D-FENCE
ELECTRONIC FENCING AND SECURITY SYSTEMS LTD.

移动观察与周界安防

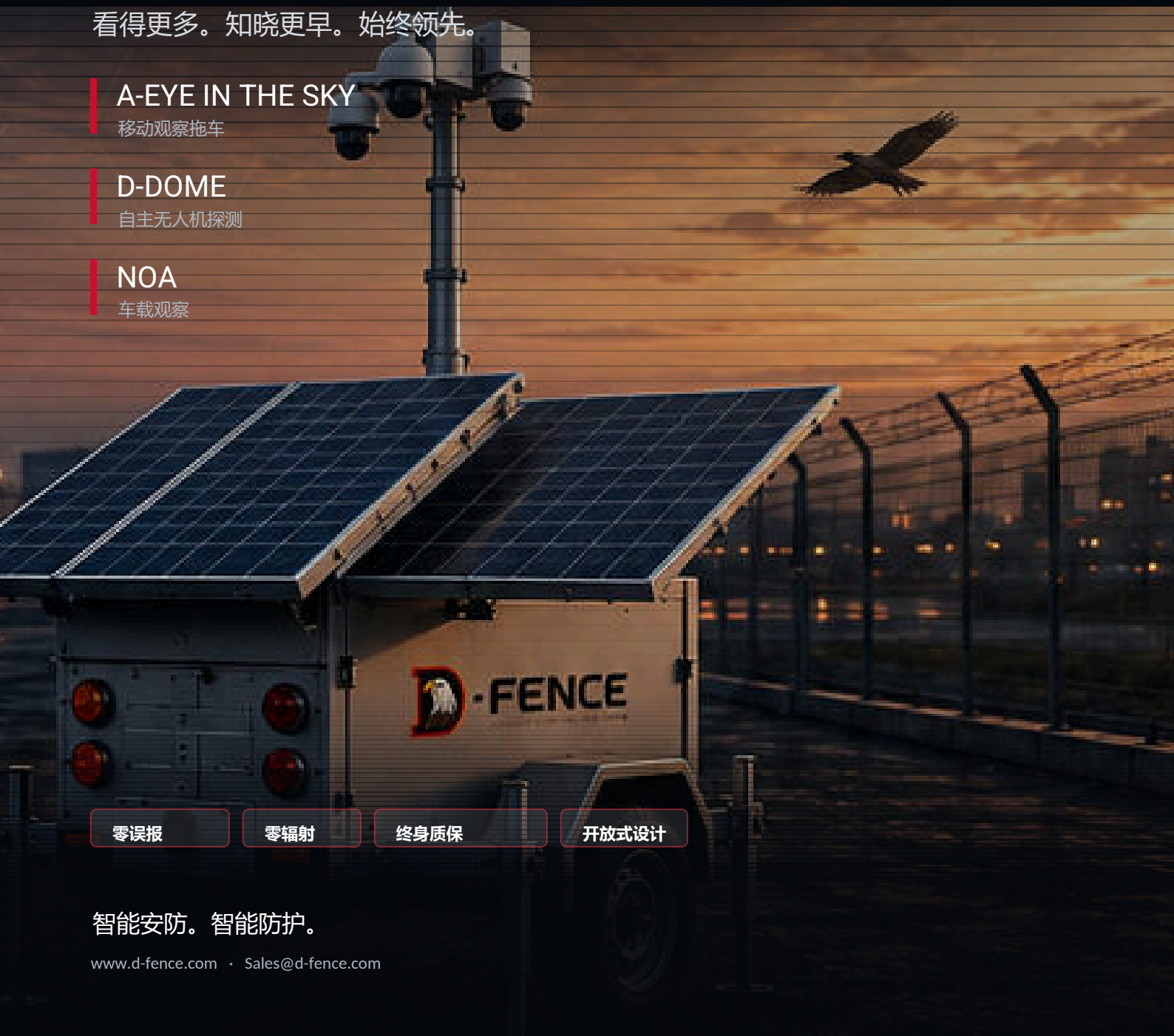
D-FENCE TECH 2026 / 2027

看得更多。知晓更早。始终领先。

A-EYE IN THE SKY
移动观察拖车

D-DOME
自主无人机探测

NOA
车载观察



零误报 | 零辐射 | 终身质保 | 开放式设计

智能安防。智能防护。

www.d-fence.com · Sales@d-fence.com

执行董事会 · D-FENCE

D-FENCE 为以色列及全球的国防科技带来突破。

专利技术与机器人观察系统的融合，铸就技术优势。

D-FENCE 创始人兼总裁 Uriel Bin 领导执行董事会：一位发明家、一位全球生态系统的构建者和一位战地指挥官。三位领导者，一个使命：安防始于围栏线，并延伸至每一个有需要的国家。



Uriel Bin
创始人兼总裁



Hadas Shpaner
执行董事会主席



Max Nudelman
副首席执行官兼安防系统副总裁

执行董事会

以色列发明。边境验证。58 国信赖。

58
个国家

6,500+ KM
受保护周界

40 年
高层安防经验

将围栏变为传感器的发明家。

执行董事会 · URIEL BIN · D-FENCE 创始人兼总裁



Uriel Bin
创始人兼总裁

D-FENCE
ELECTRONIC FENCING AND SECURITY SYSTEMS LTD.

创始人 · 发明家 · 远见者

URIEL BIN

D-FENCE 创始人兼总裁

Uriel Bin 是 D-FENCE 背后的发明家和企业家。他构想出将围栏变为智能、随时可报警的传感器的专利技术，白手起家创立公司，并带领公司从一个大胆的构想，发展为受到 58 个国家信赖的周界防护。他出身于 Sayeret Matkal 和以色列国防军特种部队，为每个项目带来 40 年经实战检验的安防经验。

愿景

安防始于围栏线，并因技术、创新与机器人技术而倍增。更早探测。更快响应。守护关键所在。

发明家
D-FENCE 专利传感技术

企业家
从大胆构想到 58 个国家

SAYERET MATKAL
40 年实战检验的安防经验

D-FENCE
ELECTRONIC FENCING AND SECURITY SYSTEMS LTD.

D-FENCE 全球生态系统的缔造者。

执行董事会 · HADAS SHPANER · 执行董事会主席



Hadas Shpaner

执行董事会主席

全球战略 · 合作伙伴 · 增长

HADAS SHPANER

执行董事会主席

Hadas Shpaner 统筹整个 D-FENCE 生态系统，推动公司的国际化增长。她将技术、合作伙伴、系统集成商和政府连接成一个强大的网络：开拓新市场，构建国际协议，并在全球主导政府招标。她是一位资深高管，在银行、金融和国防交易领域经验深厚，曾在 Bank Leumi 担任高级职务逾 14 年，将世界一流的技术转化为世界一流的业务。工业与管理工程师（信息系统方向），MBA 优等毕业。

使命

一个生态系统。一个卓越标准。每一个市场：将 D-FENCE 防护带到每一个有需要的国家。

全球生态系统

合作伙伴、系统集成商与政府汇聚于一个网络

国际增长

新市场、协议与政府招标

金融与国防

银行、金融与国防交易

对每一条边境了如指掌的指挥官。

执行董事会 · MAX NUDELMAN · 副首席执行官兼安防系统副总裁



Max Nudelman

副首席执行官兼安防系统副总裁

D-FENCE
ELECTRONIC FENCING AND SECURITY SYSTEMS LTD.

指挥 · 边境防御 · 一线作战

MAX NUDELMAN

副首席执行官兼安防系统副总裁

Max Nudelman 以指挥官的眼光对待每一个 D-FENCE 项目。他是预备役上校、以色列国防军犹太和撒马利亚师副师长，职业生涯始终致力于保护边境和敏感场所，这些地方容不得任何差错。作为副首席执行官兼安防系统副总裁，他将作战经验转化为系统设计：把每一种威胁转化为恰当的探测、观察与响应层级，并确保每套方案从第一天起就在现场全天候有效运行。

指挥

每一条边境、每一道围栏、每一处场所：都以生命攸关的标准守护，因为事实正是如此。

上校（预备役）
犹太和撒马利亚师副师长

边境防御
在一线守护边境与敏感场所

安防系统
从威胁到恰当的防护层级

D-FENCE
ELECTRONIC FENCING AND SECURITY SYSTEMS LTD.

以科技守护安全

周界入侵探测与移动观察系统，适用于机场、港口、边境、关键基础设施和私人物业。

联系我们

邮箱

Sales@d-fence.com

网站

www.d-fence.com

2026 © D-Fence 版权所有



24 hours security, 7 days a week,

Easy to install on every fence in any design

D-FENCE

A-Eye in the Sky

移动观察系统



A-Eye in the Sky 是一座安装在可公路拖行拖车上的完整观察哨。五节伸缩桅杆通过电动绞盘将摄像机头升至 8.5 米，操作员抵达现场后数分钟内即可俯瞰整个现场。手动支腿使平台保持稳定，桅杆可抵御最高 117 km/h 的风速。

供电完全自主。三块 435 W 单晶硅太阳能板为 14,400 Wh 电池组充电，并以一台 3 kW 自动启动发电机作为混合备用电源。在 80 W 功耗且完全不充电的情况下，典型续航时间为四天；所有电气参数均可从控制中心远程监测。

标配五台 PTZ 摄像机，装于防水安装箱内，提供连续 360° 覆盖，支持录像、实时视频流和视频分析。可选模块包括热成像、雷达、公共广播扬声器、LED 泛光灯以及 D-Dome 无人机探测套件。

主要优势

- 单人数分钟内即可完成部署并投入运行：无需基础设施，无需土建工程，无需建筑许可。
- 完全能源独立：太阳能板、电池组和混合发电机。
- 摄像机和供电系统均可远程监测与控制。
- 完全可迁移：一个平台在其生命周期内可服务多个现场。
- 典型用途：建筑工地、边境、农业、港口和物流堆场、活动与人群安保、临时阵地、应急与灾害响应。

A-Eye in the Sky

技术规格与部署



拖车按美国标准制造，配备球形挂钩和四个手动支腿，运抵现场即可部署。所有设备，包括电池、控制器、充电器和发电机，均安装在拖车车身内的防水舱中，因此无需外置机柜，也无需现场电气施工。

技术规格：DF3P-01A

太阳能板	3 × 435W	**桅杆高度/节数**	8.5 m / 5 节
电池	8 × 150Ah DC12V（14,400Wh）	**抗风能力**	117 km/h
控制器	Victron、MPPT、Cerbo GX	**拖车**	美国标准，球形挂钩
充电时间	9.3 小时	**重量**	1400 kg
续航时间	80W 下 4 天	**尺寸**	3200 × 3400 × 12000 mm
系统电压	DC48V	**CCTV 系统**	5 × PTZ 摄像机
电池充电器	2.5KW，AC220V	**安装箱**	防水，新型
备用发电机	3KW，自动启动	**质保**	2 年

NOA

新一代车载观察



NOA（Next-generation Observation and Alert，新一代观察与预警）可将任何巡逻车、指挥车或勤务车变为移动观察哨。车顶安装稳定式双传感器云台，集远距离日间摄像机与热成像通道于一体，可在车内操控，也可从控制中心远程操控。

人工智能对人员、车辆和空中目标进行探测、分类和持续跟踪，让乘员及时获知真正重要的情况，而不必一直盯着屏幕。视频和目标数据实时传送至控制中心，使指挥部与地面乘员掌握同一画面。

整套系统装于一个加固运输箱中。换装到另一辆车只需数分钟，且无需永久性改装，因此一套系统可根据每日任务服务整个车队。

主要优势

- 无论车辆静止还是行驶，均可提供 360° 态势感知。
- 基于 AI 的探测、分类与跟踪，昼夜均可工作。
- 多领域威胁覆盖：地面、周界及低空空域。
- 由车辆供电，无需永久性改装。
- 单箱部署：数分钟内即可在车辆之间转移。



D-Dome

利用现有摄像机实现自主无人机探测



如今，无人机是机场、军事基地、关键基础设施、工业厂区、体育场和大型活动面临的增长最快的威胁。它们价格低廉、噪音小、容易获取，传统周界防护几乎无法发现它们，因为传统防护从未被设计为向上看。

D-Dome 是一套人工智能系统，可接入您已有的安防摄像机，将其变为无人机早期探测阵列。无人机一旦侵入您的空域，您即可在其抵达之前获知。无需专用雷达，无需新增传感器网络，也无需频谱许可；该系统可加装到现有的固定摄像机系统或任何 A-Eye 拖车上。

D-Dome 的功能

- 探测：在远距离（最远 3 km）及早、准确地识别可疑无人机。
- 报警：在入侵之前，立即向安保人员和指挥中心发出实时报警。
- 显示：在现有视频墙上对目标进行实时可视化跟踪与核实。
- 防护：以快速、智能且全程记录的响应强化周界防御。
- 适用于机场、军事基地、战略设施、关键基础设施、体育场和大型活动。

反无人机

探测。核实。响应。



D-Fence 反无人机解决方案将探测、核实与响应整合为一套移动方案。A-Eye in the Sky 拖车搭载传感器，D-Dome 利用同一批摄像机进行基于 AI 的探测，专用反无人机模块则以处置响应完成整个链条。

整个阵列自主运行：太阳能供电、电池备份、自带通信链路，单人数分钟内即可在任务所需的任何地点完成部署。现场无需任何建设、布线或许可。

系统优势

- 远距离及早探测可疑无人机。
- 立即向安保人员和指挥中心发出报警。
- 依靠太阳能 24/7 自主运行。
- 可承受极端天气和地形条件。
- 随时远程控制与监测。
- 可在任何作业环境中灵活部署。
- 360° 记录与跟踪覆盖。
- 适用于边境、大型活动、营地和关键场所。

D-DRONE · D-FENCE 概念 · 平台 + 反无人机

AI-EYE IN THE SKY + 反无人机

一座桅杆顶部装有反无人机模块的移动监控塔：抵达、部署，几分钟内封控区域。



< 10 分钟
现场投入运行

0 kW
电网取电：太阳能 + 电池

360°
探测与反制

12 米
伸缩式摄像机桅杆

跳跃式安防方法

守住一个区域、完成任务，同一套设备随即转场至下一地点。

适用场景

港口 | 体育场 | 要人访问 | 活动 | 关键基础设施 | 无电网场地



01

拖运

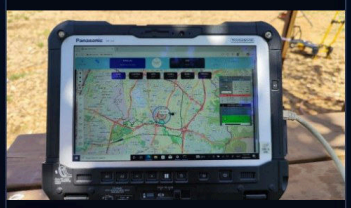
一辆车即可把拖车送到任何地点，无需预先建设基础设施。



02

部署

桅杆、摄像机和反无人机模块 10 分钟内投入运行。



03

封控区域

在周界上空进行 360° 探测与反制，由操作员指挥。



04

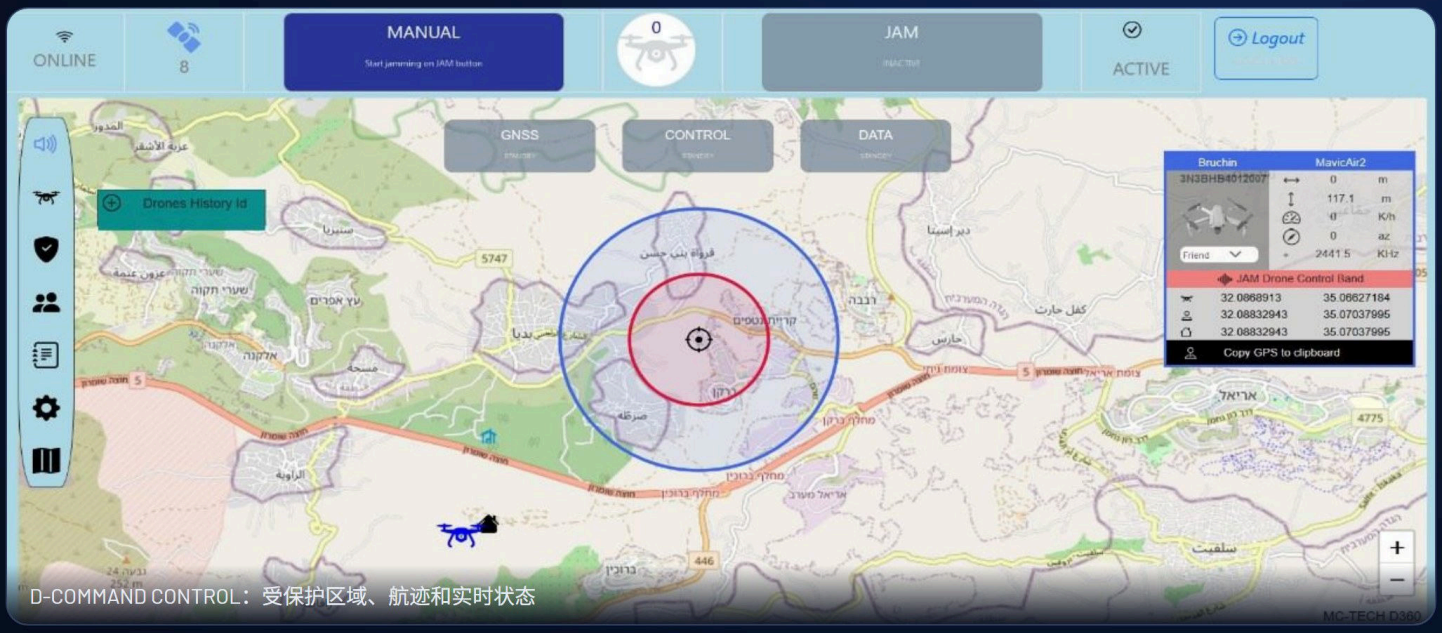
转场

任务完成后，设备收起并前往下一地点。

D-DRONE · 集成与规格

统一指挥：集成 C2

交互式平台将传感器、摄像机和告警融合在一张地图上，并从同一指挥席位发起响应。



传感器

射频 + 信号情报传感器
无人机类型、航向和操控者位置。

雷达与声学
360° 航迹以及不发射射频的威胁。

光电/红外与 PTZ 摄像机
从 AI-EYE IN THE SKY 桅杆进行目视确认。

PIDS 围栏
地面入侵显示在同一张地图上。

响应

自动告警
向预设号码发送短信，并启动警笛和灯光。

反制措施
选择性软杀伤，由操作员授权。

录像与取证
本地与云端 VMS/NVR，智能检索。

远程指挥
通过 5G/4G 与 VPN 连接指挥中心。

规格

射频探测	70 MHz–6 GHz（可扩展至 8.4 GHz）；无人机与遥控器链路视距 2–5 公里；500+ 种特征，OTA 更新；从信号到分类 < 2 秒
雷达（第 2 级）	FMCW 或脉冲多普勒，X-Ku 波段；探测 2–5 公里（RCS 0.01 平方米）
光电/红外	1080p，30 倍光学变焦；640×480 长波红外热成像；探测 2 公里、识别 1 公里、辨认 0.5 公里（小型无人机）
声学	4–8 个麦克风，360° 覆盖，200–800 米
反制措施	按协议选择性软杀伤；全向 3–8 公里，扇区可达 10 公里；可选 GNSS 诱导受控降落
指挥控制	D-COMMAND CONTROL：多传感器融合，每个威胁一条航迹，2D/3D GIS 地图，AI 区分无人机/鸟类/噪声，ADS-B 冲突消解
时延	传感器到屏幕 < 300 毫秒
平台摄像机	6 台：4 台固定 + 2 台 25 倍变焦 PTZ；探测距离可达 2,200 米
说明	设计值；最终配置以报价为准。干扰设备须获频谱许可；仅软杀伤。

D-FENCE
ELECTRONIC FENCING AND SECURITY SYSTEMS LTD.

反无人机 • UAV • UAS
防御系统



系统目录

D-DRONE

探测 • 定位 • 反制

MIL-STD 反无人机 / 四旋翼 / UAV / UAS 系统

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

概述

01 全面空域感知

D-DRONE 是 D-Fence 用于空中态势感知与反无人机防御的先进解决方案。随着无人机日益融入日常生活，在管理友方无人机的同时反制非法无人机的需求也与日俱增。D-DRONE 以卓越的准确性和清晰度应对这一挑战：凭借高灵敏度探测和精确地理定位，探测、定位并跟踪无人机及其操控者。一旦探测到无人机，系统即可手动或全自动地消除威胁，迫使无人机就地降落或返回其操控者处。系统可同时跟踪并反制多个目标，包括来自不同方向、不同时间的蜂群攻击。



系统通过分析 RF 频谱（信令信道和无线电传输，包括上行和下行链路）探测无人机的存在。系统借助 SIGINT 模块对信息进行解码，并显示所有相关数据：无人机类型、通信信道和接近方向，以及无人机、其操控者和返航点的实时精确位置（适用于市场上约 75% 的无人机）。探测到无人机后，自动反制系统（可选）即可使其失效。

5 km	97%	1 s	2.5 km
探测半径，360°	已知威胁的探测率	探测后的响应时间	定向干扰距离



探测
RF 传感器 + SIGINT

指挥
C2 远程控制 + 短信报警

反制
RF 干扰

02 应用领域

守护空域

周界围栏守护地面，D-DRONE 则应对其上空的飞行物。一套系统，同时适用于固定站点和移动作业。

机场与起降场
确保跑道和进近通道不受非法无人机侵扰。

海港
为码头、泊位和货场提供空中防护。

边境与周界
探测围栏线以外的操控者和返航点。

关键基础设施
保护能源、水务和通信设施。

政府与敏感场所
敏感设施周边的受控空域。

移动作业
固定或移动部署，适用于车队、活动和临时站点。





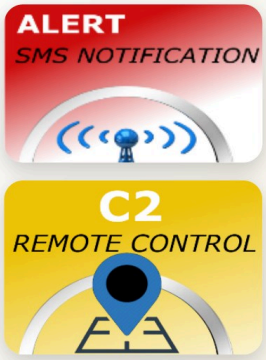
03 工作原理 运行场景



01 探测

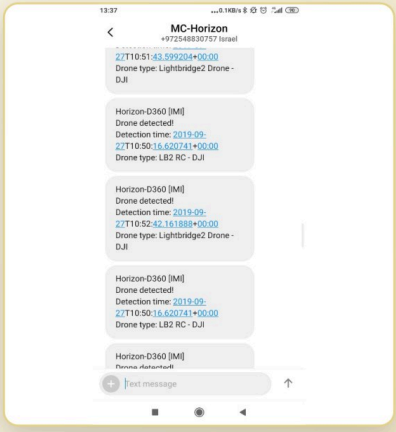
进入受保护周界的空中目标由 RF 传感器探测和跟踪，其信号由 SIGINT 模块分析和解码。





02 报警与指挥

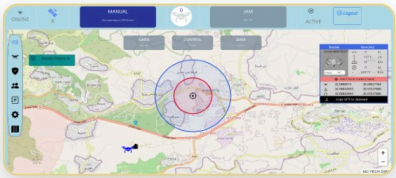
C2 针对来袭无人机向操作员发出声光报警。屏幕详细显示无人机类型、型号和工作频率，以及无人机位置、操控者位置、返航点、速度、方位角、距离和分类。





03 反制

一旦探测到无人机，系统即自动或手动启动干扰，这是一套高效的 RF 反制措施，覆盖受保护站点周围 360°。无人机将失去控制信号和 GNSS 信号，或在当前位置迫降，或被驱离受保护区域。



04 系统

系统组成

1

RF + SIGINT 传感器

RF 传感器分析无人机通信并提取关键信息：无人机类型和型号、工作频率及唯一识别码。SIGINT 传感器提取无人机位置、操控者位置和返航点。所有信息实时显示在指挥控制显示器上。



2

定向 / 全向干扰器

先进的反应式干扰器，可阻断无人机通信：控制（上行链路）、数据（下行链路）和 GNSS（GPS、GLONASS、北斗、伽利略）。全向（360°）有效干扰距离最远 1 km，使用定向天线时最远 2.5 km。



3

中央控制单元（C2）

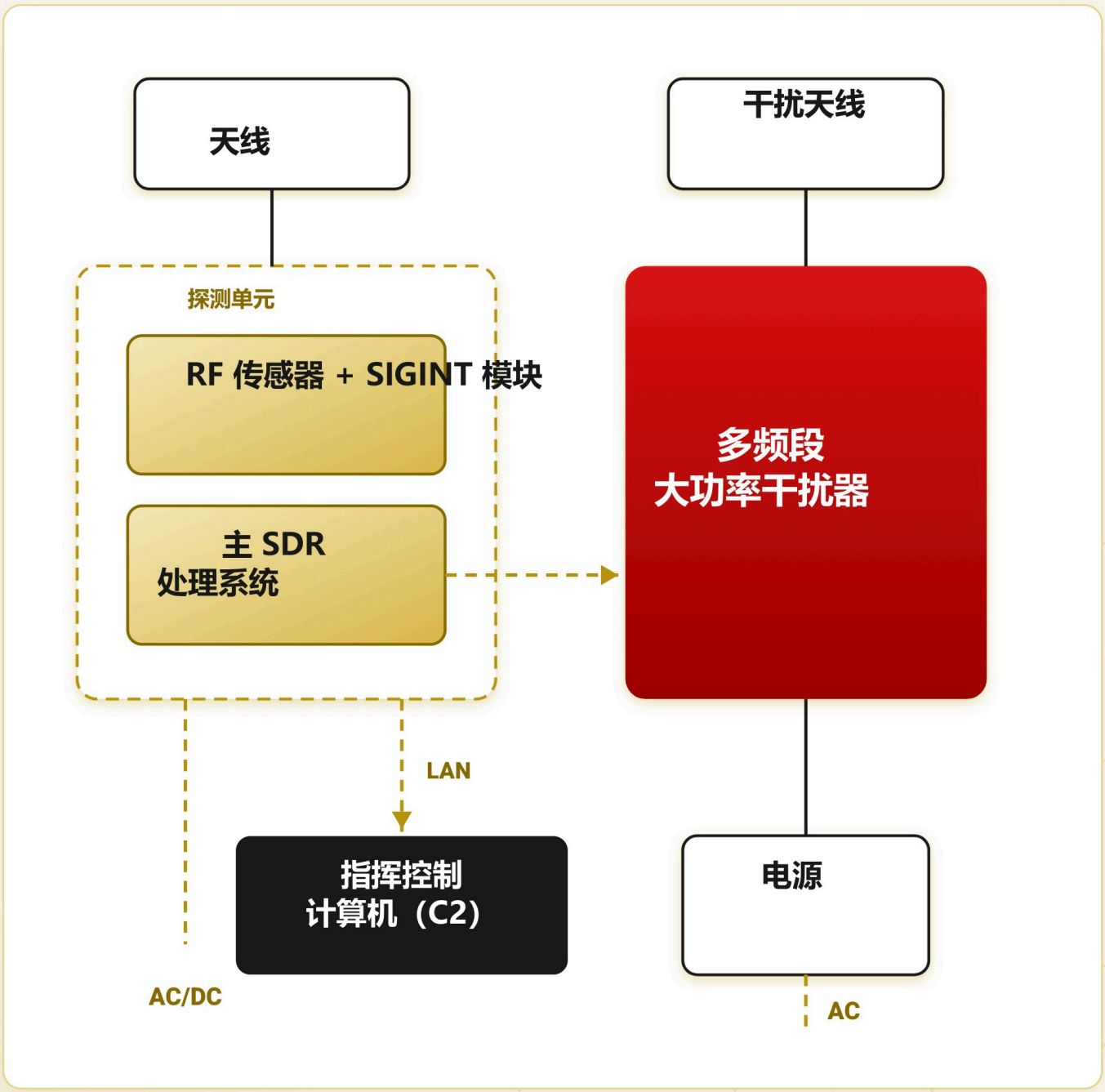
计算机化指挥控制站，管理 D-DRONE 的所有组件。



设计

05 系统架构

D-DRONE 融合多种传感器（定向 RF 传感器和 SIGINT 探测器），提供实时空中态势图。定向与全向 RF 反制在所有系统组件之间完全同步，可对目标进行有效的探测、分类、识别和反制。



