D-FENCE
ELECTRONIC FENCING AND SECURITY SYSTEMS LTD.

MOBIELE OBSERVATIE & PERIMETERBEVEILIGING

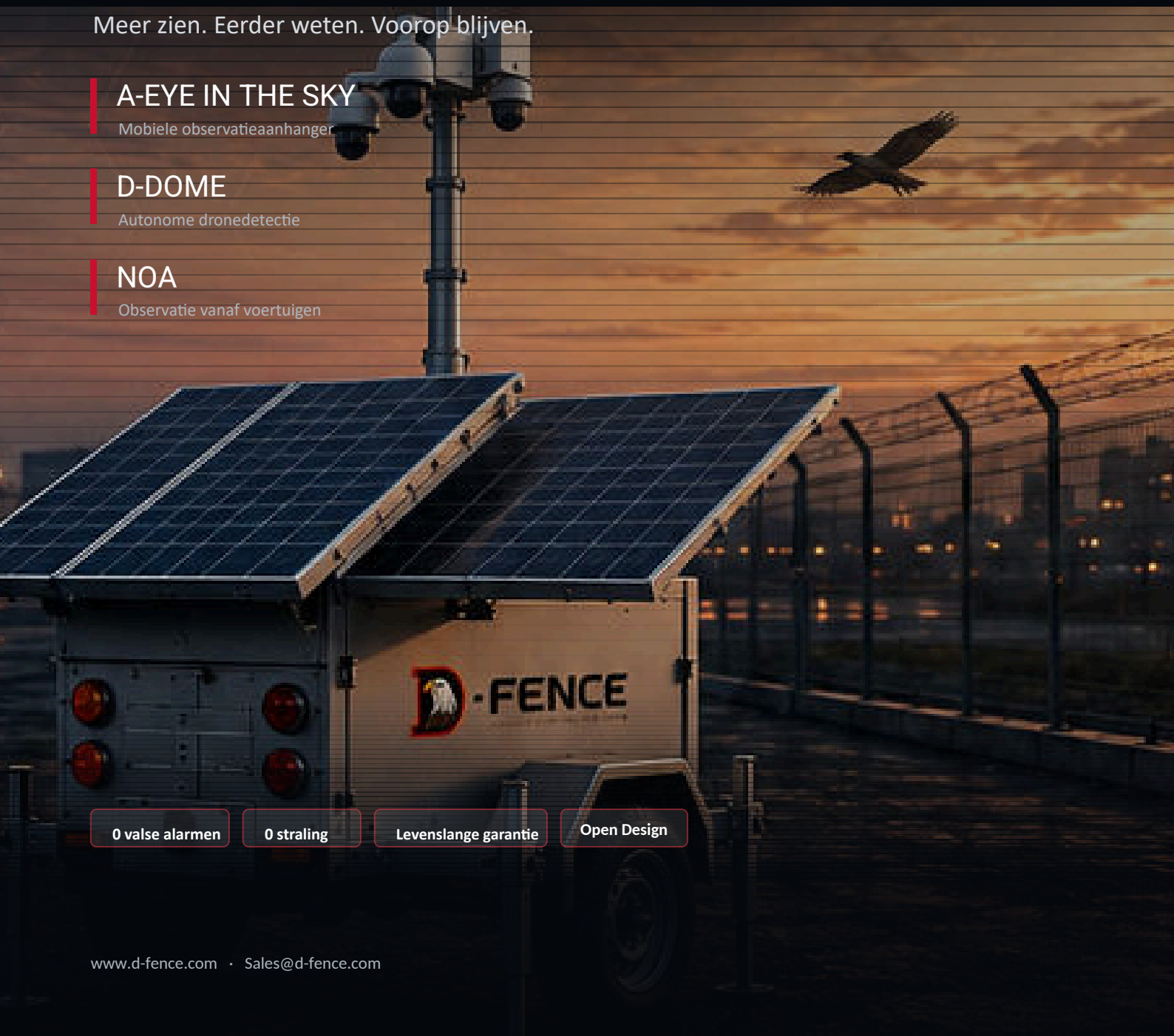
D-FENCE TECH 2026 / 2027

Meer zien. Eerder weten. Voorop blijven.

A-EYE IN THE SKY
Mobiele observatieaanhanger

D-DOME
Autonome dronedetectie

NOA
Observatie vanaf voertuigen



0 valse alarmen | **0 straling** | **Levenslange garantie** | **Open Design**

www.d-fence.com · Sales@d-fence.com

EXECUTIVE BOARD · D-FENCE

D-FENCE brengt een doorbraak in DefenceTech, in Israël en wereldwijd.

Een fusie van patenten en robotische observatiesystemen die de technologische voorsprong levert.

Uriel Bin, FOUNDER en President van D-FENCE, leidt de Executive Board: een uitvinder, een bouwer van een wereldwijd ecosysteem en een commandant in het veld. Drie leiders, één missie: beveiliging die begint bij het hekwerk en elk land bereikt dat haar nodig heeft.



Uriel Bin
FOUNDER & President



Hadas Shpaner
Hoofd van de Executive Board



Max Nudelman
Adjunct-CEO
& VP, Beveiligingssystemen

EXECUTIVE BOARD

Uitgevonden in Israël. Bewezen aan de grenzen. Vertrouwd in 58 landen.

58
landen

6.500+ KM
beschermde perimeter

40 JAAR
beveiligingservaring aan de top

De uitvinder die het hekwerk tot sensor maakte.

EXECUTIVE BOARD · URIEL BIN · FOUNDER & PRESIDENT VAN D-FENCE



Uriel Bin

FOUNDER & President

D-FENCE
ELECTRONIC FENCING AND SECURITY SYSTEMS LTD.

OPRICHTER · UITVINDER · VISIONAIR

URIEL BIN

FOUNDER & PRESIDENT VAN D-FENCE

Uriel Bin is de uitvinder en ondernemer achter D-FENCE. Hij bedacht de gepatenteerde technologie die een hekwerk verandert in een intelligente, alarmklare sensor, bouwde het bedrijf van de grond af op en leidde het van een gedurfd idee naar perimeterbeveiliging waarop 58 landen vertrouwen. Als oud-lid van Sayeret Matkal en de speciale eenheden van de IDF brengt hij in elk project 40 jaar in het veld bewezen beveiligingservaring mee.

VISIE

Beveiliging die begint bij het hekwerk en wordt verveelvoudigd door technologie, innovatie en robotica. Eerder detecteren. Sneller reageren. Beschermen wat ertoe doet.

UITVINDER

De gepatenteerde detectietechnologie van D-FENCE

ONDERNEMER

Van een gedurfd idee naar 58 landen

SAYERET MATKAL

40 jaar bewezen beveiliging in het veld

D-FENCE
ELECTRONIC FENCING AND SECURITY SYSTEMS LTD.

De architect van het wereldwijde ecosysteem van D-FENCE.

EXECUTIVE BOARD · HADAS SHPANER · HOOFD VAN DE EXECUTIVE BOARD



Hadas Shpaner

Hoofd van de Executive Board

WERELDWIJDE STRATEGIE · PARTNERSCHAPPEN · GROEI

HADAS SHPANER

HOOFD VAN DE EXECUTIVE BOARD

Hadas Shpaner leidt het volledige ecosysteem van D-FENCE en stuwt de internationale groei van het bedrijf. Zij verbindt technologie, partners, systeemintegrators en overheden tot één krachtig netwerk: zij opent nieuwe markten, structureert internationale overeenkomsten en leidt wereldwijd overheidsaanbestedingen. Als senior directeur met ruime ervaring in bankwezen, financiën en defensietransacties, waaronder meer dan 14 jaar in leidinggevende functies bij Bank Leumi, maakt zij van technologie van wereldklasse zakelijk succes van wereldklasse. Ingenieur industriële techniek en bedrijfskunde (informatiesystemen), MBA met onderscheiding.

MISSIE

Eén ecosysteem. Eén norm van excellentie. Elke markt: de bescherming van D-FENCE naar elk land dat haar nodig heeft.

WERELDWIJD ECOSYSTEEM

Partners, systeemintegrators en overheden in één netwerk

INTERNATIONALE GROEI

Nieuwe markten, overeenkomsten en overheidsaanbestedingen

FINANCIËN & DEFENSIE

Bankwezen, financiën en defensietransacties

De commandant die elke grens van binnenuit kent.

EXECUTIVE BOARD · MAX NUDELMAN · ADJUNCT-CEO & VP, BEVEILIGINGSSYSTEMEN



Max Nudelman
Adjunct-CEO
& VP, Beveiligingssystemen

D-FENCE
ELECTRONIC FENCING AND SECURITY SYSTEMS LTD.

BEVELVOERING · GRENSVERDEDIGING · VELDOPERATIES

MAX NUDELMAN

ADJUNCT-CEO & VP, BEVEILIGINGSSYSTEMEN

Max Nudelman brengt de blik van een commandant in elk D-FENCE-project. Als kolonel in de reserve en plaatsvervangend commandant van de IDF-divisie Judea en Samaria bouwde hij zijn loopbaan op in de bescherming van grenzen en gevoelige locaties, waar geen ruimte is voor fouten. Als adjunct-CEO en VP Beveiligingssystemen vertaalt hij operationele ervaring naar systeemontwerp: hij zet elke dreiging om in de juiste lagen van detectie, observatie en respons, en zorgt ervoor dat elke oplossing vanaf de eerste dag werkt, in het veld, de klok rond.

BEVELVOERING

Elke grens, elk hekwerk, elke locatie: beschermd alsof er levens van afhangen, want dat is ook zo.

KOLONEL (RES.)
Plv. commandant, divisie Judea en Samaria

GRENSVERDEDIGING
Grenzen en gevoelige locaties, beschermd in het veld

BEVEILIGINGSSYSTEMEN
Van de dreiging naar de juiste beschermingslagen

D-FENCE
ELECTRONIC FENCING AND SECURITY SYSTEMS LTD.

Beveiliging door technologie

Perimeterdetectie- en mobiele observatiesystemen voor luchthavens, havens, grenzen, kritieke infrastructuur en privéterreinen.

CONTACT

E-MAIL

Sales@d-fence.com

WEB

www.d-fence.com

2026 © Alle rechten voorbehouden D-Fence



24 hours security, 7 days a week,

Easy to install on every fence in any design

D-FENCE

A-Eye in the Sky

Mobiel observatiesysteem



A-Eye in the Sky is een complete observatiepost op een aanhanger voor de openbare weg. Een vijfdelige telescopische mast brengt de camerakop met een elektrische lier naar 8,5 meter, zodat de operator binnen enkele minuten na aankomst het hele terrein overziet. Handmatige stempels stabiliseren het platform en de mast is bestand tegen windsnelheden tot 117 km/u.

De energievoorziening is volledig autonoom. Drie monokristallijne zonnepanelen van 435 W laden een accubank van 14.400 Wh, met een automatisch startend aggregaat van 3 kW als hybride back-up. De typische bedrijfsduur is vier dagen bij 80 W verbruik, helemaal zonder opladen, en elke elektrische parameter kan op afstand vanuit de meldkamer worden bewaakt.

Vijf PTZ-camera's worden standaard geleverd in een waterdichte montagebox en bieden continue 360°-dekking met opname, livestreaming en videoanalyse. Optionele modules zijn onder meer warmtebeeld, radar, een omroepluidspreker, ledschijnwerpers en het D-Dome-pakket voor dronedetectie.

Belangrijkste voordelen

- Binnen enkele minuten door één operator geplaatst en operationeel: geen infrastructuur, geen bouwwerkzaamheden, geen bouwvergunningen.
- Volledige energieonafhankelijkheid: zonnepanelen, accubank en hybride aggregaat.
- Bewaking en bediening op afstand van zowel de camera's als het energiesysteem.
- Volledig verplaatsbaar: één platform bedient tijdens zijn levensduur meerdere locaties.
- Typische toepassingen: bouwplaatsen, grenzen, landbouw, havens en logistieke terreinen, evenementen en publieksbeveiliging, tijdelijke posten, noodhulp en rampenbestrijding.

A-Eye in the Sky

Technische specificaties & inzet



De aanhanger is gebouwd volgens de Amerikaanse norm, met een kogelkoppeling en vier handmatige stempels, en komt gebruiksklaar op locatie aan. Alle apparatuur (accu's, regelaars, lader en aggregaat) is ondergebracht in een waterdicht compartiment in de aanhangerbak, zodat er geen externe kast of elektrisch werk op locatie nodig is.

Technische specificaties: DF3P-01A

Zonnepanelen	3 × 435W	**Masthoogte / secties**	8,5 m / 5 secties
Accu	8 × 150Ah DC12V (14.400Wh)	**Windbestendigheid**	117 km/u
Regelaar	Victron, MPPT, Cerbo GX	**Aanhanger**	VS-norm, kogelkoppeling
Laadtijd	9,3 uur	**Gewicht**	1400 kg
Bedrijfsduur	4 dagen bij 80W	**Afmetingen**	3200 × 3400 × 12000 mm
Systeemspanning	DC48V	**CCTV-systeem**	5 × PTZ-camera's
Acculader	2,5KW, AC220V	**Montagebox**	Waterdicht, nieuw type
Noodaggregaat	3KW, autostart	**Garantie**	2 jaar

NOA

Nieuwe generatie observatie vanaf voertuigen



NOA (Next-generation Observation and Alert) maakt van elk patrouille-, commando- of dienstvoertuig een mobiele observatiepost. Een gestabiliseerde kop met twee sensoren, een dagcamera voor lange afstand en een warmtebeeldkanaal, wordt op het dak gemonteerd en vanuit het voertuig of op afstand vanuit de meldkamer bediend.

Kunstmatige intelligentie verzorgt de detectie, classificatie en continue tracking van personen, voertuigen en luchtdoelen, zodat de bemanning wordt gewaarschuwd voor wat ertoe doet in plaats van naar een scherm te kijken. Video- en doelgegevens worden live naar de meldkamer gestreamd, zodat het hoofdkwartier hetzelfde beeld heeft als de bemanning ter plaatse.

Het complete systeem wordt geleverd in één robuuste transportkoffer. Installatie op een ander voertuig duurt enkele minuten en vergt geen permanente aanpassing, zodat één systeem een hele vloot kan bedienen, afhankelijk van de dagelijkse missie.

Belangrijkste voordelen

- 360°-situatiebeeld vanuit een stilstaand of rijdend voertuig.
- Detectie, classificatie en tracking op basis van AI, dag en nacht.
- Dreigingsdekking in meerdere domeinen: grond, perimeter en laag luchtruim.
- Werkt op de voertuigvoeding, zonder permanente aanpassing.
- Inzet vanuit één koffer: binnen enkele minuten over te zetten naar een ander voertuig.



D-Dome

Autonome dronedetectie met uw bestaande camera's



Drones zijn vandaag de snelst groeiende dreiging voor luchthavens, militaire bases, kritieke infrastructuur, industriële installaties, stadions en massa-evenementen. Ze zijn goedkoop, stil, makkelijk verkrijgbaar en vrijwel onzichtbaar voor conventionele perimeterbeveiliging, die nooit is ontworpen om omhoog te kijken.

D-Dome is een systeem met kunstmatige intelligentie dat wordt aangesloten op de beveiligingscamera's die u al hebt en die omvormt tot een netwerk voor vroege dronedetectie. Zodra een drone uw luchtruim binnendringt, weet u het, nog voordat hij aankomt. Er is geen speciale radar, geen nieuw sensorveld en geen frequentievergunning nodig, en het systeem kan worden toegevoegd aan een bestaande vaste camera-installatie of aan elke A-Eye-aanhanger.

Wat D-Dome doet

- Detecteert: vroege en nauwkeurige identificatie van verdachte drones op afstand (tot 3 km).
- Waarschuwt: directe realtime meldingen aan beveiligingspersoneel en het commandocentrum, vóór de indringing.
- Toont: live visuele tracking en verificatie van het doel op de bestaande videowand.
- Beschermt: versterkt de perimeterverdediging met een snelle, intelligente en volledig gedocumenteerde respons.
- Geschikt voor luchthavens, militaire bases, strategische installaties, kritieke infrastructuur, stadions en massa-evenementen.

Anti-drone

Detecteren. Verifiëren. Reageren.



De anti-droneoplossing van D-Fence combineert detectie, verificatie en respons in één mobiel pakket. De A-Eye in the Sky-aanhanger draagt de sensoren, D-Dome voert met diezelfde camera's detectie op basis van AI uit en een speciale anti-dronemodule voltooit de keten met een operationele respons.

Het hele systeem is autonoom: gevoed door zonne-energie, met accubuffer en een eigen communicatieverbinding, en binnen enkele minuten door één operator ingezet, waar de missie dat ook vereist. Op locatie hoeft niets te worden gebouwd, bekabeld of vergund.

Systeemvoordelen

- Vroege detectie van verdachte drones op grote afstand.
- Directe waarschuwing aan beveiligingspersoneel en het commandocentrum.
- Autonome 24/7-werking op zonne-energie.
- Bestand tegen extreme weers- en terreinomstandigheden.
- Altijd bediening en bewaking op afstand.
- Flexibele inzet in elke operationele omgeving.
- 360°-dekking voor registratie en tracking.
- Geschikt voor grenzen, massa-evenementen, kampen en kritieke locaties.

D-DRONE · D-FENCE-CONCEPT · PLATFORM + ANTI-DRONE

AI-EYE IN THE SKY + ANTI-DRONE

Een mobiele bewakingstoren met de anti-dronemodule boven in de mast: hij arriveert, wordt opgesteld en sluit het gebied binnen enkele minuten af.



< 10 min
operationeel ter plaatse

0 kW
van het net: zonne-energie + accu

360°
detectie en tegenmaatregelen

12 m
telescopische cameramast

SPRONGSGEWIJZE BEVEILIGINGSMETHODE

Beveilig een zone, voltooi de missie en dezelfde eenheid springt door naar het volgende punt.

INZETGEBIEDEN

Havens · Stadions · VIP-bezoeken · Evenementen · Kritieke infrastructuur · Locaties zonder netstroom



01

AANVOEREN

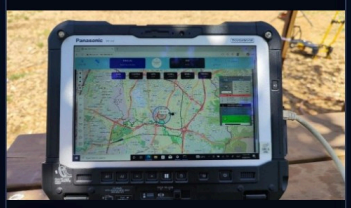
Eén voertuig brengt de aanhanger overal naartoe, zonder voorafgaande infrastructuur.



02

OPSTELLEN

Mast, camera's en anti-dronemodule operationeel in minder dan 10 minuten.



03

GEBIED AFSLUITEN

360° detectie en tegenmaatregelen boven de perimeter, met de operator aan het roer.



04

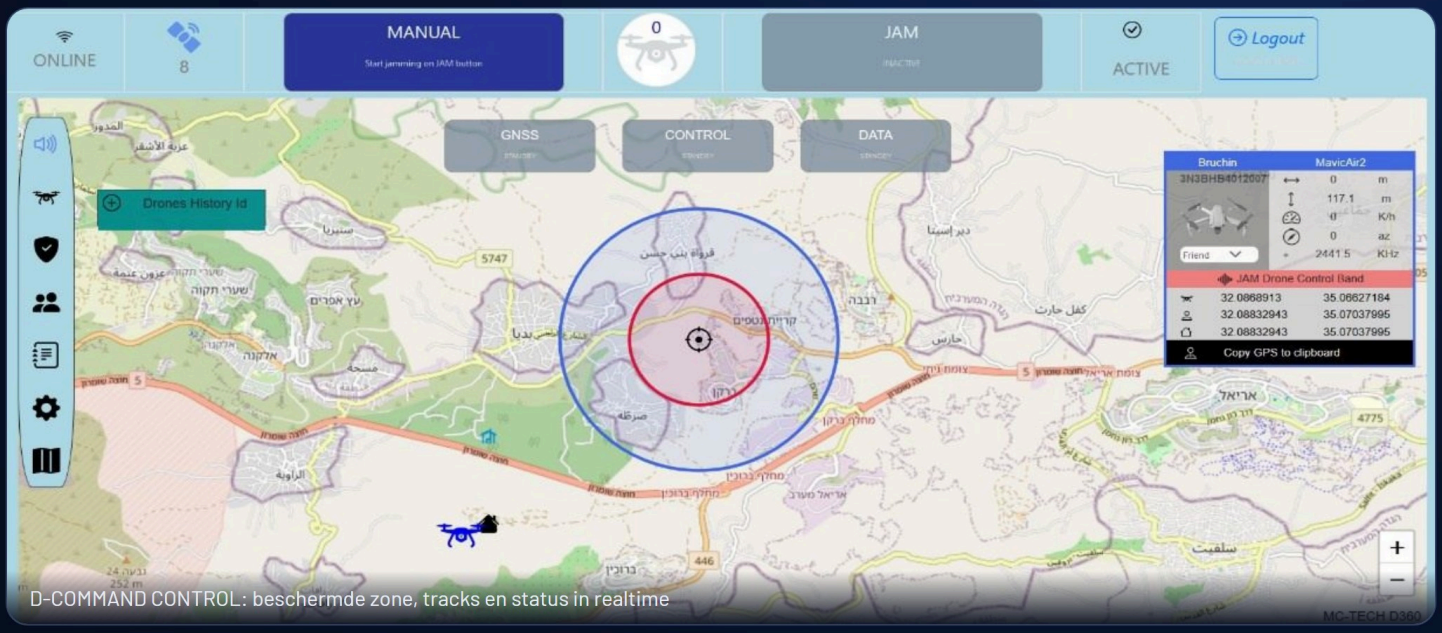
DOORSPRINGEN

Missie voltooid: de eenheid pakt in en springt door naar de volgende locatie.

D-DRONE · INTEGRATIE EN SPECIFICATIES

ÉÉN COMMANDO: GEÏNTEGREERDE C2

Een interactief platform dat sensoren, camera's en alarmen op één kaart samenvoegt en de respons activeert vanuit dezelfde commandopost.



D-COMMAND CONTROL: beschermde zone, tracks en status in realtime

SENSOREN

RF + SIGINT-sensor
Type drone, koers en locatie van de piloot.

Radar en akoestiek
360° tracks en dreigingen zonder RF-uitstraling.

EO/IR- en PTZ-camera's
Visuele bevestiging vanaf de AI-EYE IN THE SKY-mast.

PIDS-hekwerk
Indringing op de grond op dezelfde kaart.

RESPONS

Automatische melding
SMS naar vooraf ingestelde nummers, sirene en licht.

Tegenmaatregelen
Selectieve soft-kill, na autorisatie door de operator.

Opname en forensisch onderzoek
Lokale en cloud-VMS/NVR met slim zoeken.

Commando op afstand
Commandocentrum via 5G/4G met VPN.

SPECIFICATIES

RF-detectie	70 MHz–6 GHz (uitbreidbaar tot 8,4 GHz); verbinding drone-controller 2–5 km in zichtlijn; 500+ signaturen, OTA-updates; < 2 s van signaal tot classificatie
Radar (niveau 2)	FMCW of pulsdoppler, X-Ku-band; detectie 2–5 km (RCS 0,01 m^2)
EO/IR	1080p, 30× optische zoom; 640×480 LWIR-warmtebeeld; detectie 2 km, herkenning 1 km, identificatie 0,5 km (kleine UAS)
Akoestiek	4–8 microfoons, 360° dekking, 200–800 m
Tegenmaatregelen	Selectieve soft-kill per protocol; 3–8 km omnidirectioneel, tot 10 km gericht per sector; GNSS-optie voor een gecontroleerde landing
Commandovoering en controle	D-COMMAND CONTROL: multisensorfusie, één track per dreiging, 2D/3D-GIS-kaart, AI-classificatie drone/vogel/ruis, ADS-B-deconflictie
Latentie	Van sensor tot scherm < 300 ms
Platformcamera's	6: 4 vaste + 2 PTZ met 25× zoom; detectie tot 2.200 m
Opmerking	Ontwerpwaarden; de definitieve configuratie wordt in de offerte bevestigd. Het gebruik van jammers vereist een frequentievergunning; uitsluitend soft-kill.

D-FENCE
ELECTRONIC FENCING AND SECURITY SYSTEMS LTD.

ANTI-DRONE · UAV · UAS
AFWEERSYSTEEM



D-DRONE

DETECTEER · LOKALISEER · NEUTRALISEER

MIL-STD-anti-dronesysteem voor quadcopters / UAV / UAS

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

01

OVERZICHT

Zicht op het hele luchtruim

D-DRONE is de geavanceerde oplossing van D-Fence voor een actueel luchtsituatiebeeld en anti-dronebescherming. Nu drones steeds meer deel uitmaken van het dagelijks leven, wordt het elke dag veeleisender om ongewenste drones tegen te gaan en tegelijk bevriende drones te beheren. D-DRONE geeft daarop antwoord met uitzonderlijke nauwkeurigheid en helderheid: zeer gevoelige detectie en precieze geolocatie om drones en hun piloten te detecteren, te lokaliseren en te volgen. Zodra een drone is gedetecteerd, neutraliseert het systeem de dreiging, handmatig of volledig automatisch, en dwingt het de drone ter plaatse te landen of terug te keren naar zijn piloot. Het systeem volgt en neutraliseert meerdere doelen tegelijk, inclusief zwermaanvallen uit verschillende richtingen en op verschillende momenten.



Het systeem detecteert de aanwezigheid van drones door het RF-spectrum te analyseren: signaleringskanalen en radiotransmissies, zowel uplink als downlink. Met de SIGINT-module decodeert het de informatie en toont het alle relevante gegevens: type drone, communicatiekanaal en naderingsrichting, en in realtime de exacte locatie van de drone, de piloot en het thuispunt (bij circa 75% van de drones op de markt). Na detectie schakelt een automatisch neutralisatiesysteem (optioneel) de drone uit.

5 km	97%	1 s	2,5 km
Detectieradius, 360°	Detectiegraad bij bekende dreigingen	Reactietijd na detectie	Bereik gerichte jamming



DETECTEREN
RF-sensor + SIGINT

AANSTUREN
C2-afstandsbediening + SMS-melding

NEUTRALISEREN
RF-jamming

02

TOEPASSINGEN

Het luchtruim beschermen

Waar een perimeterhek de grond beschermt, beschermt D-DRONE wat erboven vliegt. Eén systeem voor vaste locaties en mobiele operaties.

Luchthavens & vliegvelden

Houd landingsbanen en aanvliegroutes vrij van ongewenste drones.

Zeehavens

Luchtdekking voor terminals, kades en vrachtterreinen.

Grenzen & perimeters

Detecteer piloten en thuispunten voorbij de hekwerklijn.

Kritieke infrastructuur

Bescherm energie-, water- en communicatielocaties.

Overheid & gevoelige locaties

Gecontroleerd luchtruim rond gevoelige objecten.

Mobiele operaties

Vaste of mobiele inzet voor konvooien, evenementen en tijdelijke locaties.





ZO WERKT HET

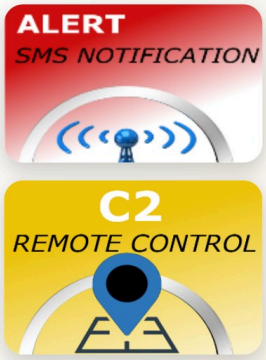
03 Operationele scenario's



01 DETECTIE

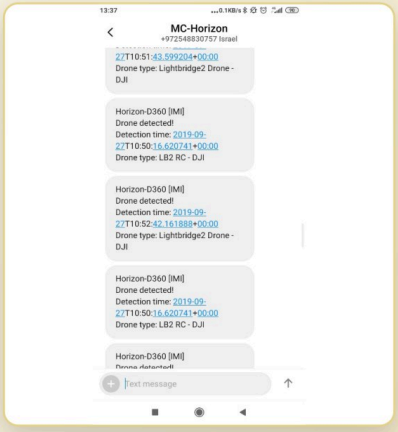
Luchtdoelen die de beschermde perimeter binnenkomen, worden door de RF-sensor gedetecteerd en gevolgd, en hun signalen worden door de SIGINT-module geanalyseerd en gedecodeerd.





