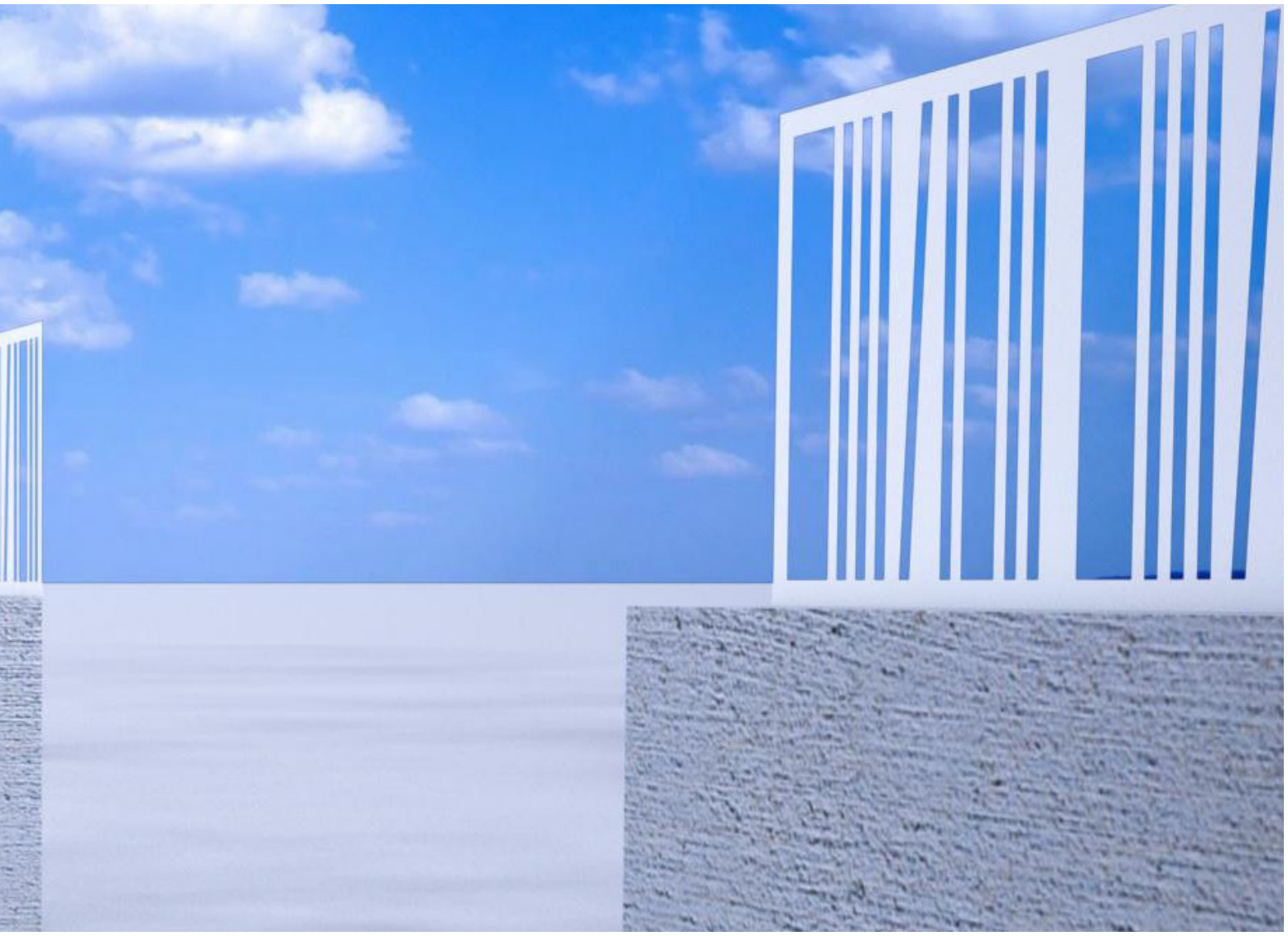


Resorts & Hotels

The terror attacks against hotels around the world in the last few years compelled the security forces to seek and find solutions for the security of hotels and resorts. D-Fence has developed a series of perimeter protection systems, designed to provide early warning about any intrusion by unauthorized people to the hotel/resort complex and the open areas that surround them, immediately with the intrusion attempt to the area. The special systems allow for early detection and will work in complete integration with already existing systems at the site and with the security procedures of the hotel.