06

RF 传感器 + SIGINT

探测子系统

1. 通过分析信令信道和无线电传输（上行和下行链路），探测无人机的存在及接近方向
2. 无源、隐蔽的探测穹顶：半径最远 5 km，360°
3. 实时精确定位无人机、操控者和返航点（适用于市场上约 75% 的无人机）
4. 在 1 km 半径内，于起飞前探测遥控无人机和 UAV
5. 已知威胁探测率 97%
6. 持续更新的威胁库
7. 可同时探测来自不同方向的多架无人机



探测系统：RF 感知	
频段	2400–2500 MHz · 5100–6000 MHz · 400 MHz · 868 MHz · 1200 MHz · 1400 MHz
Wi-Fi	2.4 / 5.8 GHz
可选附加频率	20–6000 MHz
天线	4 根全向高增益天线
增益	7 dBi
工作电源	90–260 VAC / 24 VDC 内置电源
合成器建立时间	优于 1.5 ms
天线输入	50 Ω · VSWR 2:1
灵敏度 / 噪声系数	典型值 −90 dBm（SNR 10 dB 时）
探测报警	屏幕声光报警 · 可选短信通知（语言和模板由客户定义）
响应时间	探测后 1 秒
软件	专用 Windows 11 软件 · 在线更新

RF 干扰

07 反制子系统

1. 阻断常见民用无人机 / 四旋翼 / UAV 频段（可按需增加更多频段）
2. 天线：多方向（全向）
3. 干扰距离：全向天线半径最远 1 km，360° · 定向最远 2.5 km
4. 不干扰邻近频段
5. VSWR 保护：天线断开 / 短路
6. 过热保护：75 °C 时停止工作，71 °C 时恢复
7. 工作电源：90–260 VAC



频段与输出功率

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

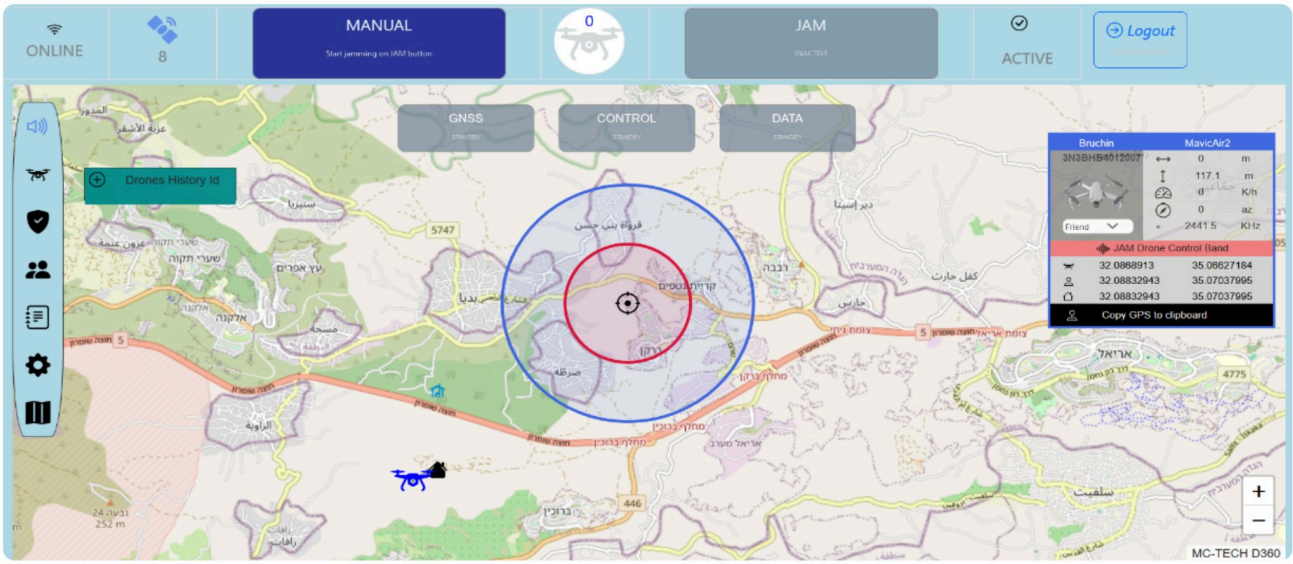
+ 可选附加频段

总输出功率	最高 350 W
调制方式	FM
频谱噪声	2.5% 时低于 40 dBc
天线	5–6 dBi 高增益天线
频谱覆盖	Bluetooth · 2.4 / 5.8 GHz · UHF · VHF · Wi-Fi

最终频段和输出功率在订货时确定。

08 C2 软件 指挥控制

一块屏幕，全面掌控探测、分类与反制。



1. 在地图上显示系统位置和状态
2. 显示受保护区域及探测和反制覆盖范围
3. 呈现无人机、操控者和返航点的位置
4. 按品牌对探测到的目标分类，可获取时显示识别号
5. 直观显示无人机相对于系统的速度、高度和方位角
6. 探测时发出声光报警
7. 探测时自动启动干扰频段，或手动启动
8. 各干扰频段可独立启动
9. 用户管理，分为管理员权限和标准权限
10. 内部日志与报告系统，含 UAV 飞行轨迹数据库
11. 黑名单 / 白名单自动分类：己方、友方、敌方或未知
12. 远程访问
13. 探测库更新

09 系统

技术规格

电气	
保护	VSWR 保护 · 过热保护：75 °C 断开，71 °C 恢复
工作电源	90–260 VAC / 24 VDC
冷却	强制风冷
控制与指示	电源开关及指示灯 · 中央计算机远程控制
连接	3 个以太网接口
功耗	~800 W
远程控制	通过 LAN 线缆连接 PC / 平板电脑
可选	备用电池
机械	
部署方式	固定式 / 移动式
外壳	封闭式铝制外壳，装于符合户外标准的机箱内
重量	干扰器 ~25 kg · 探测器 ~10 kg
尺寸（mm）	干扰器 350 × 300 × 150 · 探测器 250 × 200 × 150
环境	
工作温度	–20 °C 至 +50 °C（由内置加热器监控）
标准	IP-65 · MIL-STD-810G · MIL-STD-461G · MIL-STD-1275E
MTBCF	> 60,000 小时





装箱清单

10 包装内容



D-DRONE 探测单元 数量



D-DRONE 干扰单元：反制民用无人机 / UAS / UAV 数量



多用途箱 数量



探测全向天线 数量



大功率干扰天线 数量



AC/DC 电源 数量



系统加固三脚架 数量



MIL-STD 电源线缆 数量



RJ45 MIL-STD 线缆 数量



加固便携箱 数量



C2 软件 + 遥控平板电脑 数量

D-FENCE

ELECTRONIC FENCING AND SECURITY SYSTEMS LTD.

D-DRONE

探测。定位。反制。

网站

www.d-fence.tech

邮箱

sales@d-fence.com

WHATSAPP

+972-54-4331909

规格如有变更，恕不另行通知。供货和出口须获得适用的监管批准和许可。

手持式动能撒网发射器 · 非接触式制约

捕获。约束。掌控。

一款手持发射器，可在 5–10 m 外以 360° 网将目标包裹。在安全距离外制止威胁，无需接触。



5–10 m
有效射程

360°
缠绕式捕网

50+
次发射/每次充电

4 年
或 1,000 次发射

工作原理

01 瞄准
在 5–10 m 的有效射程内瞄准并锁定目标。

02 发射
动力驱动弹射。无后坐力，低噪音。

03 缠绕
360° 网包裹目标并限制其行动。

04 控制
控制、处置并回收。训练用网可重复使用。

适用对象

执法与公共安全
在安全距离外非接触地制服目标人员。使用时须遵守当地法律法规。

私人安保与无人机捕获
保护人员、场所与隐私。远距离非接触捕获无人机、制服入侵者。

动物管理
采用纯物理捕网进行户外动物管理，旨在将受伤风险降至最低。

D-CATCHER · SINGLE-SHOT 与 DUAL-SHOT

两种型号。一个使命。

在安全距离外非接触地制止威胁。



型号 01

SINGLE-SHOT

一张网。决定性一击。

22 m/s 捕网速度	**2.4×2.4 m** 捕网面积
1.25 kg 重量	**−20…60 °C** 工作温度



型号 02

DUAL-SHOT

两张网。两秒钟。

32 m/s 捕网速度	**2 s** 双网，连续发射
2.2×2.2 m 捕网面积	**1.6 kg** 重量

技术规格

发射方式	Single-Shot: 一张网 · Dual-Shot: 2 秒内连续发射两张网
网的初速	Single-Shot：22 m/s · Dual-Shot：32 m/s
有效射程	5–10 m
网面面积	Single-Shot：2.4 × 2.4 m · Dual-Shot：2.2 × 2.2 m (±5%)
网格尺寸	Single-Shot：15 × 15 cm · Dual-Shot：15.5 × 15.5 cm (±5%)
网体材料	超高分子量聚乙烯（UHMWPE）
网的抗拉强度	120 N
牵引头	4 个，硅胶包覆金属端头
产品尺寸	Single-Shot：365 × 118 × 118 mm · Dual-Shot：460 × 55 × 130 mm
重量	Single-Shot：1.25 kg · Dual-Shot：1.6 kg
电池	12.6 V, 2500 mAh
充电	Single-Shot：4 h, 100–240 V AC · Dual-Shot：USB Type-C, 5 V DC, 2 A
工作温度	Single-Shot：−20 至 60 °C · Dual-Shot：−10 至 60 °C
设计寿命	最长 4 年或 1,000 次有效发射

网枪类发射器的使用须遵守当地法律法规。规格依据制造商数据，如有变更恕不另行通知。图片仅供示意。

附加模块

可加装于任何 A-Eye in the Sky 拖车

A-Eye in the Sky 拖车采用模块化平台设计。除五台标配 PTZ 摄像机外，还可根据任务加装专用模块，无需改动拖车基础设施，也无需额外的现场部署。



热成像摄像机

热成像通道可在完全黑暗、烟雾、薄雾和恶劣天气中探测人员与车辆。它与日间摄像机互补，无需任何光源即可实现远距离识别，全天 24 小时工作。



反无人机

专用反无人机模块，与 D-Dome 探测系统集成。在及早探测和视觉核实之后，该模块可在现场空域内立即进行处置响应。

索引

4	A-Eye in the Sky：移动观察系统
5	A-Eye in the Sky：技术规格（DF3P-01A）
6	NOA：车载观察系统
7	D-Dome：自主无人机探测
8	反无人机：完整的无人机反制方案
9	附加模块：热成像与反无人机
12	术语表：D-Fence 系统
17	技术原理：D-Fence 压力传感器
18	通道
22	农业安防
26	机场安防
30	天线与电信站
32	银行、金融机构与金库
34	建筑与住宅大楼
36	露营地
38	指挥控制中心
40	太阳能电站与太阳能板
42	水道与通风口
44	工厂与工业设施
46	绿色安防革命
50	高速公路、加油站与服务区

索引

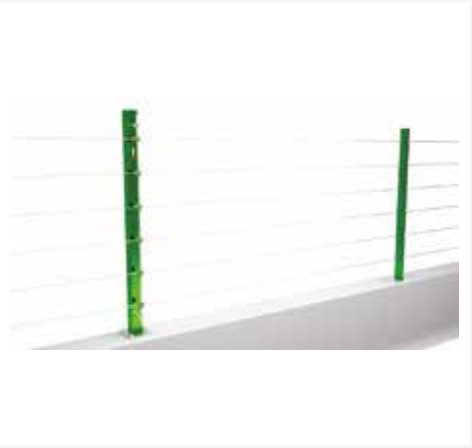
(续)

52	医院与医疗中心
54	与现有系统集成
56	机械安全
58	军事设施
60	军事设施、边境与前沿地区
66	矿山
68	博物馆
70	海上油气平台
72	游乐场
74	发电设施
76	监狱与看守所
80	私人别墅与住宅
104	立杆防护
106	度假村与酒店
110	海港
112	船舶与游艇安防
114	体育场与运动场馆
116	火车站与铁路
124	大学、学院与学校
132	水务防护

术语表

D-Fence 探测与防护系统

本书的每一章都以下列系统系列为基础。每套系统都有各自的专用技术，但全部接入同一个计算机化控制中心，并同样具备维护需求极低、零辐射以及误报几乎为零的特点。



D-Taut Wire

周界入侵探测系统

张力线系统是 D-Fence 防范入侵者、保护场所的最高安全等级解决方案。它既提供物理屏障，又配备精密的电子控制系统，可指示任何入侵企图的精确位置。专门设计的坚固传感器和独特的数字处理单元，确保在各种环境条件下灵敏度始终如一，误报几乎为零。

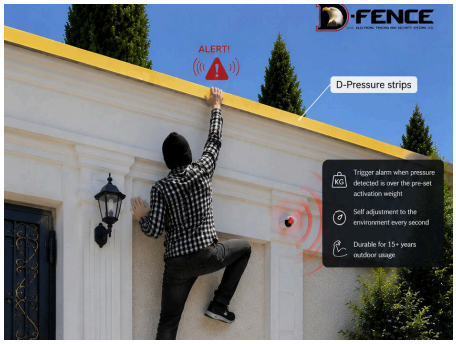


D-Corative

装饰型电子围栏

一种兼具装饰性与高性价比的智能电子围栏，通过专用传感器立柱即可轻松集成到任何现有金属围栏上。系统基于先进的传感器技术，性能出色，入侵防护稳健，同时与自然绿植背景融为一体。

术语表：D-Fence 系统



D-Pressure Strip

围墙与围栏防护系统

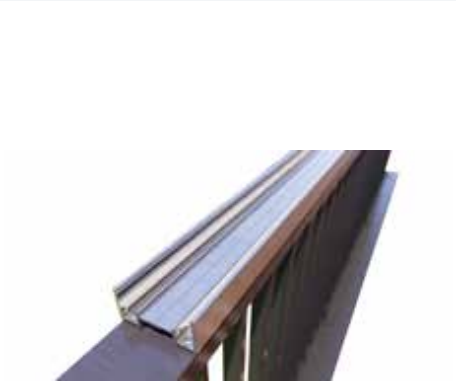
D-Fence 围墙防护系统内置应变式传感系统，用于阻止入侵者攀爬混凝土或木质围墙、各类围栏（金属、木质、塑料）或大门。一旦报警，计算机化控制中心会立即收到通知。



D-Deck

表面入侵探测系统

D-Deck 系统专为表面防护而开发。可永久或临时安装在平台、通道、露台、走廊或其他户外区域，探测踩踏或攀爬引起的任何压力变化，同时保持隐形外观。适用于各类地面材料。



D-Fence 4 U

即插即用家庭安防系统

一项颠覆性的全新专利：安装简便，效能毫不妥协，以优雅的方式守护您的物业。D-FENCE 4 U 是一款独特的即插即用 PIDS，由一条内含 D-Fence 压力传感器以及电源和通信线缆的传感条构成。它可安装在任何实体结构顶部（砌块、金属、木材、塑料、玻璃或地面），提供即时、精准的探测，误报率极低。

术语表：D-Fence 系统



D-Glass

玻璃入侵探测系统

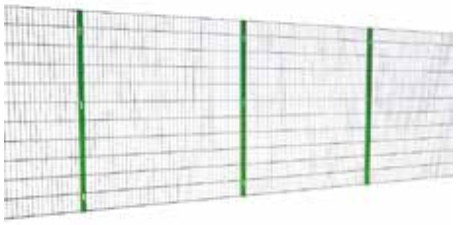
D-Glass 可将入侵探测功能集成到玻璃围栏和玻璃墙中。通过将玻璃面板与传感器立柱中的 D-Fence 应变式传感器相连，或将传感器集成在玻璃围栏或玻璃墙顶部，即可将围栏变为智能电子周界入侵探测系统。



电子焊接网

周界安防系统

D-Fence 应变式传感器可与任何焊接网围栏对接，将其变为探测型围栏。传感器以模块化、易于安装的方式连接在网片之间。多数探测系统是作为附加组件安装在围栏上，而 D-Fence 系统则是承载围栏网片本身的组成部分。



电子草原网围栏

周界入侵探测系统

该系统以广为人知且经济实惠的草原网围栏为基础，可按所需的任意高度快速、轻松地部署和安装，无需特殊技能或工具。既可作为改造加装在现有围栏或围墙上，也可在没有围栏的场所作为独立系统安装。

术语表：D-Fence 系统



DF-2100

电子蛇腹刀片刺网

将蛇腹刀片刺网与电子入侵探测相结合。它既是极难穿越的物理屏障，又能精确定位入侵企图，在控制中心触发报警并显示企图发生的确切位置，使安保力量有时间作出反应并迅速抵达现场。



D-Bolt

电子螺栓安防系统

D-Bolt 系统保护昂贵和敏感设备免遭盗窃。应变式传感器嵌入不同规格的螺栓和螺钉中，并连接至带无线发射器的电子控制单元。任何打开或松动螺栓的企图都会触发警报并发送其位置。

术语表：D-Fence 系统



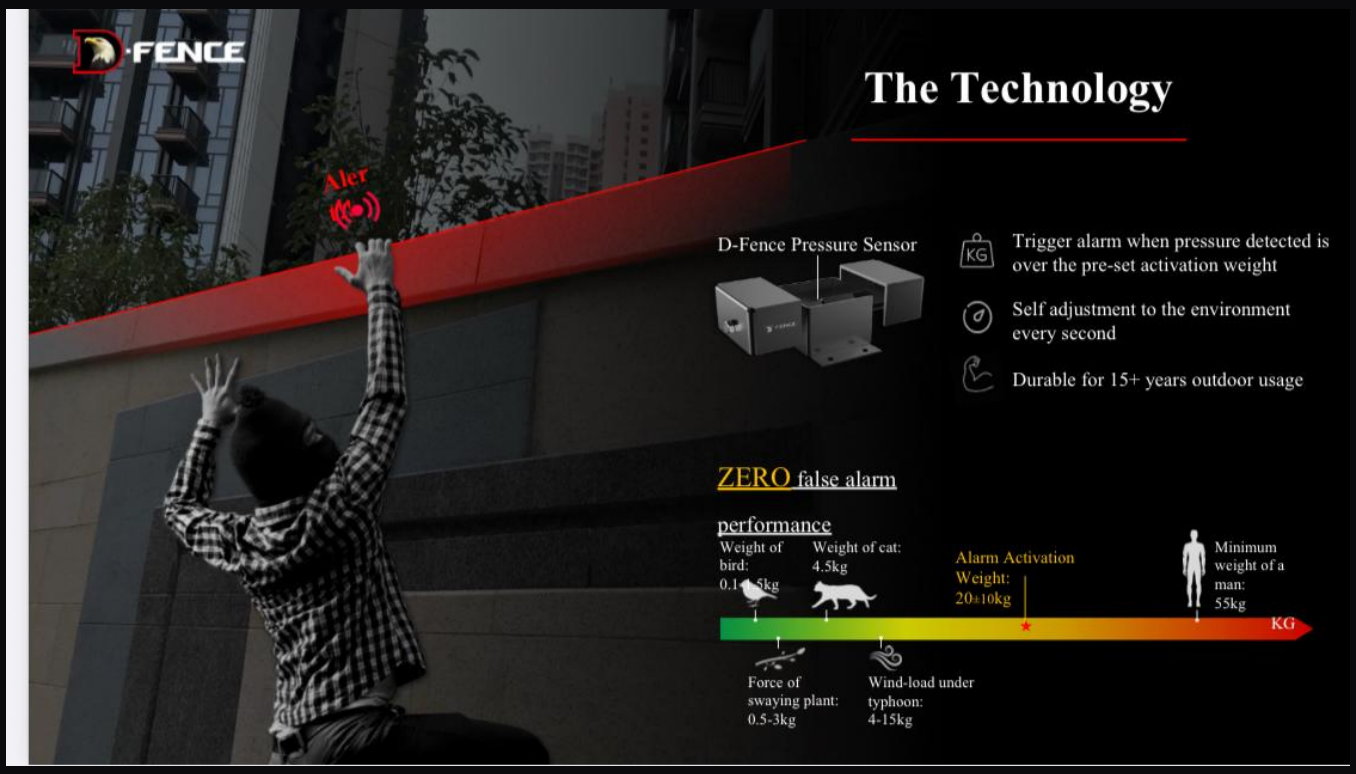
CCC

计算机化控制中心

D-Fence CCC 实时收集、分析现场数据，并上报给组织内所有相关部门。它既可管理日常运行，也可应对危机情况，为决策者提供所需数据，帮助其迅速作出明智决策，并便捷地掌控整个周界运行。

技术原理

D-Fence 压力传感器：零误报



仅当测得的压力超过预设触发重量（20±10 kg）时，传感器才会报警。系统每秒自动适应环境，因此鸟类（0.1~1.5 kg）、猫（4.5 kg）、摇摆的植物（0.5~3 kg）乃至台风下的风荷载（4~15 kg）都不会引发报警，而成人的最低体重（55 kg）则会被立即探测到。户外使用寿命超过 15 年。



D-Pressure Strip

传感条安装在各种材质（混凝土、石材、木材、金属或玻璃）的围墙、围栏和栏杆顶部，内含压力传感器以及电源和通信线缆。任何攀爬或倚靠的企图都会立即触发报警，并给出事件的精确位置。



通道

D-Fence 在如今广为人知、久经现场检验的 D-Pressure Strip PIDS 基础上，开发了 D-Truck Strip 周界入侵探测系统，为道路和出入通道提供精准可靠的防护。

D-Truck Strip PIDS 可采用移动式或固定式，在出入道路、通行路线以及任何场所的入口处探测并防范未经授权的车辆，包括农田、油井和水井、电信站等偏远场所。

移动式系统可在数分钟内完成部署，可明装或暗装，并可通过有线和/或无线方式发送报警。固定式系统同样可明装或暗装。







通道




D-FENCE


EVERMOTION
ALARM
C&C Room







农业安防

现代农业在种植、养殖和技术领域都在不断发展。这种快速发展也使安防需求逐年增加：既要保护农田中的贵重作物，也要保护牛棚、马厩、养殖场等畜牧设施，还要保护农业机械设备、包装厂和机械化设施等。D-Fence 已为农业领域开发了全系列安防系统，包括可季节性部署的移动式系统，用于保护农田、农场和各类设施。这些系统旨在避免动物或农作物可能引起的任何误报，并能经受各种极端天气条件。

农业安防系统：

1. D-Taut Wire 周界入侵探测系统
2. 电子草原网围栏周界入侵探测系统
3. DF-2100 电子蛇腹刀片刺网
4. 电子焊接网周界入侵探测系统
5. D-Bolt 安防系统
6. D-Ground 周界入侵探测系统
7. 计算机化控制中心




D-Fence







农业安防






D-Fence







机场安防

机场安防是全球安防专家面临的最具挑战性的课题之一。在嘈杂多变的环境中将技术与人员相结合，是一项巨大的技术挑战，因为需要打造在多重安全防护圈中集成多种技术的系统。D-Fence 开发并打造了“第一防护圈”：这一至关重要的防护圈沿超长距离环绕整个机场。系统能够经受恶劣的环境条件，以及飞机噪声、冲击波、振动与震颤、RF 传输等干扰。D-Fence 在该领域积累的经验和开发的产品，可供建筑师和安防系统集成商使用，为全球机场提供安全防护。

机场安防系统：

1. D-Taut Wire 周界入侵探测系统
2. D-Corative 周界入侵探测系统
3. D-Pressure Strip 入侵探测系统
4. D-Deck 入侵探测系统
5. D-Step 入侵探测系统
6. DF-2100 电子蛇腹刺网入侵探测系统
7. 电子草原网围栏周界入侵探测系统
8. 电子焊接网周界入侵探测系统
9. D-Bolt 安防系统
10. D-Ground 安防系统
11. 计算机化控制中心