02 MELDING & COMMANDO

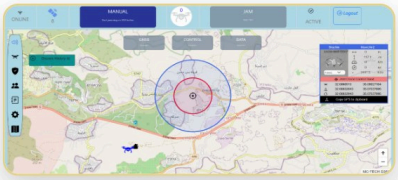
De C2 geeft de operator hoorbare en visuele meldingen over naderende drones. Het scherm toont type, model en werkfrequentie van de drone, plus de locatie van de drone, de locatie van de piloot, het thuispunt, de snelheid, het azimut, de afstand en de classificatie.





03 NEUTRALISATIE

Na detectie van een drone activeert het systeem automatisch of handmatig jamming: een zeer effectief pakket RF-tegenmaatregelen die 360° rond de beschermde locatie bestrijken. De drone verliest zijn besturings- en GNSS-signalen en wordt ter plaatse tot landen gedwongen of uit het beschermde gebied verdreven.



HET SYSTEEM

04 Systeemcomponenten

1 RF + SIGINT-sensor

De RF-sensor analyseert de communicatie van de drone en haalt er essentiële informatie uit: type en model van de drone, werkfrequentie en unieke identiteit. De SIGINT-sensor bepaalt de locatie van de drone, de locatie van de piloot en het thuispunt. Alle informatie wordt in realtime weergegeven op de C2-monitor.



2 Gerichte / omnidirectionele jammer

Een geavanceerde reactieve jammer die de communicatie van drones blokkeert: besturing (uplink), data (downlink) en GNSS (GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo). Effectief jammingbereik tot 1 km omnidirectioneel (360°), of tot 2,5 km met een gerichte antenne.



3 Centrale besturingseenheid (C2)

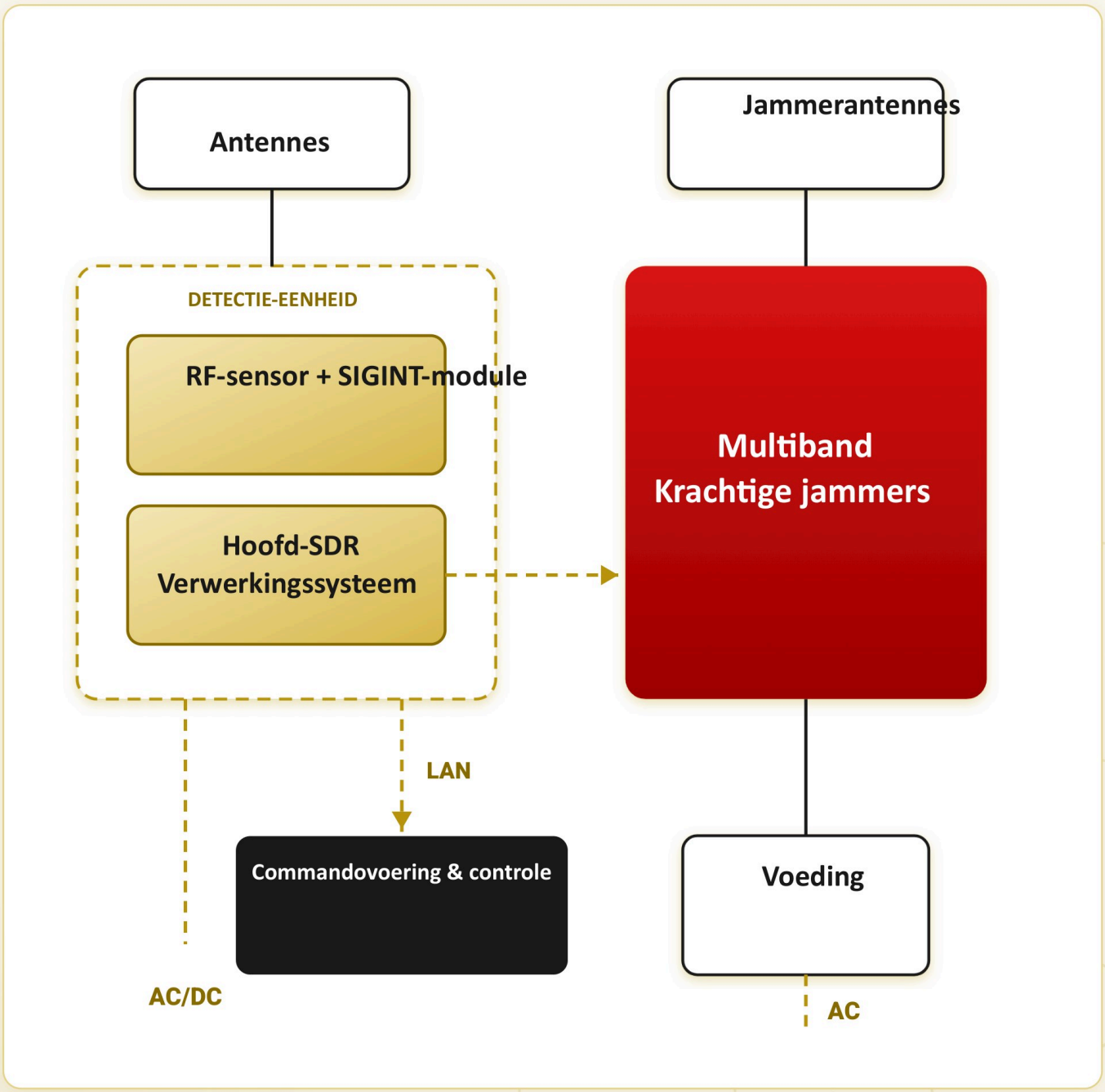
Een computergestuurd commando- en controlestation dat alle D-DRONE-componenten beheert.



ONTWERP

05 Systeemarchitectuur

D-DRONE combineert meerdere sensoren, een gerichte RF-sensor en een SIGINT-detector, en levert zo een realtime luchtsituatiebeeld. Gerichte en omnidirectionele RF-neutralisatie, volledig gesynchroniseerd tussen alle systeemcomponenten, maakt effectieve detectie, classificatie, identificatie en neutralisatie van doelen mogelijk.



06

RF-SENSOR + SIGINT

Detectiesubsysteem

1. Detecteert de aanwezigheid en naderingsrichting van drones door analyse van signaleringskanalen en radiotransmissies (uplink en downlink)
2. Passieve, onzichtbare detectiekoepel: straal tot 5 km, 360°
3. Bepaalt in realtime de exacte positie van de drone, de piloot en het thuispunt (circa 75% van de drones op de markt)
4. Detecteert op afstand bestuurde drones en UAV's vóór het opstijgen binnen een straal van 1 km
5. 97% detectiegraad bij bekende dreigingen
6. Continu bijgewerkte dreigingsbibliotheek
7. Detecteert meerdere drones uit verschillende richtingen tegelijk



DETECTIESYSTEEM: RF-DETECTIE	
Frequentiebanden	2400–2500 MHz · 5100–6000 MHz · 400 MHz · 868 MHz · 1200 MHz · 1400 MHz
Wi-Fi	2,4 / 5,8 GHz
Optionele extra frequenties	20–6000 MHz
Antennes	4 omni-antennes met hoge versterking
Versterking	7 dBi
Bedrijfsspanning	90–260 VAC / 24 VDC interne voeding
Insteltijd synthesizer	Beter dan 1,5 ms
Antenne-ingang	50 Ω · VSWR 2:1
Gevoeligheid / ruisgetal	–90 dBm typ. bij SNR 10 dB
Detectiemeldingen	Akoestisch & visueel op het scherm · Optionele SMS-melding (taal & sjabloon bepaald door de klant)
Reactietijd	1 seconde na detectie
Software	Specifieke Windows 11-software · Online updates

RF-JAMMING

07 Neutralisatiesubsysteem

1. Blokkeert de gangbare banden van civiele drones / quadcopters / UAV's (op verzoek kunnen meer banden worden toegevoegd)
2. Antennes: multidirectioneel (omni)
3. Jammingbereik: omni-antennes tot een straal van 1 km, 360° · gericht tot 2,5 km
4. Geen interferentie met naburige frequentiebanden
5. VSWR-beveiliging: losgekoppelde antenne / kortsluiting
6. Oververhittingsbeveiliging: stopt bij 75 °C, hervat bij 71 °C
7. Bedrijfsspanning: 90–260 VAC



FREQUENTIEBANDEN & UITGANGSVERMOGEN

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

+ optionele extra band

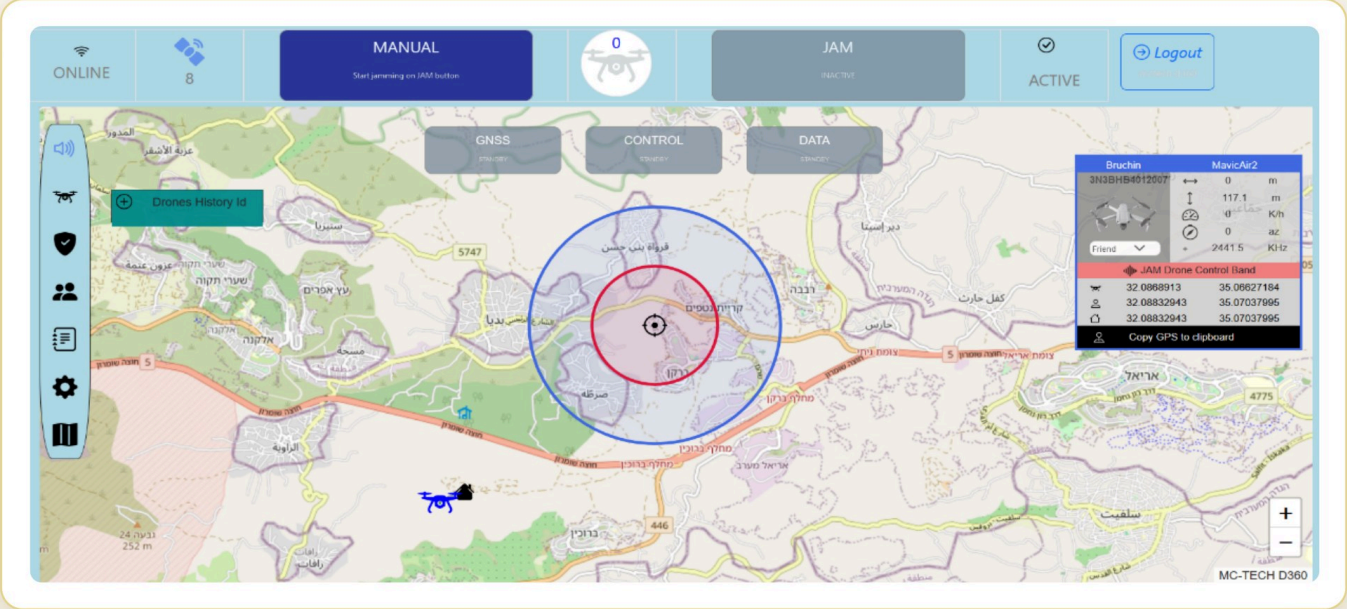
Totaal uitgangsvermogen	Tot 350 W
Modulatie	FM
Spectrale ruis	Minder dan 40 dBc bij 2,5%
Antennes	5–6 dBi-antennes met hoge versterking
Spectrale dekking	Bluetooth · 2,4 / 5,8 GHz · UHF · VHF · Wi-Fi

De definitieve frequentiebanden en uitgangsvermogens worden bij bestelling vastgesteld.

C2-SOFTWARE

08 Commandovoering & controle

Eén scherm. Volledige controle over detectie, classificatie en neutralisatie.



1. Toont de locatie en status van het systeem op een kaart
2. Toont het beschermde gebied met de detectie- en neutralisatiedekking
3. Geeft de locaties van drones, piloten en thuispunten weer
4. Categoriseert gedetecteerde doelen per merk, met identificatienummers indien beschikbaar
5. Visualiseert snelheid, hoogte en azimut van de drone ten opzichte van het systeem
6. Visuele en hoorbare meldingen bij detectie
7. Activeert jammingbanden automatisch bij detectie, of handmatig
8. Onafhankelijke activering van elke jammingband
9. Gebruikersbeheer met beheerders- en standaardrechten
10. Intern log- en rapportagesysteem, inclusief een database met UA
11. Zwarte / witte lijst voor automatische classificatie: eigen, bevrie
12. Toegang op afstand
13. Updates van de detectiebibliotheek

SYSTEEM

09 Technische specificaties

ELEKTRISCH	
Beveiliging	VSWR-beveiliging · Oververhittingsbeveiliging: afschakeling bij 75 °C, hervatting bij 71 °C
Bedrijfsspanning	90–260 VAC / 24 VDC
Koeling	Geforceerde luchtkoeling
Bediening & indicatoren	Aan/uit-schakelaar & indicator · Centrale computergestuurde afstandsbediening
Aansluitingen	3 Ethernet-aansluitingen
Opgenomen vermogen	~800 W
Bediening op afstand	Pc / tablet via LAN-kabel
Optioneel	Back-upaccu
MECHANISCH	
Inzet	Vast opgesteld / mobiel
Behuizing	Gesloten aluminium behuizing, ingebouwd in een buitenbestendige koffer
Gewicht	~25 kg jammer · ~10 kg detector
Afmetingen (mm)	350 × 300 × 150 jammer · 250 × 200 × 150 detector
OMGEVING	
Bedrijfstemperatuur	–20 °C tot +50 °C (bewaakt door interne verwarming)
Normen	IP-65 · MIL-STD-810G · MIL-STD-461G · MIL-STD-1275E
MTBCF	> 60.000 uur





LEVERINGSOMVANG

10 Inhoud van het pakket

	D-DRONE-detectie-eenhei	AANT.
	D-DRONE-jammereenheid tegen civiele drones / UAS UAV	AANT.
	Aansluitkast	AANT.
	Omni-detectieantenne	AANT.
	Jammingantenne met hoo vermogen	AANT.
	Voeding AC/DC	AANT.
	Robuust systeemstatief	AANT.
	Voedingskabel MIL-STD	AANT.
	RJ45-kabel MIL-STD	AANT.
	Robuuste draagkoffer	AANT.
	C2-software + tablet voor afstandsbediening	AANT.

D-FENCE

ELECTRONIC FENCING AND SECURITY SYSTEMS LTD.

D-DRONE

Detecteer. Lokaliseer. Neutraliseer.

WEBSITE

www.d-fence.tech

E-MAIL

sales@d-fence.com

WHATSAPP

+972-54-4331909

Specificaties kunnen zonder aankondiging worden gewijzigd. Levering en export zijn afhankelijk van de vereiste wettelijke goedkeuringen en vergunningen.

DRAAGBARE KINETISCHE NETWERPER · CONTACTLOZE FIXATIE

VANGEN. VASTHOUDEN. BEHEERSEN.

Een draagbare werper die het doel vanaf 5–10 m in een 360°-net wikkelt. Stop de dreiging vanaf een veilige afstand, zonder contact.



5–10 m
effectief bereik

360°
verstrikkingsnet

50+
lanceringen per lading

4 jaar
of 1.000 lanceringen

ZO WERKT HET

01
RICHTEN
Richt op het doel en grijp in op een effectieve afstand van 5–10 m.

02
LANCEREN
Aangedreven uitwerping. Terugslagvrij en geluidsarm.

03
VERSTRIKKEN
Een 360°-net wikkelt het doel in en beperkt de bewegingsvrijheid.

04
BEHEERSEN
Vastzetten, afhandelen en terughalen. Trainingsnetten zijn herbruikbaar.

VOOR WIE

Wetshandhaving & openbare veiligheid
Fixeer een persoon zonder contact en vanaf een veilige afstand. Gebruik in overeenstemming met de lokale wet- en regelgeving.

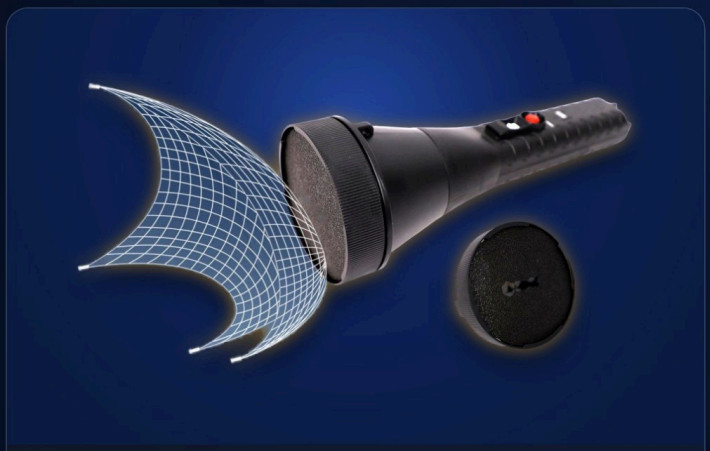
Particuliere beveiliging & dronevangst
Bescherm mensen, locaties en privacy. Vang drones en fixeer indringers op afstand, zonder contact.

Dierenbeheer
Dierenbeheer buiten met een puur fysiek net, ontworpen om het risico op letsel te minimaliseren.

D-CATCHER · SINGLE-SHOT EN DUAL-SHOT

TWEE VERSIES. ÉÉN MISSIE.

Stop de dreiging vanaf een veilige afstand, zonder contact.



VERSIE 01

SINGLE-SHOT

Eén net. Eén beslissend schot.

22 m/s netsnelheid	**2,4×2,4 m** netoppervlak
1,25 kg gewicht	**–20…60 °C** in bedrijf



VERSIE 02

DUAL-SHOT

Twee netten. Twee seconden.

32 m/s netsnelheid	**2 s** twee netten, na elkaar
2,2×2,2 m netoppervlak	**1,6 kg** gewicht

SPECIFICATIES

Lancering	Single-Shot: één net · Dual-Shot: twee netten na elkaar binnen 2 seconden
Beginsnelheid van het net	Single-Shot: 22 m/s · Dual-Shot: 32 m/s
Effectief bereik	5–10 m
Netoppervlak	Single-Shot: 2.4 × 2.4 m · Dual-Shot: 2.2 × 2.2 m (±5%)
Maaswijdte	Single-Shot: 15 × 15 cm · Dual-Shot: 15.5 × 15.5 cm (±5%)
Netmateriaal	Polyethyleen met ultrahoog molecuulgewicht (UHMWPE)
Treksterkte van het net	120 N
Trekkoppen	4 st., metalen punt omhuld met siliconen
Productafmetingen	Single-Shot: 365 × 118 × 118 mm · Dual-Shot: 460 × 55 × 130 mm
Gewicht	Single-Shot: 1.25 kg · Dual-Shot: 1.6 kg
Accu	12.6 V, 2500 mAh
Opladen	Single-Shot: 4 h, 100–240 V AC · Dual-Shot: USB Type-C, 5 V DC, 2 A
Bedrijfstemperatuur	Single-Shot: –20 tot 60 °C · Dual-Shot: –10 tot 60 °C
Ontwerplevensduur	Tot 4 jaar of 1.000 effectieve lanceringen

Het gebruik van netwerpers is onderworpen aan de lokale wet- en regelgeving. Specificaties zijn gebaseerd op gegevens van de fabrikant en kunnen zonder voorafgaande kennisgeving wijzigen. Afbeeldingen zijn ter illustratie.

Uitbreidingsmodules

Op elke A-Eye in the Sky-aanhanger te monteren

De A-Eye in the Sky-aanhanger is opgebouwd als modulair platform. Naast de vijf standaard PTZ-camera's kunnen per missie speciale modules worden toegevoegd, zonder wijziging aan de infrastructuur van de aanhanger en zonder extra inzet in het veld.



Warmtebeeldcamera

Een warmtebeeldkanaal voor het detecteren van personen en voertuigen in volledige duisternis, rook, nevel en zwaar weer. Het vult de dagcamera's aan en maakt identificatie op grote afstand mogelijk zonder enige lichtbron, 24 uur per dag.



Anti-drone

Een speciale anti-dronemodule, geïntegreerd met het D-Dome-detectiesysteem. Na vroege detectie en visuele verificatie maakt de module een directe operationele respons in het luchtruim van de locatie mogelijk.

Index

4	A-Eye in the Sky: mobiel observatiesysteem
5	A-Eye in the Sky: technische specificaties (DF3P-01A)
6	NOA: observatiesysteem voor voertuigen
7	D-Dome: autonome dronedetectie
8	Anti-drone: complete anti-droneoplossing
9	Uitbreidingsmodules: warmtebeeld & anti-drone
12	Begrippenlijst: D-Fence-systemen
17	De technologie: D-Fence-druksensor
30	Antenne- & telecomstations
32	Banken, financiële instellingen & kluizen
104	Bescherming van posten
112	Beveiliging van schepen & jachten
36	Campings
38	Commando- & controlecentrum
74	Energiecentrales
44	Fabrieken & industriële installaties
34	Gebouwen & woontorens
76	Gevangenissen & huizen van bewaring
46	De groene beveiligingsrevolutie
54	Integratie met bestaande systemen
22	Landbouwbeveiliging

Index

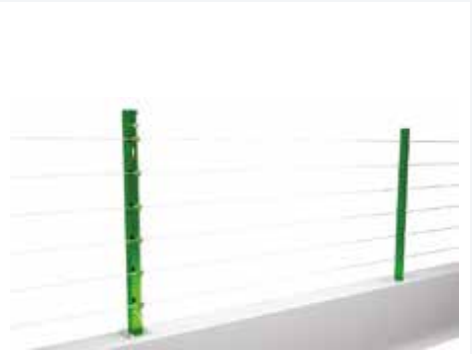
(vervolg)

26	Luchthavenbeveiliging
56	Mechanische veiligheid
66	Mijnen
58	Militaire installaties
60	Militaire installaties, grenzen & grensgebieden
68	Musea
70	Offshore olie- & gasplatforms
80	Privévilla's & woningen
106	Resorts & hotels
50	Snelwegen, tankstations & rustplaatsen
72	Speeltuinen
114	Stadions & sportlocaties
18	Toegangswegen
116	Treinstations & spoorwegen
124	Universiteiten, hogescholen & scholen
132	Waterbeveiliging
42	Waterdoorgangen & ventilatieschachten
110	Zeehavens
52	Ziekenhuizen & medische centra
40	Zonneparken & zonnepanelen

Begrippenlijst

Detectie- en beveiligingssystemen van D-Fence

Elk hoofdstuk in dit boek is gebaseerd op de onderstaande systeemfamilie. Elk systeem heeft zijn eigen technologie, maar ze zijn allemaal verbonden met dezelfde computergestuurde meldkamer en delen minimaal onderhoud, geen straling en vrijwel geen valse alarmen.



D-Taut Wire

Perimeterdetectiesysteem

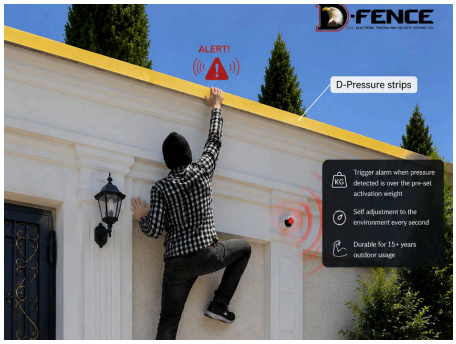
Het spandraadsysteem is de oplossing van D-Fence met het hoogste beveiligingsniveau om terreinen tegen indringers te beschermen. Het biedt zowel een fysieke barrière als een geavanceerd elektronisch controlesysteem dat de precieze locatie van elke inbraakpoging aangeeft. Speciaal ontworpen robuuste sensoren en unieke digitale verwerkingseenheden zorgen onder alle omgevingsomstandigheden voor een constante gevoeligheid, met vrijwel geen valse alarmen.



D-Corative

Decoratief elektronisch hekwerk

Een decoratief, kosteneffectief en slim elektronisch hekwerk dat via speciale sensorpalen eenvoudig in elk bestaand metalen hekwerk wordt geïntegreerd. Dankzij geavanceerde sensortechnologie biedt het systeem hoge prestaties en een robuuste bescherming tegen inbraak, terwijl het opgaat in een natuurlijke groene omgeving.



D-Pressure Strip

Beveiligingssysteem voor muren & hekken

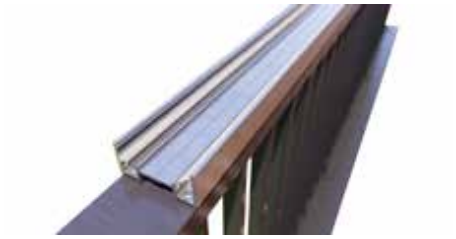
Het muurbeveiligingssysteem van D-Fence, met ingebouwde rekstrookjes, schrikt indringers af die over betonnen of houten muren, elk type hekwerk (metaal, hout, kunststof) of poorten proberen te klimmen. Bij een alarm wordt het gecomputeriseerde controlecentrum direct gewaarschuwd.



D-Deck

Detectiesysteem voor oppervlakken

Het D-Deck-systeem is ontwikkeld als oplossing voor de beveiliging van oppervlakken. Het wordt permanent of tijdelijk geïnstalleerd op vlonders, doorgangen, terrassen, gangen of andere buitenruimtes en detecteert elke drukverandering door stappen of klimmen, terwijl het onzichtbaar blijft. Geschikt voor elk type vloermateriaal.



D-Fence 4 U

Plug & Play-woningbeveiliging

Een baanbrekend nieuw patent: beveilig uw eigendom met stijl, met eenvoudige installatie en compromisloze efficiëntie. D-FENCE 4 U is een uniek Plug & Play-PIDS, opgebouwd uit een strip met druksensoren van D-Fence en voedings- en communicatiekabels. Het wordt boven op elke fysieke constructie gemonteerd (blokken, metaal, hout, kunststof, glas of vloer) en biedt directe, nauwkeurige detectie met een zeer laag aantal valse alarmen.



D-Glass

Detectiesysteem voor glas

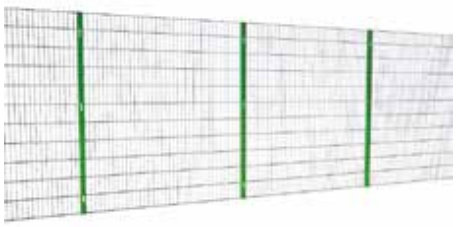
Met D-Glass kan inbraakdetectie worden geïntegreerd in glazen hekken en wanden. Door de glaspanelen te koppelen aan de rekstrookjessensor van D-Fence in de sensorpaal, of door de sensoren in de bovenrand van het glazen hek of de wand te integreren, wordt het hek een intelligent elektronisch perimeterdetectiesysteem.



Elektronisch gelast gaas

Perimeterbeveiligingssysteem

De rekstrookjessensor van D-Fence sluit aan op elk hekwerk van gelast gaas en maakt er een detecterend hekwerk van. De sensor wordt modulair tussen de gaaspanelen geplaatst en is eenvoudig te installeren. Terwijl de meeste detectiesystemen als extra element op het hekwerk worden aangebracht, is het systeem van D-Fence een integraal onderdeel dat de hekpanelen zelf draagt.



Elektronisch veldhekwerk

Perimeterdetectiesysteem

Het systeem is gebaseerd op bekend en kosteneffectief veldhekwerk en is zeer eenvoudig en snel te plaatsen op elke gewenste hoogte, zonder speciale vaardigheden of gereedschap. Het kan als retrofit op bestaande hekken of muren worden geïnstalleerd, of als zelfstandig systeem op plaatsen waar geen hek staat.



DF-2100

Elektronische scheermesdraad (concertina)

Een concertina van scheermesdraad gecombineerd met elektronische inbraakdetectie. Het systeem biedt zowel een fysieke barrière die zeer moeilijk te doorbreken is als de exacte locatie van een inbraakpoging: in het controlecentrum gaat een alarm af dat het precieze punt van de poging toont. Zo hebben de beveiligingsdiensten tijd om te reageren en zijn ze zeer snel ter plaatse.



D-Bolt

Elektronische boutbeveiliging

Het D-Bolt-systeem beschermt dure en gevoelige apparatuur tegen diefstal. Rekstrookjessensoren worden ingebouwd in bouten en schroeven van verschillende diameters en verbonden met een elektronische besturingseenheid met draadloze zender. Elke poging om de bout te openen of los te draaien geeft een waarschuwing en verstuurt de locatie ervan.