Systems for Resorts and Hotels:

1. D-Taut Wire Perimeter Intrusion Detection System
2. D-Corative Perimeter Intrusion Detection System
3. D-Pressure Strip Intrusion Detection System
4. D-Deck Intrusion Detection System
5. D-Step Intrusion Detection System
6. Electronic Welded Mesh Perimeter Intrusion Detection System
7. D-Bolt Security System
8. Computerized Control Center




H=2.50m







Resorts & Hotels

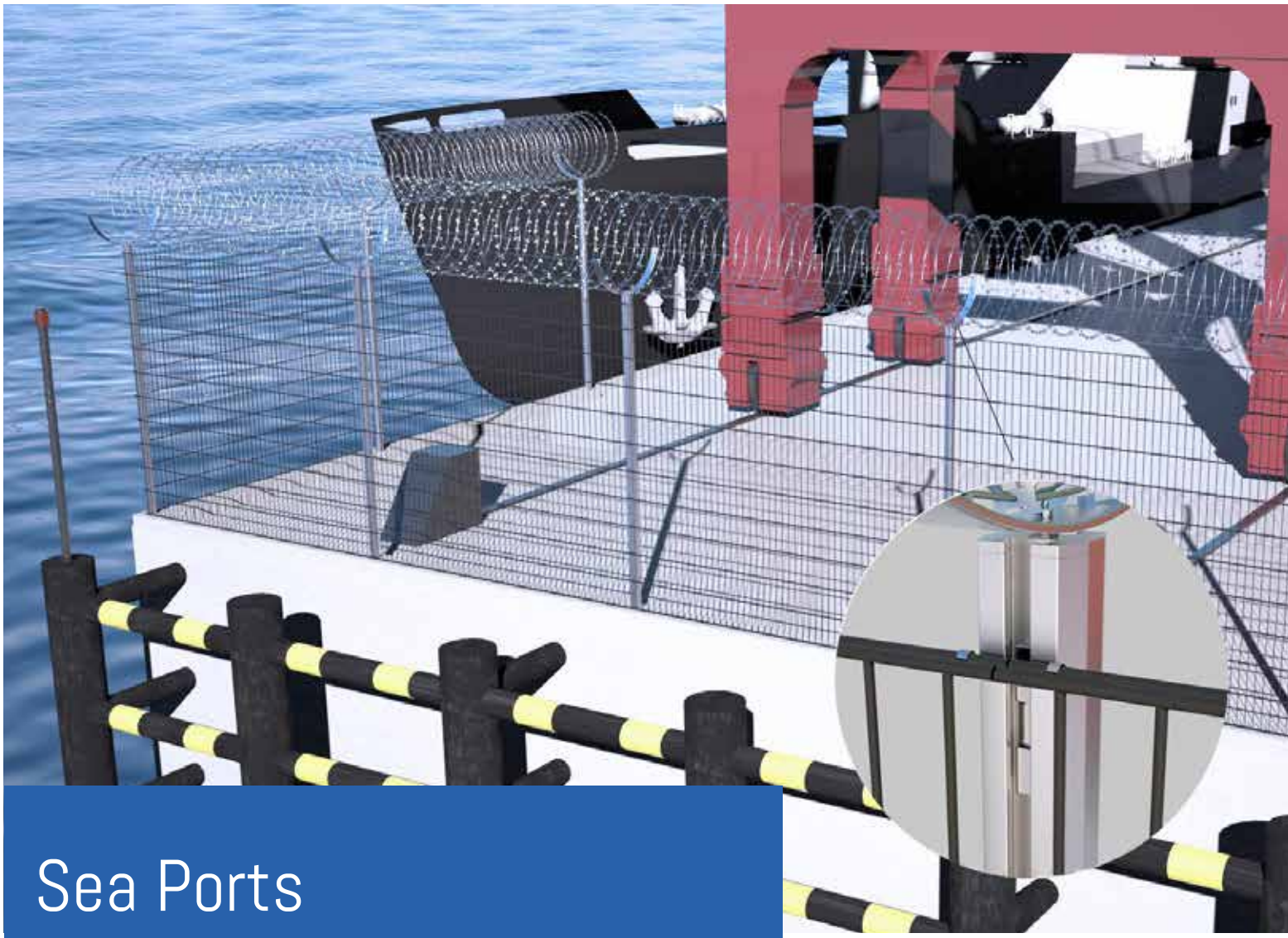












Sea Ports

The Sea Ports were declared by the American Authorities, as well as many other authorities in the world, as strategic assets that have to comply with the most rigorous security requirements with the highest standards and uncompromising laws. D-Fence has developed an ultimate protection package according to these requirements and it includes security systems which have been adapted to work under the most extreme environmental conditions, harsh weather, salty environments and noise.