机场安防




D2
D2


40







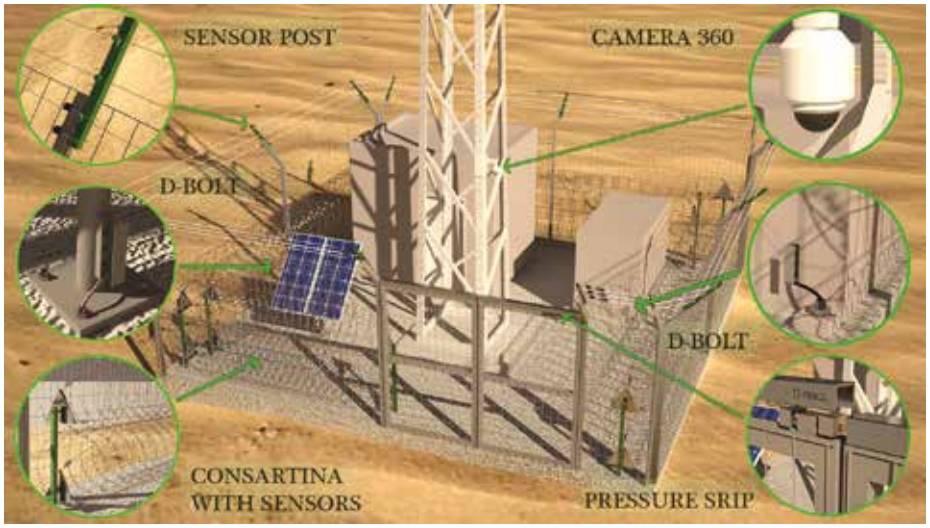
天线与电信站安防

蜂窝基站天线、民用或军用电信站、电塔和电杆等偏远设施，无论规模大小，都经常遭受敌对分子的蓄意破坏、恐怖活动或犯罪分子的侵害，如何为其提供防护是一大难题。这些设施一旦瘫痪或受损，可能造成通信中断或供电中断等严重损失，甚至在国家政治层面造成损害。D-Fence 已开发出具备多级防破坏能力的安防系统，可根据威胁等级，在多重“安全防护圈”中为这些设施提供周界防护。系统包括电子围栏、电子螺栓和防破坏大门。

天线与电信站安防系统：

1. D-Taut Wire 周界入侵探测系统
2. 电子草原网围栏周界入侵探测系统
3. DF-2100 电子蛇腹刀片刺网
4. 电子焊接网周界入侵探测系统
5. D-Bolt 安防系统
6. D-Ground 周界入侵探测系统
7. 计算机化控制中心


ALARM


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





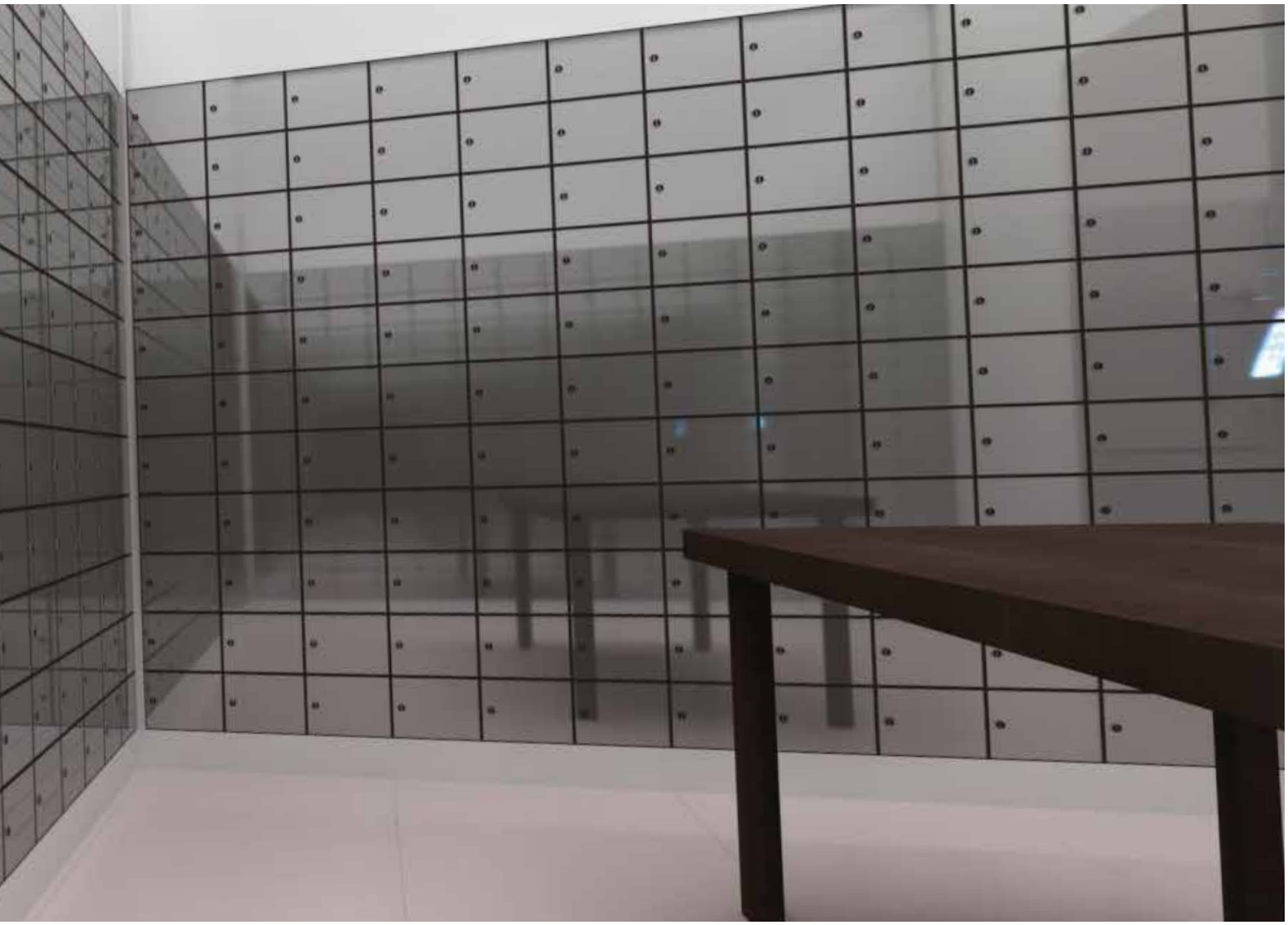


银行、金融机构与金库

当今的银行和金融机构总体上已具备较高的安防水平。D-Fence 的系统可提升现有安防基础设施，构建双层安全防护，包括加强金库和必经通道的防护、防挖掘与防地道，以及防止穿墙闯入。

银行、金融机构与金库安防系统：

1. D-Taut Wire 周界入侵探测系统
2. D-Corative 周界入侵探测系统
3. D-Pressure Strip 入侵探测系统
4. D-Deck 入侵探测系统
5. D-Step 入侵探测系统
6. DF-2100 电子蛇腹刺网安防系统
7. 电子草原网围栏周界入侵探测系统
8. 电子焊接网周界入侵探测系统
9. D-Bolt 安防系统
10. D-Ground 周界入侵探测系统
11. 计算机化控制中心




C&C Room
ALARM





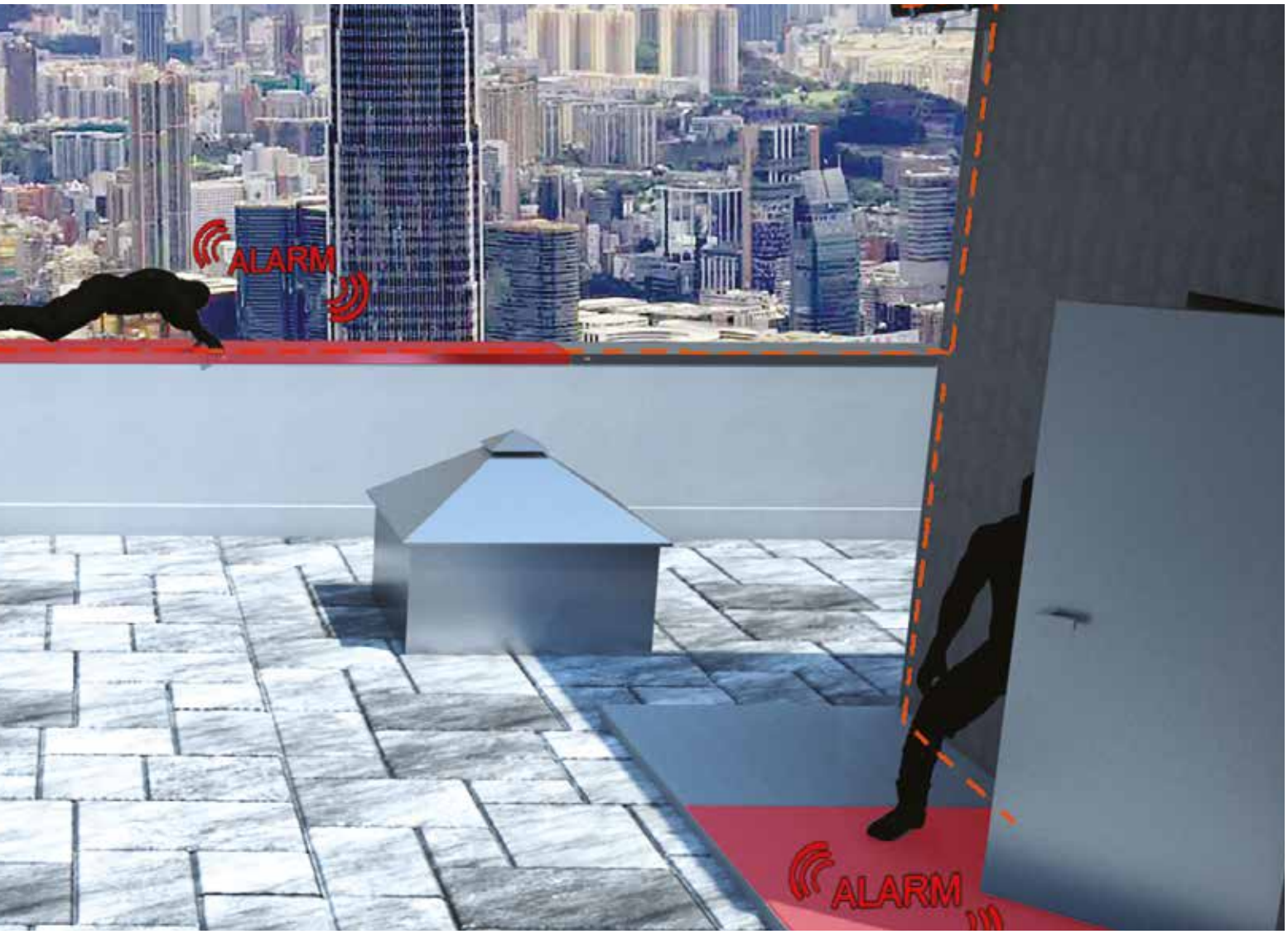


建筑、高层建筑、办公与公寓大楼

全球范围内大规模兴建高层建筑和摩天大楼（包括豪华建筑），随之带来了新的安全威胁。多数情况下，这些威胁由建筑入口和大堂的保安人员应对，却无法覆盖公寓内部和/或露台。针对入侵威胁以及阳台与露台之间的穿越通行，D-Fence 设计开发了高品质的装饰性系统与产品，不会产生误报，并可依托“Open Design”理念与建筑设计融为一体，为住户和业主提供最高级别的安全保障。

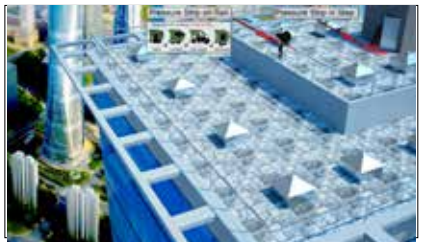
适用于建筑、高层建筑、办公楼及公寓楼的系统：

1. D-Taut Wire 周界入侵探测系统
2. D-Corative 周界入侵探测系统
3. D-Pressure Strip 入侵探测系统
4. D-Deck 入侵探测系统
5. D-Step 入侵探测系统
6. 电子草原网围栏周界入侵探测系统
7. 电子焊接网周界入侵探测系统
8. D-Bolt 安防系统
9. 计算机化控制中心


ALARM
ALARM


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







露营地

度假露营地游客的安宁常常受到入侵者的打扰。入侵者能够轻而易举地进入营地，意图盗窃、损坏游客财物，甚至对其人身造成伤害。

以可对任何入侵企图提供早期预警的电子周界系统将营地围护起来，即可轻松实施管控，确保未经授权的人员无法进入。D-Fence 开发的电子周界入侵探测系统与营地环境完全融为一体，不干扰自然风貌，全天候运行，零误报。

适用于露营地的系统：

1. D-Taut Wire 周界入侵探测系统
2. D-Corative 周界入侵探测系统
3. D-Pressure Strip 入侵探测系统
4. 电子草原网围栏周界入侵探测系统
5. 电子焊接网周界入侵探测系统
6. D-Bolt 安防系统
7. D-Ground 安防系统
8. 计算机化控制中心









指挥控制中心

D-Fence 计算机化控制中心（CCC）用于采集、分析系统各现场组件的数据，并呈现给现场安保主管。CCC 还会对系统执行自动自检，并控制周界系统的常规运行。CCC 软件既可在 D-Fence 加固型计算机上运行，也可在任何 PC 上运行。




Control Box







太阳能电站与太阳能板

近年来，对替代能源日益增长的需求推动了太阳能电池板行业的大发展，电池板既安装在地面，也安装在建筑物顶部。这一行业的大敌是设备所面临的蓄意破坏和犯罪行为。为保护这些资产，D-Fence 开发了一系列系统应用，提供安全、可靠、高效的防护

适用于太阳能电站和太阳能电池板的系统：

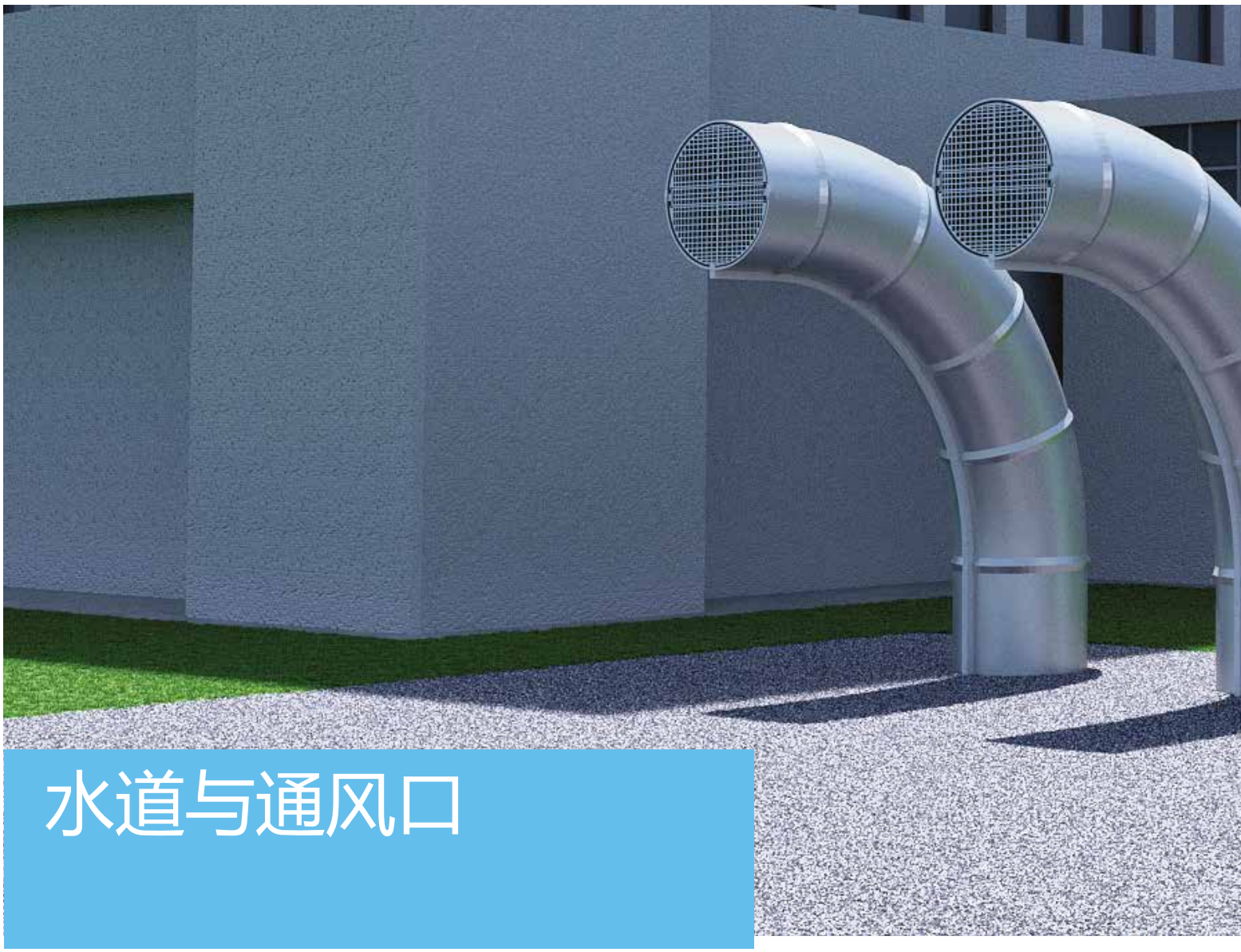
1. D-Taut Wire 周界入侵探测系统
2. D-Corative 周界入侵探测系统
3. D-Pressure Strip 入侵探测系统
4. D-Deck 入侵探测系统
5. D-Step 入侵探测系统
6. 电子草原网围栏周界入侵探测系统
7. 电子焊接网周界入侵探测系统
8. D-Bolt 安防系统
9. D-Ground 安防系统
10. 计算机化控制中心




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





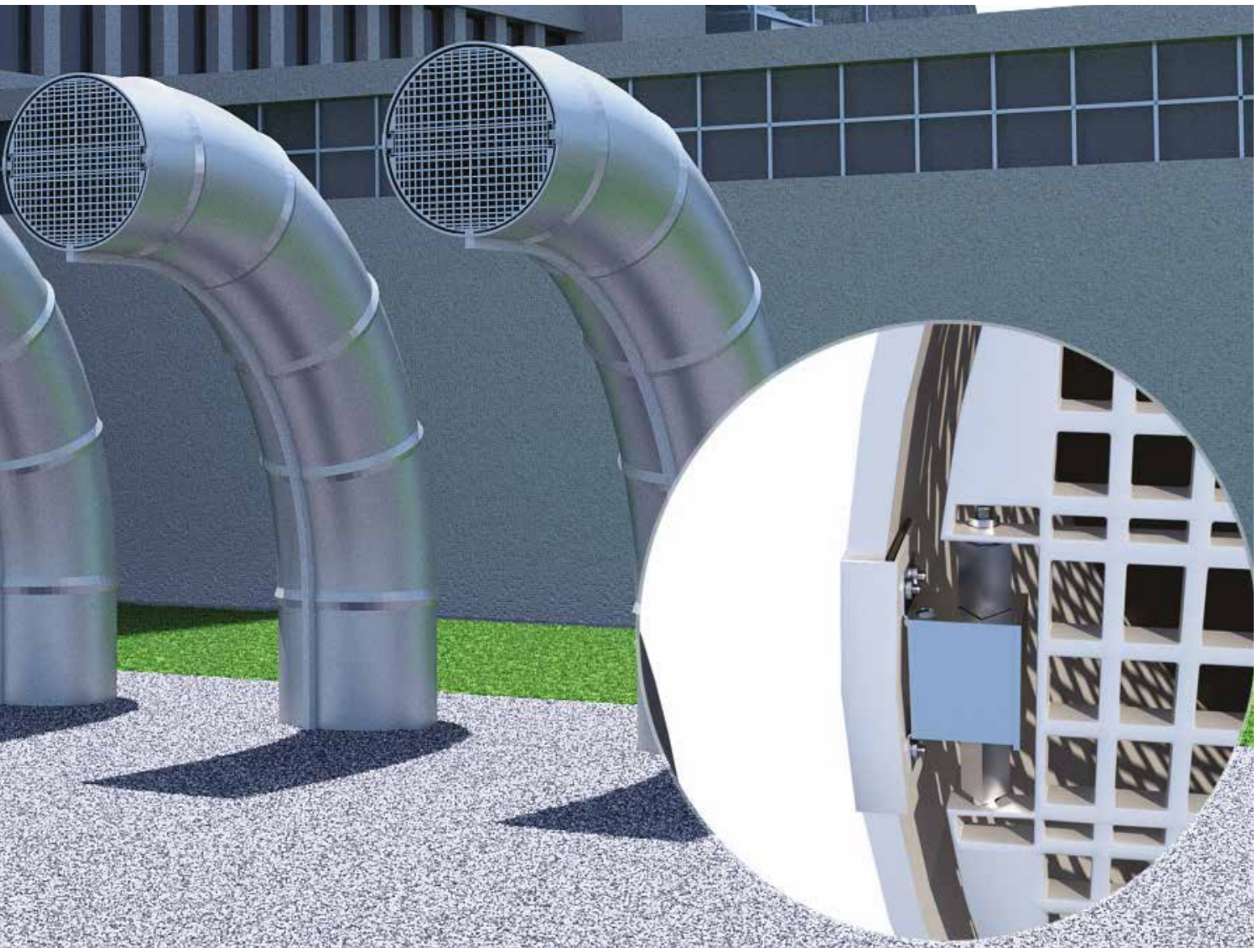


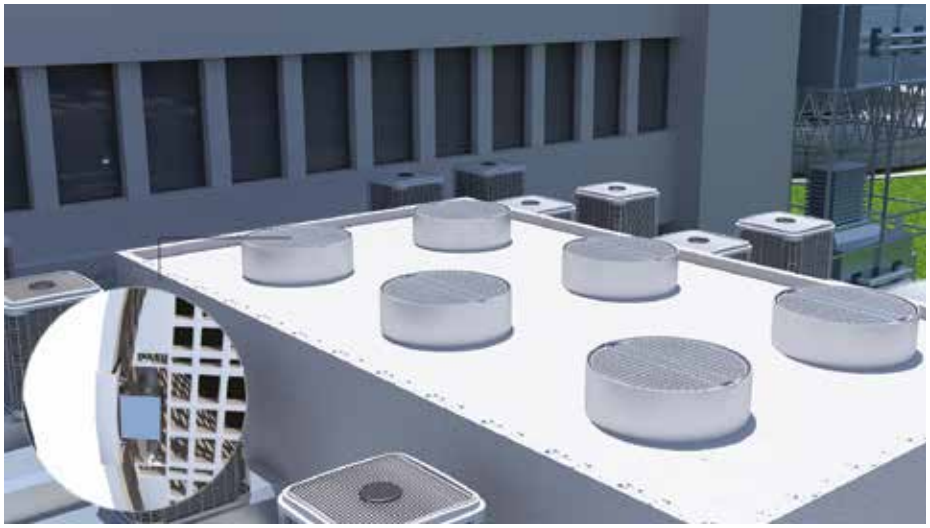
水道与通风口

水道和通风口可被视为任何场所安全防护圈中的薄弱环节。D-Fence 开发了技术最先进的终极安防解决方案，为水道、排水管和通风口提供可靠的安全保障，并与防护圈完美融合。

适用于水道与通风口安防的系统：

1. D-Corative 周界入侵探测系统
2. 电子草原网围栏周界入侵探测系统
3. DF-2100 电子蛇腹刀片刺网
4. 电子焊接网周界入侵探测系统
5. D-Bolt 安防系统
6. 计算机化控制中心











工厂与工业设施

大多数工厂和工业设施周边已安装的周界围栏，是由建筑师或其他设计师根据所在地区乃至所在国家的特点选定的。这些周界围栏大多暴露在外，极易被绕过。为此，D-Fence 开发了“Upgrade”系统，可采用“Open Design”理念，以非常简单、便捷的模块化方式将我们独有的电子围栏系统加装到现有围栏上，在与现有基础设施完全融合的同时，将安全等级提升到极致。

适用于工厂和工业设施的系统：

1. D-Taut Wire 周界入侵探测系统
2. D-Corative 周界入侵探测系统
3. D-Pressure Strip 入侵探测系统
4. D-Deck 入侵探测系统
5. D-Step 入侵探测系统
6. DF-2100 电子蛇腹刺网入侵探测系统
7. 电子草原网围栏周界入侵探测系统
8. 电子焊接网周界入侵探测系统
9. D-Bolt 安防系统
10. 计算机化控制中心

p











专利产品

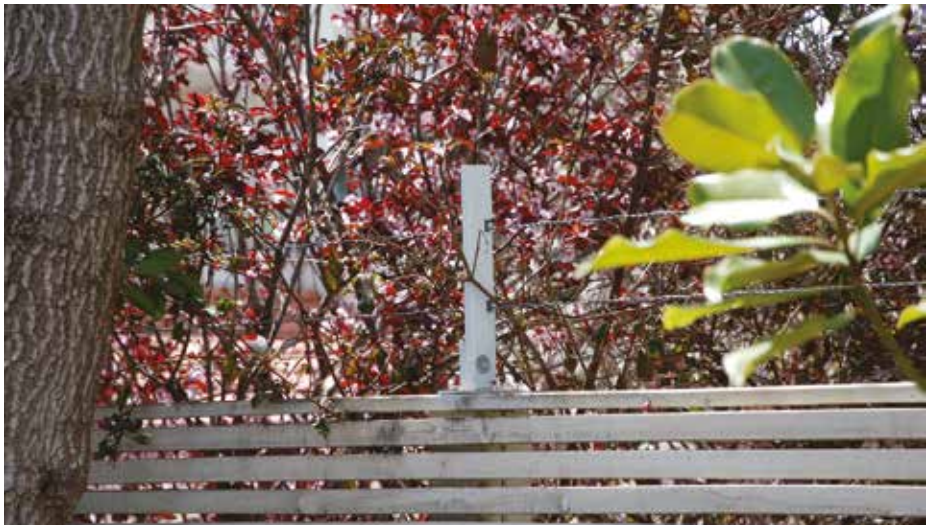
GREEN SECURITY REVOLUTION

生活在电围栏旁，就如同家人身边时刻存在多部智能手机的辐射。D-Fence 绿色安防革命将您的电围栏变为智能围栏，零误报，无健康危害。D-Fence 隆重推出绿色安防革命，这是我们的最新研发成果，可将任何电击围栏改造为绿色电子围栏：无任何辐射，无 10,000 伏高压，无任何误报。这是 D-Fence Electronic fencing and Security Systems Ltd. 的独家专利。