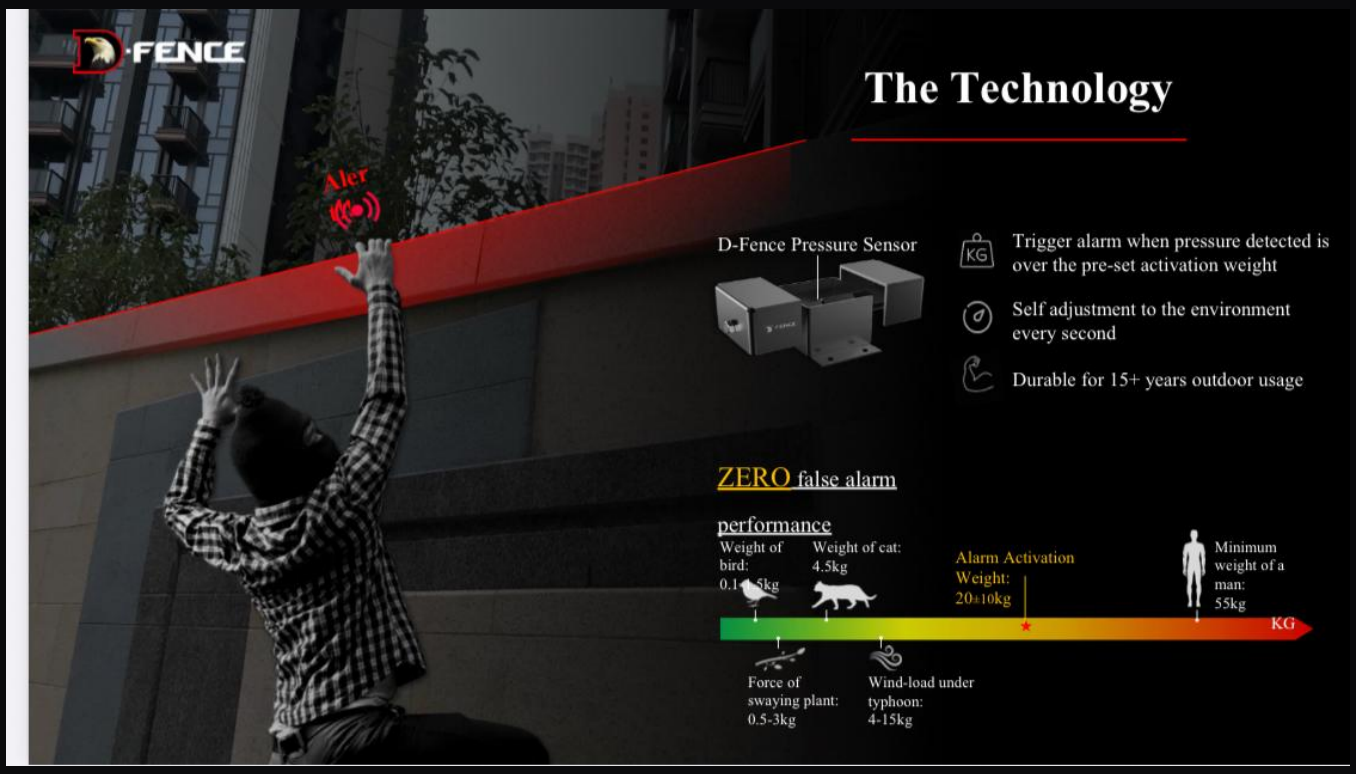
CCC

Gecomputeriseerd controlecentrum

Het CCC van D-Fence verzamelt en analyseert velddata en rapporteert die in realtime aan alle betrokken afdelingen in de organisatie. Het is ontworpen voor zowel de dagelijkse routine als crisissituaties, geeft besluitvormers de gegevens die ze nodig hebben om snel en weloverwogen te beslissen, en bestuurt eenvoudig de volledige perimeteroperatie.

De technologie

De D-Fence-druksensor: nul valse alarmen



De sensor geeft alleen alarm wanneer de gemeten druk het vooraf ingestelde activeringsgewicht (20±10 kg) overschrijdt. Het systeem past zich elke seconde aan zijn omgeving aan, zodat vogels (0,1–1,5 kg), katten (4,5 kg), wuivende planten (0,5–3 kg) en zelfs windbelasting tijdens een tyfoon (4–15 kg) geen alarm veroorzaken, terwijl het minimumgewicht van een mens (55 kg) direct wordt gedetecteerd. Gaat 15+ jaar mee bij gebruik buiten.



D-Pressure Strip

De strip wordt boven op muren, hekken en balustrades van elk materiaal gemonteerd (beton, steen, hout, metaal of glas) en bevat de druksensoren samen met de voedings- en communicatiekabels. Elke poging om erop te klimmen of te leunen geeft direct alarm met de exacte locatie van de gebeurtenis.



Toegangswegen

Op basis van het inmiddels bekende en in de praktijk beproefde D-Pressure Strip PIDS heeft D-Fence het D-Truck Strip perimeterdetectiesysteem ontwikkeld, voor een nauwkeurige en betrouwbare beveiliging van wegen en toegangsroutes.

Het D-Truck Strip PIDS kan mobiel of vast worden uitgevoerd en biedt detectie van en bescherming tegen onbevoegde voertuigen op toegangswegen, toegangsroutes en bij de ingangen van elk terrein, ook op afgelegen locaties zoals landbouwpercelen, olie- en waterputten, telecommunicatiestations enz.

Een mobiel systeem is binnen enkele minuten inzetbaar, kan zichtbaar of verborgen worden geplaatst en kan de alarmen via een kabelverbinding en/of draadloos doorgeven. Ook een vast systeem kan zichtbaar of verborgen zijn.







Toegangswegen




D-FENCE


EVERMOTION
ALARM
C&C Room







Landbouwbeveiliging

De moderne landbouw is voortdurend in ontwikkeling, zowel in de plantaardige en de dierlijke sector als in de technologie. Door deze snelle ontwikkeling nemen ook de beveiligingsbehoeften jaar na jaar toe: de bescherming van percelen met waardevolle gewassen, van veehouderijen zoals koeienstallen, stallen en fokbedrijven, en daarnaast van landbouwmachines, verpakkingsbedrijven, mechanisatie enz. D-Fence heeft een breed scala aan beveiligingssystemen voor de landbouw ontwikkeld, waaronder mobiele systemen voor seizoensgebonden inzet die geschikt zijn voor de bescherming van percelen, boerderijen en installaties. De systemen zijn ontworpen om elk vals alarm door dieren of landbouwgewassen te voorkomen en om bestand te zijn tegen alle extreme weersomstandigheden.

Systemen voor landbouwbeveiliging:

1. D-Taut Wire perimeterdetectiesysteem
2. Elektronisch veldhekwerk, perimeterdetectiesysteem
3. DF-2100 elektronische scheermesdraad (concertina)
4. Elektronisch gelast gaas, perimeterdetectiesysteem
5. D-Bolt beveiligingssysteem
6. D-Ground perimeterdetectiesysteem
7. Gecomputeriseerd controlecentrum




D-Fence





Landbouwbeveiliging






D-Fence







Luchthavenbeveiliging

De beveiliging en bescherming van luchthavens is wereldwijd een van de grootste uitdagingen voor beveiligingsexperts. De combinatie van technologie en personeel in een lawaaierige en dynamische omgeving vormt een zeer grote technologische uitdaging, omdat er systemen nodig zijn die meerdere technologieën integreren, in verschillende beveiligingsringen. D-Fence heeft de Eerste Ring ontwikkeld en gerealiseerd: een zeer belangrijke ring die de luchthaven over zeer grote lengtes omsluit. De systemen zijn bestand tegen zware omgevingsomstandigheden en tegen het lawaai van vliegtuigen, schokgolven, trillingen en bevingen, RF-zendsignalen enz. De in dit vakgebied opgebouwde ervaring en de door D-Fence ontwikkelde producten kunnen door architecten en systeemintegratoren worden ingezet om luchthavens wereldwijd te beveiligen en te beschermen.

Systemen voor luchthavenbeveiliging:

1. D-Taut Wire perimeterdetectiesysteem
2. D-Corative perimeterdetectiesysteem
3. D-Pressure Strip detectiesysteem
4. D-Deck detectiesysteem
5. D-Step detectiesysteem
6. DF-2100 elektronische concertina, detectiesysteem
7. Elektronisch veldhekwerk, perimeterdetectiesysteem
8. Elektronisch gelast gaas, perimeterdetectiesysteem
9. D-Bolt beveiligingssysteem
10. D-Ground beveiligingssysteem
11. Gecomputeriseerd controlecentrum











Luchthavenbeveiliging




D2
D2


40







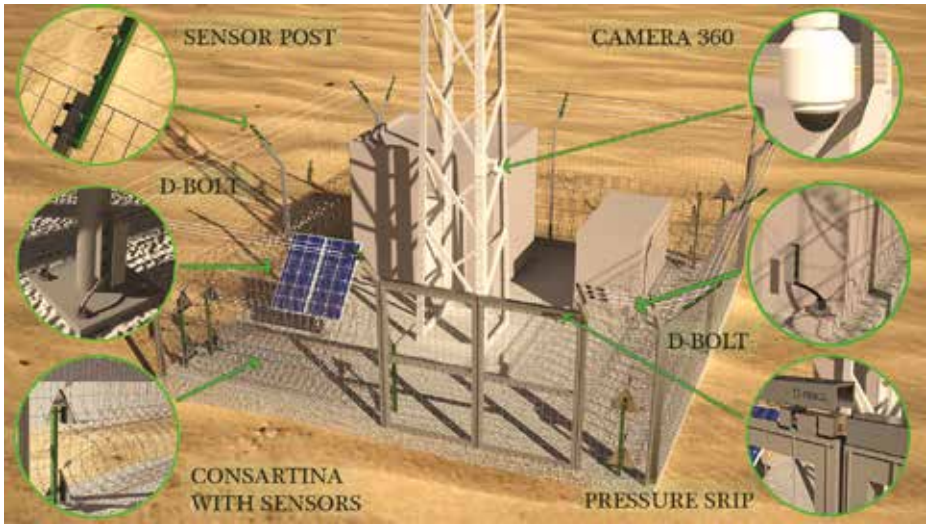
Beveiliging van antennes & telecomstations

Het gaat om de bescherming van afgelegen installaties, groot of klein, zoals antennes voor mobiele telefonie, civiele of militaire telecommunicatiestations, hoogspanningsmasten en elektriciteitspalen enz., die vaak blootstaan aan vandalisme door vijandige elementen, terroristische activiteiten of criminelen. Het uitschakelen of beschadigen ervan kan zware schade veroorzaken, zoals uitval van communicatie of verstoring van de elektriciteitsvoorziening, en ook schade op nationaal politiek niveau. D-Fence heeft beveiligingssystemen ontwikkeld die op meerdere niveaus vandalismebestendig zijn en deze installaties een perimeterbeveiliging in meerdere “beveiligingsringen” bieden, afhankelijk van het dreigingsniveau. De systemen omvatten elektronische hekken, elektronische bouten en anti-vandalismepoorten.

Beveiligingssystemen voor antennes en telecomstations:

1. D-Taut Wire perimeterdetectiesysteem
2. Elektronisch veldhekwerk, perimeterdetectiesysteem
3. DF-2100 elektronische scheermesdraad (concertina)
4. Elektronisch gelast gaas, perimeterdetectiesysteem
5. D-Bolt beveiligingssysteem
6. D-Ground perimeterdetectiesysteem
7. Gecomputeriseerd controlecentrum


ALARM


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





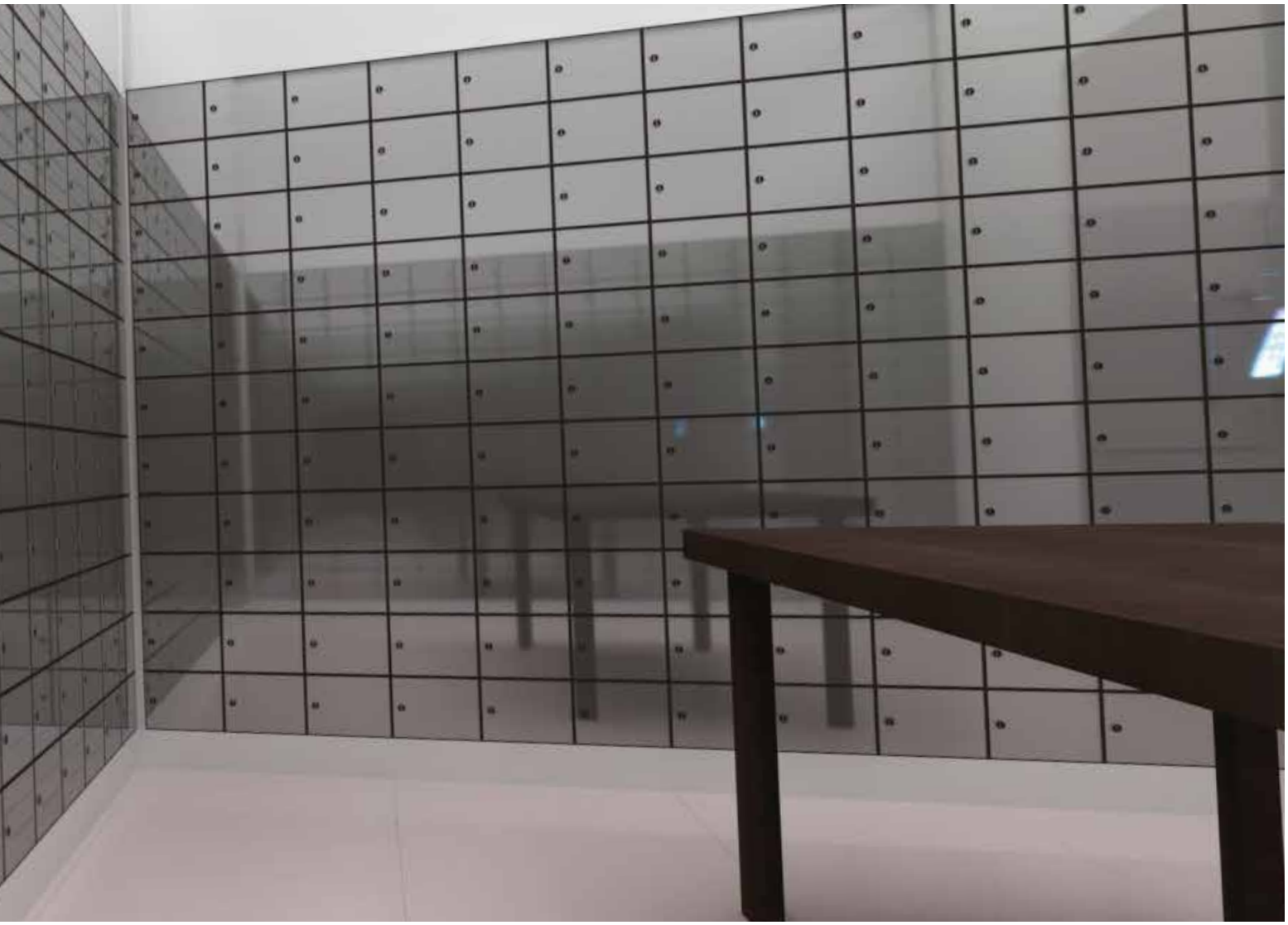


Banken, financiële instellingen & kluizen

Banken en financiële instellingen beschikken tegenwoordig doorgaans over een hoog beveiligingsniveau. D-Fence heeft systemen die de bestaande beveiligingsinfrastructuur kunnen verbeteren met een dubbele beveiligingslaag, waaronder extra bescherming van kluizen en verplichte toegangswegen, bescherming tegen graafwerk en tunnels, en bescherming tegen inbraak door muren.

Systemen voor banken, financiële instellingen en kluizen:

1. D-Taut Wire perimeterdetectiesysteem
2. D-Corative perimeterdetectiesysteem
3. D-Pressure Strip detectiesysteem
4. D-Deck detectiesysteem
5. D-Step detectiesysteem
6. DF-2100 elektronische concertina, beveiligingssysteem
7. Elektronisch veldhekwerk, perimeterdetectiesysteem
8. Elektronisch gelast gaas, perimeterdetectiesysteem
9. D-Bolt beveiligingssysteem
10. D-Ground perimeterdetectiesysteem
11. Gecomputeriseerd controlecentrum




C&C Room
ALARM





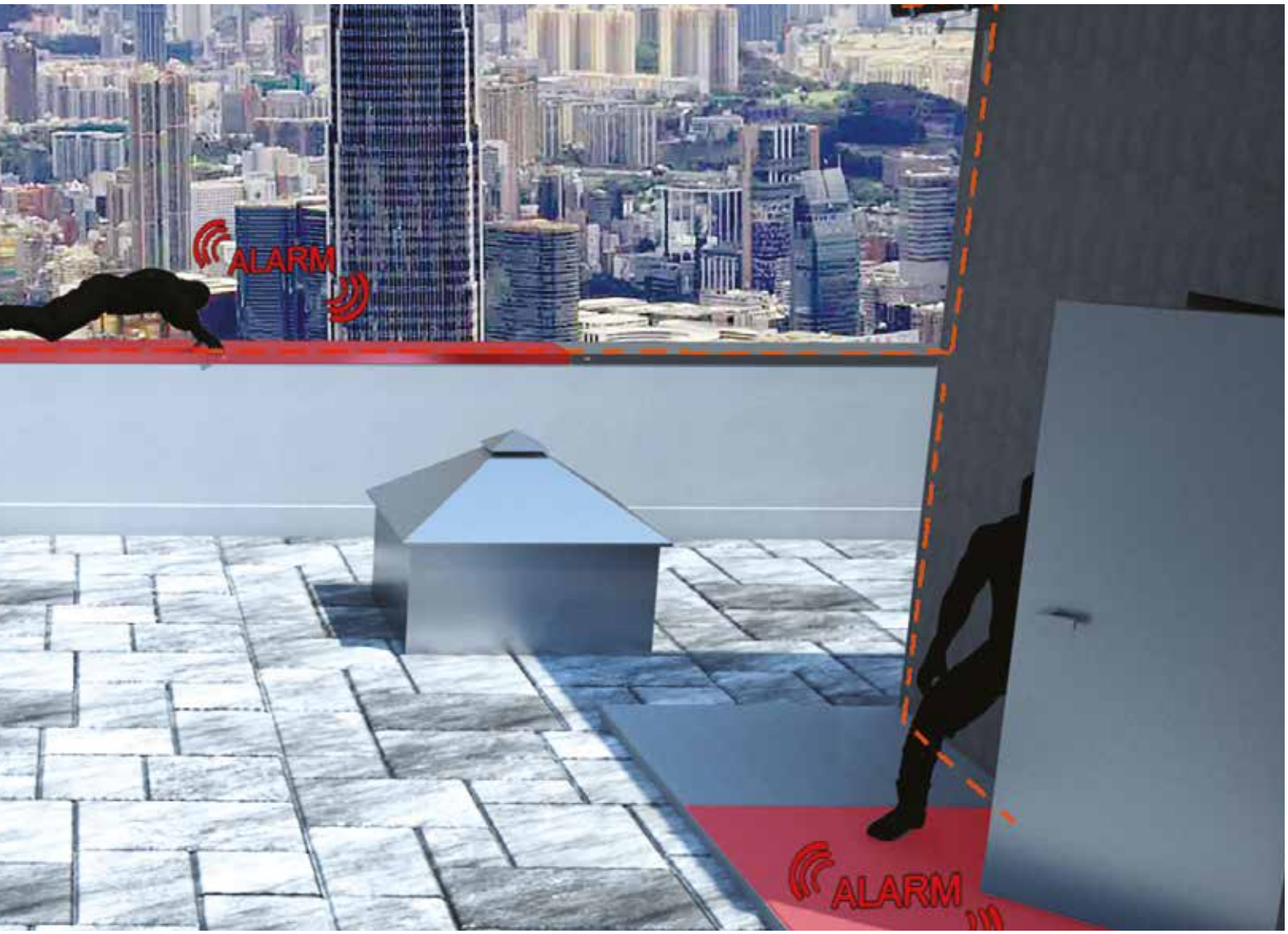


Gebouwen, hoogbouw, kantoor- & woontorens

De massale verschuiving wereldwijd naar hoogbouw en wolkenkrabbers, waaronder luxueuze gebouwen, brengt nieuwe beveiligingsrisico's met zich mee. Die worden meestal opgevangen door beveiligers bij de ingangen en in de lobby's van de gebouwen, maar niet in de appartementen en/of op de terrassen. Het risico op inbraak en op doorgang tussen balkons en terrassen bracht D-Fence ertoe hoogwaardige decoratieve systemen en producten te ontwerpen en te ontwikkelen die geen valse alarmen veroorzaken en die volgens het "Open Design"-concept in het architectonisch ontwerp kunnen worden geïntegreerd, voor maximale beveiliging van de bewoners en de vastgoedeigenaren.

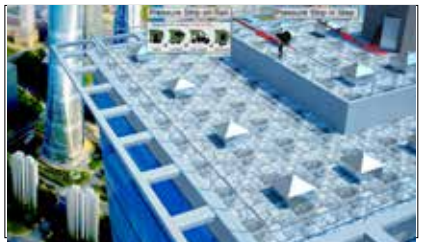
Systemen voor gebouwen, hoogbouw, kantoor- en woontorens:

1. D-Taut Wire perimeterdetectiesysteem
2. D-Corative perimeterdetectiesysteem
3. D-Pressure Strip detectiesysteem
4. D-Deck detectiesysteem
5. D-Step detectiesysteem
6. Elektronisch veldhekwerk, perimeterdetectiesysteem
7. Elektronisch gelast gaas, perimeterdetectiesysteem
8. D-Bolt beveiligingssysteem
9. Gecomputeriseerd controlecentrum


ALARM
ALARM


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







Campings

De gemoedsrust van vakantiegangers op campings wordt zeer vaak verstoord door indringers die er heel gemakkelijk toegang toe krijgen, met de bedoeling te stelen, hun eigendommen te beschadigen of hen zelfs lichamelijk letsel toe te brengen.

Door ze te omsluiten met een elektronisch perimetersysteem dat elke inbraakpoging vroegtijdig signaleert, kunnen de terreinen eenvoudig worden gecontroleerd, zodat geen onbevoegden toegang krijgen. D-Fence heeft elektronische perimeterdetectiesystemen ontwikkeld die volledig opgaan in de omgeving van de terreinen, de natuur niet verstoren en de klok rond werken met nul valse alarmen.

Systemen voor campings:

1. D-Taut Wire perimeterdetectiesysteem
2. D-Corative perimeterdetectiesysteem
3. D-Pressure Strip detectiesysteem
4. Elektronisch veldhekwerk, perimeterdetectiesysteem
5. Elektronisch gelast gaas, perimeterdetectiesysteem
6. D-Bolt beveiligingssysteem
7. D-Ground beveiligingssysteem
8. Gecomputeriseerd controlecentrum









Commando- & controlecentrum

Het gecomputeriseerde controlecentrum (CCC) van D-Fence verzamelt en analyseert de gegevens van de veldeenheden van het systeem en presenteert ze aan de beveiligingsverantwoordelijke ter plaatse. Het CCC voert ook automatische zelftests van het systeem uit en stuurt de normale werking van het perimetersysteem aan. De CCC-software draait op de robuuste computer van D-Fence of op elke willekeurige pc.




Control Box







Zonneparken & zonnepanelen

De groeiende vraag naar alternatieve energiebronnen heeft de afgelopen jaren geleid tot grote ontwikkelingen in de zonnepanelenindustrie, met panelen die zowel op de grond als op constructies worden geïnstalleerd. De vijanden van deze sector zijn vandalisme en criminaliteit, waaraan de apparatuur is blootgesteld. Om deze installaties te beschermen heeft D-Fence een reeks toepassingen van zijn systemen ontwikkeld die een veilige, betrouwbare en efficiënte bescherming bieden

Systemen voor zonneparken en zonnepanelen:

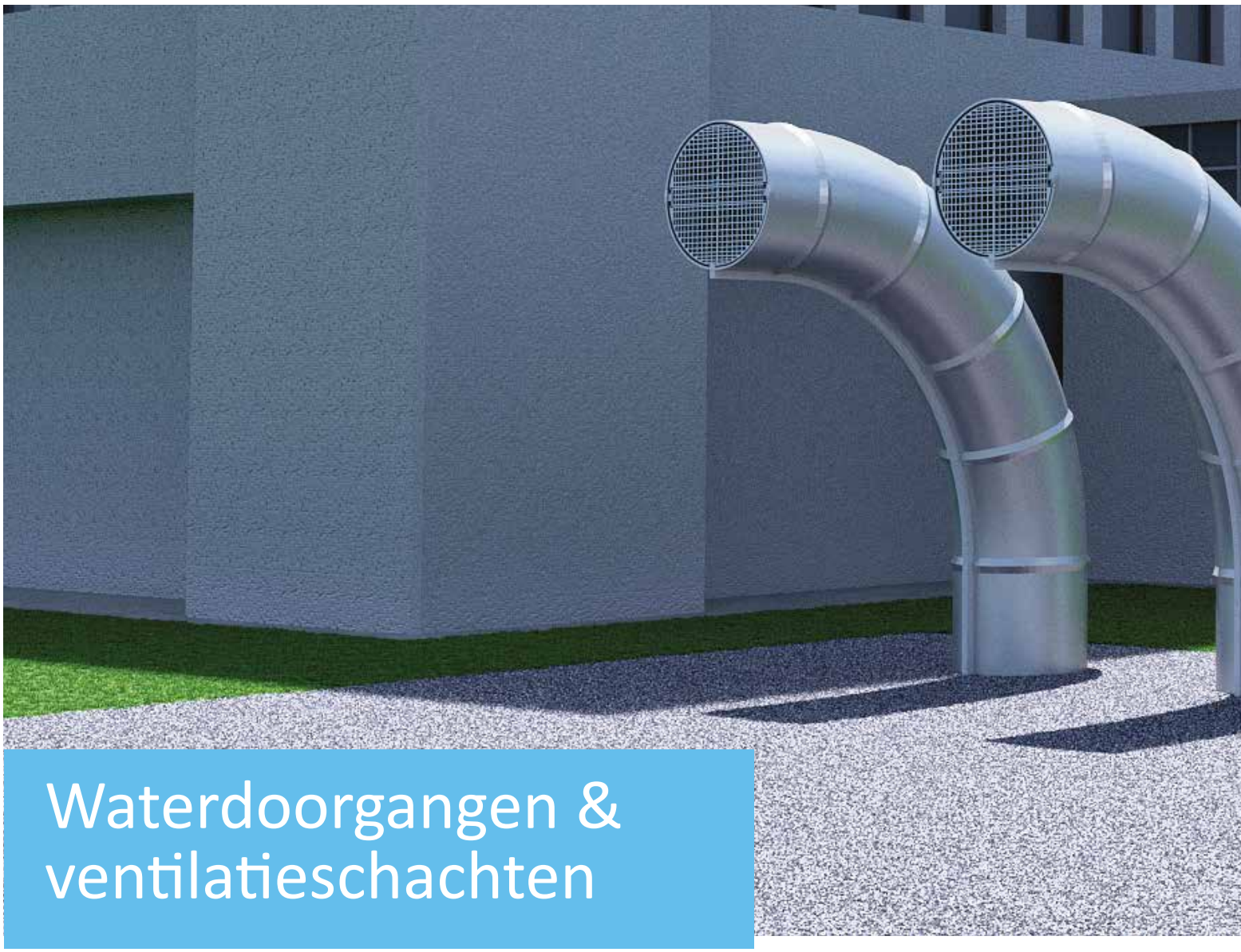
1. D-Taut Wire perimeterdetectiesysteem
2. D-Corative perimeterdetectiesysteem
3. D-Pressure Strip detectiesysteem
4. D-Deck detectiesysteem
5. D-Step detectiesysteem
6. Elektronisch veldhekwerk, perimeterdetectiesysteem
7. Elektronisch gelast gaas, perimeterdetectiesysteem
8. D-Bolt beveiligingssysteem
9. D-Ground beveiligingssysteem
10. Gecomputeriseerd controlecentrum