Systems for Sea Ports:

1. D-Taut Wire Perimeter Intrusion Detection System
2. D-Corative Perimeter Intrusion Detection System
3. D-Pressure Strip Intrusion Detection System
4. DF-2100 Electronic Concertina Security System
5. Electronic Field Fence Perimeter Intrusion Detection System
6. Electronic Welded Mesh Perimeter Intrusion Detection System
7. D-Ground Security System
8. D-Bolt Security System
9. Computerized Control Center


D-Fence© 2017 All Rights Reserved









Ship & Yacht Security

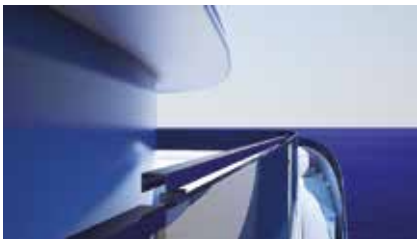
The increasing threats around the world of takeovers and kidnappings of merchant ships, tankers and even yachts, led D-Fence to design and develop security systems for maritime transportation means. The systems are tailored for each one of these means according to the level of risk and threat determined for each particular one.

Systems for Ship and Yacht Security:

1. D-Taut Wire Perimeter Intrusion Detection System
2. D-Pressure Strip Intrusion Detection System
3. D-Deck Intrusion Detection System
4. D-Step Intrusion Detection System
5. DF-2100 Electronic Concertina Security System
6. Electronic Field Fence Perimeter Intrusion Detection System
7. D-Bolt Security System
8. Computerized Control Center


ALARM







Stadiums & Sport Venues

The need to protect the privacy and to ensure the security of the players and club members, both the personal security and the security of their private belongings, gave rise to the need to develop Open-Design type systems that must fit and integrate with the surroundings and must provide a sense of security. For this purpose, D-Fence has developed the "Sport Security", that includes a variety of systems to be used by the Security Officers and also by the building and landscape architects of the venues. The systems can be installed on already existing systems on the field, and can also be programmed for new installations and venues.

Systems for Stadiums & Sport Venues:

1. D-Taut Wire Perimeter Intrusion Detection System
2. D-Corative Perimeter Intrusion Detection System
3. D-Pressure Strip Intrusion Detection System
4. D-Deck Intrusion Detection System
5. D-Step Intrusion Detection System
6. Electronic Field Fence Perimeter Intrusion Detection System
7. Electronic Welded Mesh Perimeter Intrusion Detection System
8. D-Bolt Security System
9. Computerized Control Center