绿色安防革命系统：

1. D-Taut Wire 周界入侵探测系统
2. D-Corative 周界入侵探测系统
3. D-Pressure Strip 周界入侵探测系统
4. D-Deck 入侵探测系统
5. D-Step 入侵探测系统
6. 电子草原网围栏周界入侵探测系统
7. 电子焊接网周界入侵探测系统
8. 计算机化控制中心


D-Fence






GREEN
SECURITY
REVOLUTION
D-TAUT WIRE

专利产品

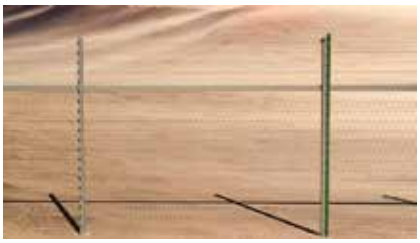
GREEN SECURITY REVOLUTION













高速公路、加油站与服务区

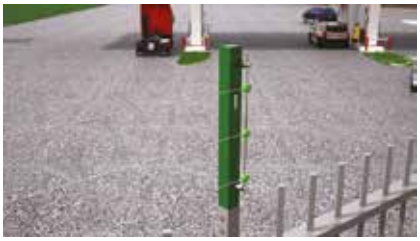
在全球许多国家，高速公路、加油站和服务区以及路边餐厅日益普及，也因此成为犯罪、盗窃和蓄意破坏的焦点。借助 Upgrade 系列系统，D-Fence 已将这些场所打造得更加安全、舒适。

适用于高速公路、加油站和服务区的系统：

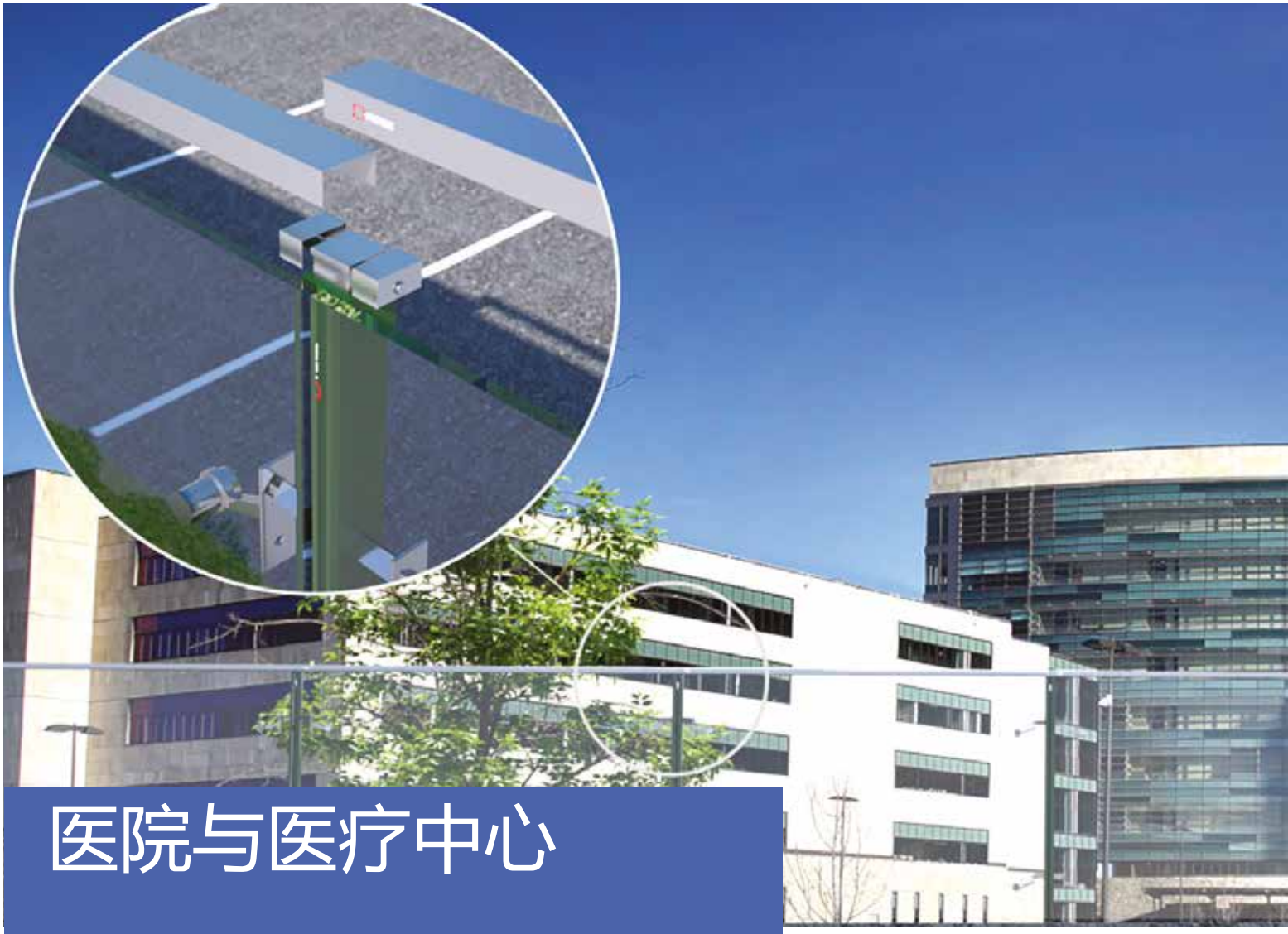
1. D-Taut Wire 周界入侵探测系统
2. D-Corative 周界入侵探测系统
3. D-Pressure Strip 入侵探测系统
4. D-Deck 入侵探测系统
5. D-Step 入侵探测系统
6. 电子草原网围栏周界入侵探测系统
7. 电子焊接网周界入侵探测系统
8. D-Bolt 安防系统
9. 计算机化控制中心











医院与医疗中心

医院、诊所和医疗中心需要区域安防，以便对可能穿越周界围栏进入院区的未经授权人员实施全面、复杂的管控，同时也需要保护药品储存区、发电机区、机房、氧气罐等敏感区域。针对上述每一项需求，D-Fence 都打造了相应的解决方案，可在建筑和功能两方面融入所需区域的安防措施。

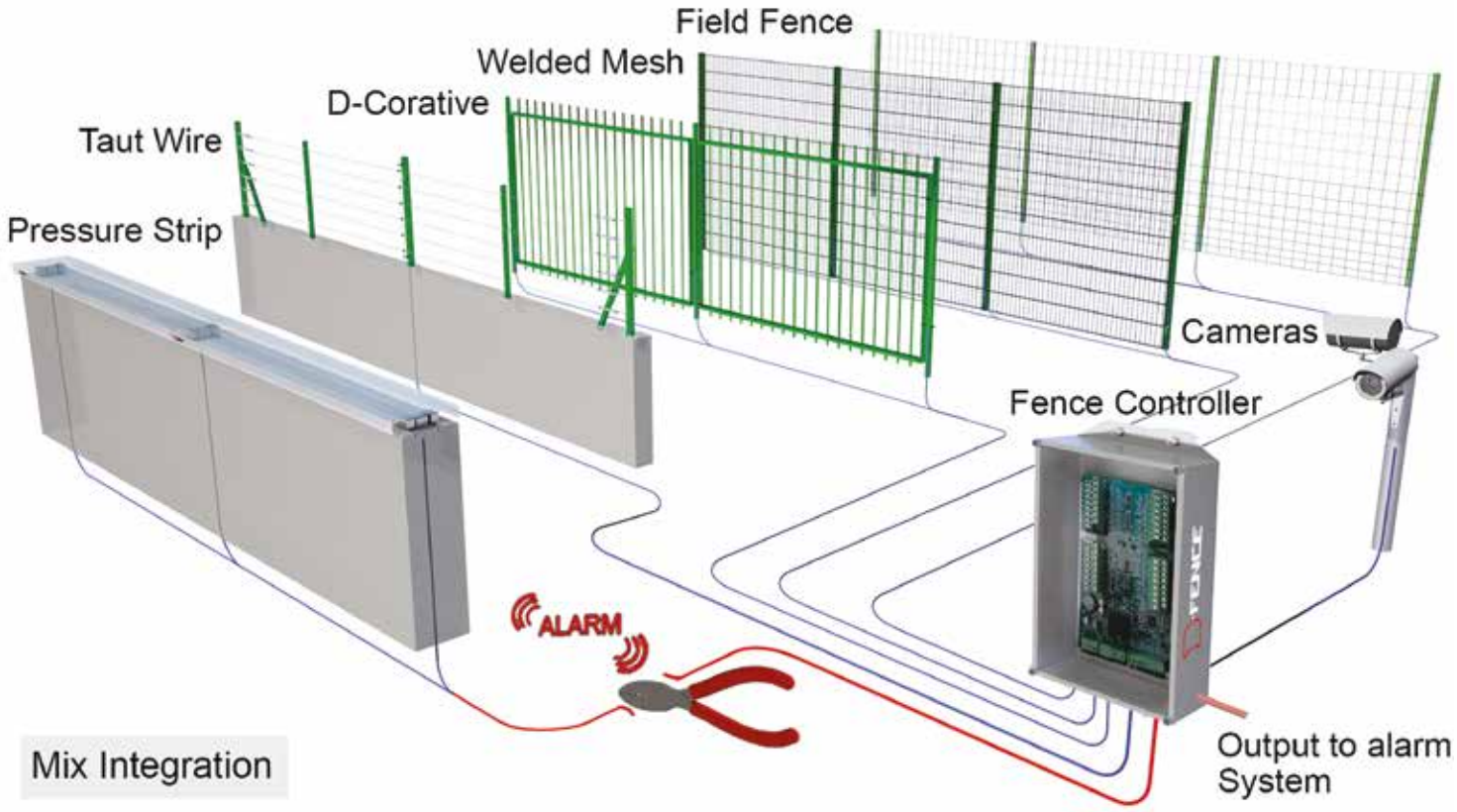
适用于医院和医疗中心的系统：

1. D-Taut Wire 周界入侵探测系统
2. D-Corative 周界入侵探测系统
3. D-Pressure Strip 入侵探测系统
4. D-Deck 入侵探测系统
5. D-Step 入侵探测系统
6. DF-2100 电子蛇腹刺网安防系统
7. 电子草原网围栏周界入侵探测系统
8. 电子焊接网周界入侵探测系统
9. D-Bolt 安防系统
10. D-Ground 周界入侵探测系统
11. 计算机化控制中心


Decorative Fence

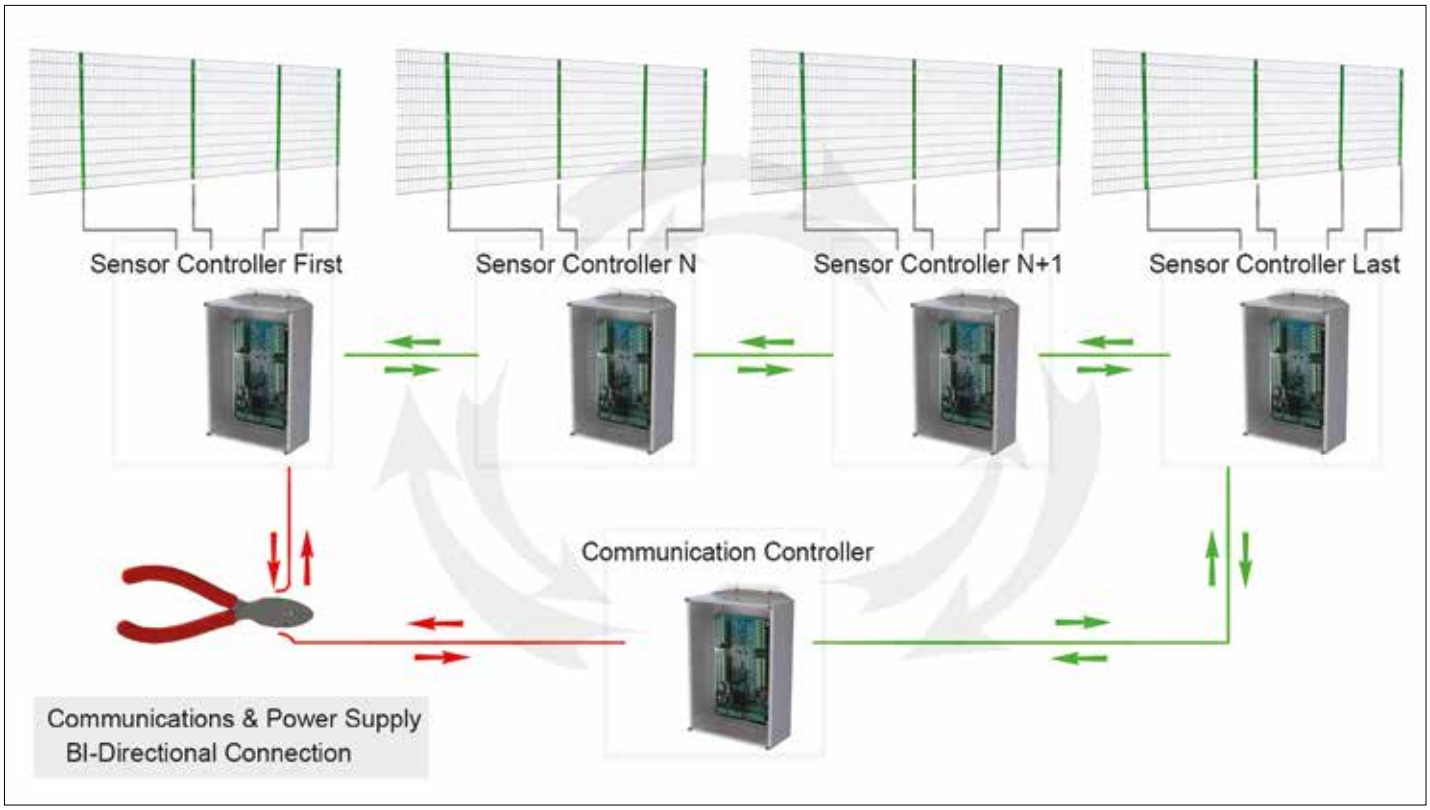

Pressure Strip

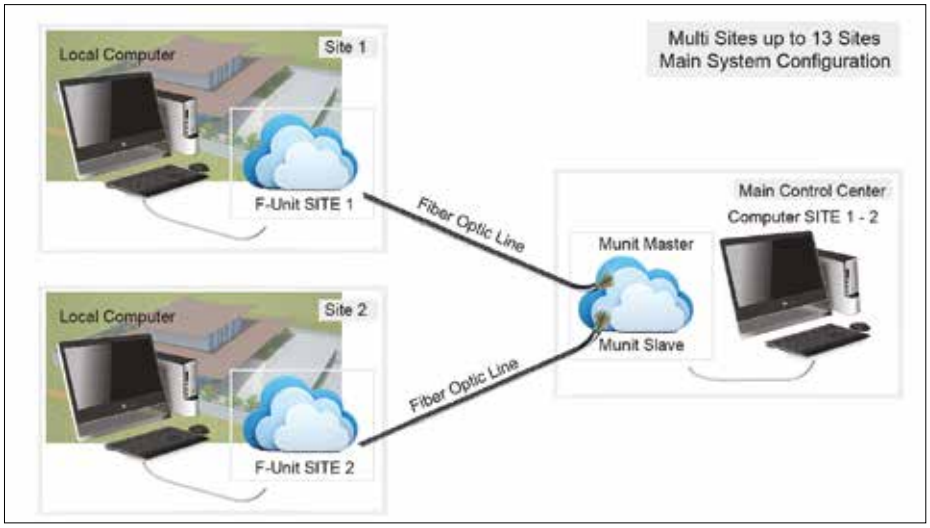

Pressure Strip

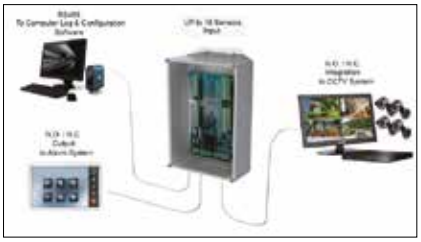


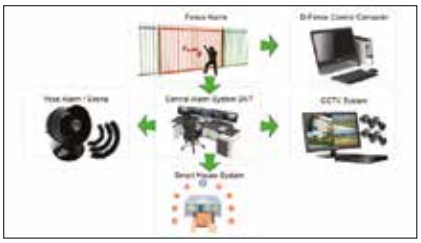
系统集成

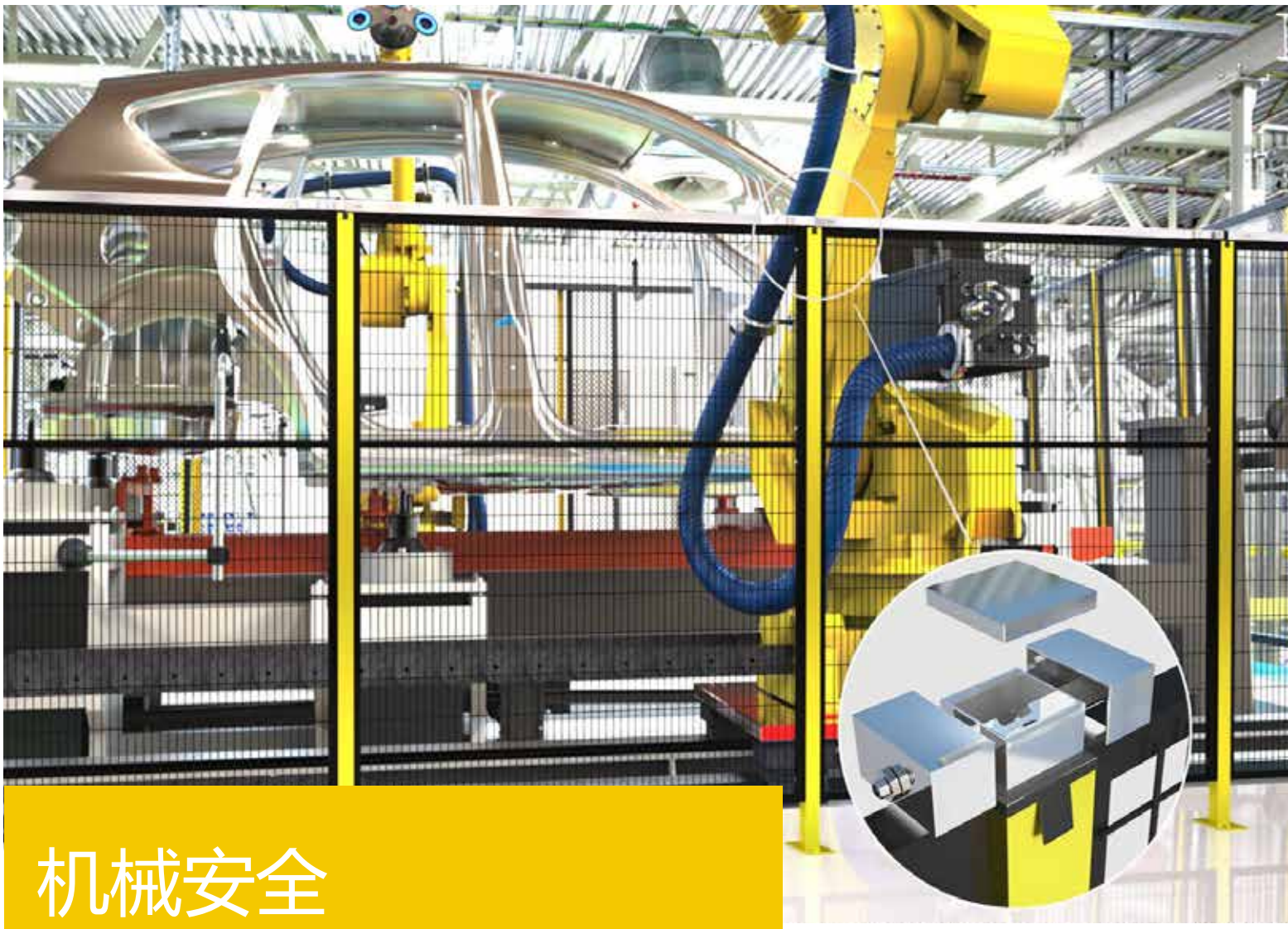
D-Fence 不仅提供自有系统和电子组件，还能够通过 RS232 和 RS485 协议，将其集成到任何现有或外部系统中，如 CCTV 摄像机、门禁系统、安防照明、控制中心、报警主机等。D-Fence 既能构建完整系统，也能将其加装并集成到任何类型的现有系统中。


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







机械安全

技术的发展、机器人技术以及激光应用的日益增多，催生了保护机械设备及其操作人员的需求。为此，D-Fence 设计了模块化安防系统，可嵌入设施中已有的通用安全防护系统。任何攀爬或拆卸企图，或未经授权人员绕过系统的任何企图，都会触发报警和/或使机器停机。

绿色机械安全系统：

1. D-Pressure Strip 周界入侵探测系统
2. D-Deck 入侵探测系统
3. D-Step 入侵探测系统
4. 电子焊接网周界入侵探测系统
5. 计算机化控制中心


Taut Wire







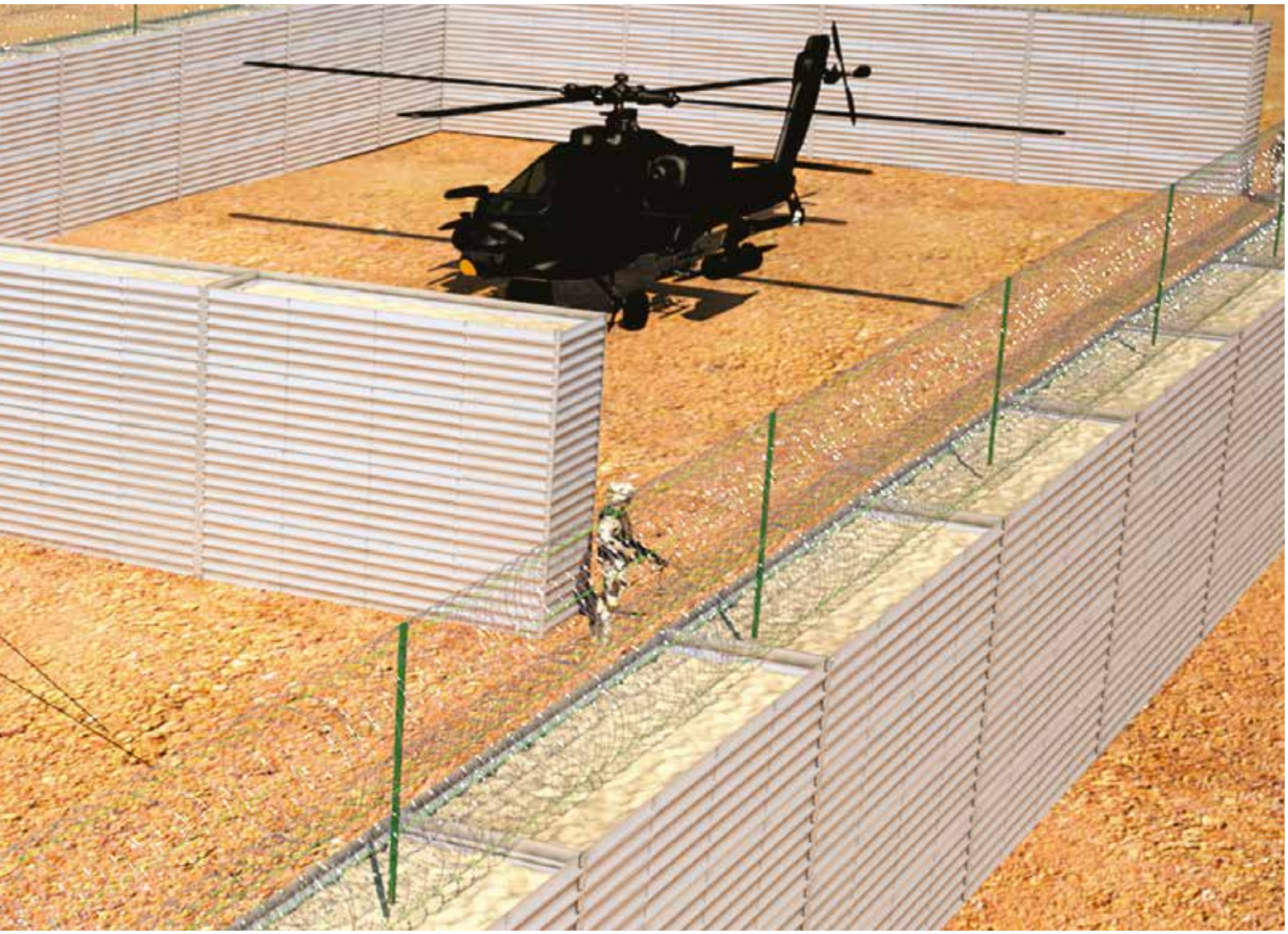


军事设施

近年来，军事和情报设施已成为入侵和渗透的目标，既涉及情报层面，也涉及敌对行动层面。要为这些设施提供充分的安全保障，需要高安全等级的系统，即由不少于三道安防圈构成的系统，包括电子智能围栏、安防摄像机和指挥控制中心。D-Fence 开发的系统可满足上述需求，能够在沙漠环境、极高和/或极低温地区等最极端条件下安装并完美运行。系统采用双重连接设计，即使通信和电源线缆遭到破坏，系统也不会停止工作；系统通过阻止未经授权人员入侵来应对新的恐怖威胁，并可根据每处设施的需求提供多种防护与安全方案。

适用于军事设施的系统：

1. D-Taut Wire 周界入侵探测系统
2. D-Pressure Strip 入侵探测系统
3. D-Deck 入侵探测系统
4. D-Step 入侵探测系统
5. DF-2100 电子蛇腹刺网入侵探测系统
6. 电子草原网围栏周界入侵探测系统
7. 电子焊接网周界入侵探测系统
8. D-Bolt 安防系统
9. D-Ground 安防系统
10. 计算机化控制中心











军事设施、边境与前沿地区

国界与边境的防护是当今世界许多国家都必须面对的问题，原因包括领土争端、冲突与战争、渗透、走私（毒品、装备等）、难民等。针对这些风险与威胁，D-Fence 开发了一系列系统，帮助相关机构应对上述所有威胁。这些是模块化系统，可根据威胁的相对程度进行安装。