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





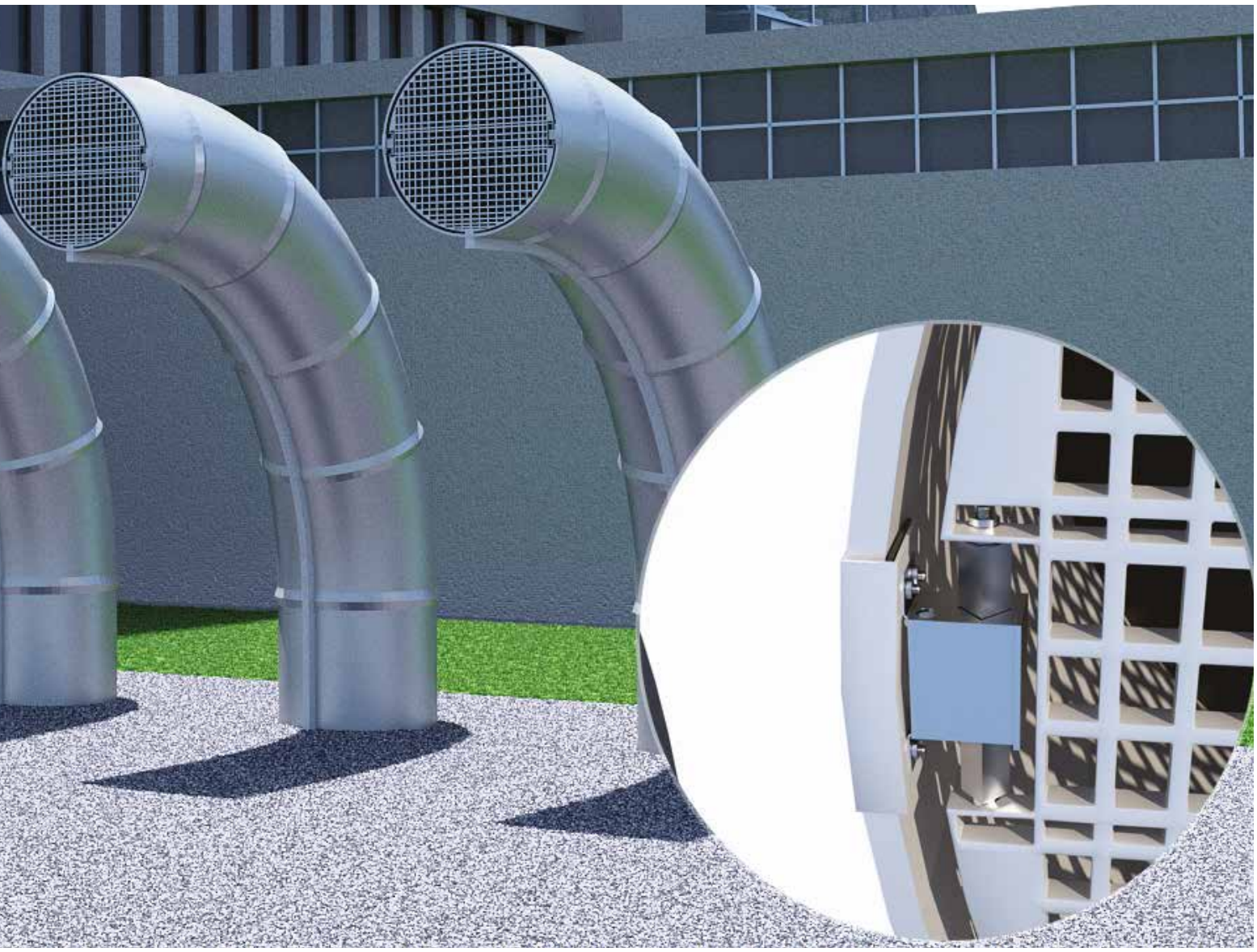


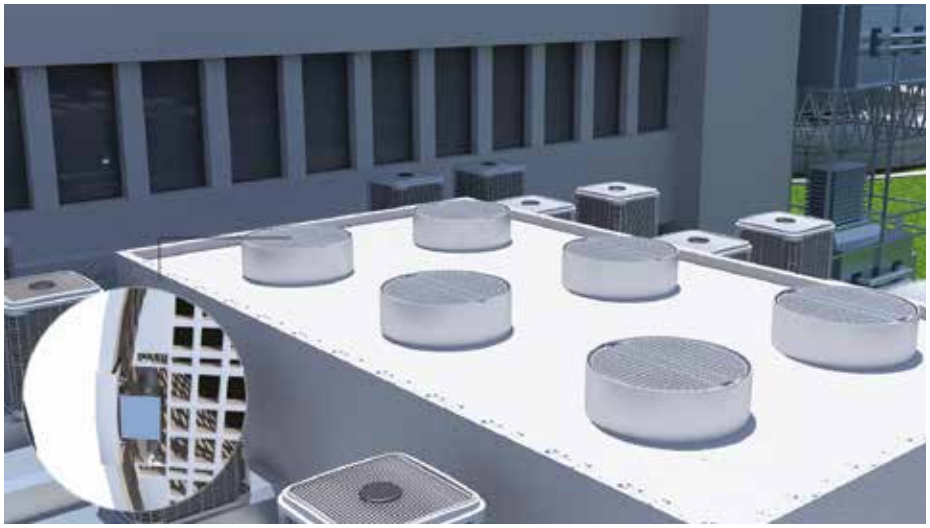
Waterdoorgangen & ventilatieschachten

Waterdoorlaten en ventilatieopeningen kunnen worden beschouwd als zwakke punten in de beveiligings- en beschermingsringen van elk terrein. D-Fence heeft de ultieme en technologisch meest geavanceerde beveiligingsoplossing ontwikkeld voor de betrouwbare beveiliging van waterdoorlaten, afvoerbuizen en ventilatieopeningen, die perfect opgaat in de beschermingsringen.

Systemen voor waterdoorlaten en ventilatieopeningen:

1. D-Corative perimeterdetectiesysteem
2. Elektronisch veldhekwerk, perimeterdetectiesysteem
3. DF-2100 elektronische scheermesdraad (concertina)
4. Elektronisch gelast gaas, perimeterdetectiesysteem
5. D-Bolt beveiligingssysteem
6. Gecomputeriseerd controlecentrum











Fabrieken & industriële installaties

Rond de meeste fabrieken en industriële installaties zijn de geplaatste perimeterhekken gekozen door architecten of andere ontwerpers, afgestemd op de aard van de regio of zelfs het land waar ze zich bevinden. De meeste van deze hekken zijn kwetsbaar en zeer gemakkelijk te omzeilen. Daarom heeft D-Fence het “Upgrade”-systeem ontwikkeld, waarmee onze unieke elektronische hekwerksystemen zeer eenvoudig en modulair in de bestaande hekken kunnen worden ingebouwd. Dankzij het “Open Design”-concept wordt het beveiligingsniveau optimaal verhoogd, terwijl het systeem volledig opgaat in de bestaande infrastructuur.

Systemen voor fabrieken en industriële installaties:

1. D-Taut Wire perimeterdetectiesysteem
2. D-Corative perimeterdetectiesysteem
3. D-Pressure Strip detectiesysteem
4. D-Deck detectiesysteem
5. D-Step detectiesysteem
6. DF-2100 elektronische concertina, detectiesysteem
7. Elektronisch veldhekwerk, perimeterdetectiesysteem
8. Elektronisch gelast gaas, perimeterdetectiesysteem
9. D-Bolt beveiligingssysteem
10. Gecomputeriseerd controlecentrum

p











Gepatenteerd product

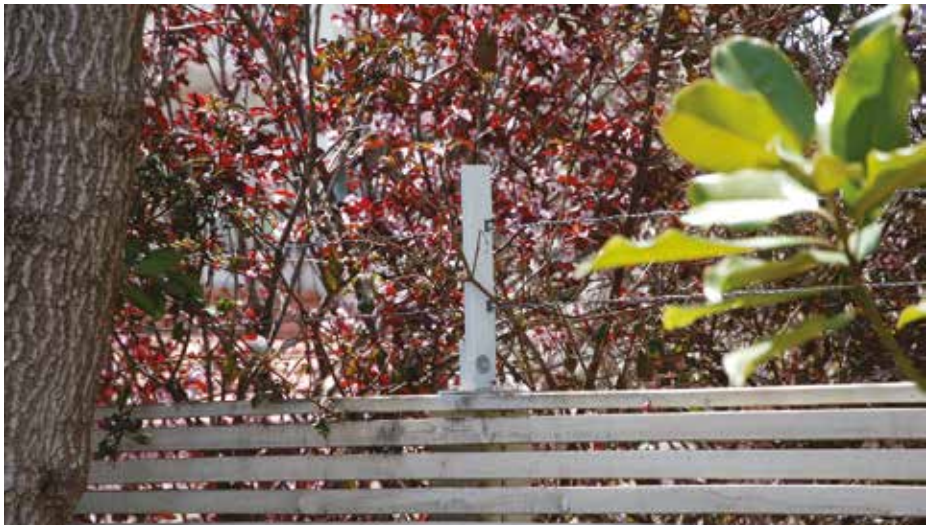
GREEN SECURITY REVOLUTION

Wonen naast een schrikdraadhek is alsof uw gezin voortdurend de straling van meerdere smartphones om zich heen heeft. De Green Security Revolution van D-Fence maakt van uw schrikdraadhek een slim hek met nul valse alarmen en zonder gezondheidsrisico. D-Fence presenteert met trots de Green Security Revolution, onze nieuwste ontwikkeling waarmee elk schrikdraadhek kan worden omgebouwd tot een groen elektronisch hek, zonder straling, zonder hoogspanning van 10.000 volt en zonder valse alarmen, een exclusief patent van D-Fence Electronic fencing and Security Systems Ltd.

Systemen voor de Green Security Revolution:

1. D-Taut Wire perimeterdetectiesysteem
2. D-Corative perimeterdetectiesysteem
3. D-Pressure Strip perimeterdetectiesysteem
4. D-Deck detectiesysteem
5. D-Step detectiesysteem
6. Elektronisch veldhekwerk, perimeterdetectiesysteem
7. Elektronisch gelast gaas, perimeterdetectiesysteem
8. Gecomputeriseerd controlecentrum


D-Fence






GREEN
SECURITY
REVOLUTION
D-TAUT WIRE

Gepatenteerd product

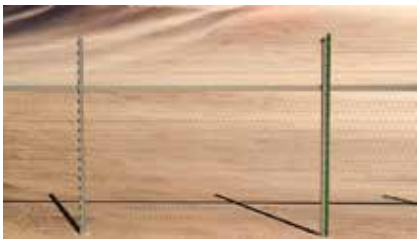
GREEN SECURITY REVOLUTION













Snelwegen, tankstations & rustplaatsen

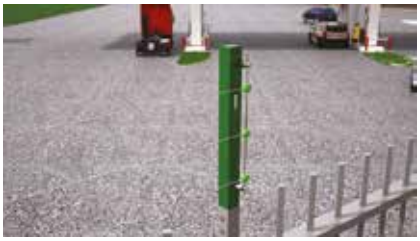
Snelwegen, tankstations en rustplaatsen, evenals wegrestaurants, zijn in veel landen wereldwijd zeer populair geworden en daardoor ook een doelwit van criminaliteit, diefstal en vandalisme. Met de systemen uit de Upgrade-serie heeft D-Fence deze locaties veiliger en comfortabeler kunnen maken.

Systemen voor snelwegen, tankstations en rustplaatsen:

1. D-Taut Wire perimeterdetectiesysteem
2. D-Corative perimeterdetectiesysteem
3. D-Pressure Strip detectiesysteem
4. D-Deck detectiesysteem
5. D-Step detectiesysteem
6. Elektronisch veldhekwerk, perimeterdetectiesysteem
7. Elektronisch gelast gaas, perimeterdetectiesysteem
8. D-Bolt beveiligingssysteem
9. Gecomputeriseerd controlecentrum











Ziekenhuizen & medische centra

Ziekenhuizen, klinieken en medische centra vereisen terreinbeveiliging voor een complexe en volledige controle over onbevoegden die via het perimeterhek het terrein kunnen binnendringen, en ook voor gevoelige zones zoals medicijnopslag, generatorruimtes, machinekamers, zuurstoftanks enz. Voor elk van deze onderdelen heeft D-Fence oplossingen ontwikkeld die zowel architectonisch als functioneel in de beveiligingsmiddelen van de gewenste zone kunnen worden geïntegreerd.

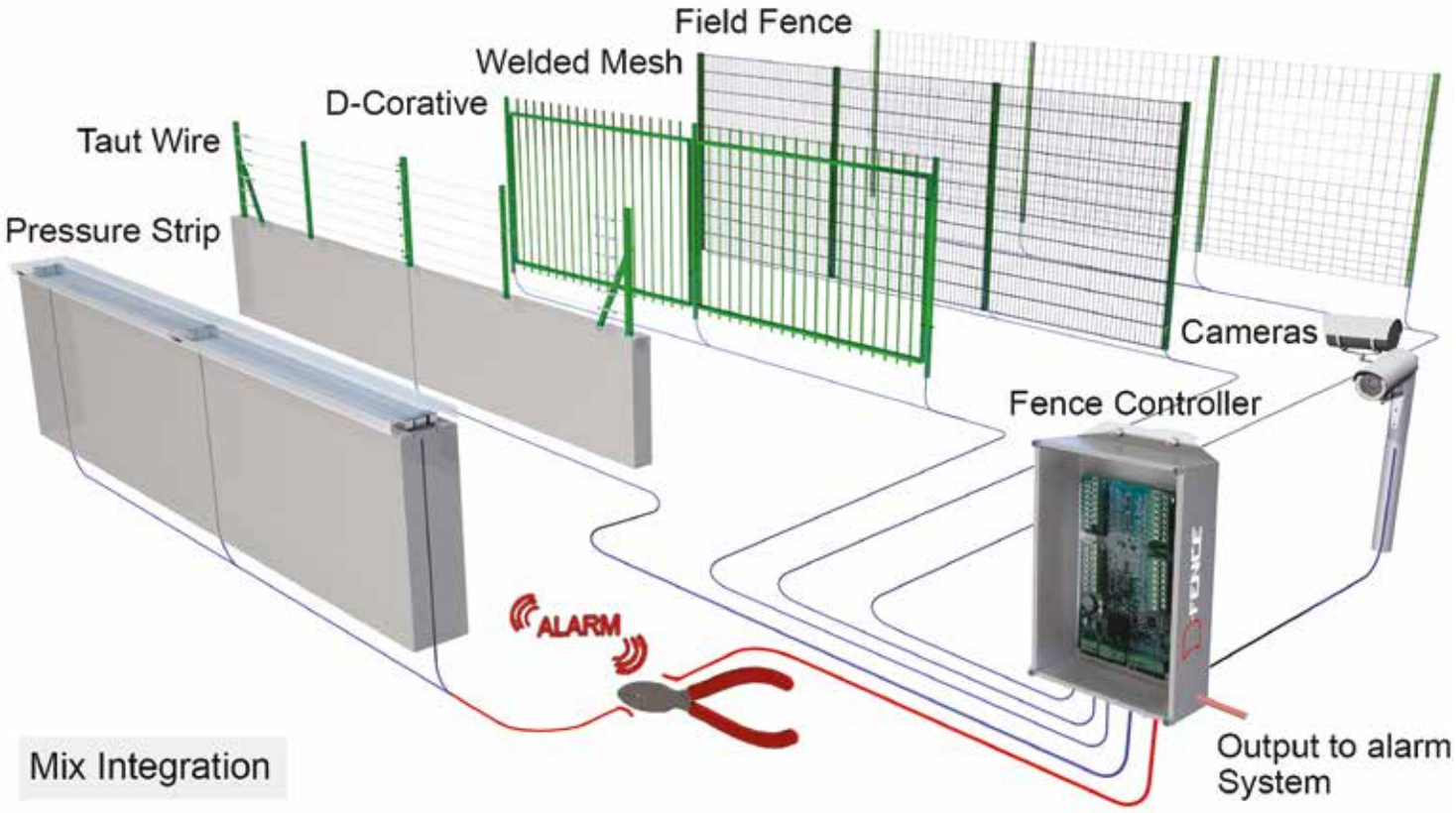
Systemen voor ziekenhuizen en medische centra:

1. D-Taut Wire perimeterdetectiesysteem
2. D-Corative perimeterdetectiesysteem
3. D-Pressure Strip detectiesysteem
4. D-Deck detectiesysteem
5. D-Step detectiesysteem
6. DF-2100 elektronische concertina, beveiligingssysteem
7. Elektronisch veldhekwerk, perimeterdetectiesysteem
8. Elektronisch gelast gaas, perimeterdetectiesysteem
9. D-Bolt beveiligingssysteem
10. D-Ground perimeterdetectiesysteem
11. Gecomputeriseerd controlecentrum


Decorative Fence

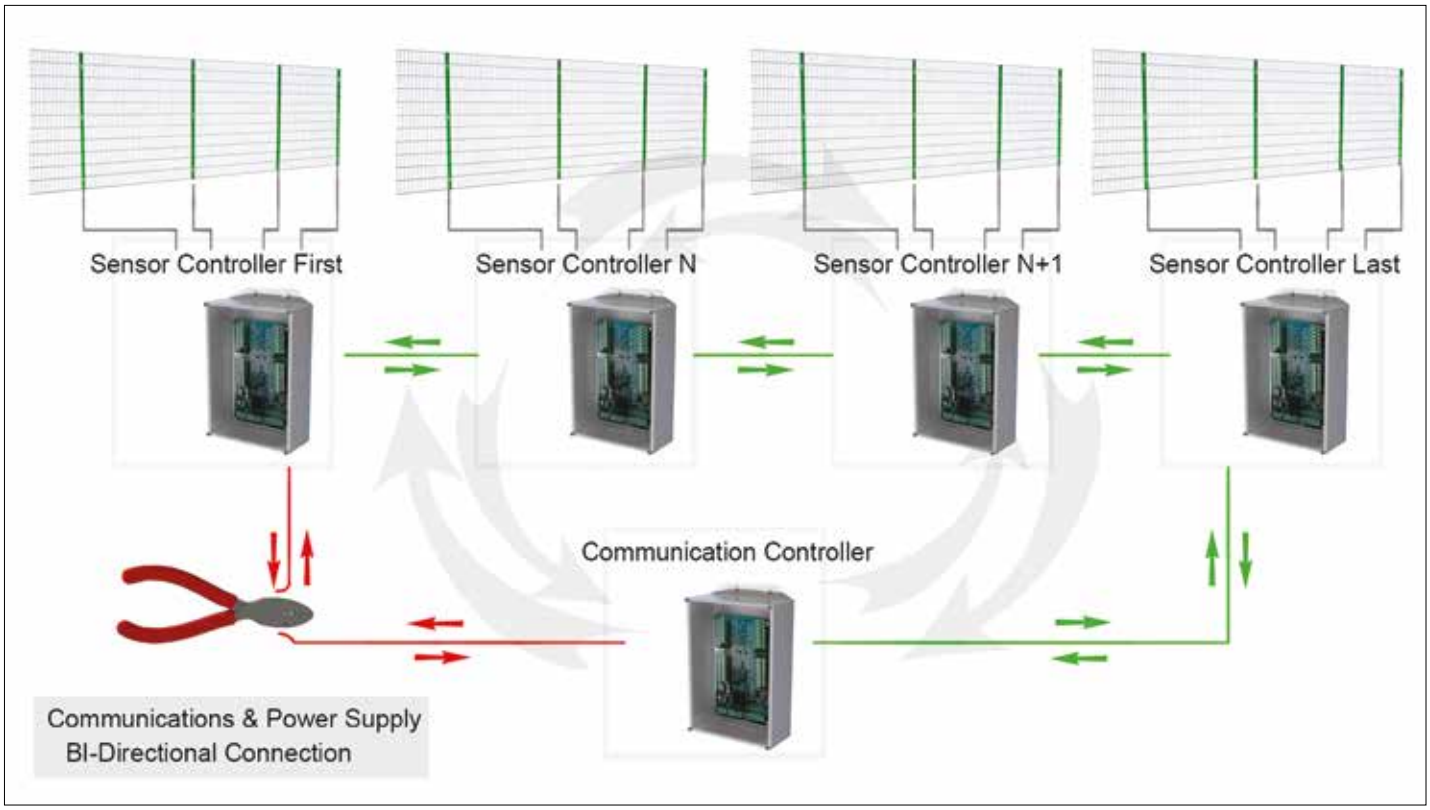

Pressure Strip

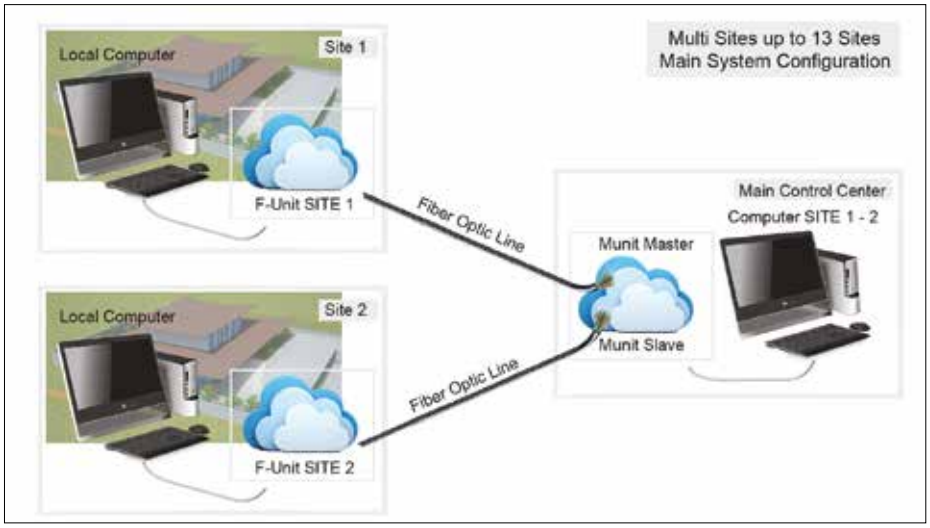

Pressure Strip

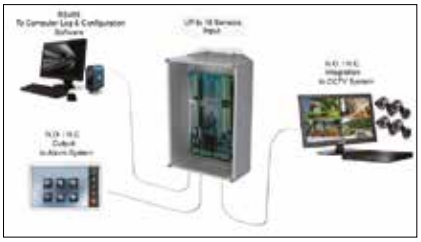


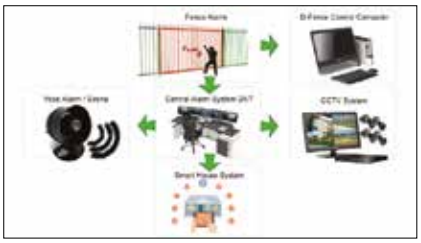
Integratie

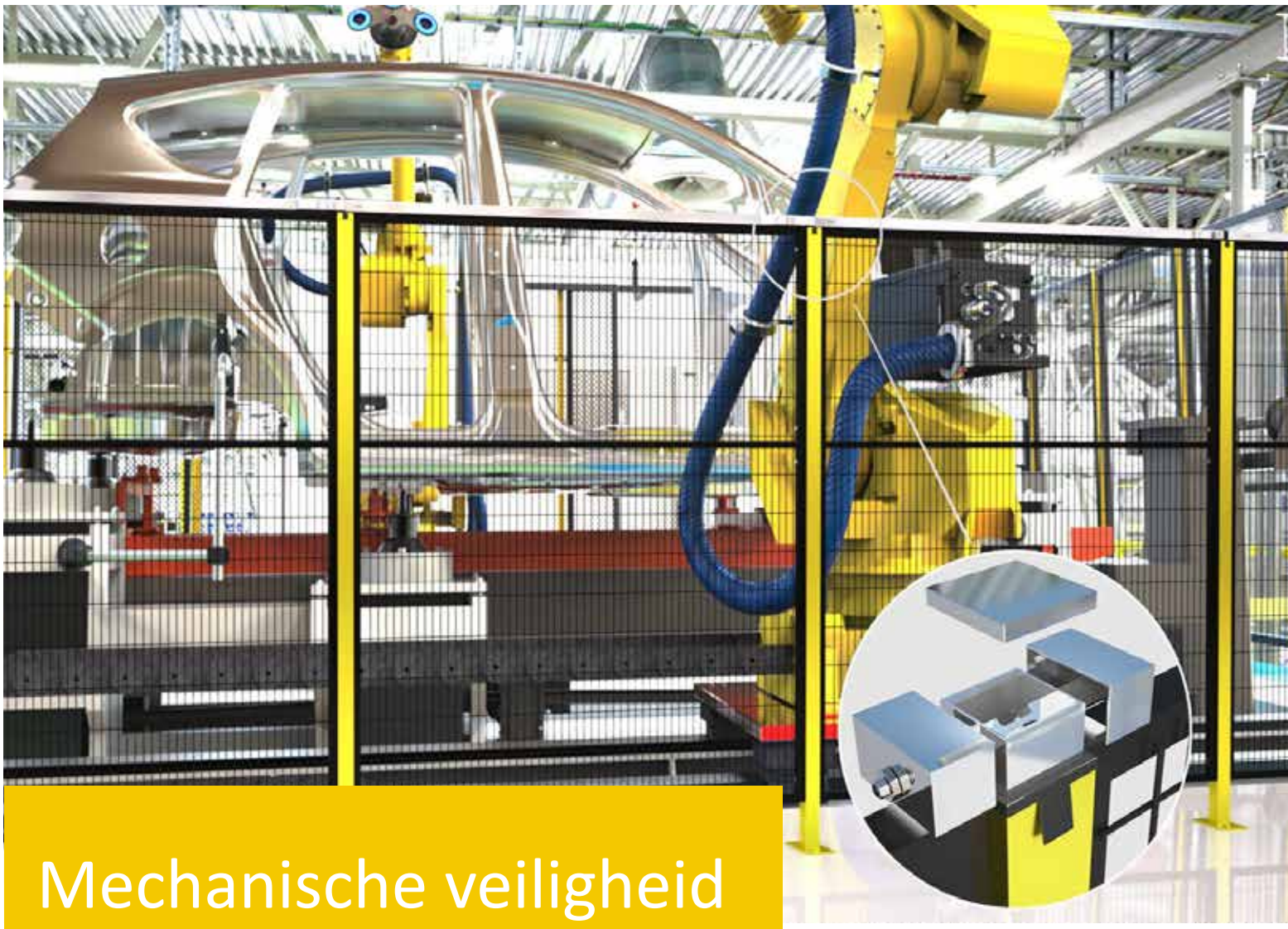
Naast het leveren van eigen systemen en elektronische componenten kan D-Fence deze integreren in elk bestaand of extern systeem, zoals CCTV-camera's, toegangscontrolesystemen, beveiligingsverlichting, controlecentra, alarmcentrales enz., via zowel het RS232- als het RS485-protocol. D-Fence kan een compleet systeem bouwen, of het toevoegen aan en integreren in elk type bestaand systeem.


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


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







Mechanische veiligheid

De technologische ontwikkelingen, de robotica en het toenemende gebruik van lasers hebben de behoefte gecreëerd om de mechanische apparatuur en de medewerkers die de systemen bedienen te beschermen. Daarom heeft D-Fence modulaire beveiligingssystemen ontworpen die worden ingebed in de bestaande algemene beveiligings- en beschermingssystemen van de installatie. Elke poging om erover te klimmen of ze te demonteren, of elke poging van een onbevoegde om ze te omzeilen, genereert een alarm en/of schakelt de machine uit.