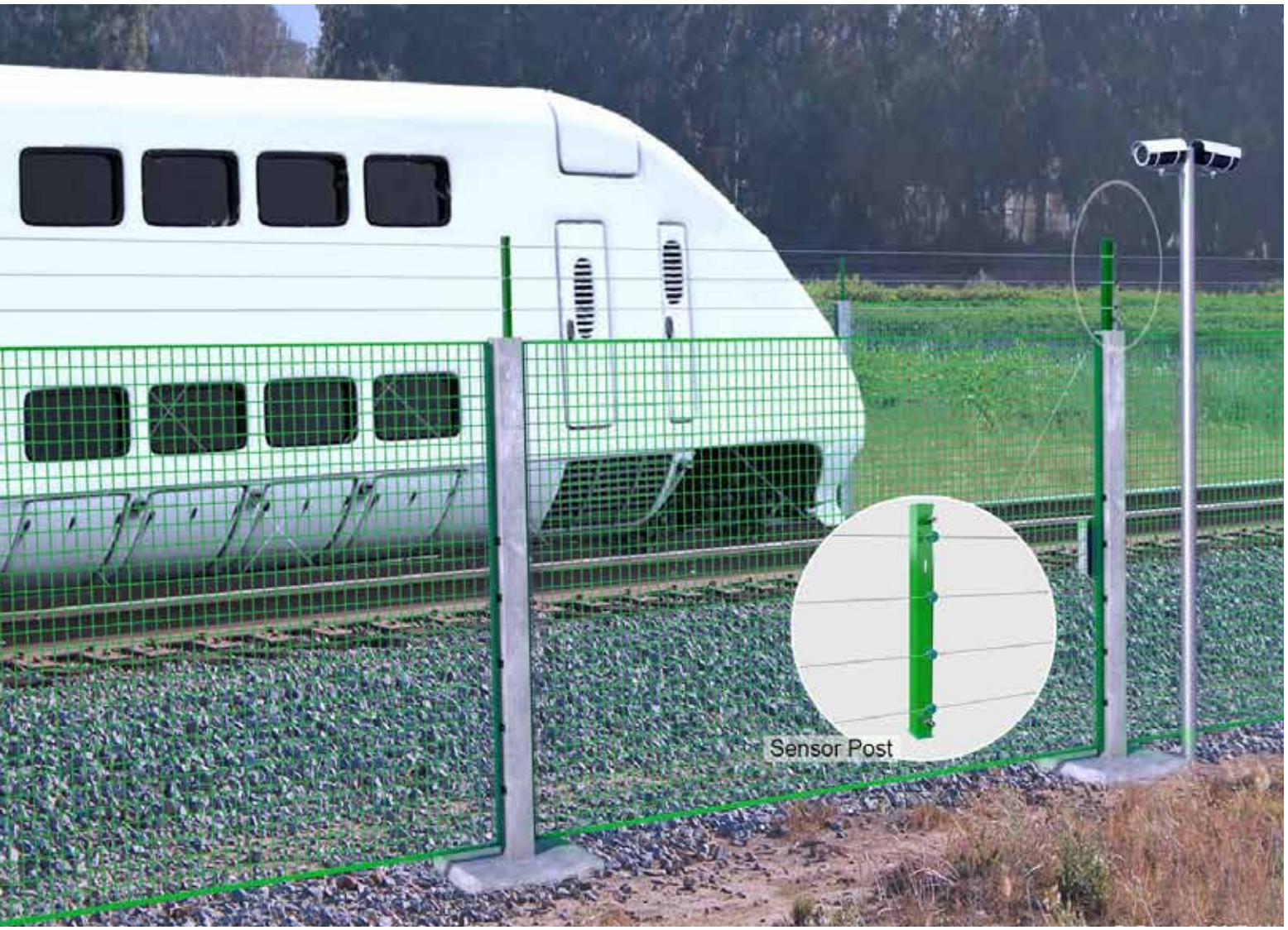


Train Stations & Railroads

The worldwide train industry, both passenger and cargo, is developing to monumental proportions in the aspects of technology, speed and crossing of borders, even between continents. The increasing threats to stations and terminals, terror threats, vandalism and theft require creative solutions inside the trains themselves and also on the infrastructure, including the railroads and require from the security forces to provide functional solutions for maximum protection. The systems developed by D-Fence, which can be installed along the rails and that can withstand the most harsh environmental conditions, as well as the walls and fences alongside the rails, are immune to vibrations and don't generate false alarms because of shock waves, speed or vibrations. D-fence has also developed decorative and aesthetic detection systems for the terminals and convenience areas, that perfectly integrate with the architectural design of the station of terminal.

Systems for Resorts and Hotels:

1. D-Taut Wire Perimeter Intrusion Detection System
2. D-Corative Perimeter Intrusion Detection System
3. D-Pressure Strip Intrusion Detection System
4. D-Deck Intrusion Detection System
5. D-Step Intrusion Detection System
6. Electronic Field Fence Perimeter Intrusion Detection System
7. DF-2100 Electronic Razor Wire Concertina
8. Electronic Welded Mesh Perimeter Intrusion Detection System
9. D-Bolt Security System
10. D-Ground Perimeter Intrusion Detection System
11. Computerized Control Center