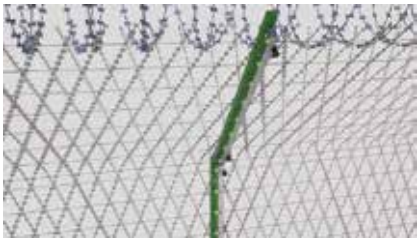
适用于国界与边境的系统：

1. D-Taut Wire 周界入侵探测系统
2. 电子草原网围栏周界入侵探测系统
3. DF-2100 电子蛇腹刀片刺网
4. 电子焊接网周界入侵探测系统
5. D-Bolt 安防系统
6. D-Ground 周界入侵探测系统
7. 计算机化控制中心



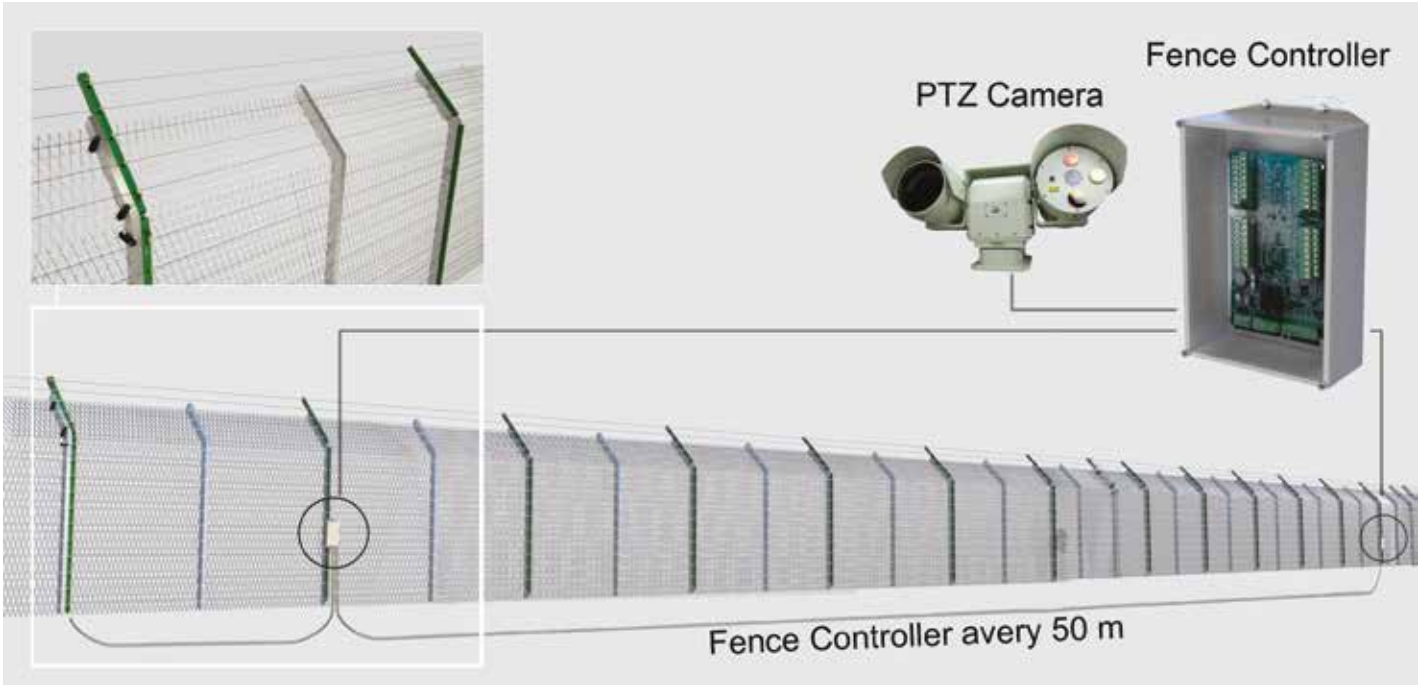






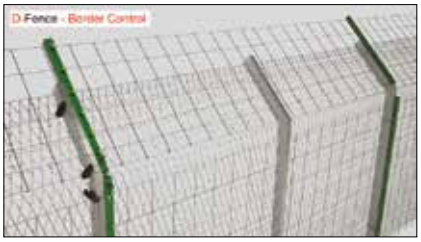


军事设施、边境与前沿地区








D-Fence - Border Control



军事设施、边境与前沿地区

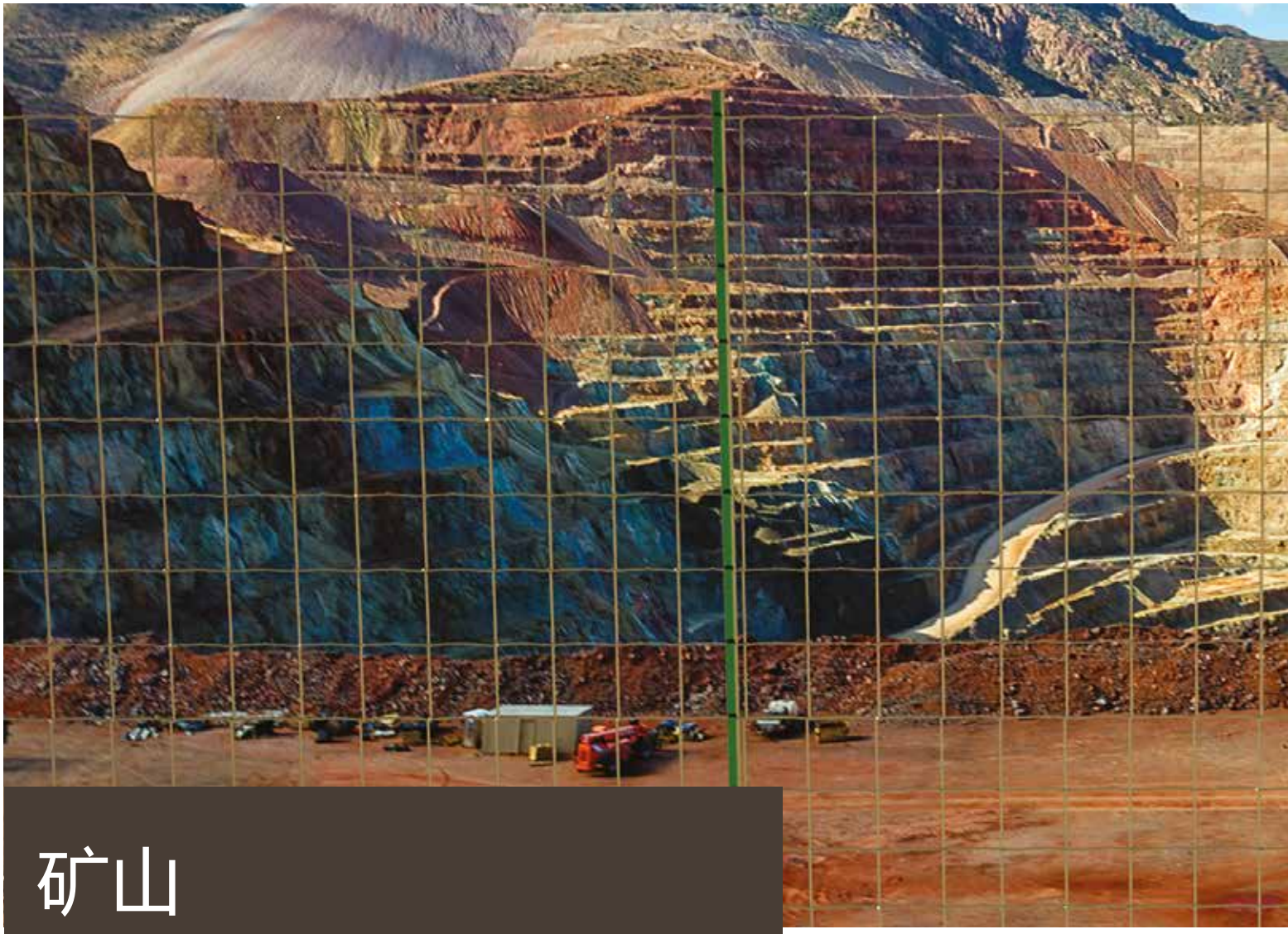










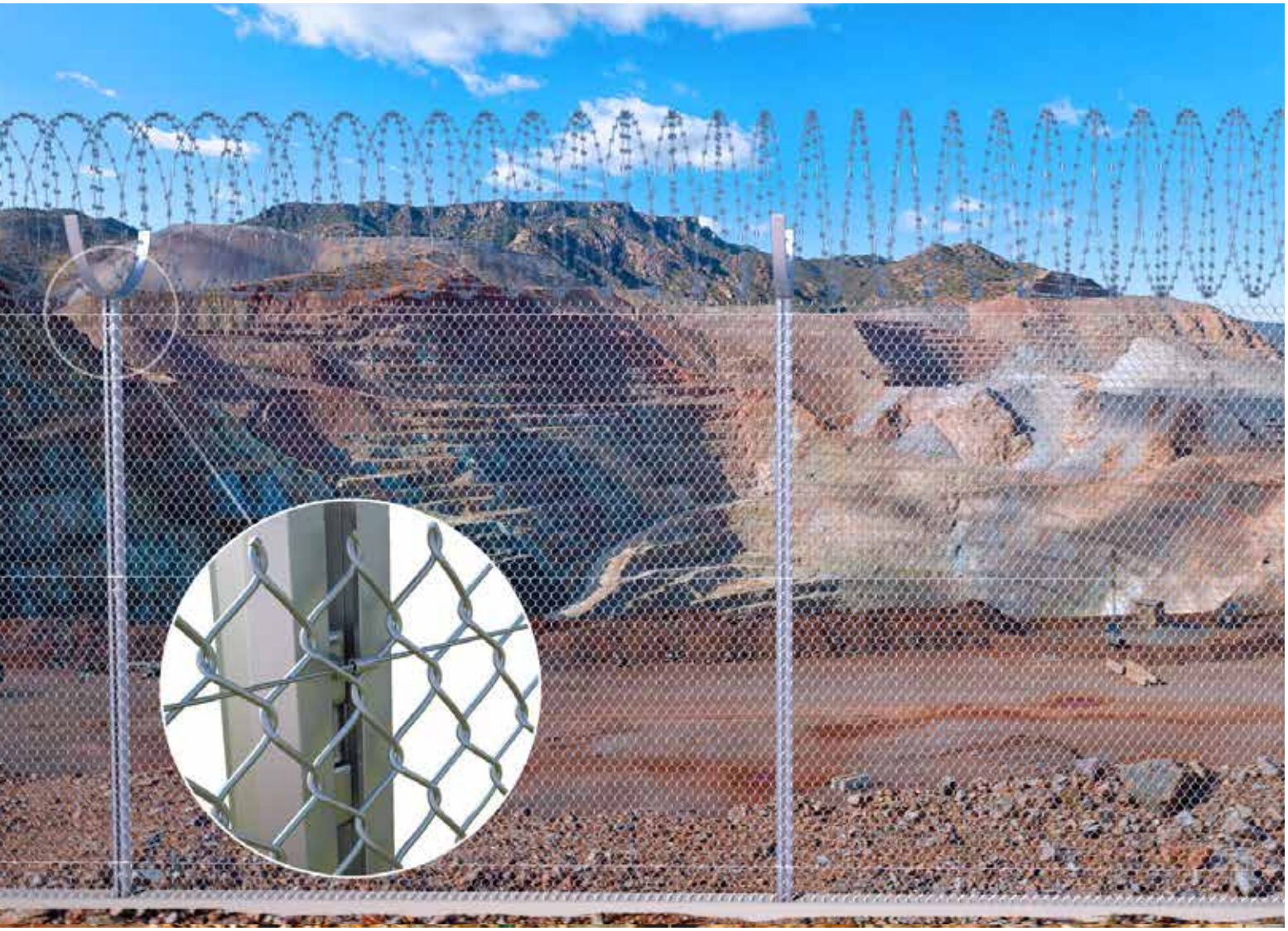


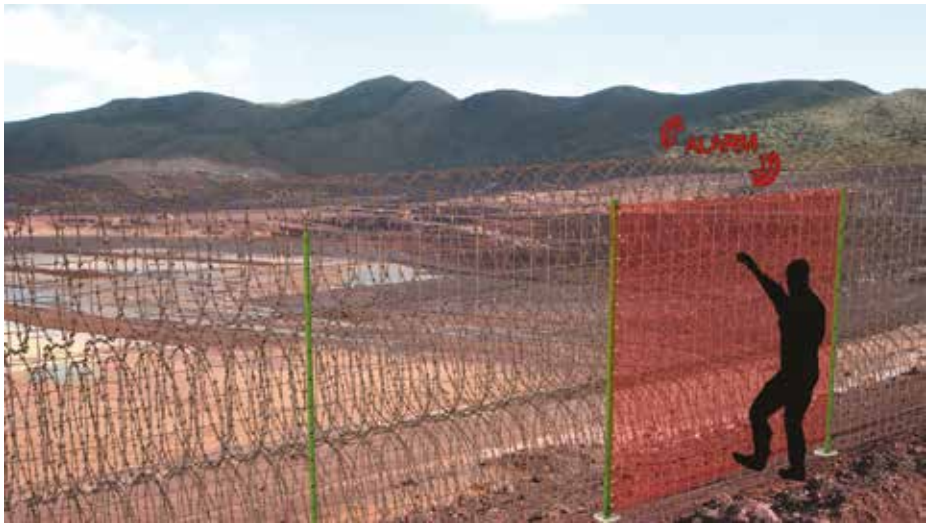
矿山

矿山防护首先需要对大片区域实施管控，同时管控基础设施、机械设备和作业人员。D-Fence 为矿山打造的防护方案集成了数十个相互关联的系统，可根据客户需求对大范围区域实施指挥控制。此处介绍的产品组合是这一整体拼图的一部分，并依据 D-Fence 为矿山防护制定和实施的风险评估进行了优化。

适用于矿山的系统：

1. D-Taut Wire 周界入侵探测系统
2. DF-2100 电子蛇腹刺网入侵探测系统
3. 电子草原网围栏周界入侵探测系统
4. D-Bolt 安防系统
5. 计算机化控制中心




ALARM





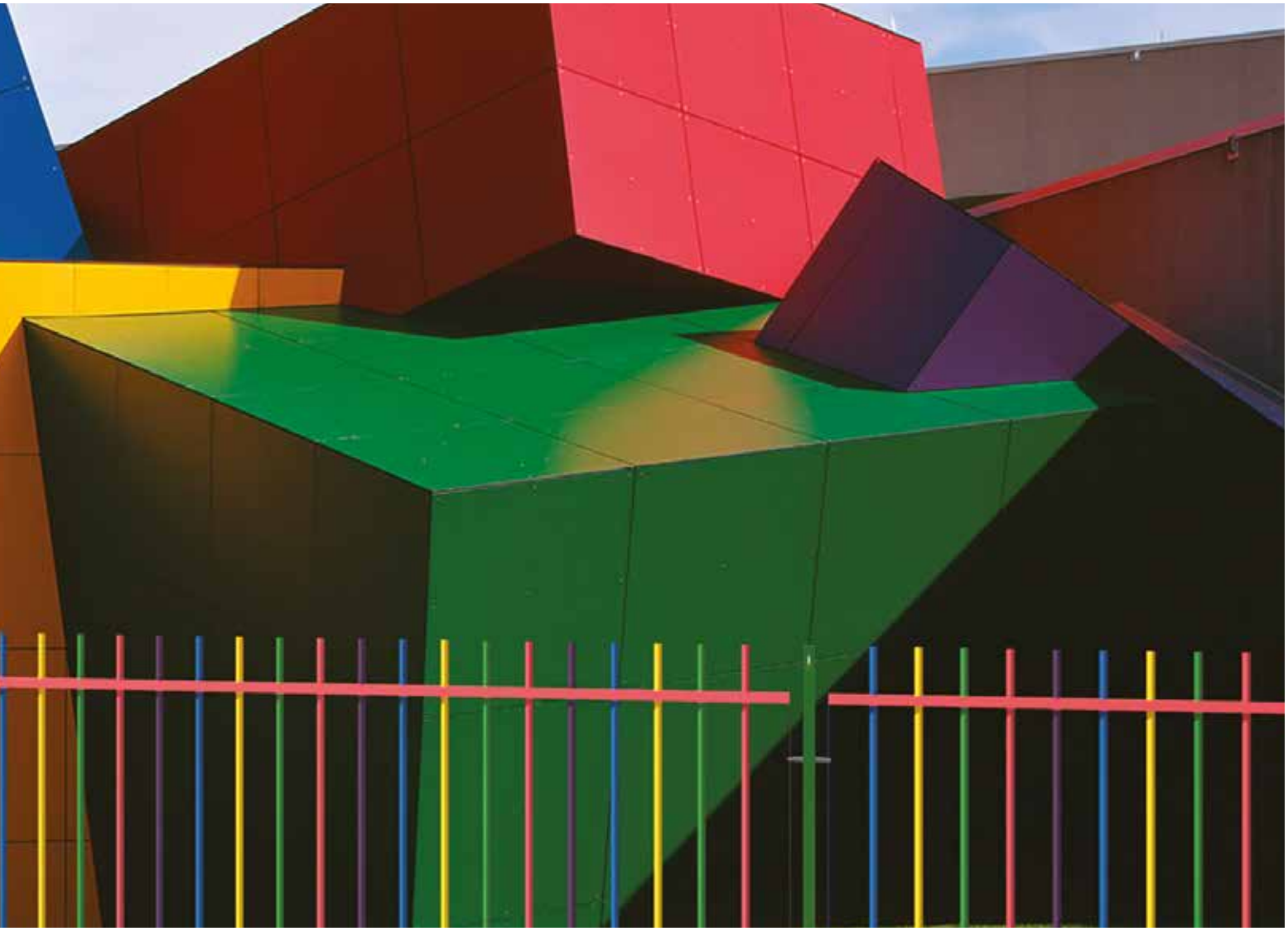


博物馆

无论在国家层面还是私人层面，保护艺术品、绘画、雕塑和文化遗产本身就是一项使命。政府和安全部门的高标准要求，促使 D-Fence 打造出在功能和建筑两方面均胜任此任务的独特系统。这些系统隐形不可见，不会干扰现有环境（均为模块化系统），并能通过早期预警应对复杂的入侵和盗窃企图。D-Fence 为此专门开发了多种系统，面向建筑师、安保主管和艺术品管理人员，为艺术品提供最大程度的保护。

适用于博物馆的系统：

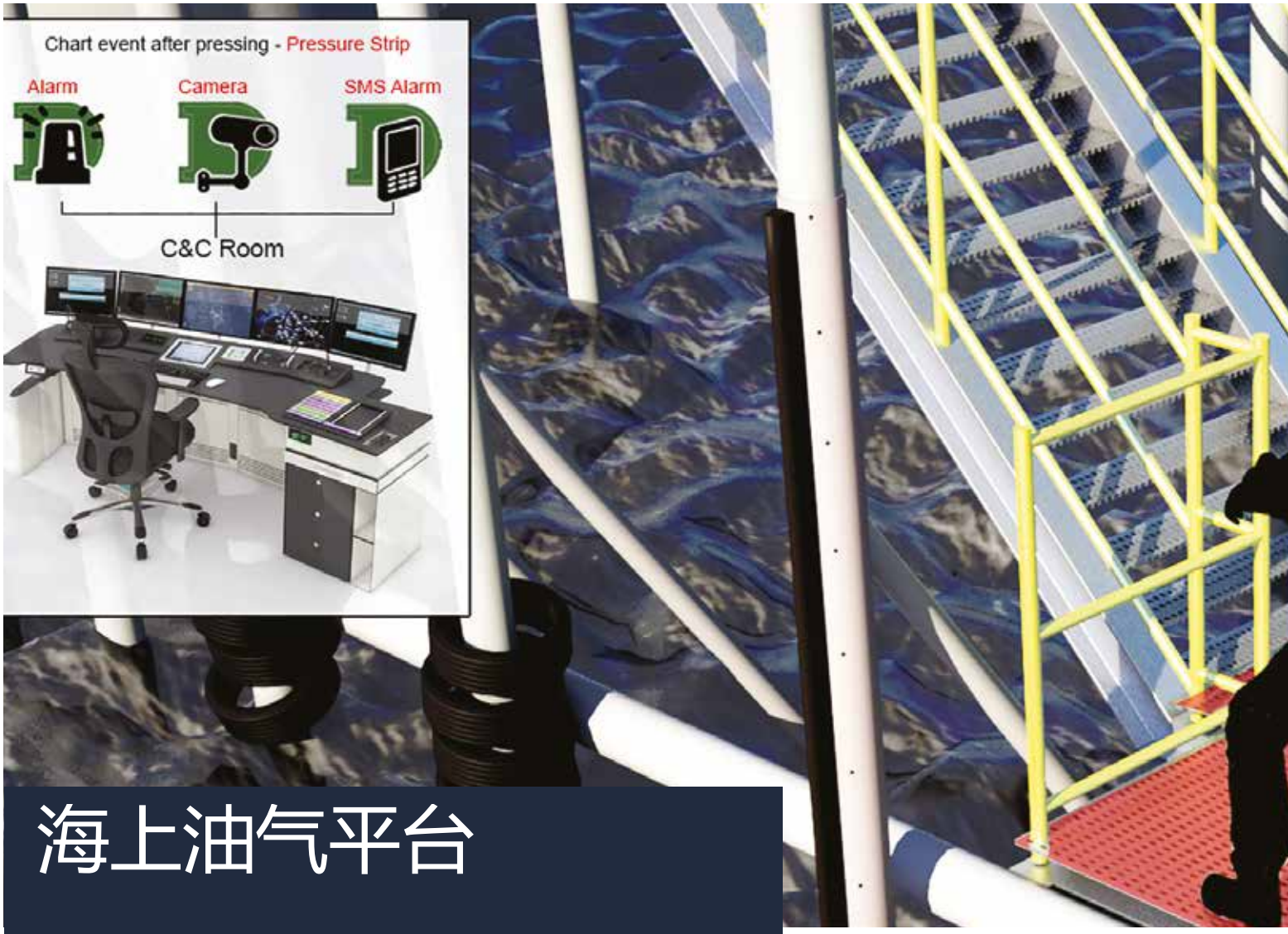
1. D-Taut Wire 周界入侵探测系统
2. D-Corative 周界入侵探测系统
3. D-Pressure Strip 入侵探测系统
4. D-Deck 入侵探测系统
5. D-Step 入侵探测系统
6. 电子草原网围栏周界入侵探测系统
7. 电子焊接网周界入侵探测系统
8. D-Bolt 安防系统
9. D-Ground 安防系统
10. 计算机化控制中心









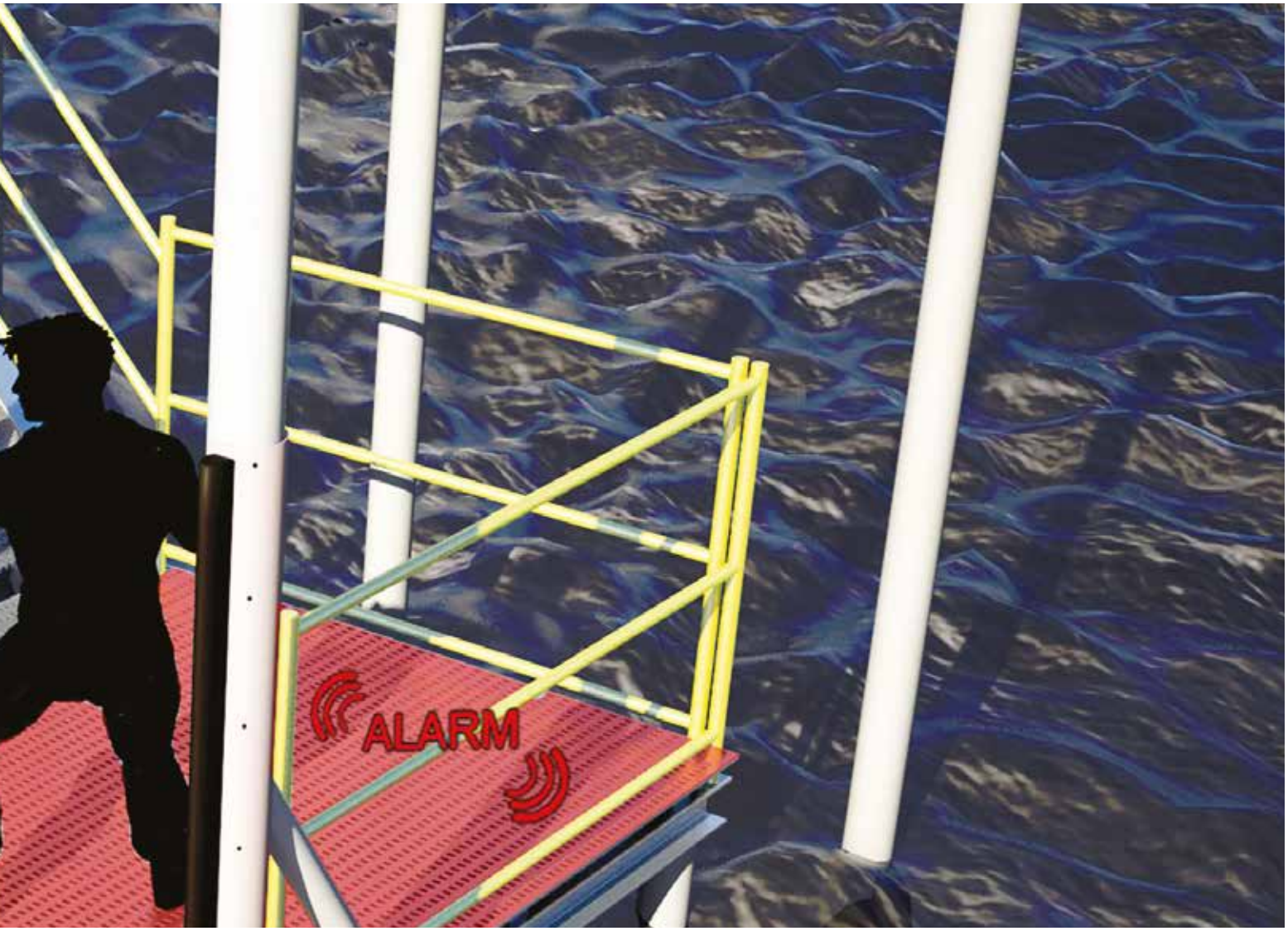


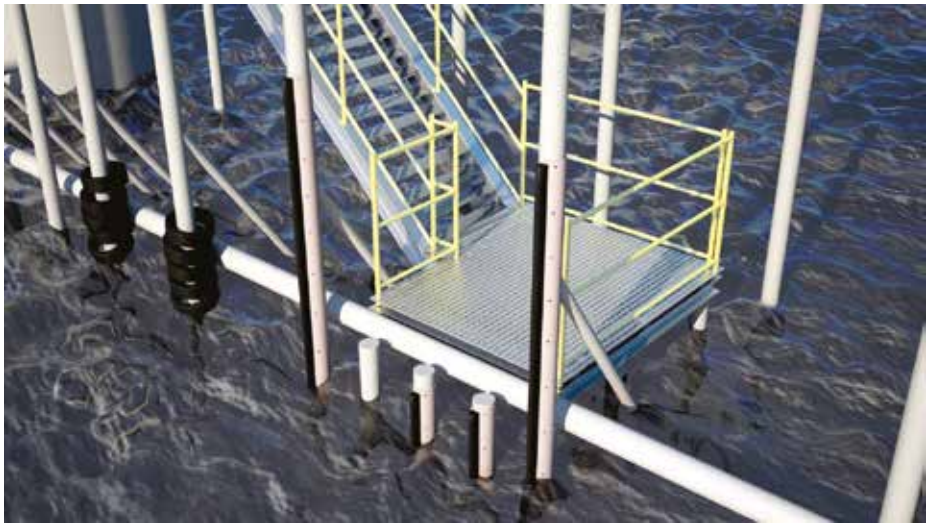
海上油气平台

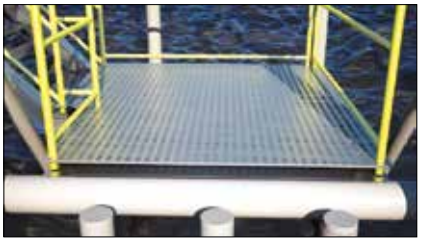
近年来，海上油气平台持续面临恐怖袭击及其他安全威胁。由于平台深处高腐蚀、环境条件极其恶劣的海域，为其提供安全防护需要富有创意的解决方案。为防止船只接近或渗透平台，以及破坏或进入平台实体结构的企图，D-Fence 开发了一套防护围护系统，其解决方案可供决策者根据威胁等级加以选用。