Systemen voor groene machineveiligheid:

1. D-Pressure Strip perimeterdetectiesysteem
2. D-Deck detectiesysteem
3. D-Step detectiesysteem
4. Elektronisch gelast gaas, perimeterdetectiesysteem
5. Gecomputeriseerd controlecentrum


Taut Wire







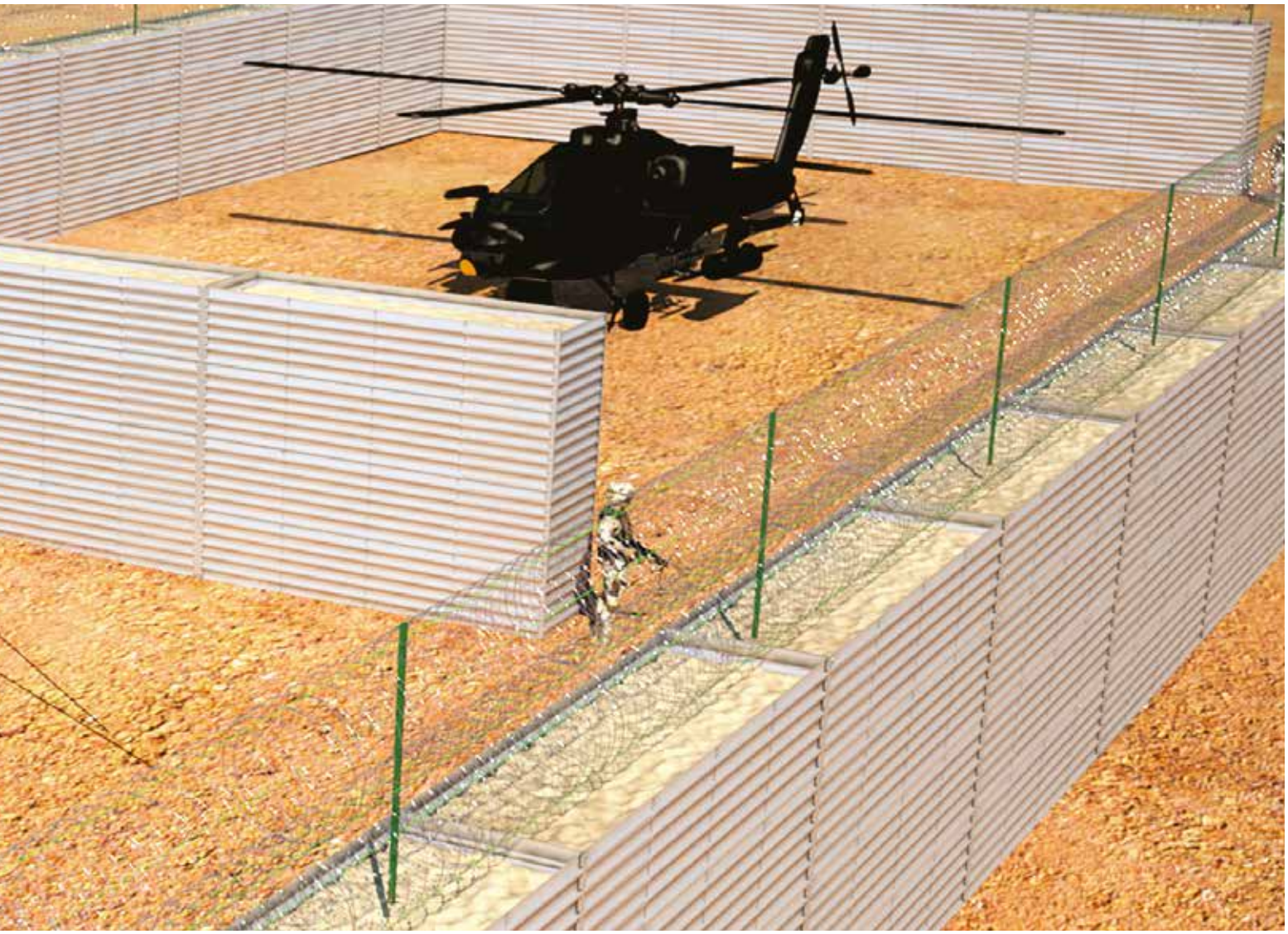


Militaire installaties

Militaire en inlichtingeninstallaties zijn de afgelopen jaren doelwit geworden van inbraak en infiltratie, zowel op het gebied van inlichtingen als van vijandige acties. Voor een adequate beveiliging van deze installaties zijn systemen met een hoog beveiligingsniveau nodig, opgebouwd uit niet minder dan drie beveiligingsringen met elektronische, intelligente hekken, beveiligingscamera's en een commando- en controlecentrum. D-Fence heeft systemen ontwikkeld die aan deze behoeften en eisen voldoen en die kunnen worden geïnstalleerd en perfect werken onder de meest extreme omstandigheden, zoals woestijnomgevingen, gebieden met extreem hoge en/of extreem lage temperaturen enz. De systemen zijn uitgevoerd met dubbele verbindingen, zodat zelfs sabotage van de communicatie- en voedingskabel het systeem niet stillegt. Zo bieden ze een antwoord op de nieuwe terroristische dreigingen door indringing door onbevoegden te voorkomen, met een breed scala aan beschermings- en beveiligingsmogelijkheden afgestemd op de behoeften van elke installatie.

Systemen voor militaire installaties:

1. D-Taut Wire perimeterdetectiesysteem
2. D-Pressure Strip detectiesysteem
3. D-Deck detectiesysteem
4. D-Step detectiesysteem
5. DF-2100 elektronische concertina, detectiesysteem
6. Elektronisch veldhekwerk, perimeterdetectiesysteem
7. Elektronisch gelast gaas, perimeterdetectiesysteem
8. D-Bolt beveiligingssysteem
9. D-Ground beveiligingssysteem
10. Gecomputeriseerd controlecentrum











Militaire installaties, grenzen & grensgebieden

De bescherming van grenzen en grensgebieden is een onderwerp waarmee veel landen wereldwijd tegenwoordig te maken hebben, hetzij vanwege territoriale geschillen, conflicten en oorlogen, infiltraties, smokkel (van drugs, uitrusting enz.), vluchtelingen enz. Voor deze risico's en bedreigingen heeft D-Fence een reeks systemen ontwikkeld waarmee de betrokken instanties al deze bedreigingen kunnen aanpakken. Het gaat om modulaire systemen die kunnen worden geïnstalleerd naargelang de omvang van de dreiging.

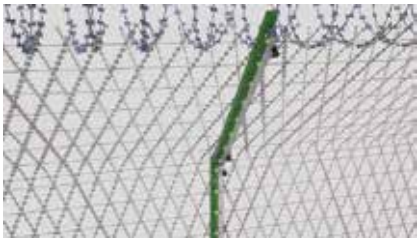
Systemen voor grenzen en grensgebieden:

1. D-Taut Wire perimeterdetectiesysteem
2. Elektronisch veldhekwerk, perimeterdetectiesysteem
3. DF-2100 elektronische scheermesdraad (concertina)
4. Elektronisch gelast gaas, perimeterdetectiesysteem
5. D-Bolt beveiligingssysteem
6. D-Ground perimeterdetectiesysteem
7. Gecomputeriseerd controlecentrum



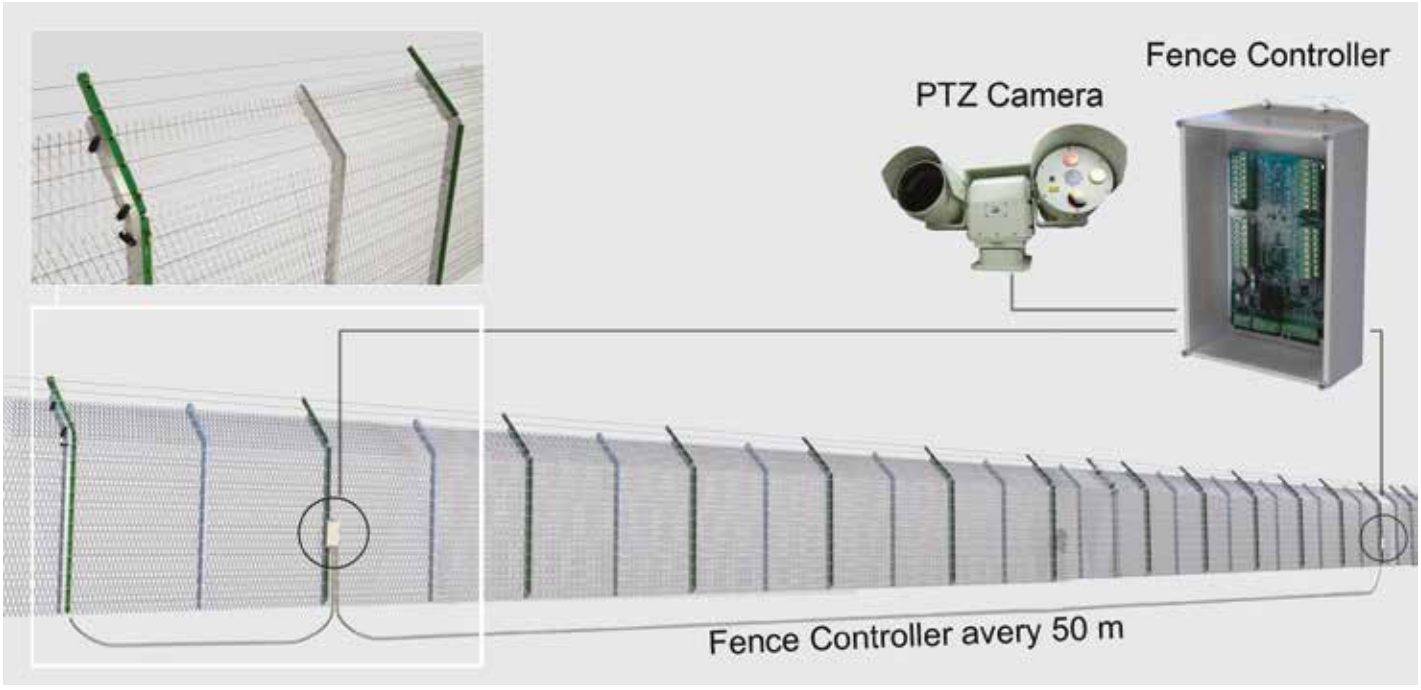






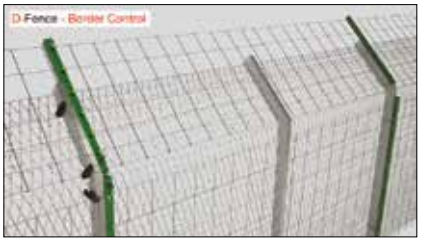


Militaire installaties, grenzen & grensgebieden








D-Fence - Border Control



Militaire installaties, grenzen & grensgebieden











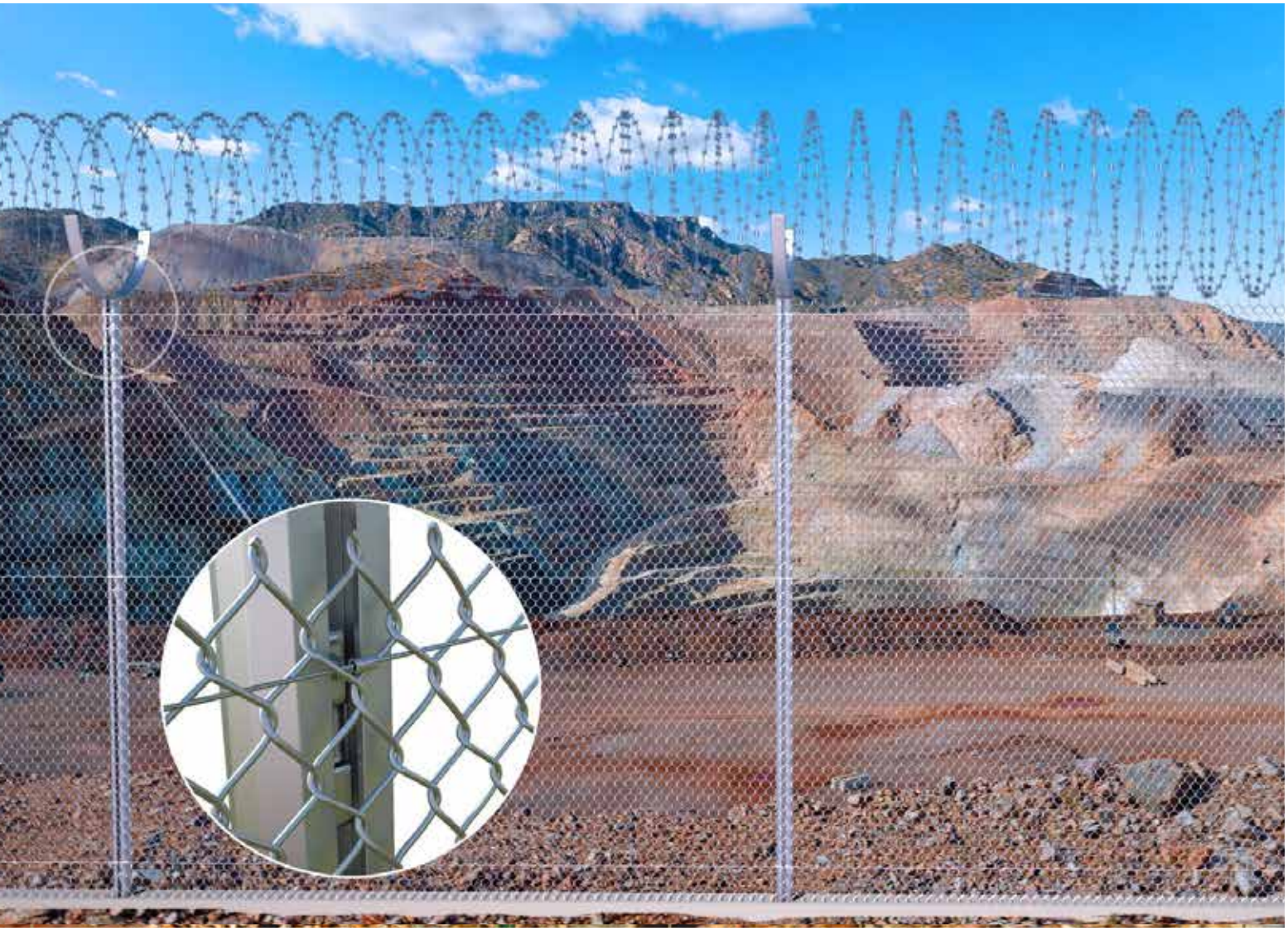


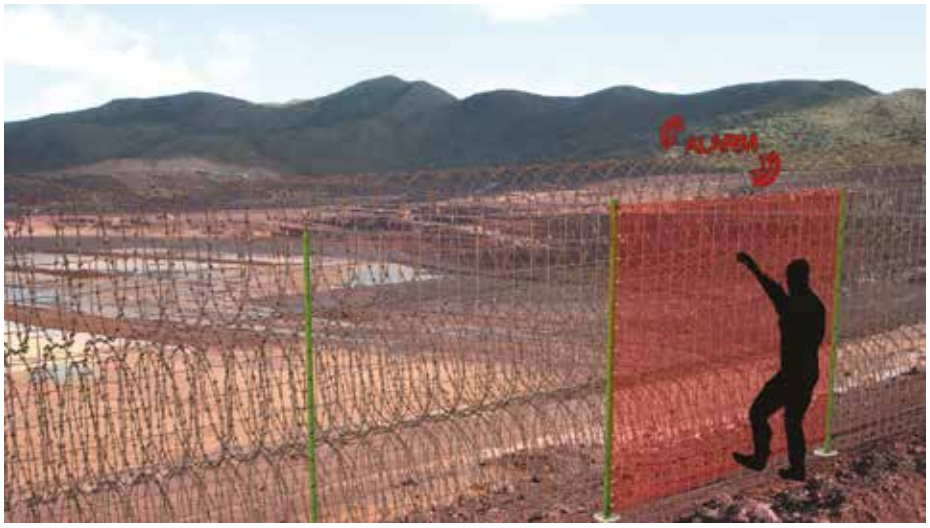
Mijnen

De beveiliging van mijnen vereist in de eerste plaats controle over zeer grote terreinen, over de infrastructuur, de mechanische apparatuur en het personeel. Het beveiligingspakket dat D-Fence voor mijnen heeft samengesteld, omvat de integratie van tientallen onderling verbonden systemen en biedt commandovoering en controle over de grote gebieden, afgestemd op de behoeften van de klant. Het hier beschreven productpakket is een onderdeel van deze puzzel, geoptimaliseerd na een risicoanalyse die D-Fence heeft ontwikkeld en opstelt voor de beveiliging van mijnen.

Systemen voor mijnen:

1. D-Taut Wire perimeterdetectiesysteem
2. DF-2100 elektronische concertina, detectiesysteem
3. Elektronisch veldhekwerk, perimeterdetectiesysteem
4. D-Bolt beveiligingssysteem
5. Gecomputeriseerd controlecentrum




ALARM





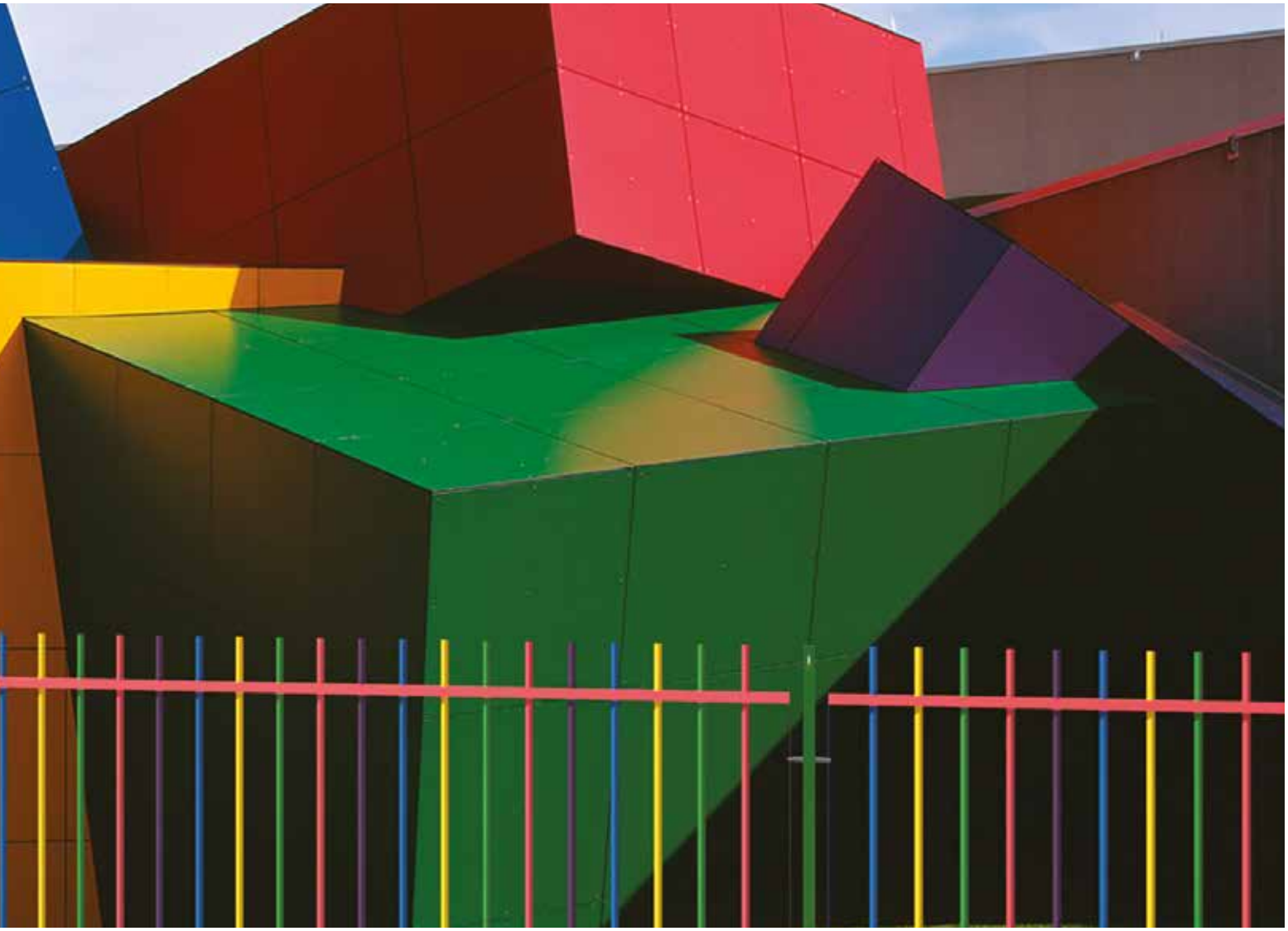


Musea

De bescherming van kunstwerken, schilderijen, beeldhouwwerken en erfgoed, zowel op nationaal als op particulier niveau, is een missie op zich. De hoge eisen van overheden en veiligheidsdiensten brachten D-Fence ertoe unieke systemen te ontwikkelen die zowel functioneel als architectonisch geschikt zijn voor deze taak. De systemen zijn onzichtbaar en verstoren de bestaande omgeving niet (het zijn modulaire systemen), en ze bieden een antwoord op geavanceerde inbraak- en diefstalpogingen, met vroegtijdige waarschuwing. D-Fence heeft voor dit specifieke doel een breed scala aan systemen ontwikkeld die worden gepresenteerd aan architecten, beveiligingsverantwoordelijken en collectiebeheerders, om de kunstwerken maximaal te beschermen.

Systemen voor musea:

1. D-Taut Wire perimeterdetectiesysteem
2. D-Corative perimeterdetectiesysteem
3. D-Pressure Strip detectiesysteem
4. D-Deck detectiesysteem
5. D-Step detectiesysteem
6. Elektronisch veldhekwerk, perimeterdetectiesysteem
7. Elektronisch gelast gaas, perimeterdetectiesysteem
8. D-Bolt beveiligingssysteem
9. D-Ground beveiligingssysteem
10. Gecomputeriseerd controlecentrum









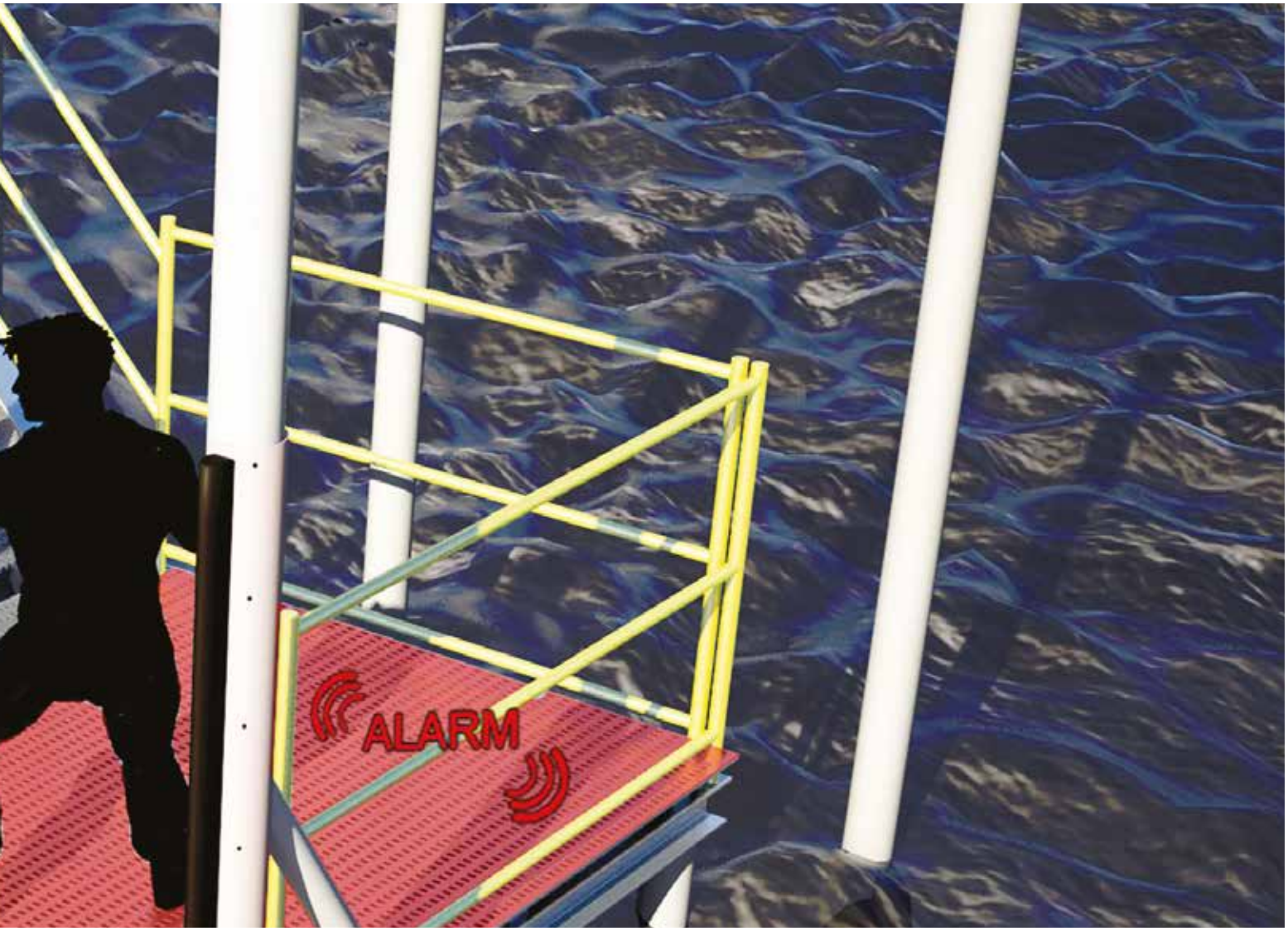


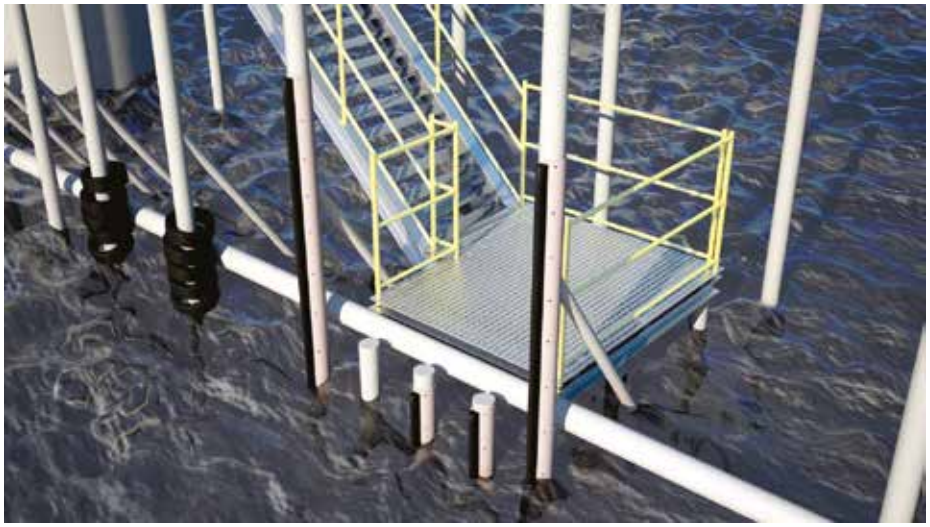
Offshore olie- & gasplatforms

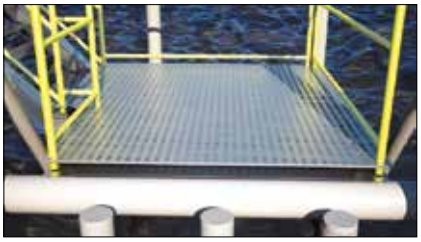
De opgave om offshore olie- en gasplatforms te beveiligen en te beschermen, die de laatste tijd voortdurend blootstaan aan terreur en andere veiligheidsdreigingen, maakte creatieve oplossingen noodzakelijk, omdat deze platforms afgelegen liggen in gebieden met sterke corrosie en extreem zware omgevingsomstandigheden. Om te voorkomen dat boten het platform naderen of proberen te infiltreren, of dat men de fysieke constructie van het platform probeert te beschadigen of te betreden, heeft D-Fence een beschermende omhulling ontwikkeld met oplossingen die beslissers naargelang het dreigingsniveau kunnen inzetten.