Sensor Post


D-Fence - Concertina Fence





Train Stations & Railroads





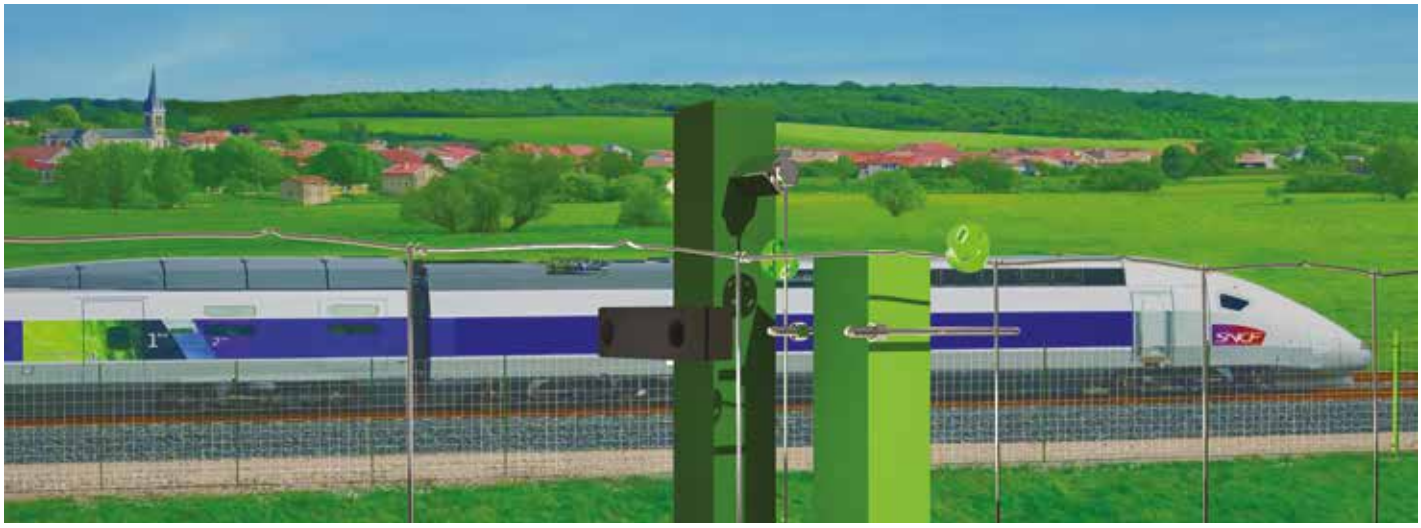

C&C Room

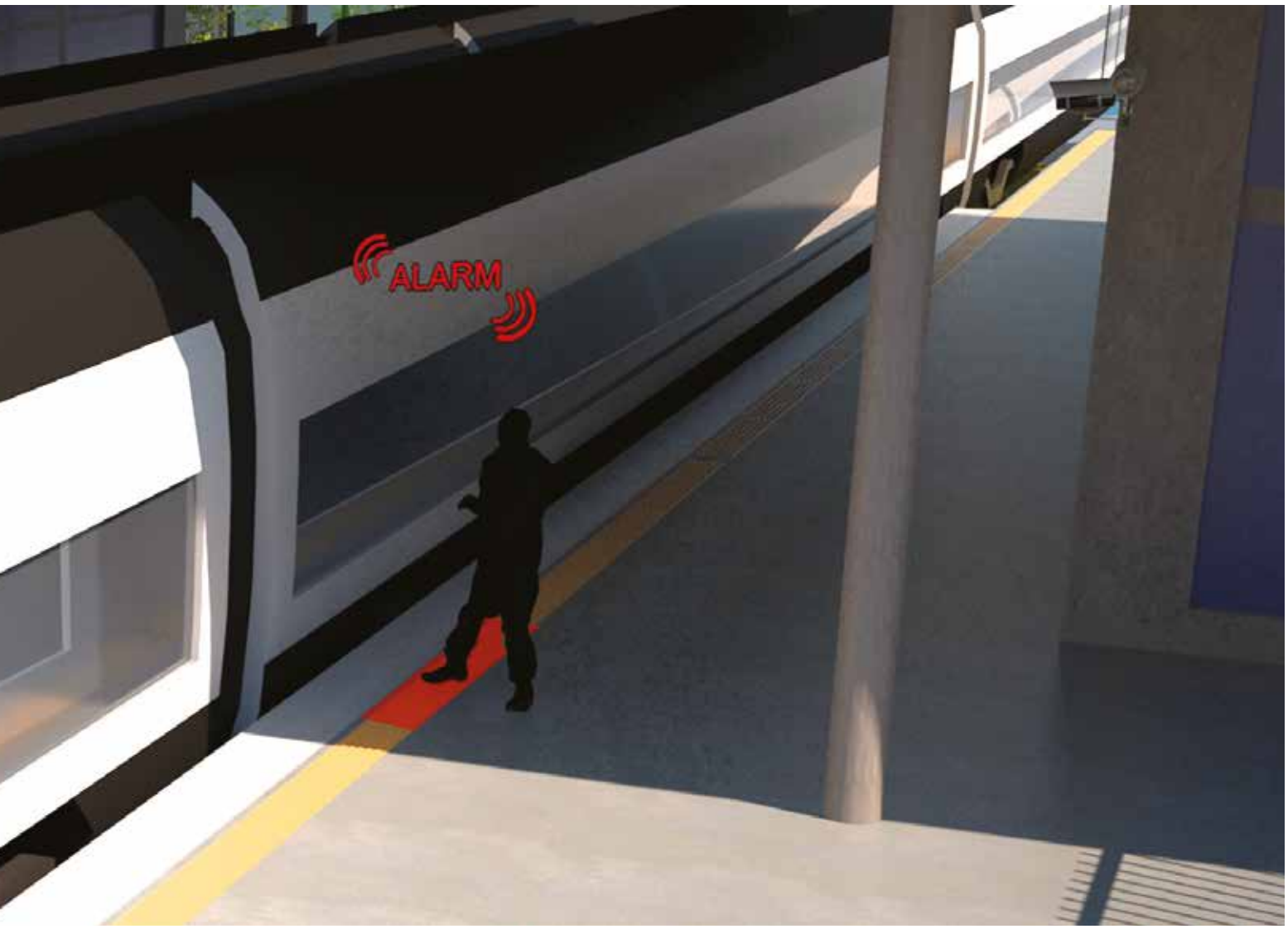

4.5mm Fence



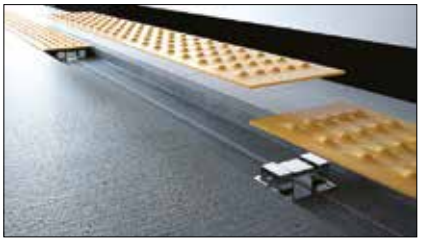


Train Stations & Railroads




ALARM







Train Stations & Railroads Germany











Universities, Colleges, & Schools

D-Fence has worked very hard on the development of perimeter protection systems adapted to a wide range of educational institutes, universities and schools. D-Fence's methodology is based on preventing the intrusion of unauthorized persons to the area of the educational institution, by means of green and safe systems (D-Fence's Green Security Revolution) that are meant to replace the old generation of security systems, don't generate radiation, and are harmless to the students (unlike barbed wires, razor wires or broken glass).
D-Fence has developed an integral perimeter system with Open Design that works 24/7, and that can be integrated with existing or new CCTV systems, Control Center, the gates and any other existing systems, while blending perfectly with the surroundings and the environment where they are installed. The integration and combination of the unique technology will provide the several types of educational institutes, as well as to the architects and/or security officers the possibility of a very high level of control and supervision regarding both in terms of functionality and in terms of price.
The systems presented below can be upgraded or re-designed based on the existing blueprints and diagrams.

Systems for Universities, Colleges, Schools and other Educational Institutes:

1. D-Taut Wire Perimeter Intrusion Detection System
2. D-Corative Perimeter Intrusion Detection System
3. D-Pressure Strip Perimeter Intrusion Detection System
4. D-Deck Intrusion Detection System
5. D-Step Intrusion Detection System
6. Electronic Field Fence Perimeter Intrusion Detection System
7. Electronic Welded Mesh Perimeter Intrusion Detection System
8. D-Bolt Security System
9. D-Ground Perimeter Intrusion Detection System
10. Computerized Control Center