适用于海上油气平台的系统：

1. D-Taut Wire 周界入侵探测系统
2. D-Pressure Strip 入侵探测系统
3. D-Deck 入侵探测系统
4. D-Step 入侵探测系统
5. DF-2100 电子蛇腹刺网入侵探测系统
6. 电子草原网围栏周界入侵探测系统
7. D-Bolt 安防系统
8. 计算机化控制中心


ALARM









游乐场

游乐场和公园通常吸引成千上万的家庭，尤其是幼童。这些场所往往只由普通围栏环绕，无法对未经授权人员的闯入发出任何提示，而且极易被绕过，使场地可被随意进入。

为此，D-Fence 开发了 D-Corative 和电子焊接网（Electronic Welded Mesh）等系统，为现有围栏增添技术功能，将其升级为先进的电子预警系统，并可进一步连接 CCTV 摄像机。

适用于游乐场的系统：

1. D-Taut Wire 周界入侵探测系统
2. D-Corative 周界入侵探测系统
3. D-Pressure Strip 入侵探测系统
4. 电子草原网围栏周界入侵探测系统
5. 电子焊接网周界入侵探测系统
6. D-Bolt 安防系统
7. D-Ground 安防系统
8. 计算机化控制中心











发电设施
电站与变电站

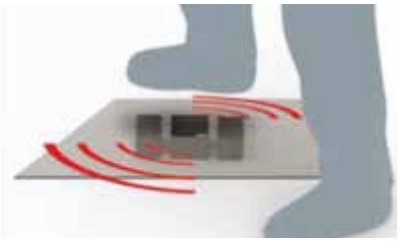
发电设施、电站和变电站的防护，需要具备防爆性能、同时兼具威慑和入侵早期报警功能的系统。由于此类设施绝大多数已采取某种形式的防护，D-Fence 开发了多款防护与探测系统，可将任何已安装的现有手段升级为零误报的智能入侵探测系统。

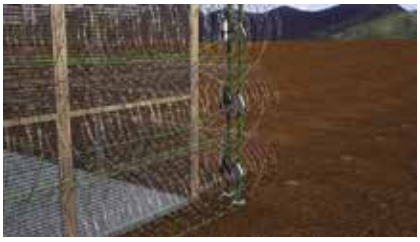
以下系统既可独立安装，也可与现有安防手段结合，还可通过先进的控制接口与其他现有及新建系统集成；配合 D-Fence 独特的传感器，构建安全可靠的系统，为各类设施提供防护。

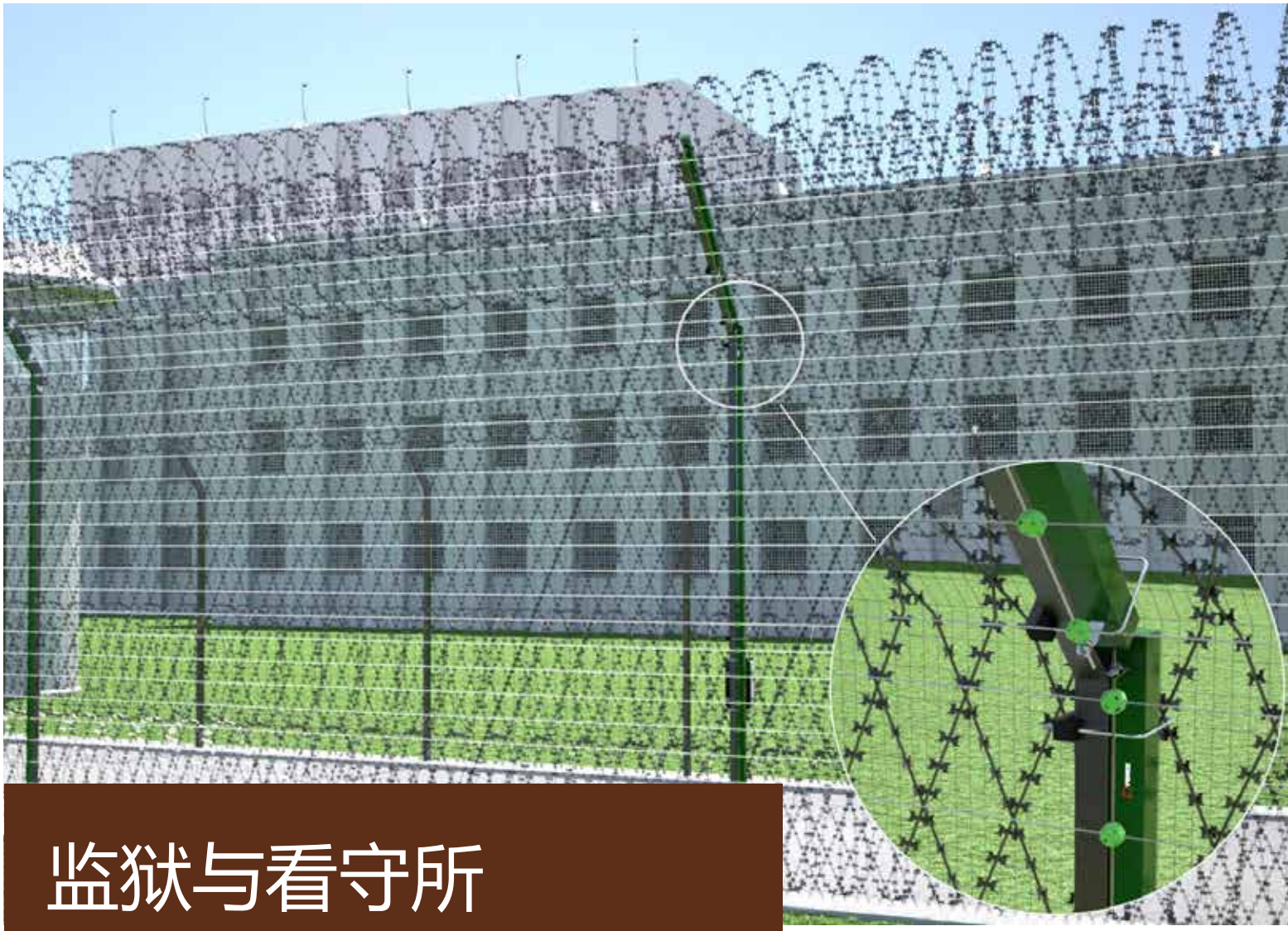
适用于发电设施的系统：

1. D-Taut Wire 周界入侵探测系统
2. D-Pressure Strip 入侵探测系统
3. 电子草原网围栏周界入侵探测系统
4. DF-2100 电子蛇腹刀片刺网
5. 电子焊接网周界入侵探测系统
6. D-Bolt 安防系统
7. D-Ground 周界入侵探测系统
8. 计算机化控制中心









监狱与看守所

随着时间推移，羁押与监禁已成为一个全球性问题。从联邦监狱到私营监狱，再到难民收容中心，都需要最严格的安全措施。D-Fence 开发的系统提供完整的应对方案：既可升级陈旧过时的系统，也能营造全面防护、毫不妥协的安全环境。这些系统兼具装饰性与美观性，绿色环保，不带电，却能提供最高等级的安全防护。它们改变了监狱和看守所的建筑理念，在不降低安全与探测水平的前提下，带来更舒适的感受。

适用于监狱与看守所的系统：

1. D-Taut Wire 周界入侵探测系统
2. D-Corative 周界入侵探测系统
3. D-Pressure Strip 入侵探测系统
4. D-Deck 入侵探测系统
5. D-Step 入侵探测系统
6. DF-2100 电子蛇腹刺网安防系统
7. 电子草原网围栏周界入侵探测系统
8. 电子焊接网周界入侵探测系统
9. D-Bolt 安防系统
10. D-Ground 周界入侵探测系统
11. 计算机化控制中心





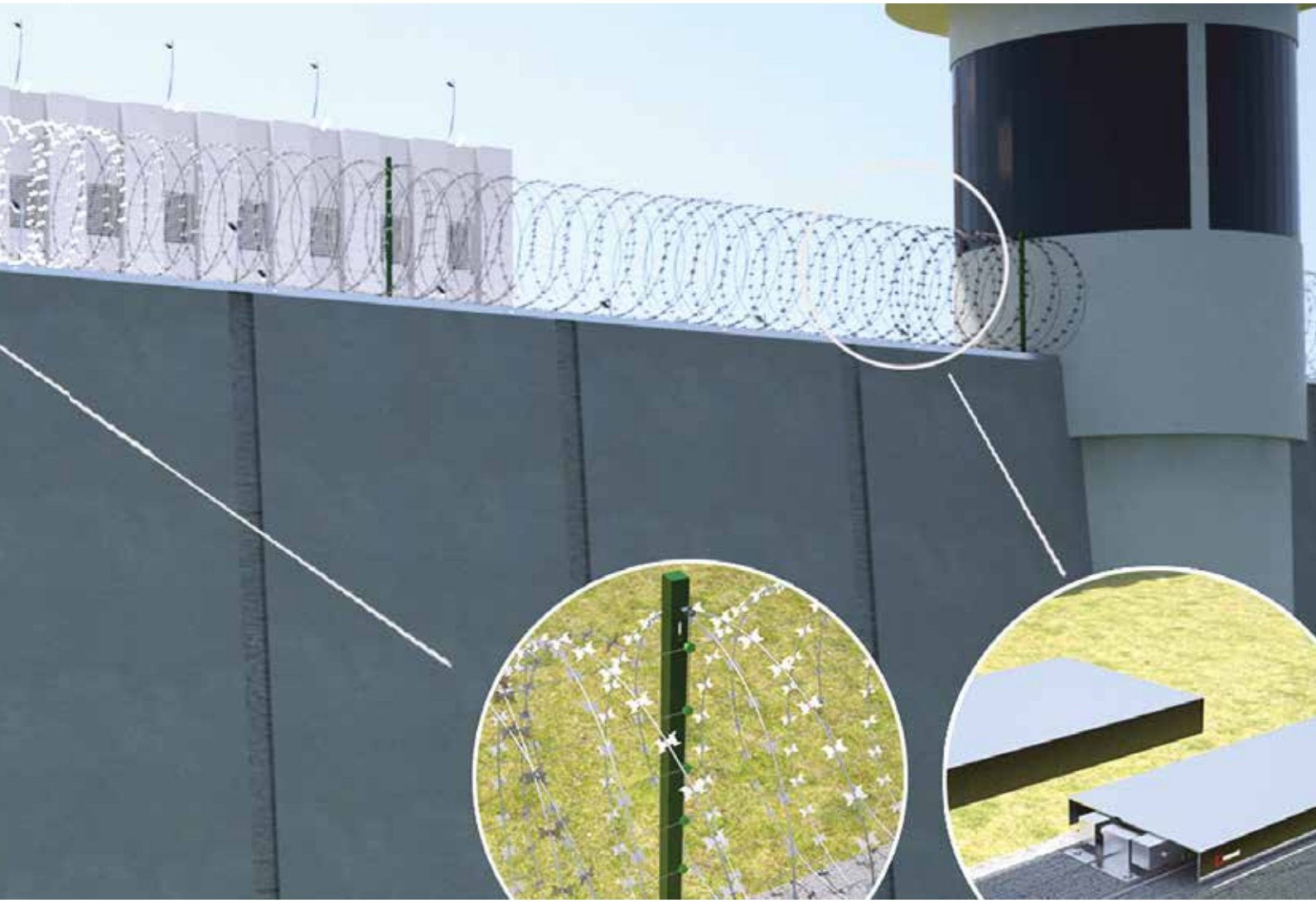


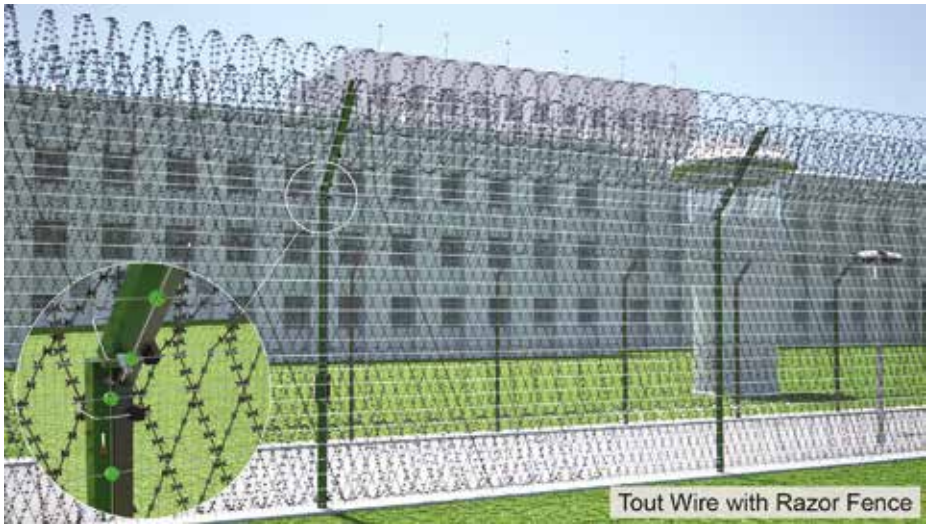


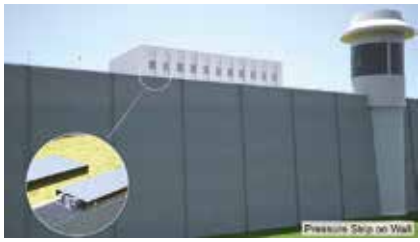


监狱与看守所

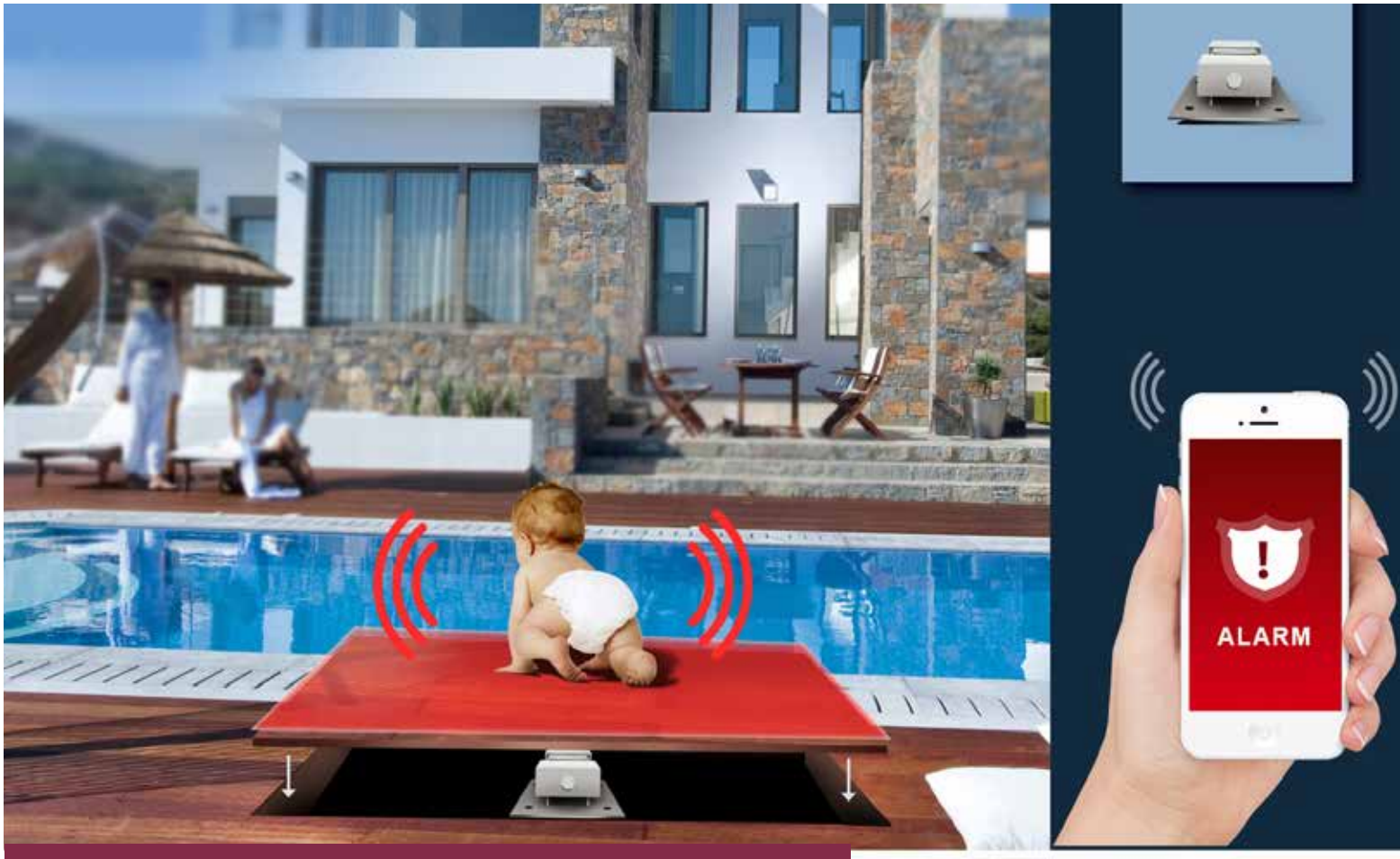





Tout Wire with Razor Fence

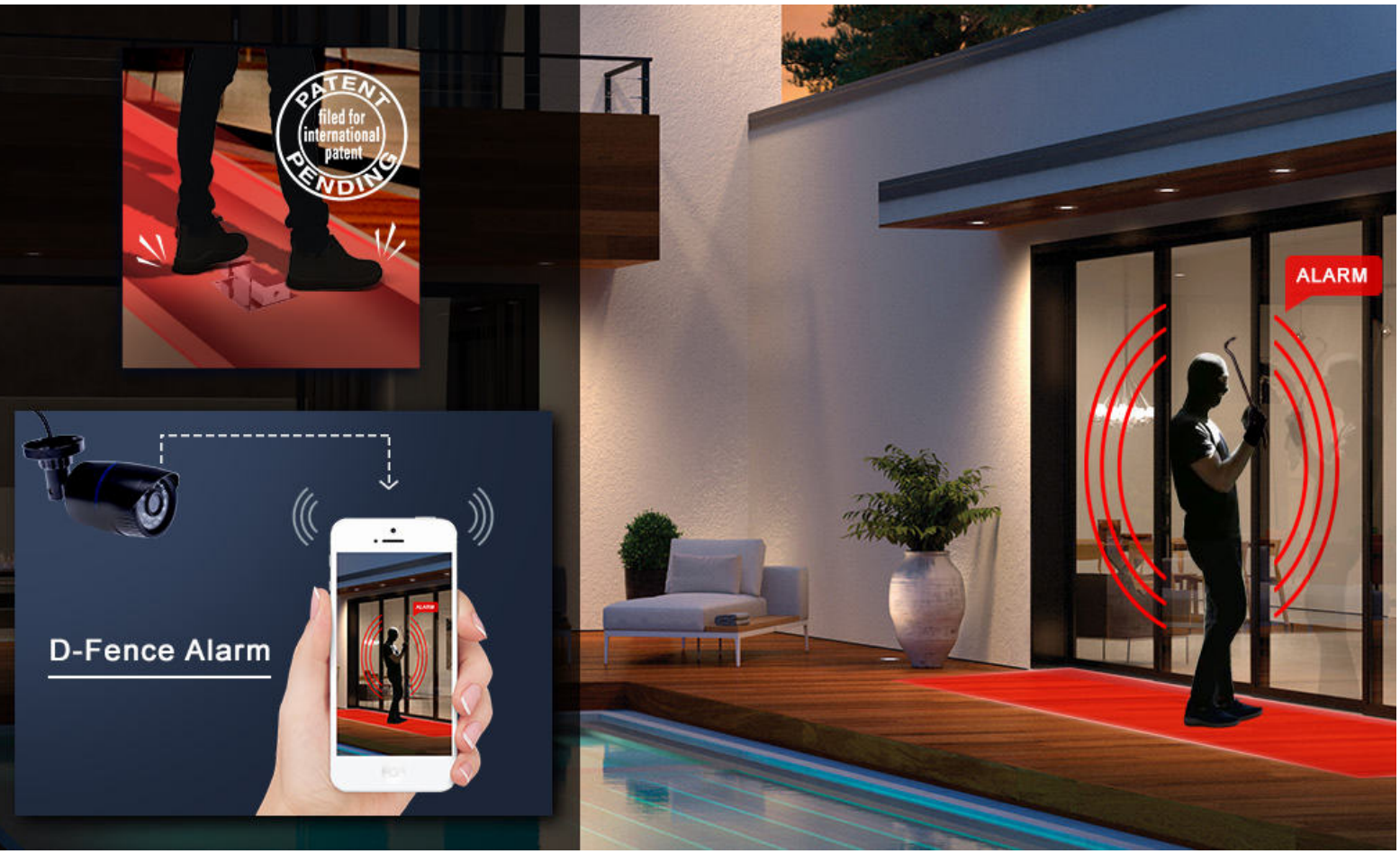

Pressure Strip on Wall

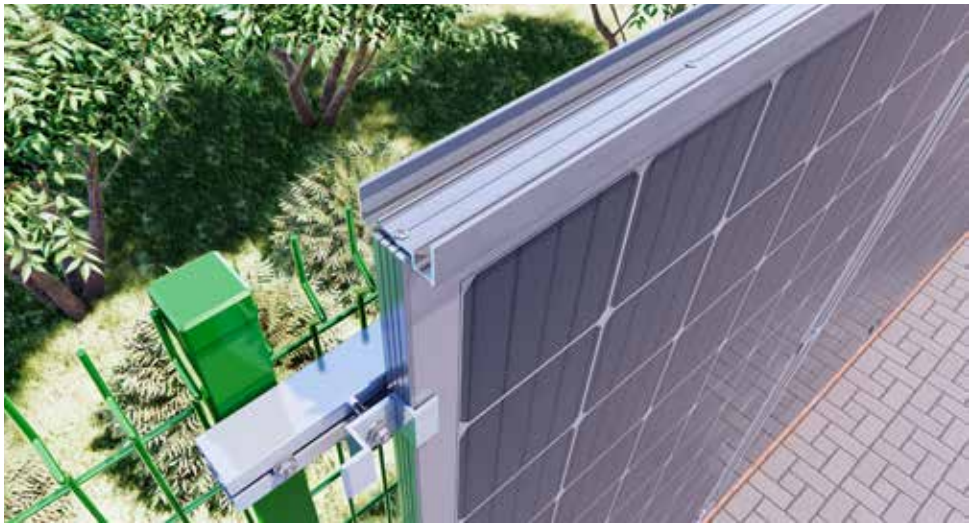

Decorative Fence



私人别墅与住宅

D-Fence 为公寓、私人别墅和住宅设计开发了一系列独特的周界防护系统，包括 D-Corative、D-Pressure Strip、D-Taut Wire、绿色革命系统（Green Revolution System）等。多年来，市面上的系统误报频繁，且无法提供全面安全，这促使 D-Fence 着手开发能够应对常见干扰的私人住宅安防系统，例如植被生长、小动物、天气条件和城市环境带来的干扰。D-Fence 开发的系统安静高效，不受上述因素影响，全天候运行，以无误报、几乎免维护的方式提供最高安全保障，并帮助营造无健康危害的安全环境。其中之一是“绿色安防革命”（Green Security Revolution），让人可以靠近安防系统，而不必担心电击或辐射伤害，也不会伤及家人、宠物或动物。此外，使用这些系统还可免除房屋业主/住户及有关部门对闯入者可能受到的任何伤害所承担的责任。我们介绍的系统可根据现有图纸和示意图进行升级或重新设计。