Systemen voor offshore olie- en gasplatforms:

1. D-Taut Wire perimeterdetectiesysteem
2. D-Pressure Strip detectiesysteem
3. D-Deck detectiesysteem
4. D-Step detectiesysteem
5. DF-2100 elektronische concertina, detectiesysteem
6. Elektronisch veldhekwerk, perimeterdetectiesysteem
7. D-Bolt beveiligingssysteem
8. Gecomputeriseerd controlecentrum


ALARM









Speeltuinen

Speeltuinen en parken, die doorgaans duizenden gezinnen en vooral kleine kinderen trekken, zijn vaak omgeven door gewone hekken die geen enkele indicatie geven van indringing door onbevoegden en die heel gemakkelijk te omzeilen zijn, waardoor het terrein onbeperkt toegankelijk is.

Daarvoor heeft D-Fence onder meer de systemen D-Corative en Electronic Welded Mesh ontwikkeld. Zij voegen technologie toe aan de bestaande hekken en maken er geavanceerde elektronische waarschuwingssystemen van, die bovendien op CCTV-camera's kunnen worden aangesloten.

Systemen voor speeltuinen:

1. D-Taut Wire perimeterdetectiesysteem
2. D-Corative perimeterdetectiesysteem
3. D-Pressure Strip detectiesysteem
4. Elektronisch veldhekwerk, perimeterdetectiesysteem
5. Elektronisch gelast gaas, perimeterdetectiesysteem
6. D-Bolt beveiligingssysteem
7. D-Ground beveiligingssysteem
8. Gecomputeriseerd controlecentrum











Energiecentrales
stations & onderstations

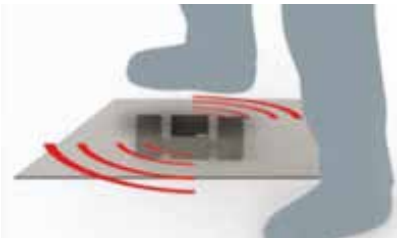
Bij de beveiliging van energiecentrales, stations en onderstations wordt gezocht naar systemen die explosieveilig zijn en tegelijk afschrikken en vroegtijdig alarm geven bij indringing. Omdat de overgrote meerderheid van deze installaties al op de een of andere manier beveiligd is, heeft D-Fence diverse beveiligings- en detectiesystemen ontwikkeld om alle reeds geïnstalleerde middelen op te waarderen tot slimme inbraakdetectiesystemen zonder valse alarmen.

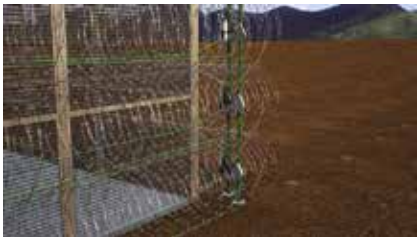
De hieronder gepresenteerde systemen kunnen zelfstandig worden geïnstalleerd of in bestaande beveiligingsmiddelen worden opgenomen, en kunnen via een geavanceerde besturingsinterface ook met andere bestaande en nieuwe systemen worden geïntegreerd. In combinatie met de unieke sensoren van D-Fence ontstaat zo een veilig en betrouwbaar systeem dat het brede scala aan installaties beschermt.

Systemen voor energiecentrales:

1. D-Taut Wire perimeterdetectiesysteem
2. D-Pressure Strip detectiesysteem
3. Elektronisch veldhekwerk, perimeterdetectiesysteem
4. DF-2100 elektronische scheermesdraad (concertina)
5. Elektronisch gelast gaas, perimeterdetectiesysteem
6. D-Bolt beveiligingssysteem
7. D-Ground perimeterdetectiesysteem
8. Gecomputeriseerd controlecentrum









Gevangenissen & huizen van bewaring

Detentie en gevangenschap zijn in de loop der jaren een wereldwijd vraagstuk geworden. Van federale tot particulier beheerde gevangenissen en detentiecentra voor vluchtelingen: allemaal vereisen ze de strengste veiligheidsmaatregelen. D-Fence heeft systemen ontwikkeld die een volledig antwoord bieden, zowel door oude en verouderde systemen op te waarderen als door een omgeving te creëren die volledige bescherming en een gevoel van veiligheid zonder compromissen biedt. Het gaat om decoratieve, esthetische en milieuvriendelijke systemen die niet onder stroom staan en toch het hoogste beveiligingsniveau bieden. Deze systemen veranderen het architectonische concept van gevangenissen en huizen van bewaring en zorgen voor een aangenamere uitstraling, zonder concessies aan de beveiliging of het detectieniveau.

Systemen voor penitentiaire inrichtingen:

1. D-Taut Wire perimeterdetectiesysteem
2. D-Corative perimeterdetectiesysteem
3. D-Pressure Strip detectiesysteem
4. D-Deck detectiesysteem
5. D-Step detectiesysteem
6. DF-2100 elektronische concertina, beveiligingssysteem
7. Elektronisch veldhekwerk, perimeterdetectiesysteem
8. Elektronisch gelast gaas, perimeterdetectiesysteem
9. D-Bolt beveiligingssysteem
10. D-Ground perimeterdetectiesysteem
11. Gecomputeriseerd controlecentrum





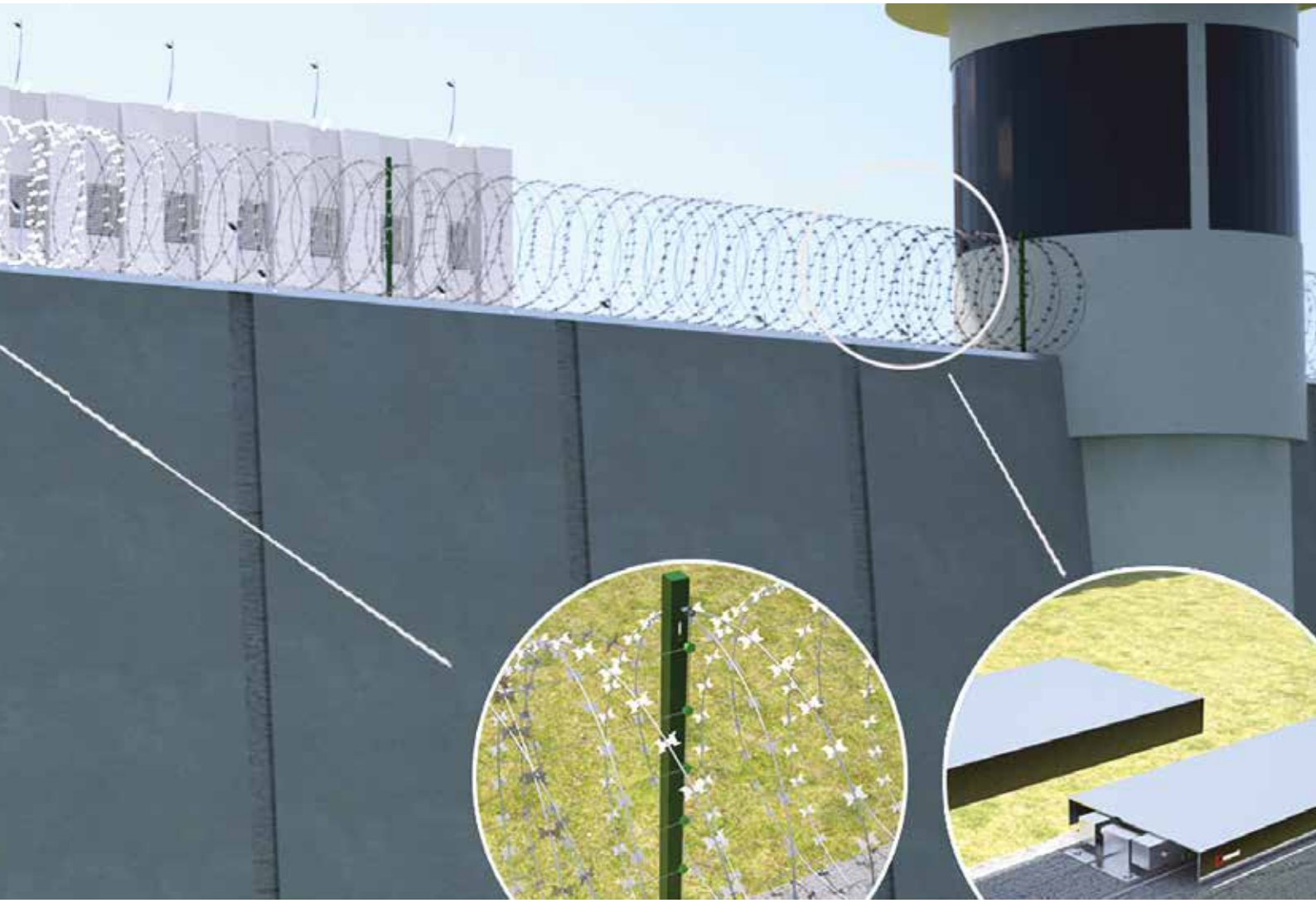


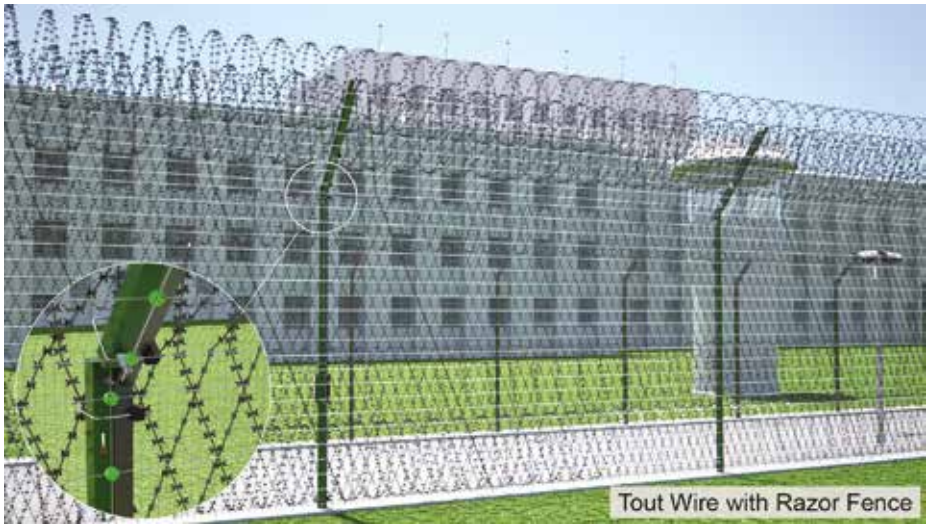


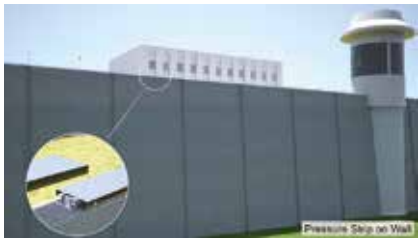


Gevangenissen & huizen van bewaring

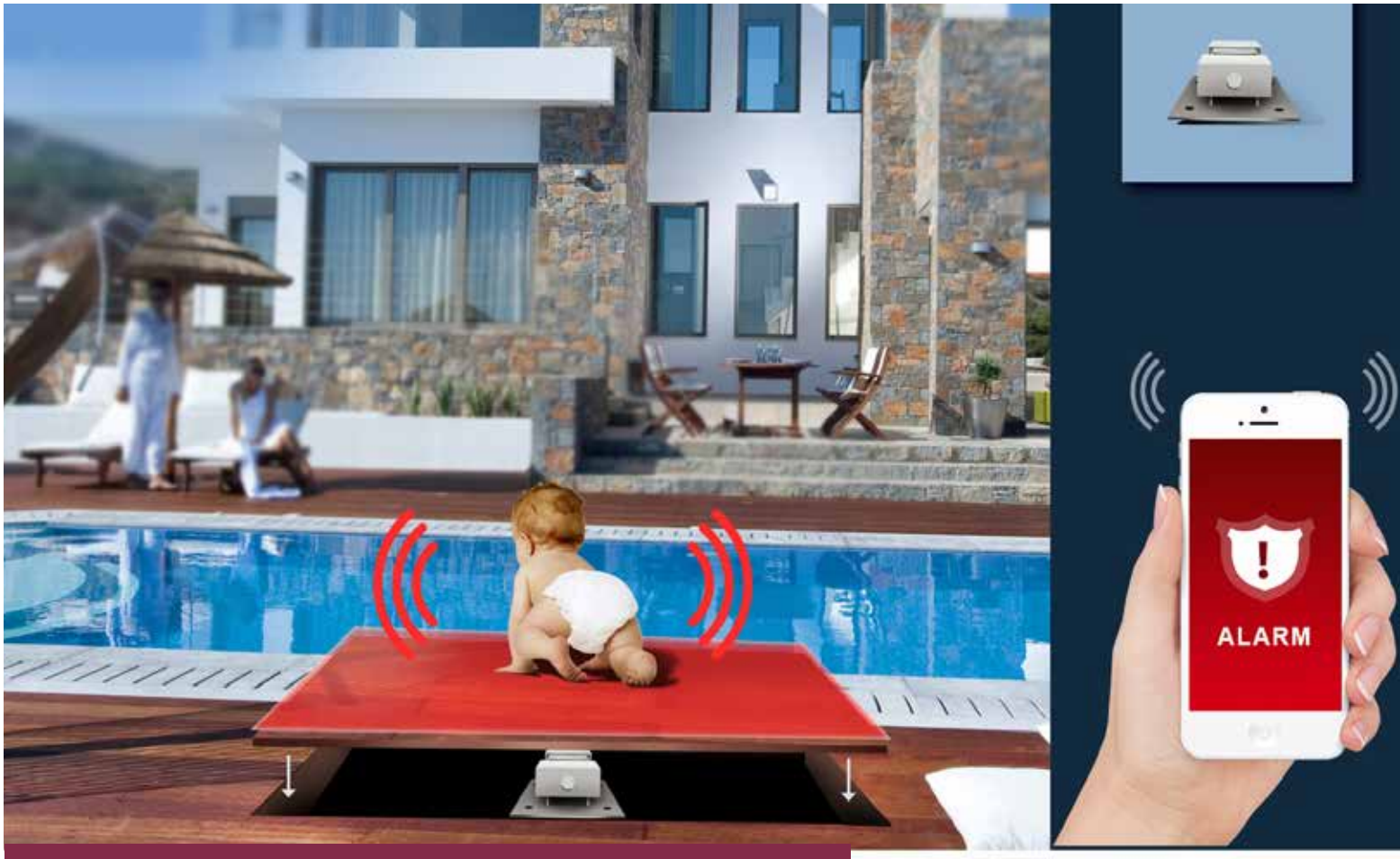





Tout Wire with Razor Fence

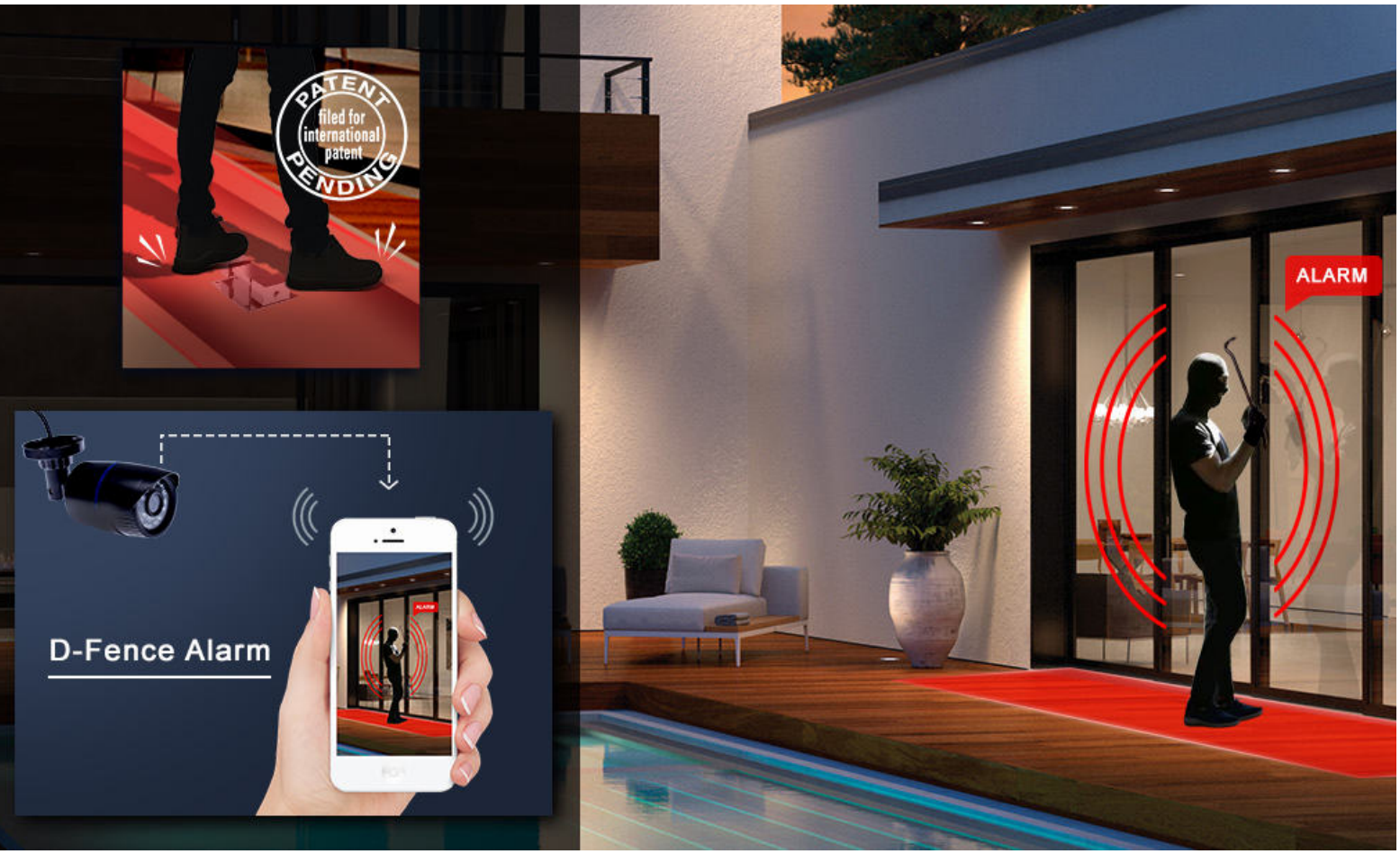

Pressure Strip on Wall

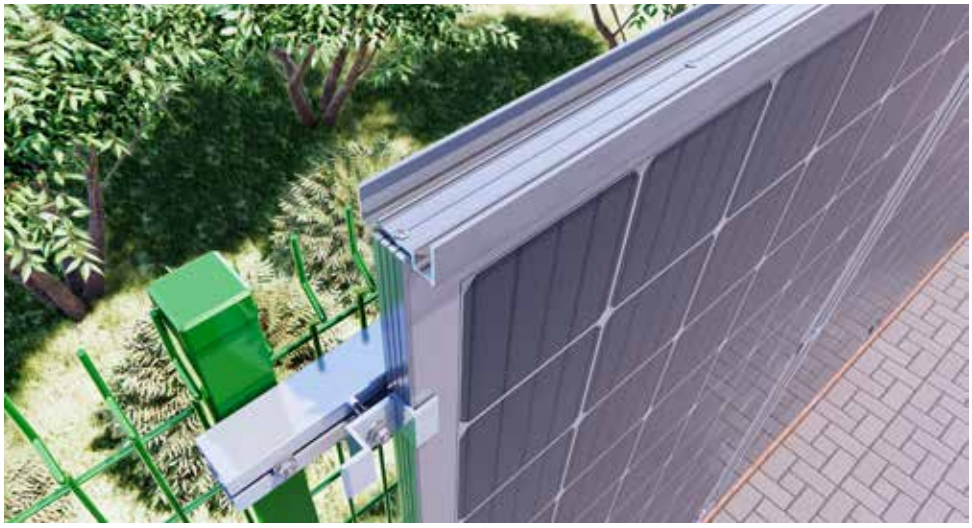

Decorative Fence



Privévilla's, huizen & woningen

D-Fence heeft een unieke reeks perimeterbeveiligingssystemen ontworpen en ontwikkeld voor appartementencomplexen, privévilla's, huizen en woningen, waaronder D-Corative, D-Pressure Strip, D-Taut Wire, het Green Revolution System en andere. Jarenlange ervaring met systemen met enorm veel valse alarmen en systemen die geen volledige beveiliging bieden, daagde D-Fence uit om beveiligingssystemen voor particuliere woningen te ontwikkelen die gangbare hinder aankunnen, zoals die door groeiende vegetatie, kleine dieren, weersomstandigheden en de stedelijke omgeving. D-Fence heeft stille en efficiënte systemen ontwikkeld die niet door deze factoren worden beïnvloed, de klok rond werken, maximale beveiliging bieden zonder valse alarmen en met vrijwel geen onderhoud, en helpen een veilige omgeving zonder gezondheidsrisico's te creëren. Een van deze systemen is de Green Security Revolution, waarmee men zich dicht bij een beveiligingssysteem kan bevinden zonder angst voor letsel door een elektrische schok of straling, of voor verwonding van gezinsleden, huisdieren of andere dieren. Bovendien ontslaat het gebruik van deze systemen de eigenaar/bewoner van de woning en de autoriteiten van de aansprakelijkheid voor letsel dat een indringer kan oplopen. De systemen die wij presenteren, kunnen op basis van de bestaande bouwtekeningen en schema's worden opgewaardeerd of opnieuw ontworpen.