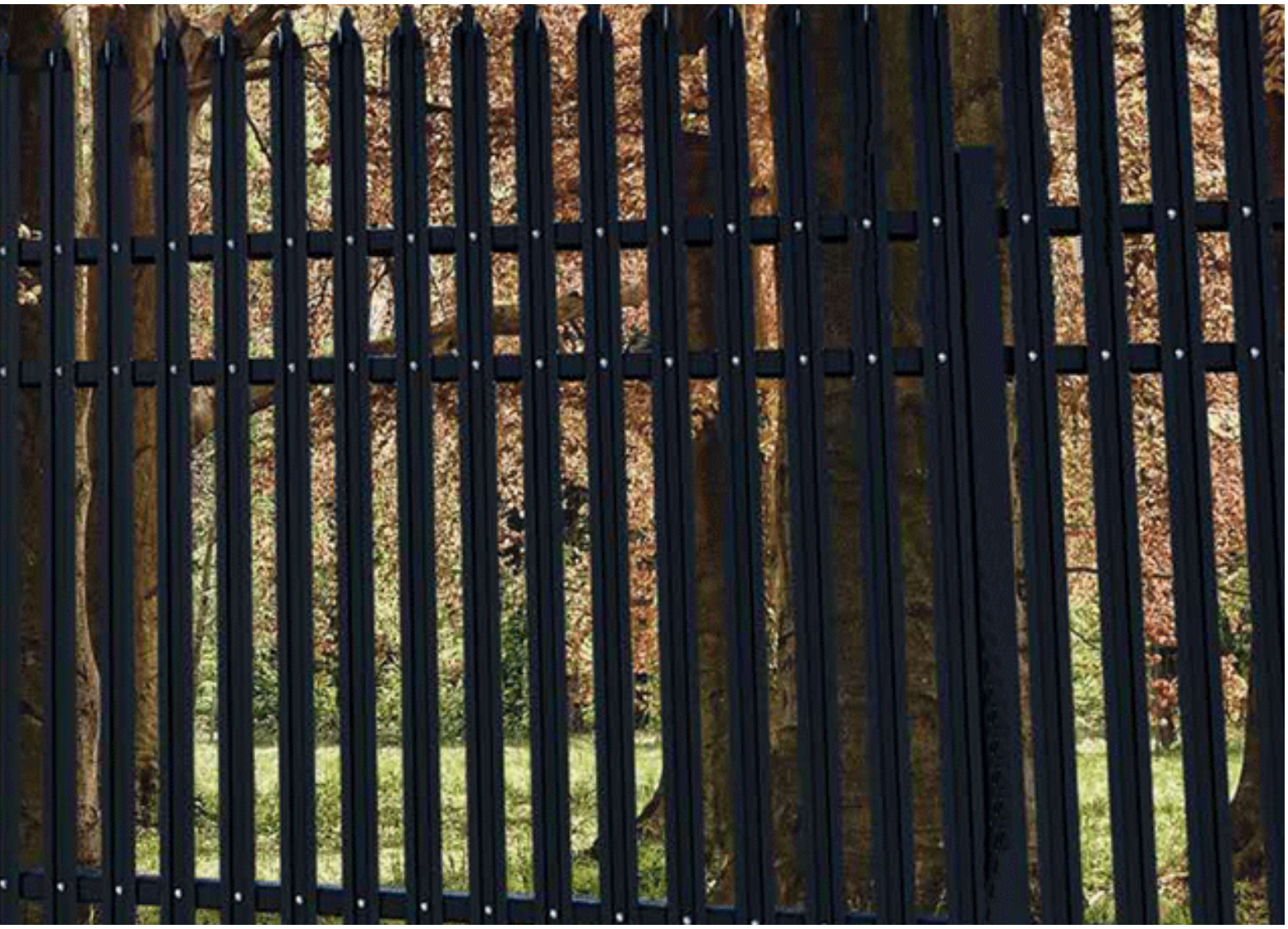




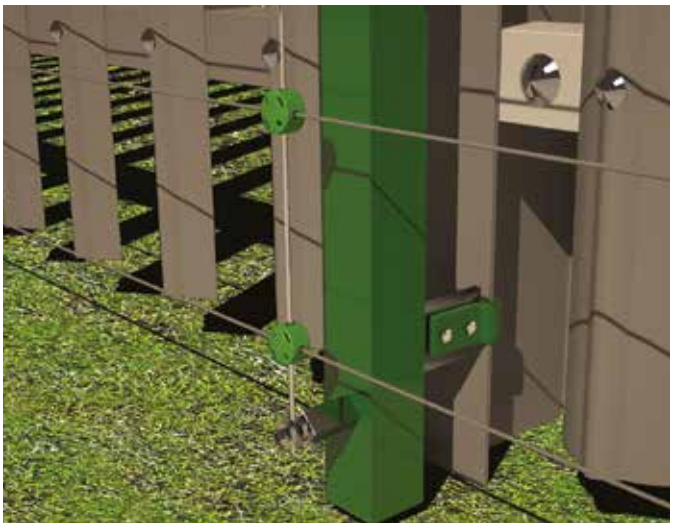


Universities, Colleges, & Schools







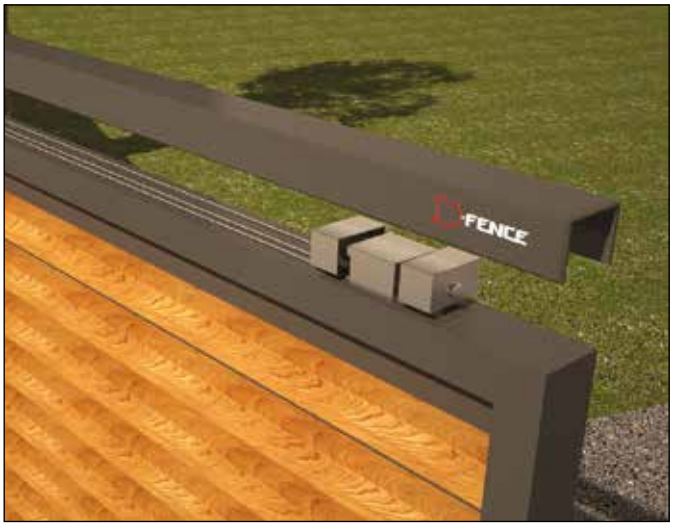


Universities, Colleges, & Schools





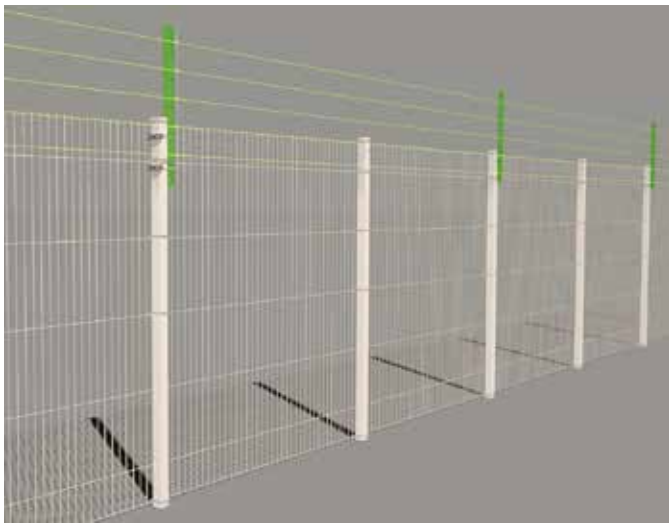




Universities, Colleges, & Schools








60mm
40mm



Water Protection

In the last years, Water Resources have become a priceless commodity, a fact that has required us to develop unique protection and security systems for them, D-Fence's Water Security, which includes security and supervision for all types of water installations like reservoirs, treatment plants, hydrologic stations, dams, pumps and support equipment. The systems we are talking about have been successfully tested in tens of sensitive installations and have proven their efficiency against sabotage, criminal acts and terrorism. The systems are made from materials that withstand the most extreme environmental conditions including extreme weather conditions, high humidity, high salinity, moisture, etc.

The systems presented below can be installed independently or can be combined into existing security means and systems and can also integrate with additional existing and new systems by way of a sophisticated control system that, in combination with D-Fence's unique sensors, create a safe and secure system that provides protection to the wide range of water installations.