PATENT
filed for
international
patent
PENDING
D-Fence Alarm
ALARM







私人别墅与住宅

















私人别墅与住宅





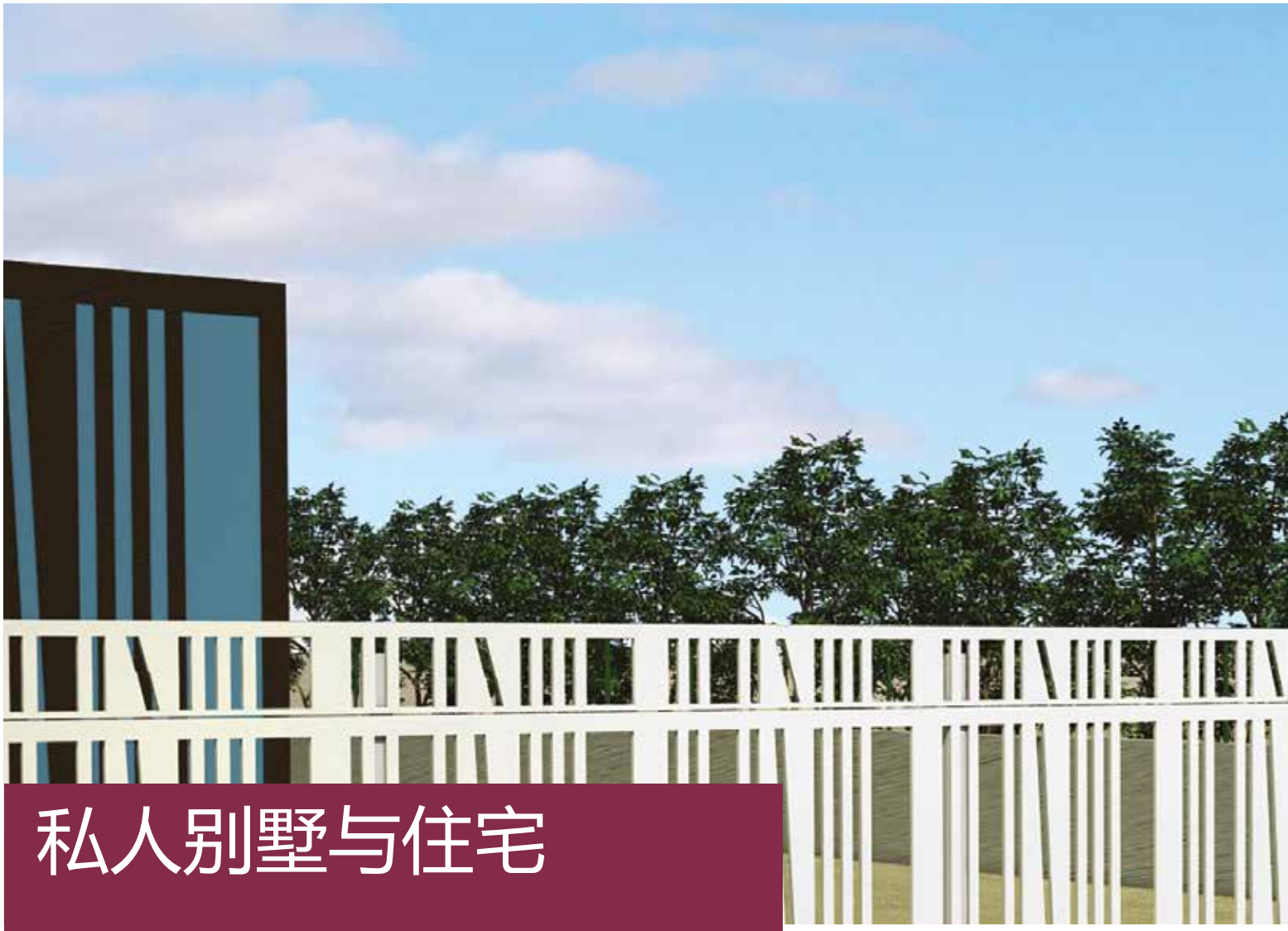












私人别墅与住宅













私人别墅与住宅

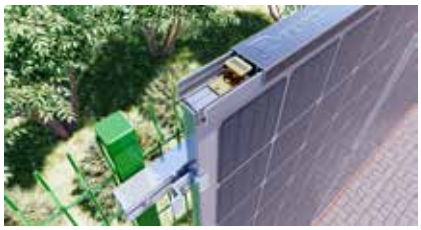




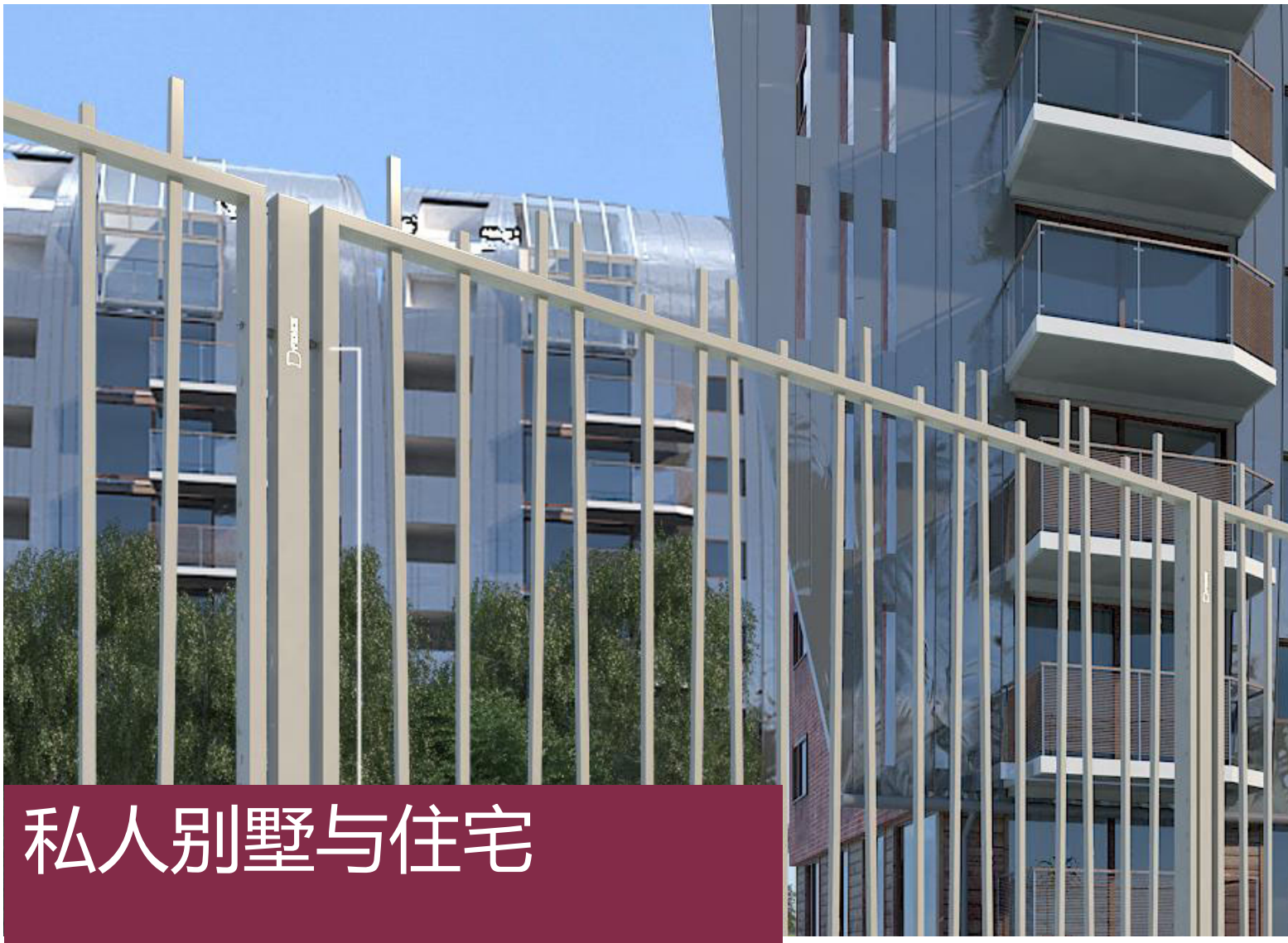




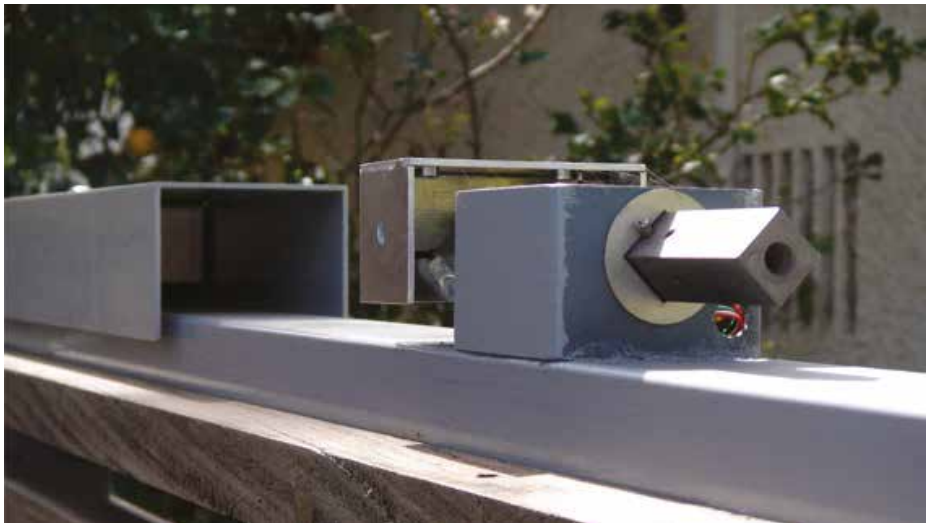








私人别墅与住宅















私人别墅与住宅



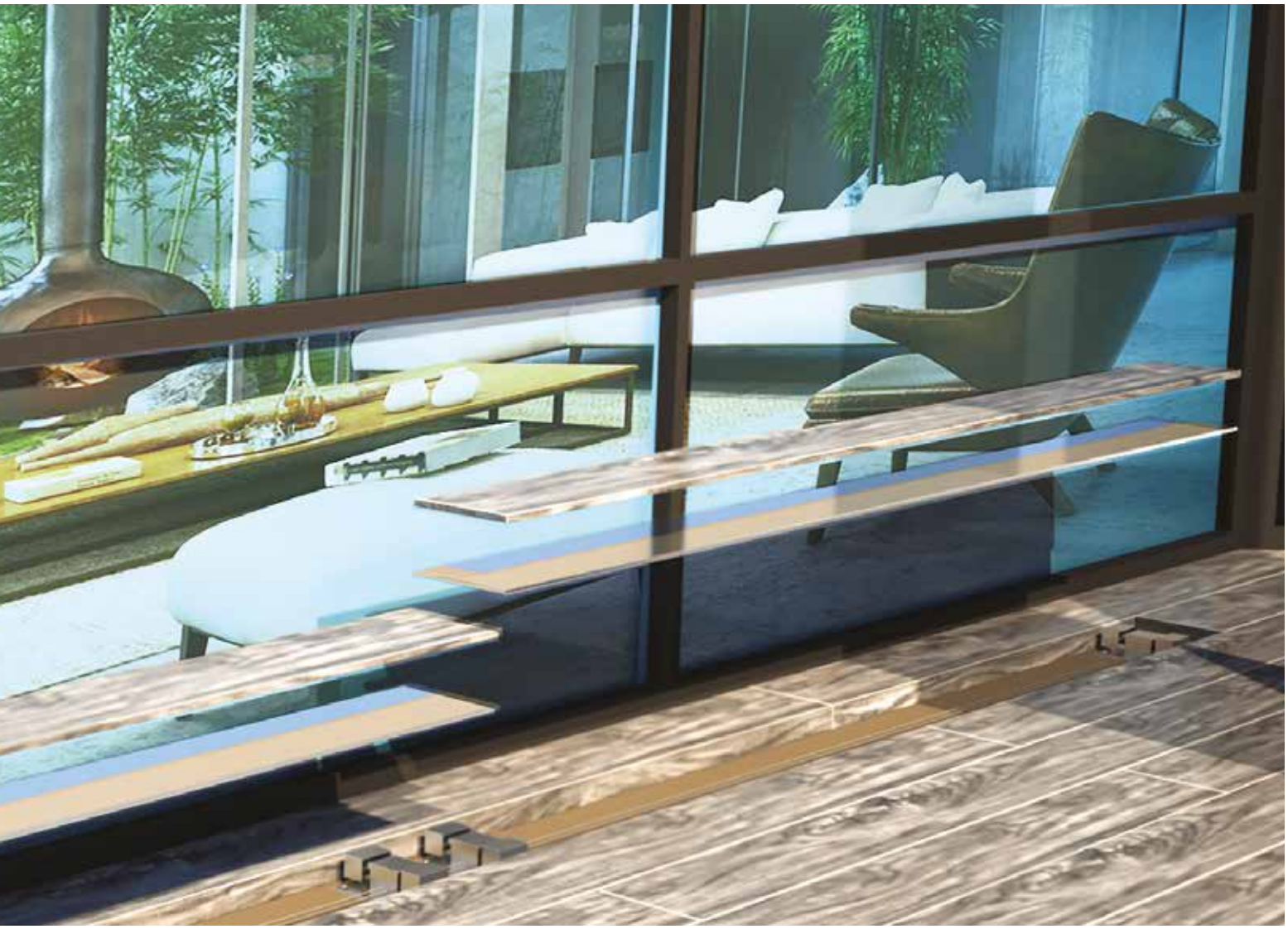






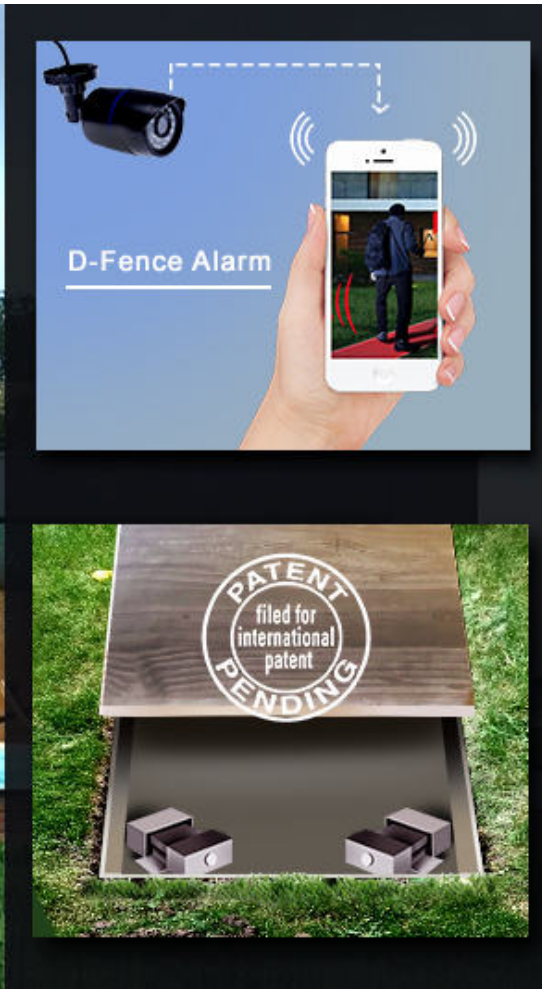
私人别墅与住宅








ALARM

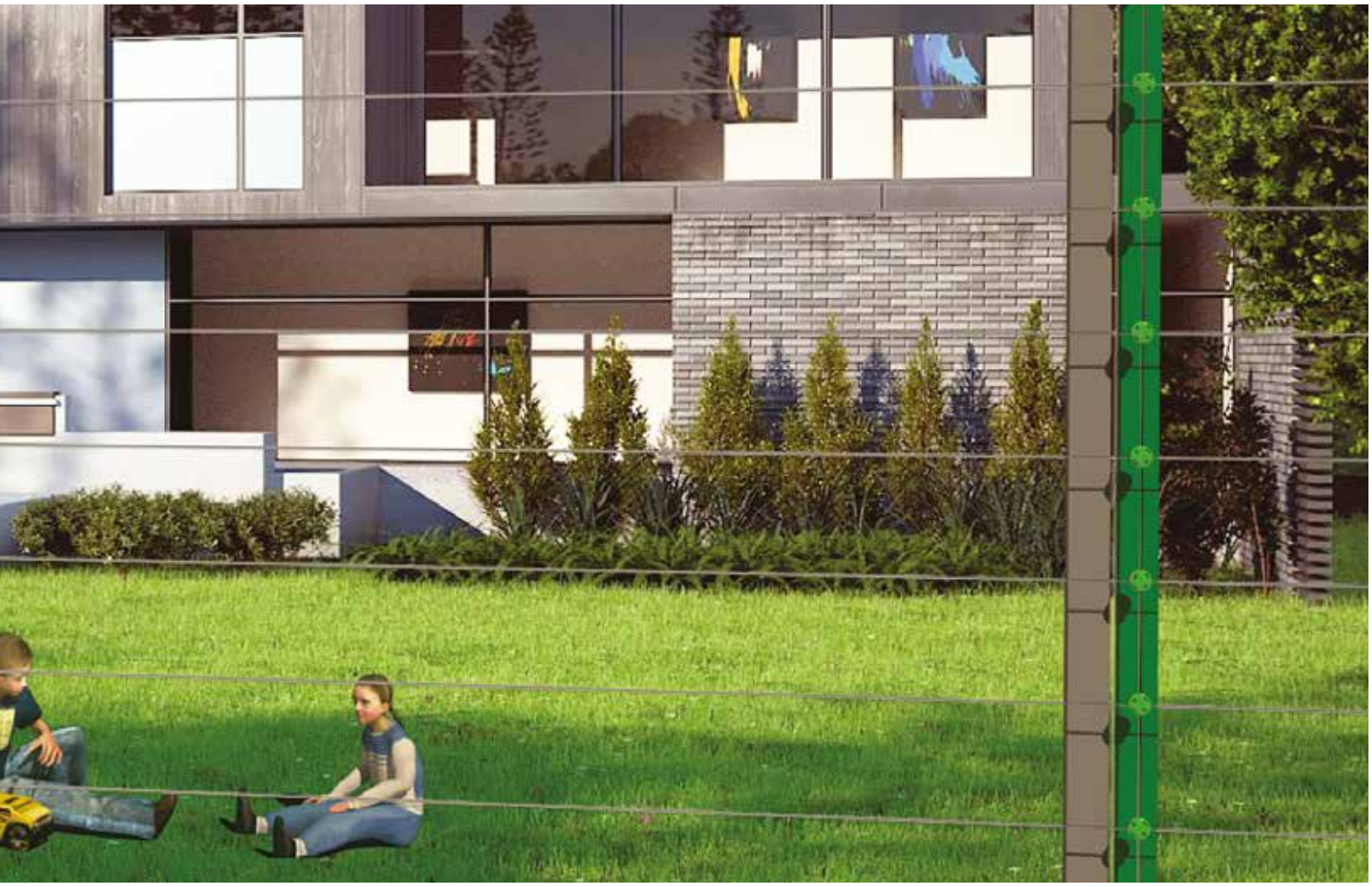

D-Fence Alarm
PATENT
filed for
international
patent
PENDING

私人别墅与住宅

















香港私人住宅：Pressure Strip & D-Deck

D-Fence 为公寓、私人别墅和住宅设计开发了一系列独特的周界防护系统，包括 D-Corative、D-Pressure Strip、D-Deck、D-Taut Wire、绿色革命系统（Green Revolution System）等。多年来，市面上的系统误报频繁，且无法提供全面安全，这促使 D-Fence 着手开发能够应对常见干扰的私人住宅安防系统，例如植被生长、小动物、天气条件和城市环境带来的干扰。D-Fence 开发的系统安静高效，不受上述因素影响，全天候运行，以无误报、几乎免维护的方式提供最高安全保障，并帮助营造无健康危害的安全环境。其中之一是“绿色安防革命”（Green Security Revolution），让人可以靠近安防系统，而不必担心电击或辐射伤害，也不会伤及家人、宠物或动物。此外，使用这些系统还可免除房屋业主/住户及有关部门对闯入者可能受到的任何伤害所承担的责任。我们介绍的系统可根据现有图纸和示意图进行升级或重新设计。











私人别墅与住宅：D-Step








Pressure Strip





私人别墅与住宅：Pressure Strip










Pressure Strip







立杆防护

D-Fence 基于“open-design”理念开发了一套模块化安防系统，用于保护安装 CCTV 摄像机、无线电和蜂窝天线、电子板卡等敏感贵重设备的立杆。

任何盗窃或破坏立杆上设备的企图，都会触发附带精确信息与位置的早期报警，直接发送至监控中心和/或智能手机、平板电脑，为安保力量争取反应时间。

用于保护立杆的系统：

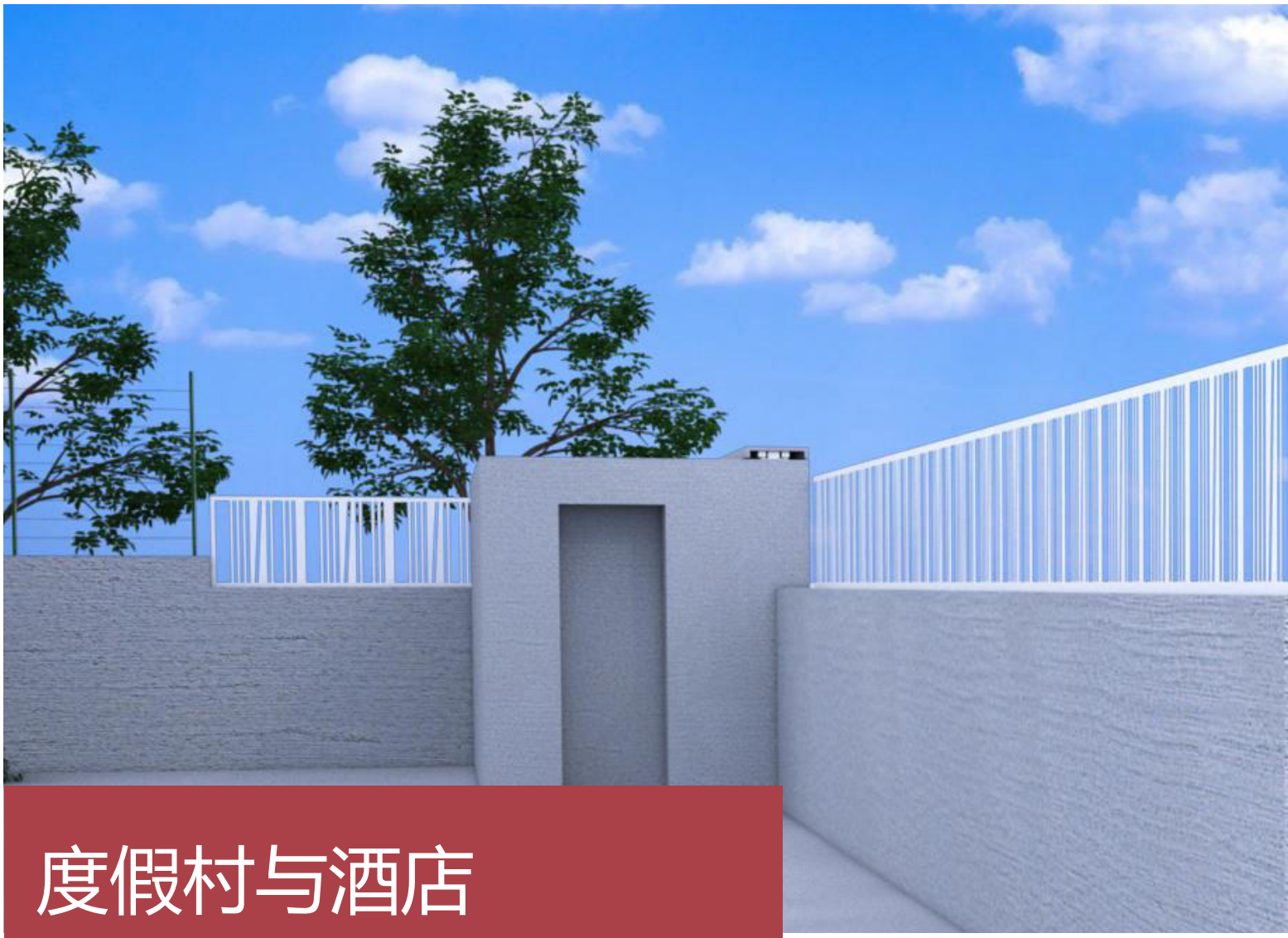
1. D-Corative 周界入侵探测系统
2. 电子草原网围栏周界入侵探测系统
3. DF-2100 电子蛇腹刀片刺网
4. 电子焊接网周界入侵探测系统
5. D-Bolt 安防系统
6. 计算机化控制中心