PATENT
filed for
international
patent
PENDING
D-Fence Alarm
ALARM









Privévilla's, huizen & woningen















Privévilla's, huizen & woningen















Privévilla's, huizen & woningen













Privévilla's, huizen & woningen

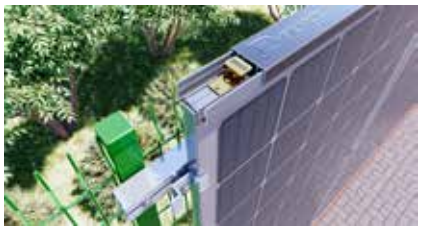








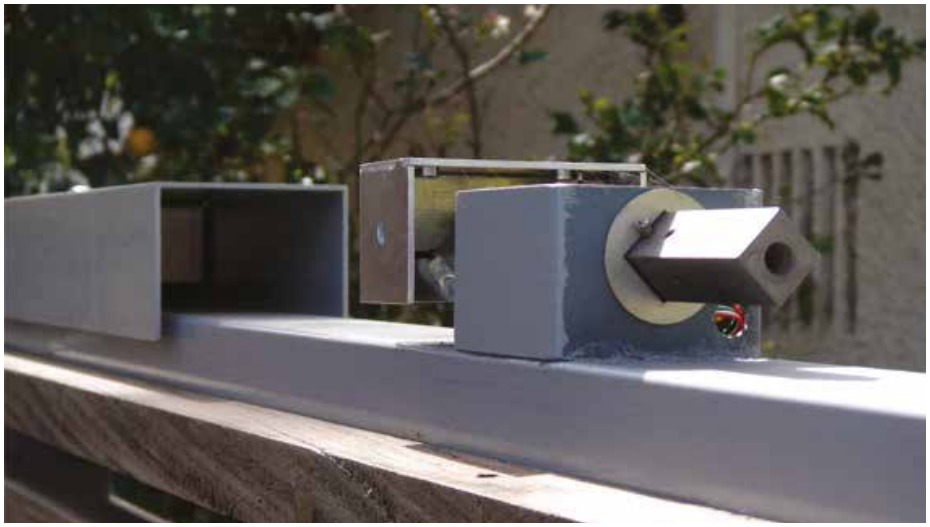








Privévilla's, huizen & woningen















Privévilla's, huizen & woningen



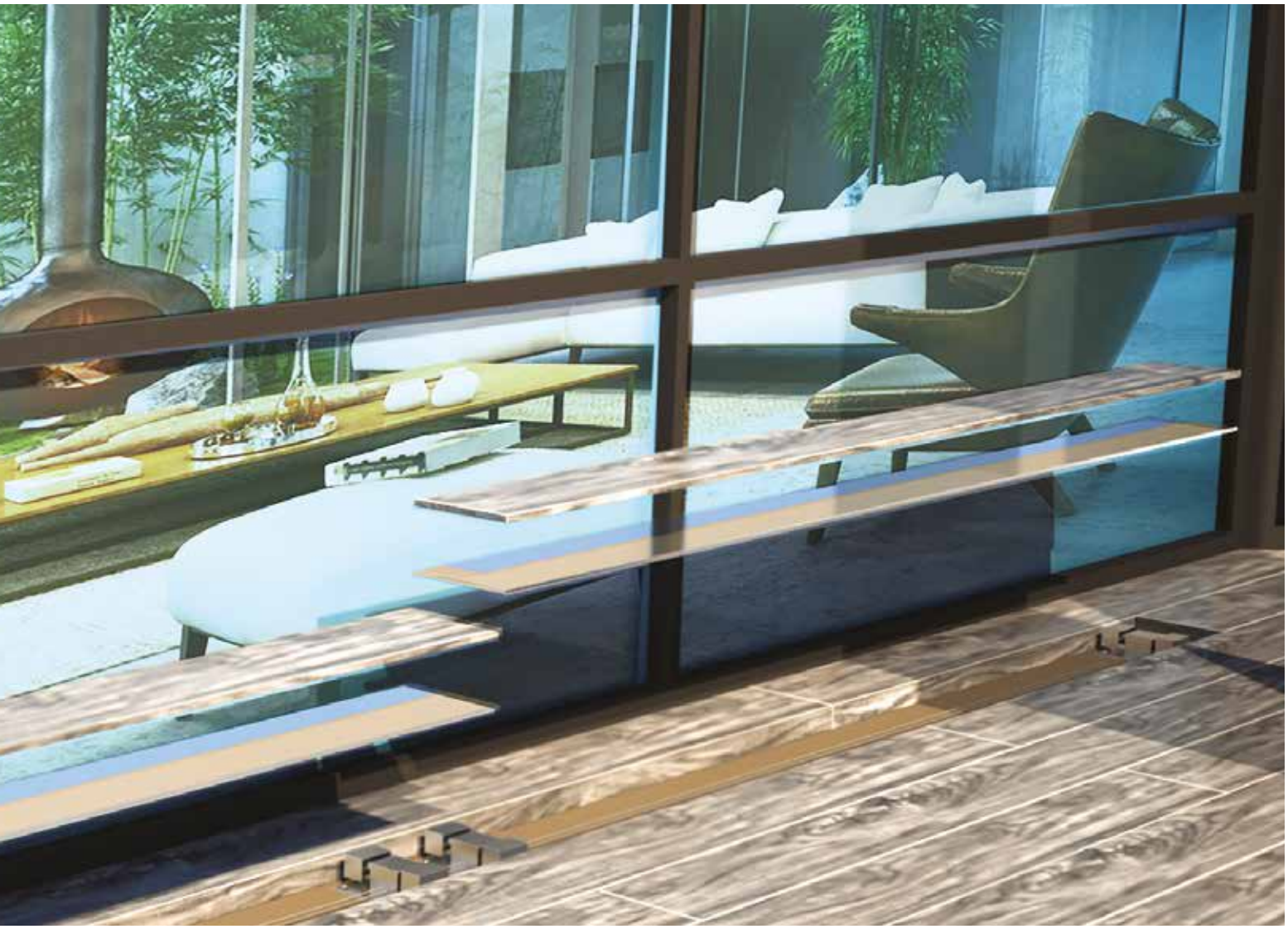




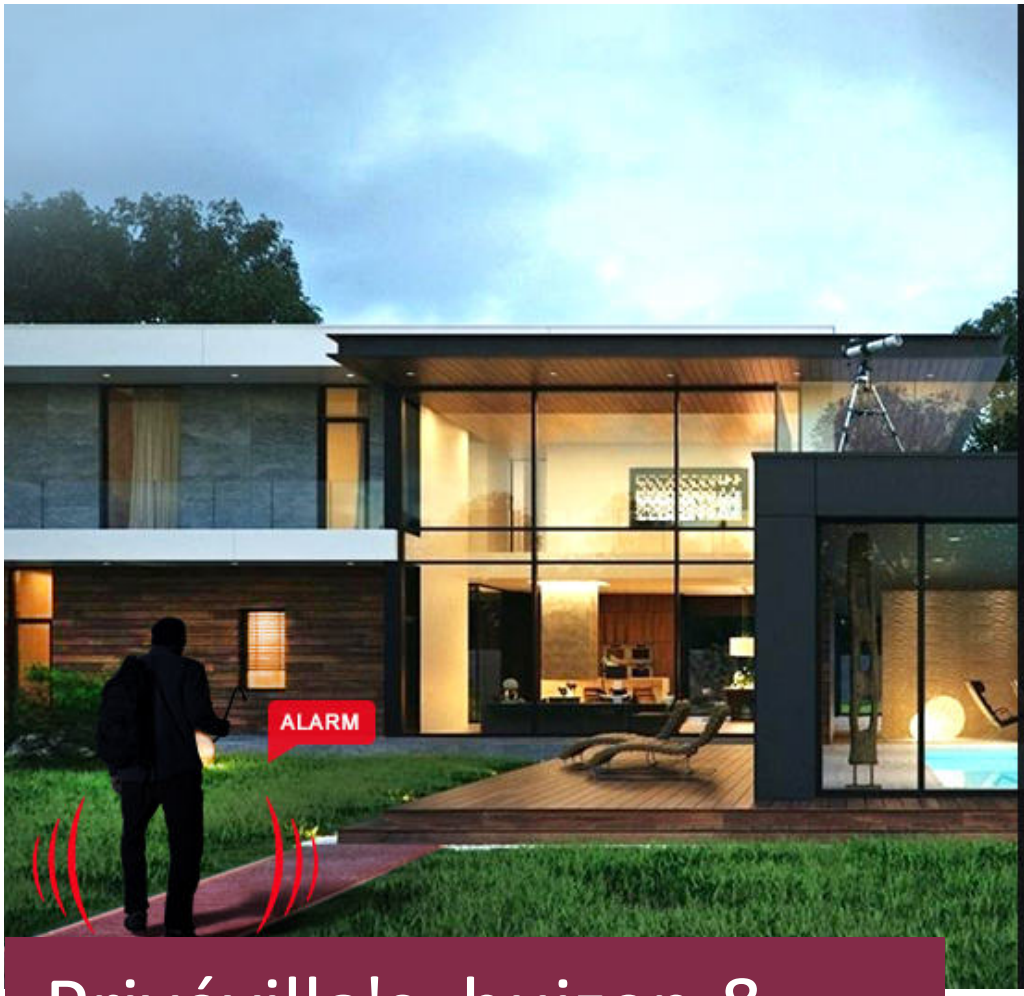


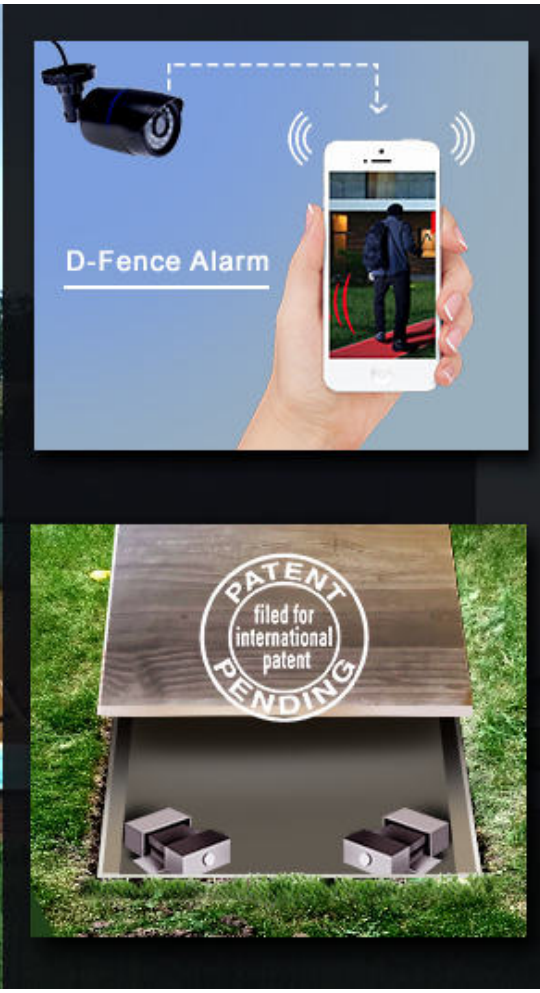
Privévilla's, huizen & woningen









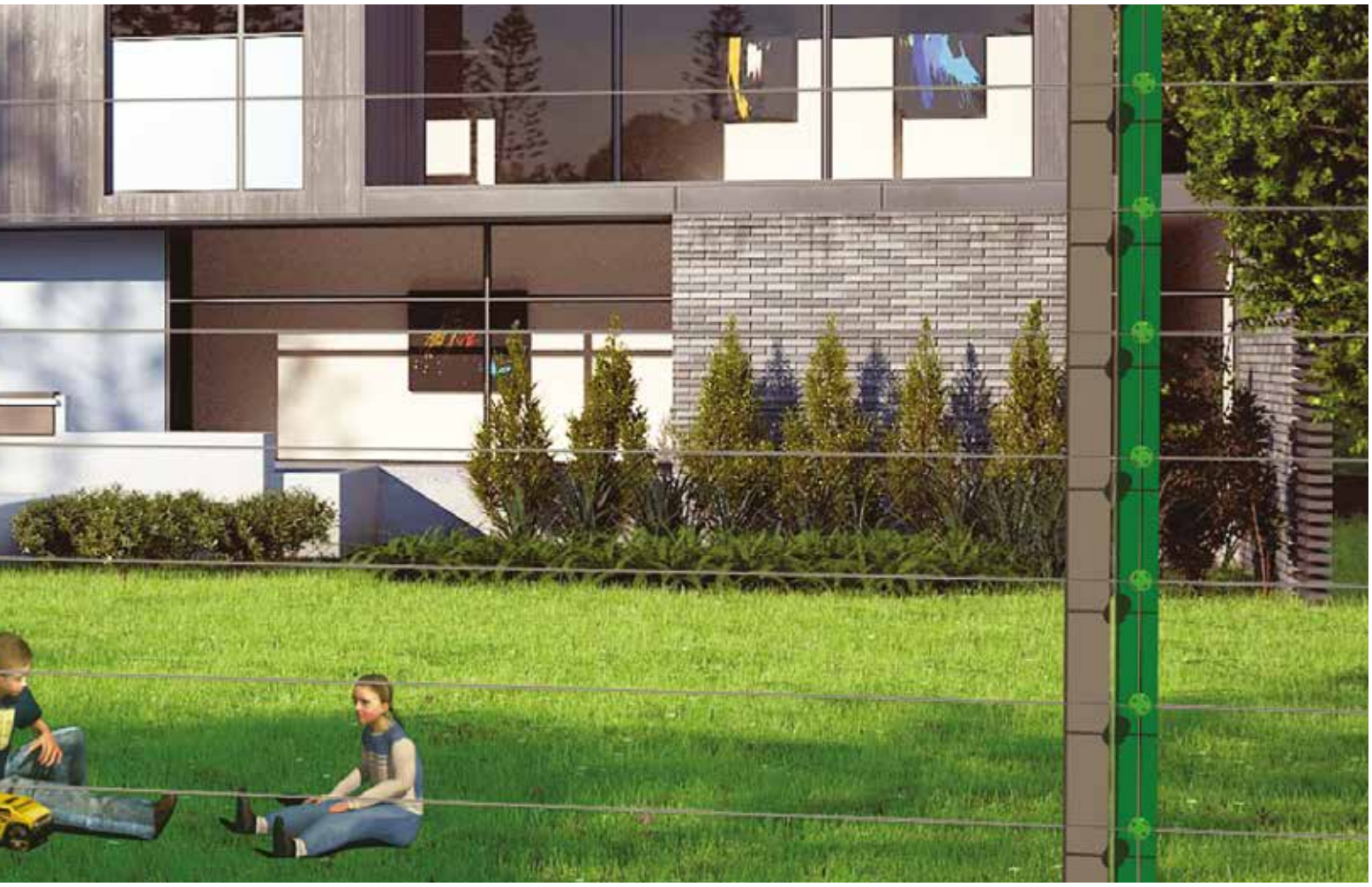


Privévilla's, huizen & woningen

















Privéwoning in Hongkong: Pressure Strip & D-Deck

D-Fence heeft een unieke reeks perimeterbeveiligingssystemen ontworpen en ontwikkeld voor appartementencomplexen, privévilla's, huizen en woningen, waaronder D-Corative, D-Pressure Strip, D-Deck, D-Taut Wire, het Green Revolution System en andere. Jarenlange ervaring met systemen met enorm veel valse alarmen en systemen die geen volledige beveiliging bieden, daagde D-Fence uit om beveiligingssystemen voor particuliere woningen te ontwikkelen die gangbare hinder aankunnen, zoals die door groeiende vegetatie, kleine dieren, weersomstandigheden en de stedelijke omgeving. D-Fence heeft stille en efficiënte systemen ontwikkeld die niet door deze factoren worden beïnvloed, de klok rond werken, maximale beveiliging bieden zonder valse alarmen en met vrijwel geen onderhoud, en helpen een veilige omgeving zonder gezondheidsrisico's te creëren. Een van deze systemen is de Green Security Revolution, waarmee men zich dicht bij een beveiligingssysteem kan bevinden zonder angst voor letsel door een elektrische schok of straling, of voor verwonding van gezinsleden, huisdieren of andere dieren. Bovendien ontslaat het gebruik van deze systemen de eigenaar/bewoner van de woning en de autoriteiten van de aansprakelijkheid voor letsel dat een indringer kan oplopen. De systemen die wij presenteren, kunnen op basis van de bestaande bouwtekeningen en schema's worden opgewaardeerd of opnieuw ontworpen.









Privévilla's, huizen & woningen: D-Step








Pressure Strip





Privévilla's, huizen & woningen: Pressure Strip





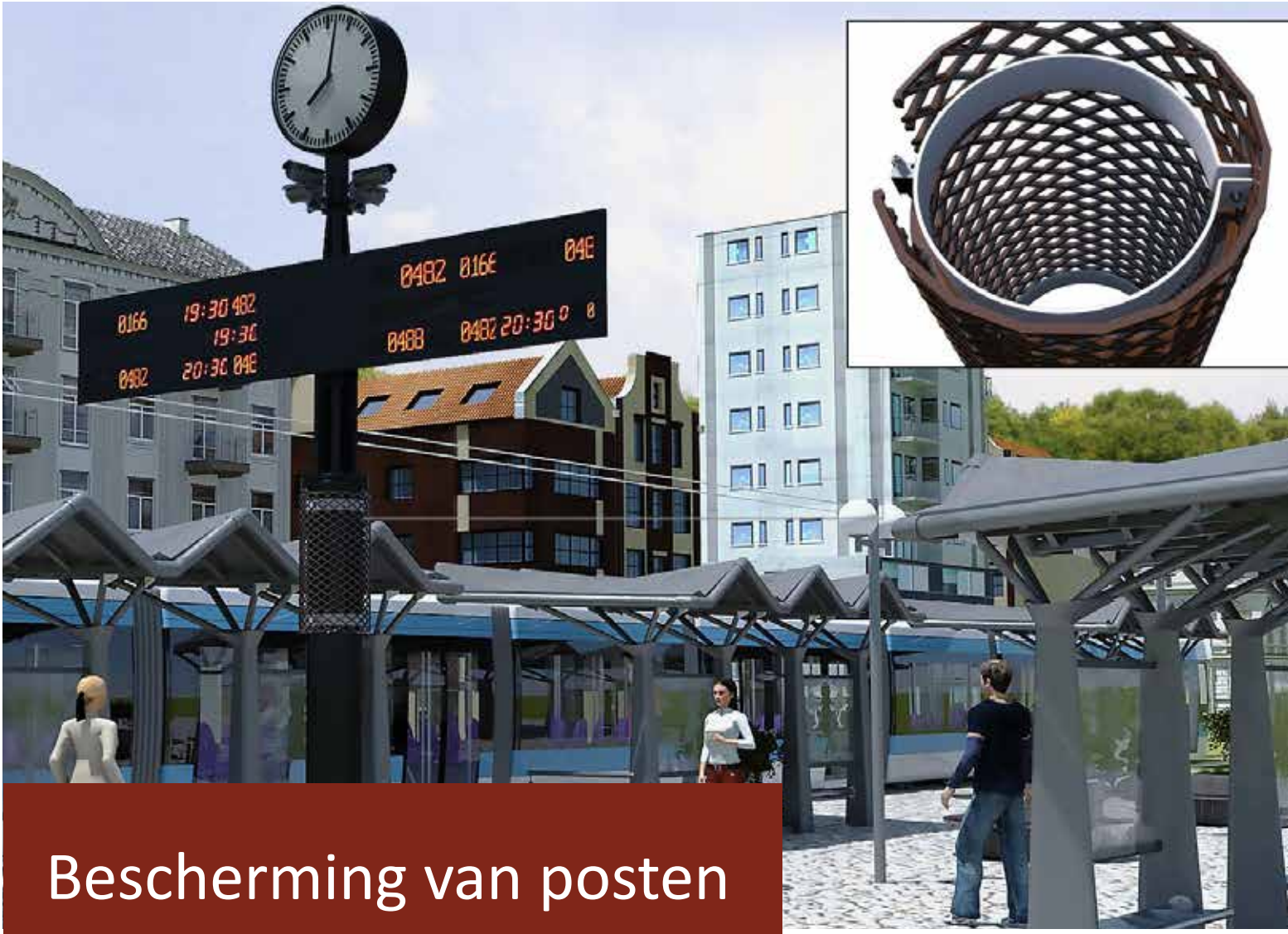





Pressure Strip







Bescherming van posten

D-Fence heeft een modulair beveiligingssysteem ontwikkeld op basis van het “open-design”-concept, ter bescherming van palen met gevoelige en dure apparatuur zoals CCTV-camera's, radio- en gsm-antennes, elektronische panelen, enz.

Elke poging om de apparatuur op de paal te stelen of te beschadigen leidt tot een vroegtijdig alarm met nauwkeurige informatie en locatie, dat rechtstreeks binnenkomt in de meldkamer en/of op een smartphone of tablet, zodat de beveiligers tijd hebben om te reageren.

Systemen voor de beveiliging van palen:

1. D-Corative perimeterdetectiesysteem
2. Elektronisch veldhekwerk, perimeterdetectiesysteem
3. DF-2100 elektronische scheermesdraad (concertina)
4. Elektronisch gelast gaas, perimeterdetectiesysteem
5. D-Bolt beveiligingssysteem
6. Gecomputeriseerd controlecentrum


ALARM


ALARM
C&C Room





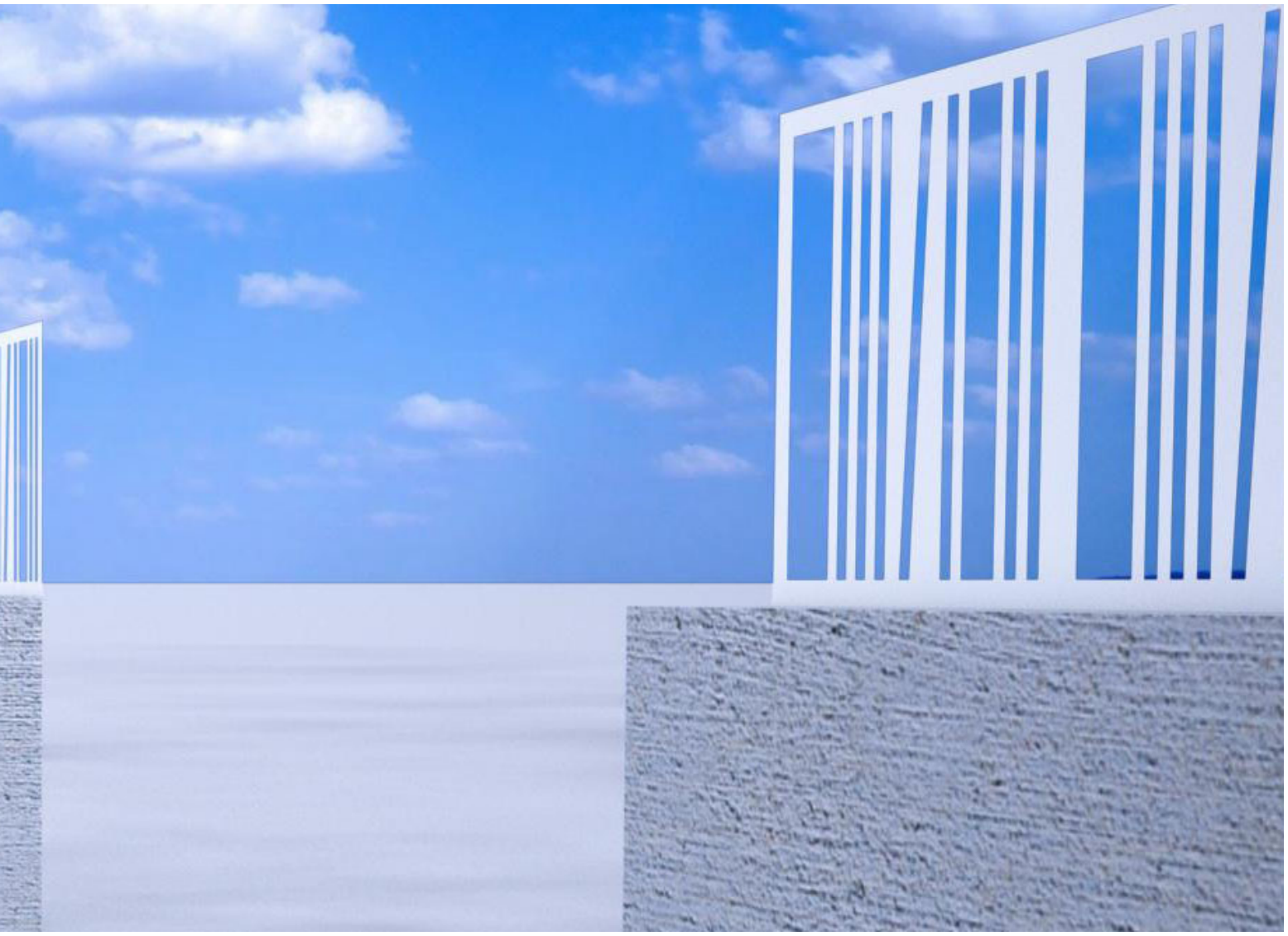


Resorts & hotels

De terroristische aanslagen op hotels wereldwijd in de afgelopen jaren hebben de veiligheidsdiensten gedwongen oplossingen te zoeken en te vinden voor de beveiliging van hotels en resorts. D-Fence heeft een reeks perimeterbeveiligingssystemen ontwikkeld die vroegtijdig waarschuwen bij elke indringing door onbevoegden in het hotel- of resortcomplex en de open terreinen eromheen, direct bij de poging tot indringing. De speciale systemen maken vroege detectie mogelijk en werken volledig geïntegreerd met de bestaande systemen op de locatie en met de veiligheidsprocedures van het hotel.

Systemen voor resorts en hotels:

1. D-Taut Wire perimeterdetectiesysteem
2. D-Corative perimeterdetectiesysteem
3. D-Pressure Strip detectiesysteem
4. D-Deck detectiesysteem
5. D-Step detectiesysteem
6. Elektronisch gelast gaas, perimeterdetectiesysteem
7. D-Bolt beveiligingssysteem
8. Gecomputeriseerd controlecentrum




H=2.50m





Resorts & hotels

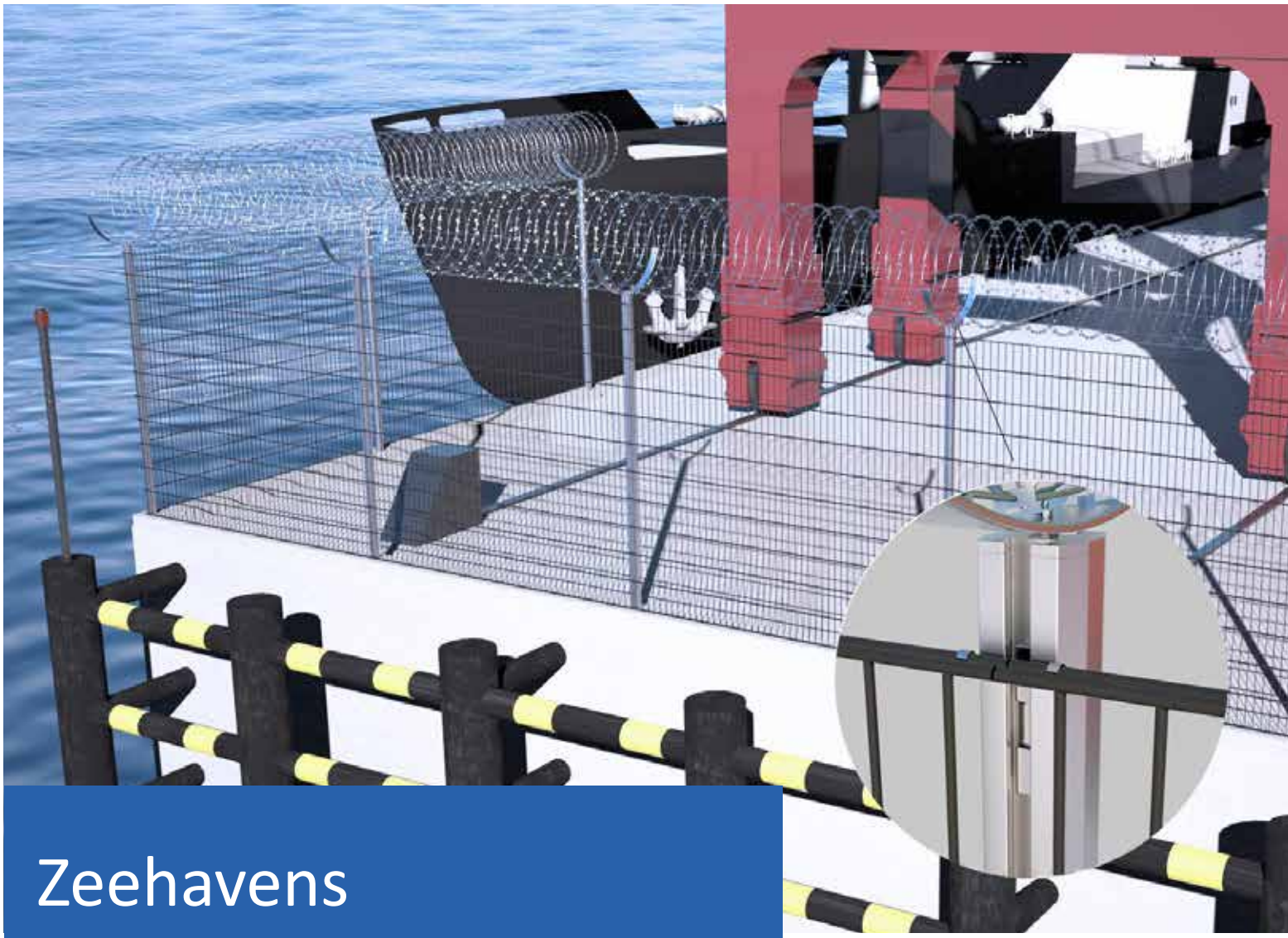












Zeehavens

Zeehavens zijn door de Amerikaanse autoriteiten en door vele andere autoriteiten wereldwijd aangemerkt als strategische objecten die moeten voldoen aan de strengste veiligheidseisen, de hoogste normen en compromisloze wetgeving. D-Fence heeft volgens deze eisen een ultiem beschermingspakket ontwikkeld, met beveiligingssystemen die zijn aangepast voor gebruik onder de meest extreme omgevingsomstandigheden: zwaar weer, zoute omgevingen en lawaai.

Systemen voor zeehavens:

1. D-Taut Wire perimeterdetectiesysteem
2. D-Corative perimeterdetectiesysteem
3. D-Pressure Strip detectiesysteem
4. DF-2100 elektronische concertina, beveiligingssysteem
5. Elektronisch veldhekwerk, perimeterdetectiesysteem
6. Elektronisch gelast gaas, perimeterdetectiesysteem
7. D-Ground beveiligingssysteem
8. D-Bolt beveiligingssysteem
9. Gecomputeriseerd controlecentrum


D-Fence© 2017 All Rights Reserved







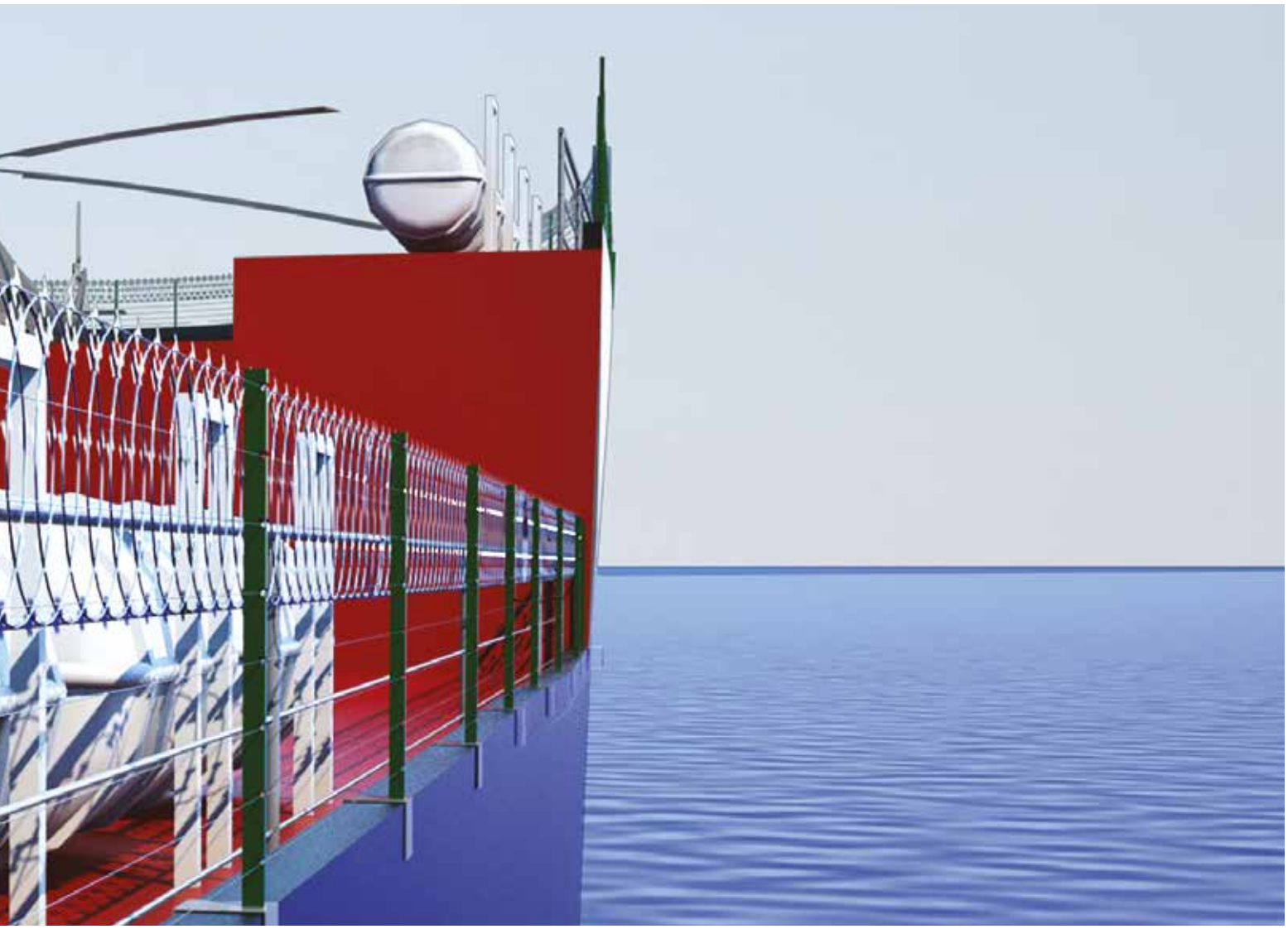


Beveiliging van schepen & jachten

De wereldwijd toenemende dreiging van kapingen van en ontvoeringen op koopvaardijschepen, tankers en zelfs jachten bracht D-Fence ertoe beveiligingssystemen voor maritieme vervoermiddelen te ontwerpen en te ontwikkelen. De systemen worden voor elk vaartuig op maat gemaakt, afgestemd op het risico- en dreigingsniveau dat voor dat specifieke vaartuig is vastgesteld.