Systems for Water Security

1. D-Taut Wire Perimeter Intrusion Detection System
2. Electronic Field Fence Perimeter Intrusion Detection System
3. DF-2100 Electronic Razor Wire Concertina
4. Electronic Welded Mesh Perimeter Intrusion Detection System
5. D-Bolt Security System
6. D-Ground Perimeter Intrusion Detection System
7. Computerized Control Center



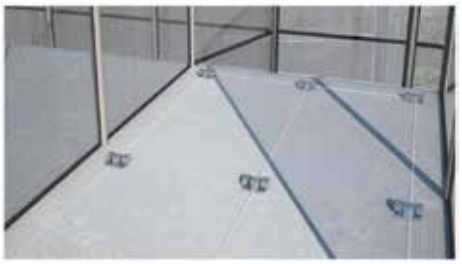






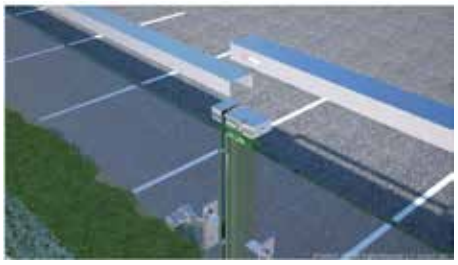


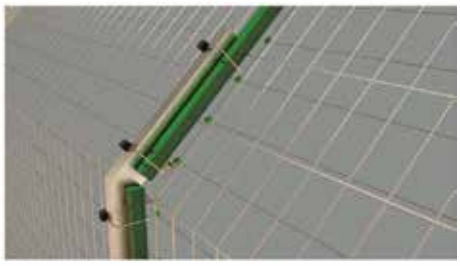


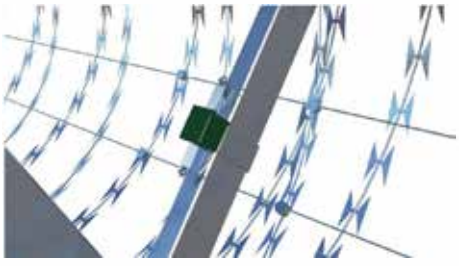



Different Fence Designs





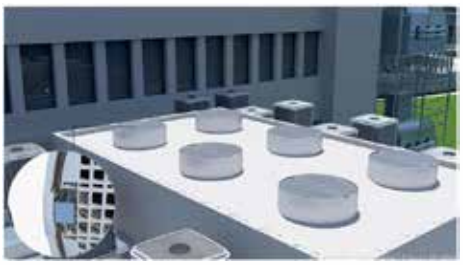














D·FENCE
Patent Pending










Parlons-en

Pour toute information complémentaire sur les solutions présentées dans cet ouvrage, ou sur tout autre besoin, adressez-nous votre demande par courriel et notre équipe vous répondra.

MAIL

Sales@d-fence.com

WEB

www.d-fence.com

Scannez pour accéder à notre site

2026 © Tous droits réservés D-Fence

D-FENCE
ELECTRONIC FENCING AND SECURITY SYSTEMS LTD.

Sécurité intelligente. Protection intelligente.

0 fausse alarme · 0 rayonnement · Garantie à vie · Design ouvert

NOUS CONTACTER

MAIL

Sales@d-fence.com

WEB

www.d-fence.com

Scannez pour accéder à notre site

D-Fence Electronic Fencing & Security Systems Ltd.

2026 © Tous droits réservés D-Fence