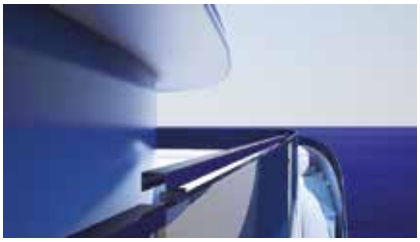
Systemen voor scheeps- en jachtbeveiliging:

1. D-Taut Wire perimeterdetectiesysteem
2. D-Pressure Strip detectiesysteem
3. D-Deck detectiesysteem
4. D-Step detectiesysteem
5. DF-2100 elektronische concertina, beveiligingssysteem
6. Elektronisch veldhekwerk, perimeterdetectiesysteem
7. D-Bolt beveiligingssysteem
8. Gecomputeriseerd controlecentrum




ALARM







Stadions & sportlocaties

De noodzaak om de privacy van spelers en clubleden te beschermen en hun veiligheid te waarborgen, zowel hun persoonlijke veiligheid als die van hun persoonlijke bezittingen, leidde tot de ontwikkeling van systemen van het type Open-Design, die bij de omgeving moeten passen, erin moeten opgaan en een gevoel van veiligheid moeten geven. Daarvoor heeft D-Fence “Sport Security” ontwikkeld, een reeks systemen voor de beveiligingsfunctionarissen en ook voor de bouw- en landschapsarchitecten van de accommodaties. De systemen kunnen op reeds bestaande systemen op het terrein worden geïnstalleerd en ook voor nieuwe installaties en accommodaties worden geprogrammeerd.

Systemen voor stadions & sportaccommodaties:

1. D-Taut Wire perimeterdetectiesysteem
2. D-Corative perimeterdetectiesysteem
3. D-Pressure Strip detectiesysteem
4. D-Deck detectiesysteem
5. D-Step detectiesysteem
6. Elektronisch veldhekwerk, perimeterdetectiesysteem
7. Elektronisch gelast gaas, perimeterdetectiesysteem
8. D-Bolt beveiligingssysteem
9. Gecomputeriseerd controlecentrum









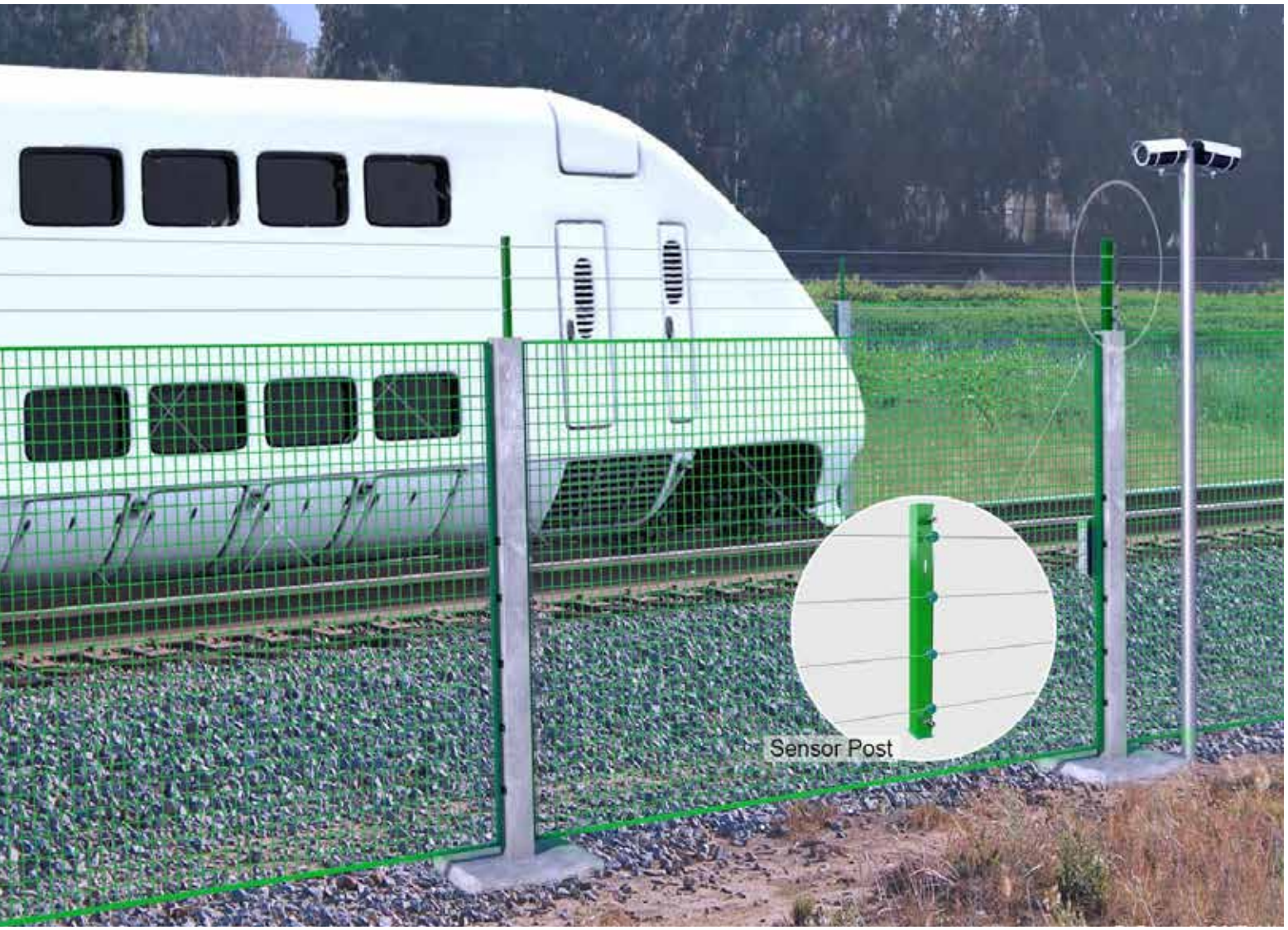


Treinstations & spoorwegen

De wereldwijde spoorwegsector, zowel personen- als goederenvervoer, groeit uit tot monumentale proporties op het gebied van technologie, snelheid en grensoverschrijdend vervoer, zelfs tussen continenten. De toenemende dreigingen voor stations en terminals, terreurdreiging, vandalisme en diefstal vragen om creatieve oplossingen in de treinen zelf en op de infrastructuur, waaronder het spoor, en vereisen van de beveiligingsdiensten functionele oplossingen voor maximale bescherming. De door D-Fence ontwikkelde systemen, die langs het spoor en op muren en hekken naast het spoor kunnen worden geïnstalleerd en bestand zijn tegen de zwaarste omgevingsomstandigheden, zijn ongevoelig voor trillingen en geven geen valse alarmen door schokgolven, snelheid of trillingen. D-Fence heeft ook decoratieve en esthetische detectiesystemen ontwikkeld voor terminals en publieksruimtes, die naadloos aansluiten op het architectonische ontwerp van het station of de terminal.

Systemen voor resorts en hotels:

1. D-Taut Wire perimeterdetectiesysteem
2. D-Corative perimeterdetectiesysteem
3. D-Pressure Strip detectiesysteem
4. D-Deck detectiesysteem
5. D-Step detectiesysteem
6. Elektronisch veldhekwerk, perimeterdetectiesysteem
7. DF-2100 elektronische scheermesdraad (concertina)
8. Elektronisch gelast gaas, perimeterdetectiesysteem
9. D-Bolt beveiligingssysteem
10. D-Ground perimeterdetectiesysteem
11. Gecomputeriseerd controlecentrum


Sensor Post


D-Fence - Concertina Fence





Treinstations & spoorwegen





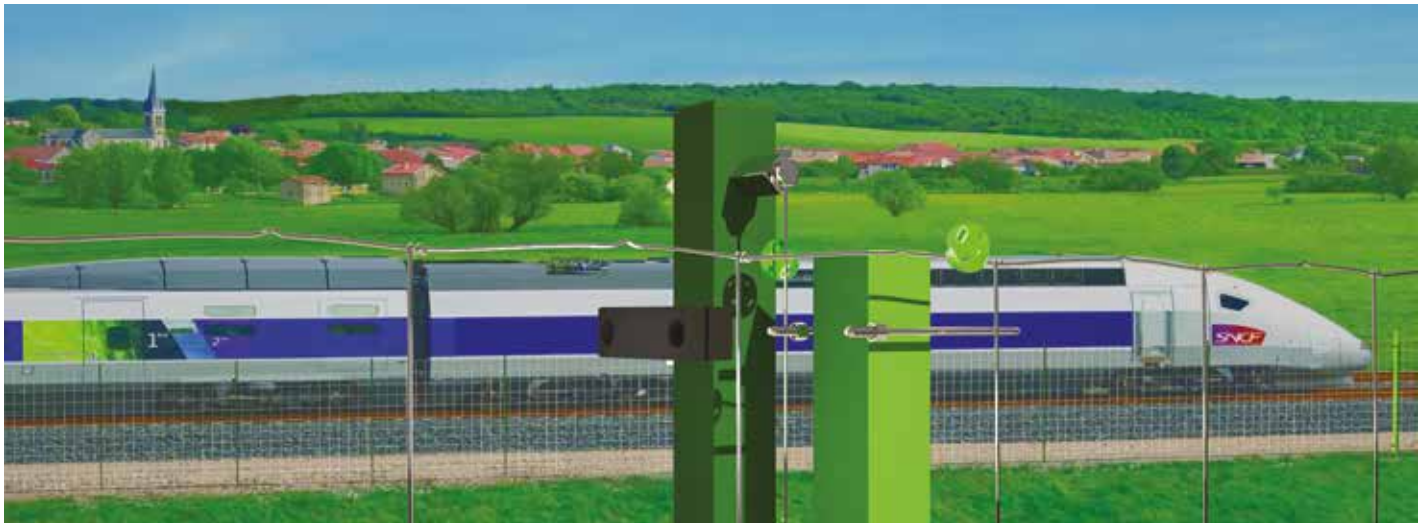

C&C Room

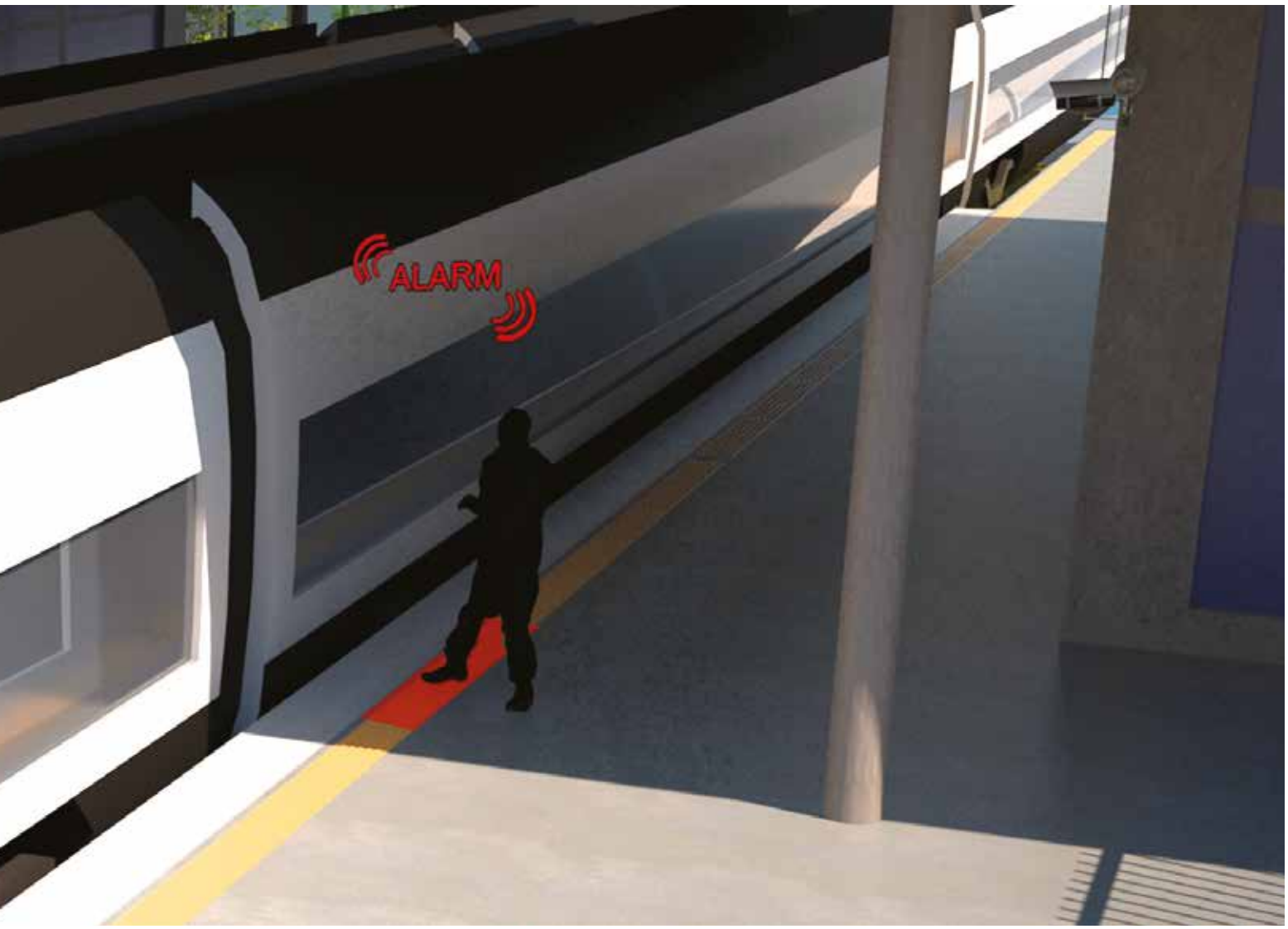

4.5mm Fence



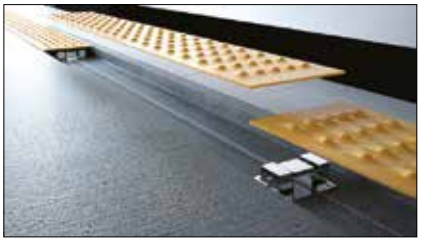


Treinstations & spoorwegen




ALARM







Treinstations & spoorwegen Duitsland











Universiteiten, hogescholen & scholen

D-Fence heeft zeer hard gewerkt aan de ontwikkeling van perimeterbeveiligingssystemen die zijn afgestemd op een breed scala aan onderwijsinstellingen, universiteiten en scholen. De methodiek van D-Fence is erop gericht te voorkomen dat onbevoegden het terrein van de onderwijsinstelling betreden, met groene en veilige systemen (de Green Security Revolution van D-Fence) die de oude generatie beveiligingssystemen moeten vervangen, geen straling afgeven en onschadelijk zijn voor de studenten (anders dan prikkeldraad, scheermesdraad of glasscherven).
D-Fence heeft een integraal perimetersysteem met Open Design ontwikkeld dat 24/7 werkt en kan worden geïntegreerd met bestaande of nieuwe CCTV-systemen, de meldkamer, de poorten en alle andere bestaande systemen, terwijl het naadloos opgaat in de omgeving waarin het is geïnstalleerd. De integratie en combinatie van deze unieke technologie biedt de verschillende soorten onderwijsinstellingen, en ook architecten en/of beveiligingsfunctionarissen, een zeer hoge mate van controle en toezicht, zowel functioneel als qua prijs. De hieronder getoonde systemen kunnen worden geüpgraded of opnieuw ontworpen op basis van de bestaande bouwtekeningen en schema's.

Systemen voor universiteiten, hogescholen, scholen en andere onderwijsinstellingen:

1. D-Taut Wire perimeterdetectiesysteem
2. D-Corative perimeterdetectiesysteem
3. D-Pressure Strip perimeterdetectiesysteem
4. D-Deck detectiesysteem
5. D-Step detectiesysteem
6. Elektronisch veldhekwerk, perimeterdetectiesysteem
7. Elektronisch gelast gaas, perimeterdetectiesysteem
8. D-Bolt beveiligingssysteem
9. D-Ground perimeterdetectiesysteem
10. Gecomputeriseerd controlecentrum





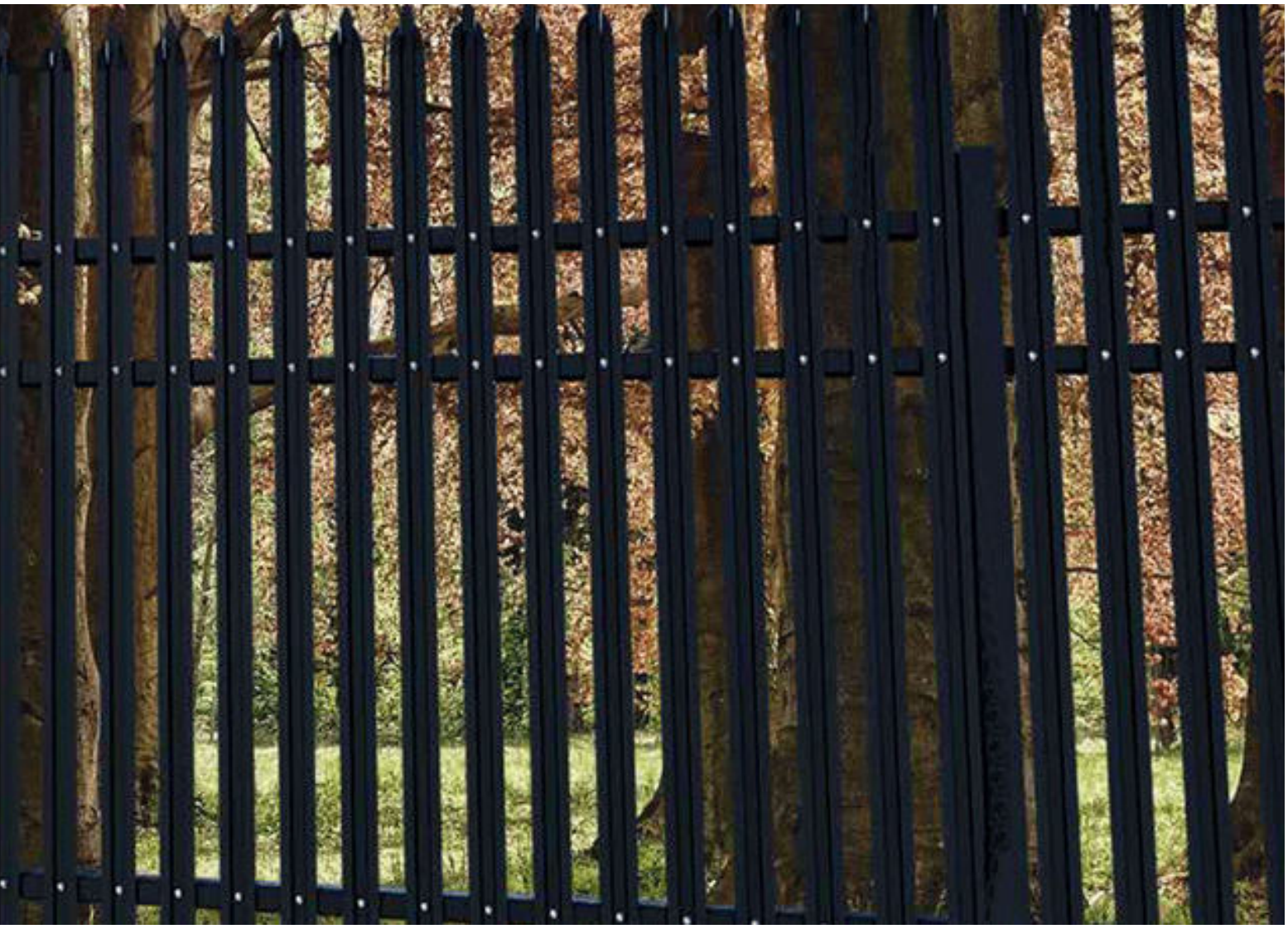




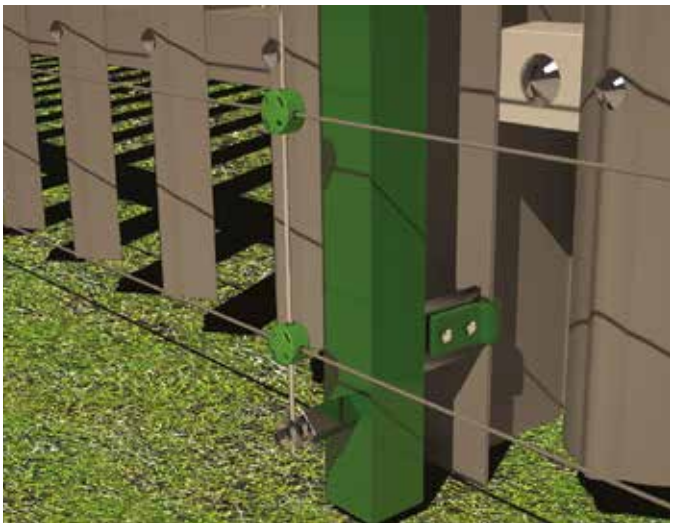


Universiteiten, hogescholen & scholen







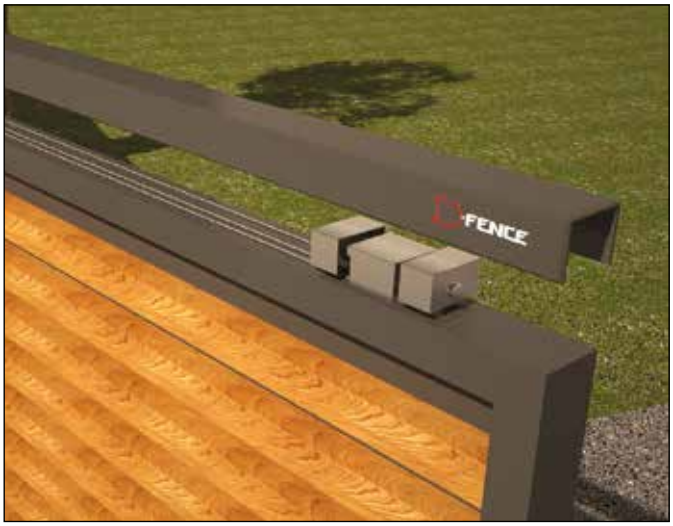


Universiteiten, hogescholen & scholen





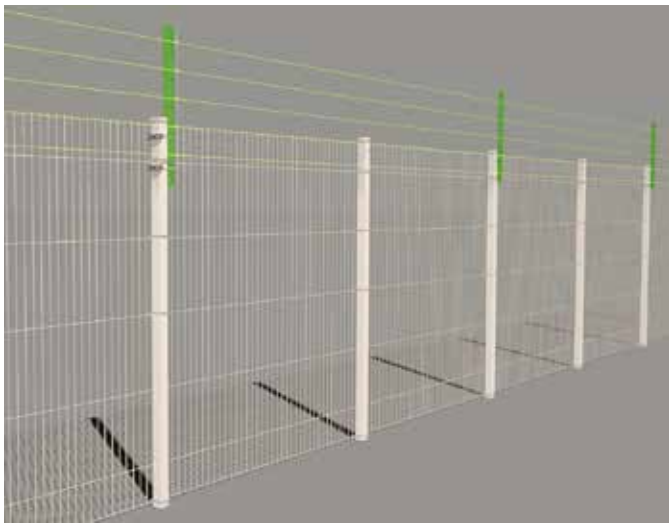




Universiteiten, hogescholen & scholen








60mm
40mm



Waterbeveiliging

De afgelopen jaren zijn watervoorraden een onbetaalbaar goed geworden. Daarom hebben wij er unieke beveiligings- en beschermingssystemen voor ontwikkeld: de waterbescherming van D-Fence, met beveiliging en toezicht voor alle soorten waterinstallaties, zoals reservoirs, zuiveringsinstallaties, hydrologische stations, dammen, pompen en ondersteunende apparatuur. Deze systemen zijn met succes getest in tientallen gevoelige installaties en hebben hun doeltreffendheid tegen sabotage, criminele handelingen en terrorisme bewezen. De systemen zijn gemaakt van materialen die bestand zijn tegen de meest extreme omgevingsomstandigheden, waaronder extreme weersomstandigheden, hoge luchtvochtigheid, hoog zoutgehalte, vocht enz.

De hieronder getoonde systemen kunnen zelfstandig worden geïnstalleerd of worden opgenomen in bestaande beveiligingsmiddelen en -systemen, en kunnen ook worden geïntegreerd met andere bestaande en nieuwe systemen via een geavanceerd controlesysteem dat, in combinatie met de unieke sensoren van D-Fence, een veilig en betrouwbaar systeem vormt dat het brede scala aan waterinstallaties beschermt.

Systemen voor waterbescherming

1. D-Taut Wire perimeterdetectiesysteem
2. Elektronisch veldhekwerk, perimeterdetectiesysteem
3. DF-2100 elektronische scheermesdraad (concertina)
4. Elektronisch gelast gaas, perimeterdetectiesysteem
5. D-Bolt beveiligingssysteem
6. D-Ground perimeterdetectiesysteem
7. Gecomputeriseerd controlecentrum











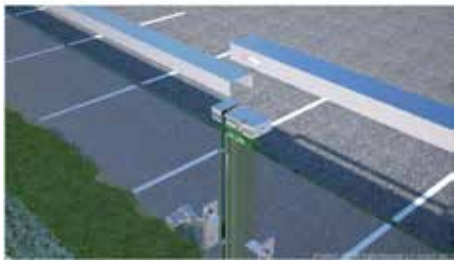


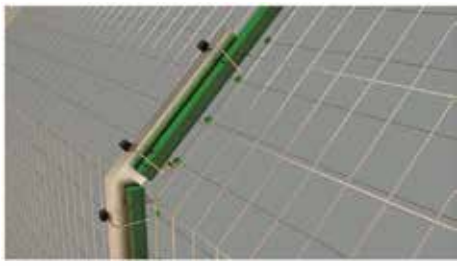




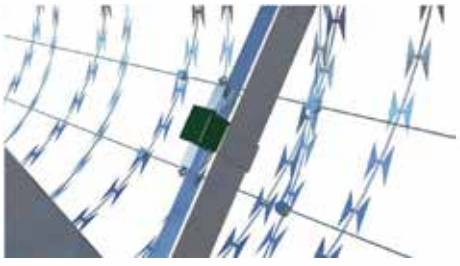


Diverse hekwerkontwerpen





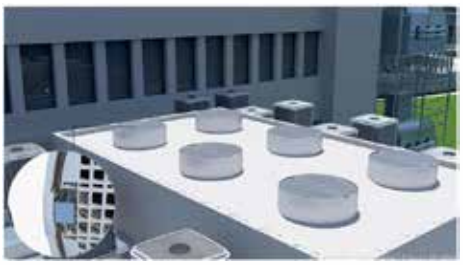














D-FENCE










Laten we praten

Wilt u meer informatie over de oplossingen in dit boek of over een andere behoefte? Stuur ons uw aanvraag per e-mail en ons team neemt contact met u op.

E-MAIL
Sales@d-fence.com

WEB
www.d-fence.com

Scan voor onze website

2026 © Alle rechten voorbehouden D-Fence

D-FENCE
ELECTRONIC FENCING AND SECURITY SYSTEMS LTD.

Slimme beveiliging. Slimme bescherming.

0 valse alarmen · 0 straling · Levenslange garantie · Open Design

CONTACT

E-MAIL

Sales@d-fence.com

WEB

www.d-fence.com

Scan voor onze website

D-Fence Electronic Fencing & Security Systems Ltd.

2026 © Alle rechten voorbehouden D-Fence