ALARM


ALARM
C&C Room





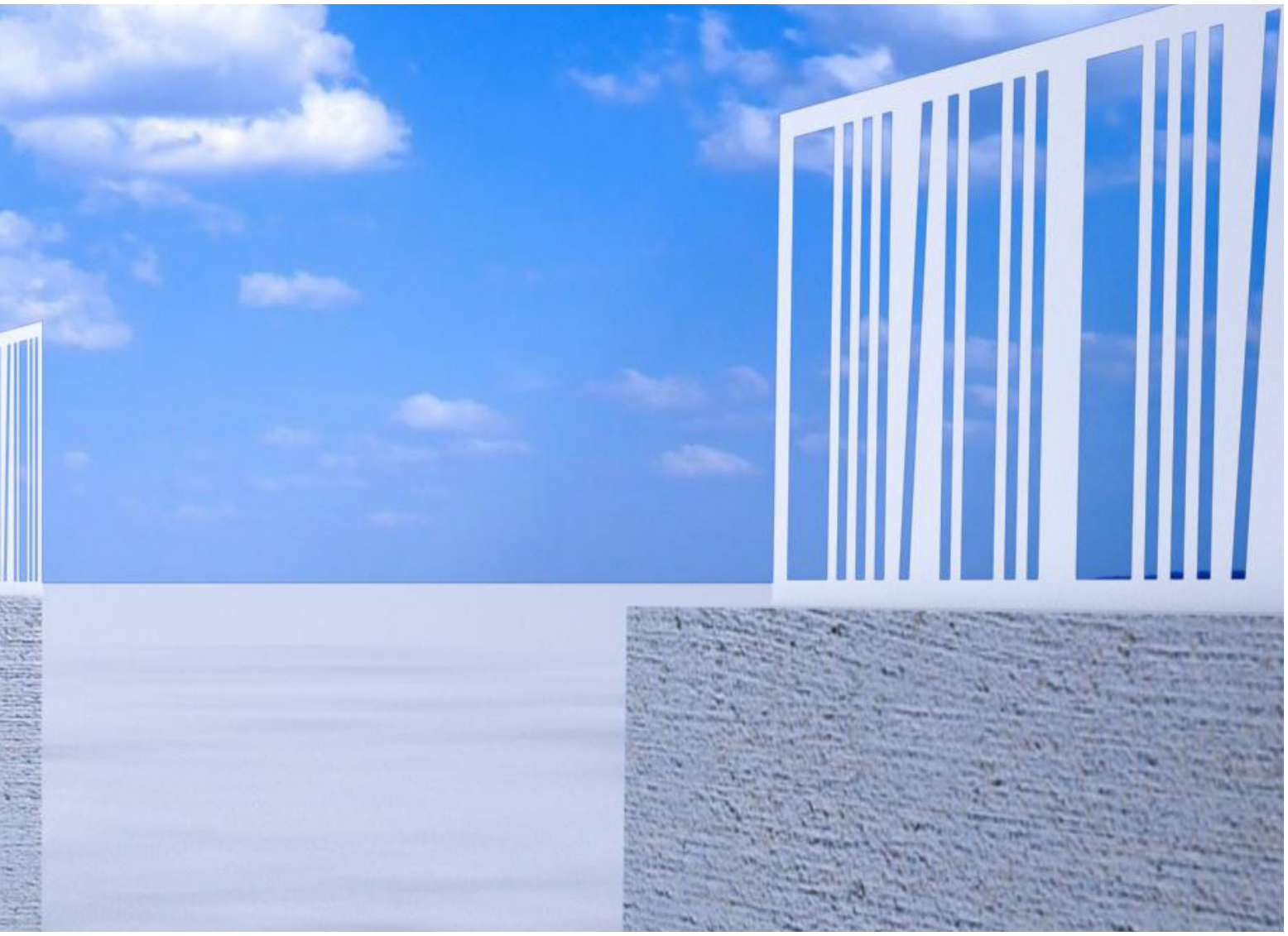


度假村与酒店

近年来，世界各地针对酒店的恐怖袭击迫使安保力量寻求酒店和度假村的安防解决方案。D-Fence 开发了一系列周界防护系统，一旦有未经授权人员企图闯入酒店/度假村建筑群及其周边开放区域，即可立即发出早期预警。这些专用系统可实现早期探测，并与现场已有系统及酒店安保流程完全集成。

适用于度假村与酒店的系统：

1. D-Taut Wire 周界入侵探测系统
2. D-Corative 周界入侵探测系统
3. D-Pressure Strip 入侵探测系统
4. D-Deck 入侵探测系统
5. D-Step 入侵探测系统
6. 电子焊接网周界入侵探测系统
7. D-Bolt 安防系统
8. 计算机化控制中心




H=2.50m







度假村与酒店

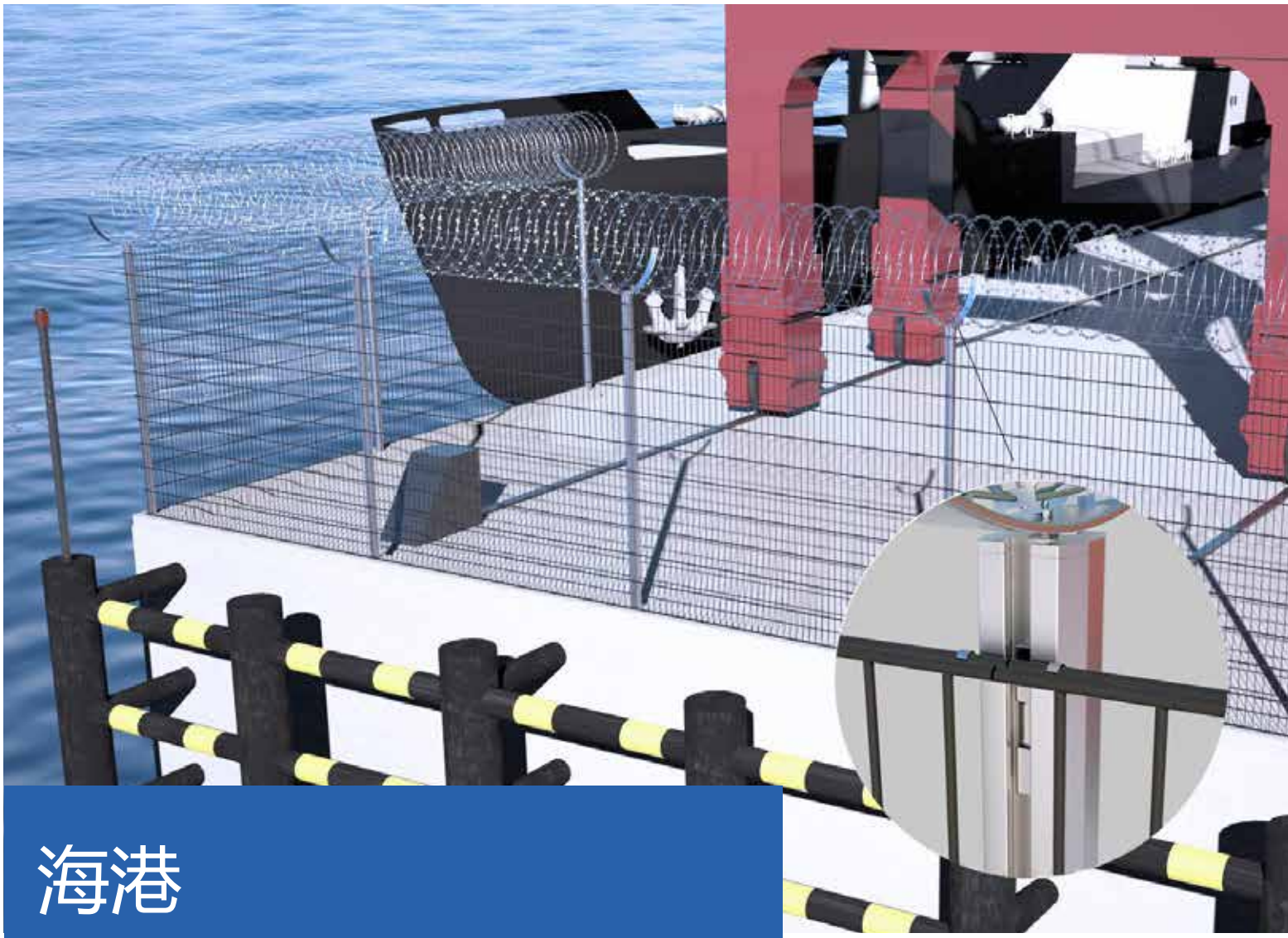












海港

美国当局以及世界上许多其他国家的主管部门已将海港列为战略资产，须遵守最严格的安全要求、最高标准和毫不妥协的法规。D-Fence 依据这些要求开发了一套终极防护方案，其中的安防系统经过专门适配，可在最极端的环境条件、恶劣天气、高盐环境和噪声条件下工作。

适用于海港的系统：

1. D-Taut Wire 周界入侵探测系统
2. D-Corative 周界入侵探测系统
3. D-Pressure Strip 入侵探测系统
4. DF-2100 电子蛇腹刺网安防系统
5. 电子草原网围栏周界入侵探测系统
6. 电子焊接网周界入侵探测系统
7. D-Ground 安防系统
8. D-Bolt 安防系统
9. 计算机化控制中心


D-Fence© 2017 All Rights Reserved







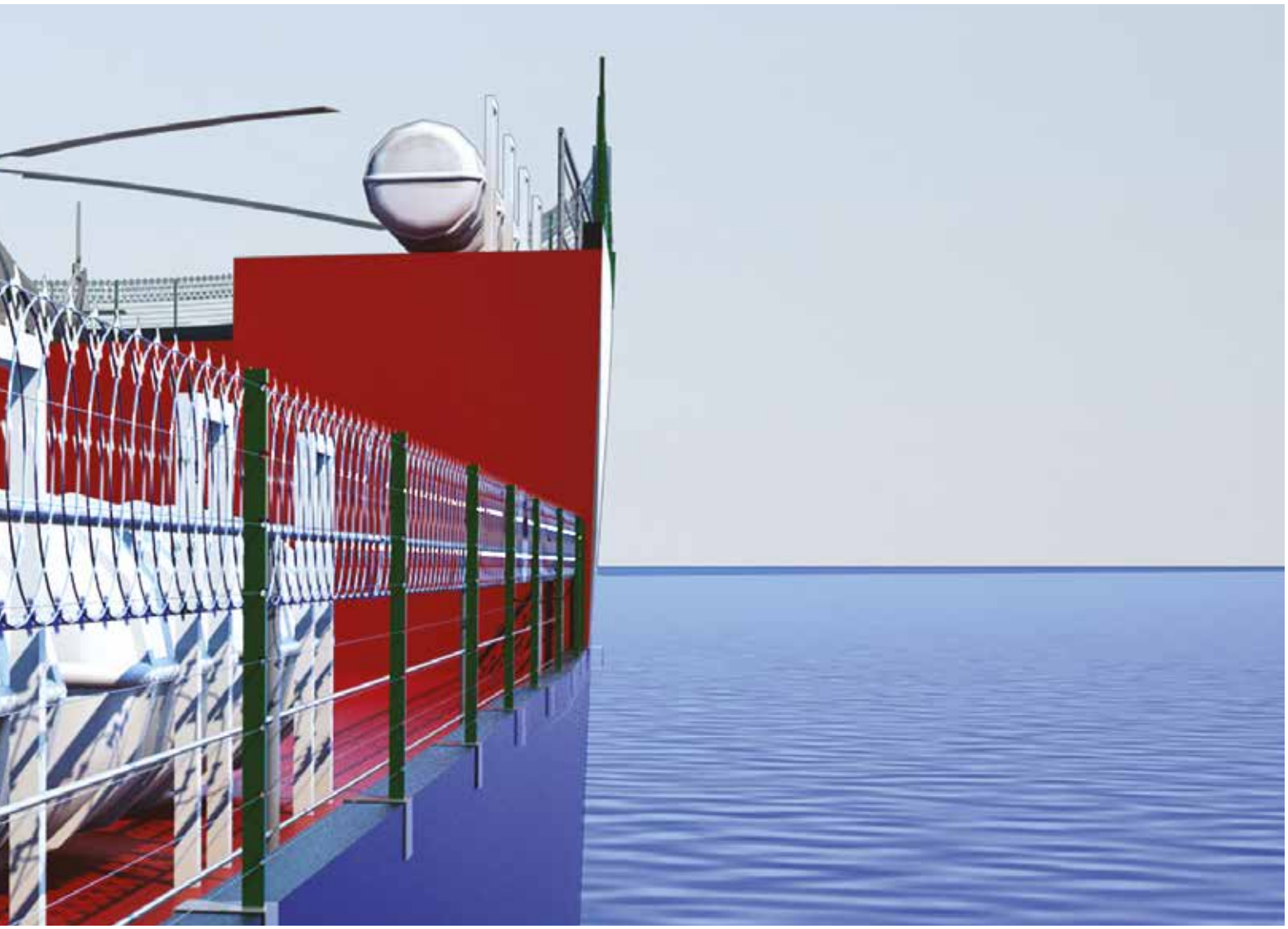


船舶与游艇安防

全球范围内商船、油轮乃至游艇遭劫持和绑架的威胁日益加剧，促使 D-Fence 为海上运输工具设计开发安防系统。系统根据为每种运输工具确定的风险与威胁等级量身定制。

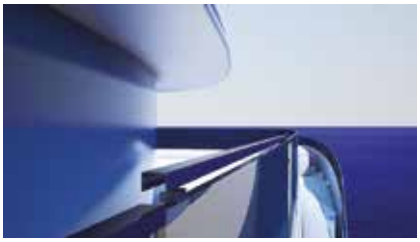
适用于船舶与游艇安防的系统：

1. D-Taut Wire 周界入侵探测系统
2. D-Pressure Strip 入侵探测系统
3. D-Deck 入侵探测系统
4. D-Step 入侵探测系统
5. DF-2100 电子蛇腹刺网安防系统
6. 电子草原网围栏周界入侵探测系统
7. D-Bolt 安防系统
8. 计算机化控制中心




ALARM







体育场与运动场馆

为保护球员和俱乐部会员的隐私，确保其人身安全和私人财物安全，需要开发 Open-Design 型系统，这类系统必须与周边环境协调融合，并带来安全感。为此，D-Fence 开发了“Sport Security”（运动安防）方案，包含多种系统，既供安保主管使用，也供场馆的建筑师和景观设计师采用。这些系统可安装在场地现有系统上，也可为新建设施和场馆进行规划配置。

适用于体育场与运动场馆的系统：

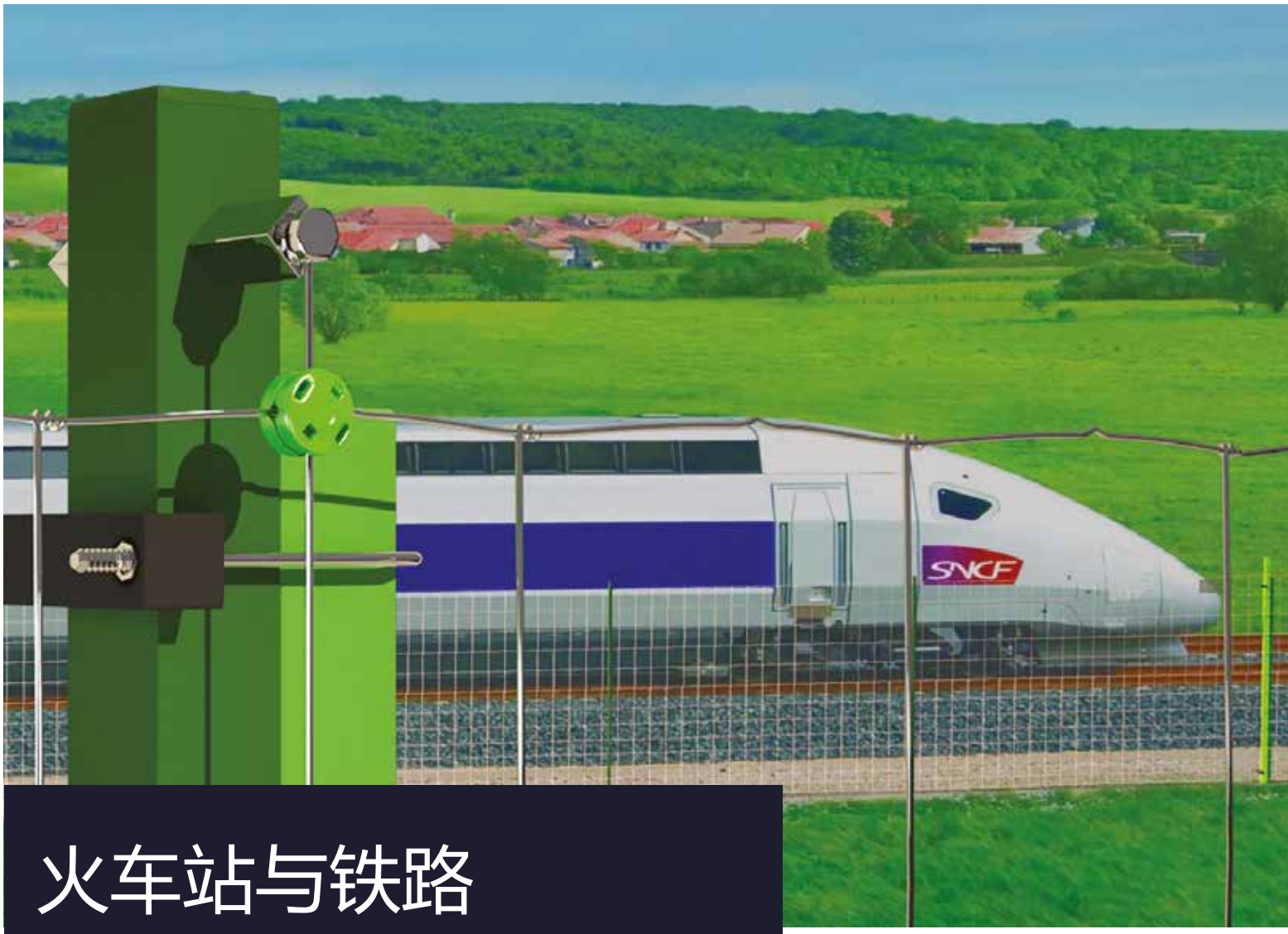
1. D-Taut Wire 周界入侵探测系统
2. D-Corative 周界入侵探测系统
3. D-Pressure Strip 入侵探测系统
4. D-Deck 入侵探测系统
5. D-Step 入侵探测系统
6. 电子草原网围栏周界入侵探测系统
7. 电子焊接网周界入侵探测系统
8. D-Bolt 安防系统
9. 计算机化控制中心









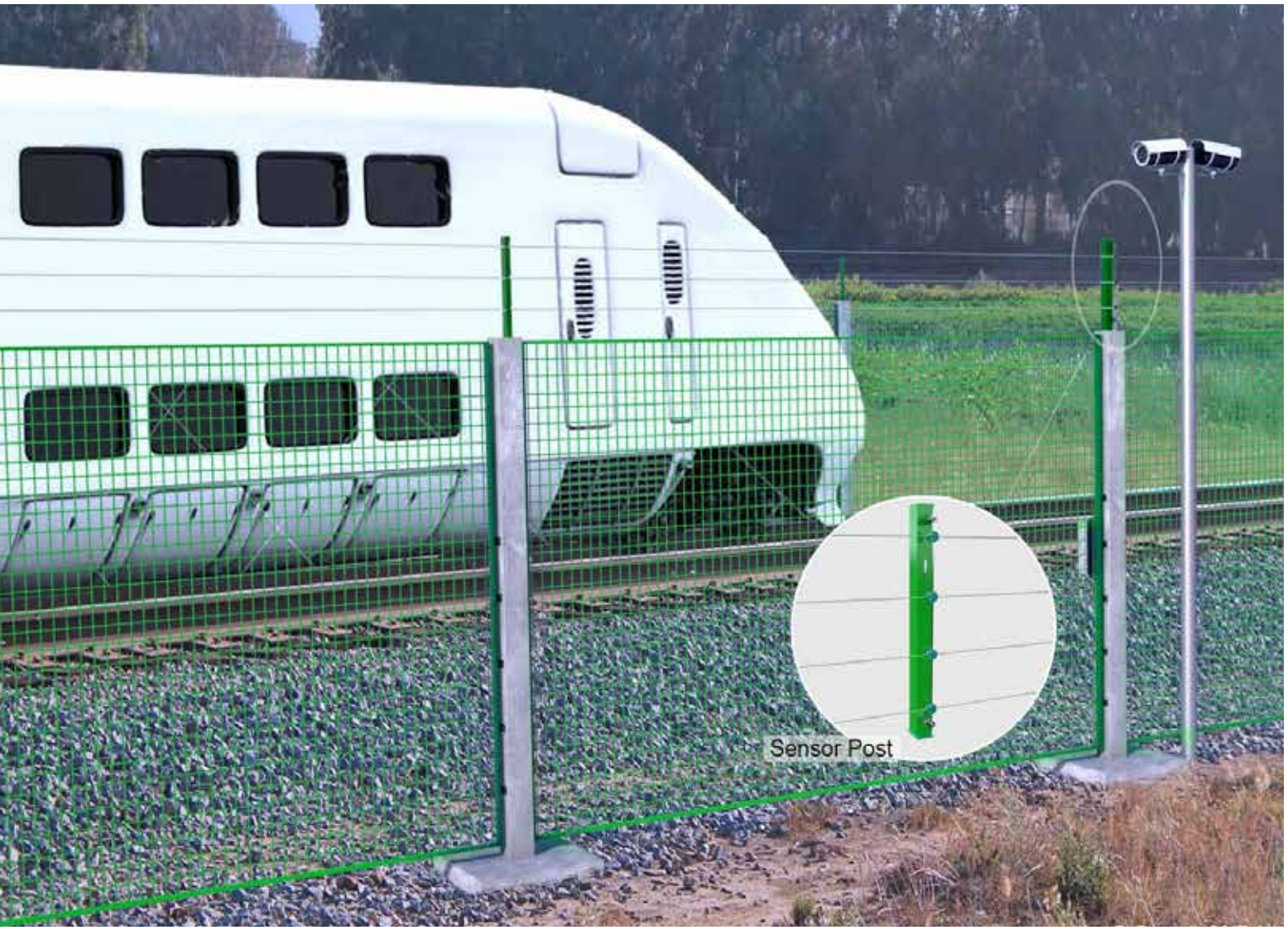


火车站与铁路

全球铁路运输业（包括客运和货运）在技术、速度和跨境运输（甚至跨洲运输）方面正以空前的规模发展。车站和枢纽站面临的威胁日益增多，恐怖袭击、蓄意破坏和盗窃等风险，要求在列车内部以及包括铁轨在内的基础设施上采用创新的解决方案，也要求安保力量提供切实可行的方案，实现最大程度的防护。D-Fence 开发的系统可沿铁轨安装，能够承受最恶劣的环境条件，也可用于铁轨沿线的墙体和围栏；系统不受振动影响，不会因冲击波、速度或振动而产生误报。D-Fence 还为枢纽站和便民区域开发了兼具装饰性与美观性的探测系统，可与车站或枢纽站的建筑设计完美融合。

适用于度假村与酒店的系统：

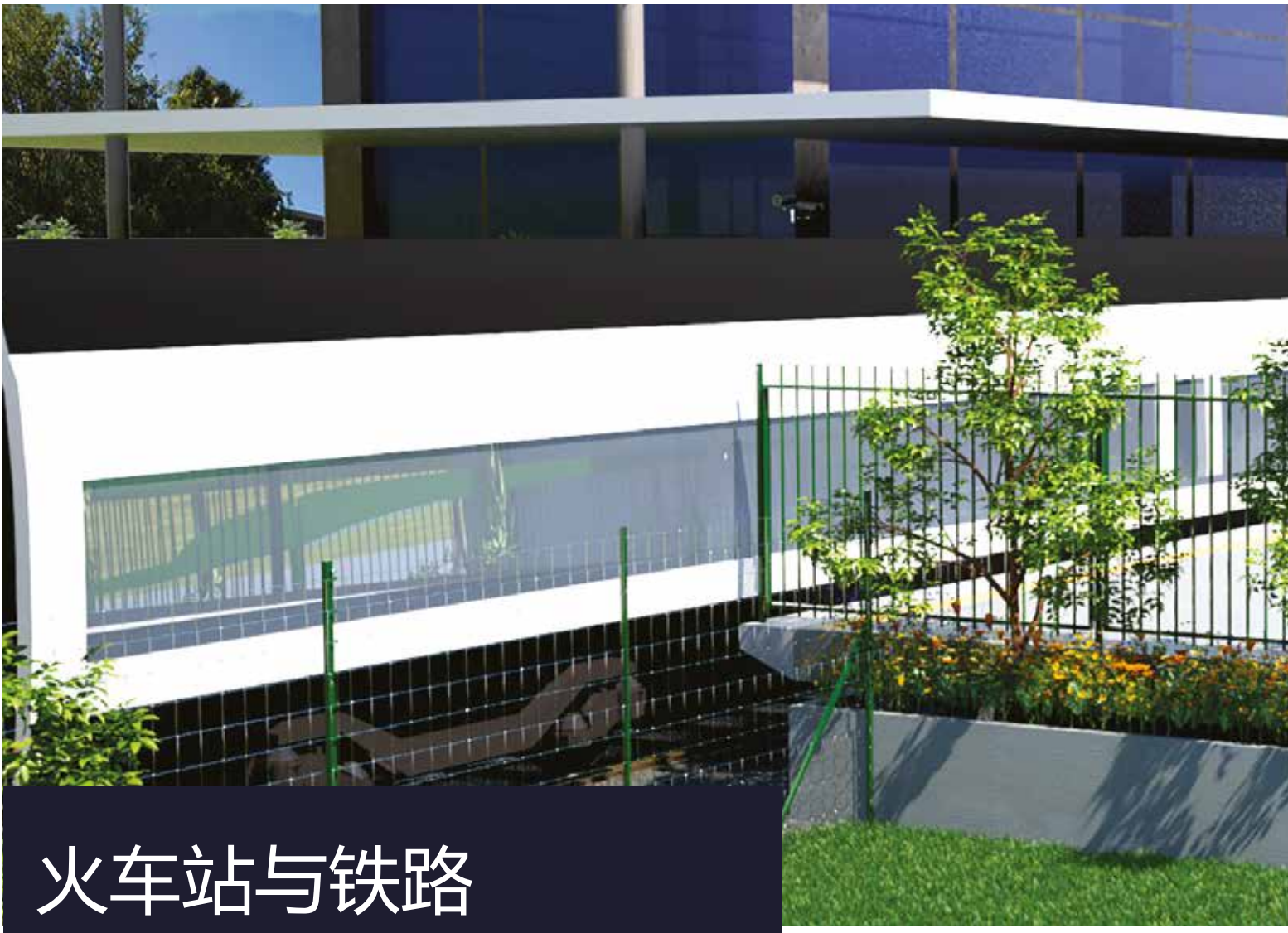
1. D-Taut Wire 周界入侵探测系统
2. D-Corative 周界入侵探测系统
3. D-Pressure Strip 入侵探测系统
4. D-Deck 入侵探测系统
5. D-Step 入侵探测系统
6. 电子草原网围栏周界入侵探测系统
7. DF-2100 电子蛇腹刀片刺网
8. 电子焊接网周界入侵探测系统
9. D-Bolt 安防系统
10. D-Ground 周界入侵探测系统
11. 计算机化控制中心


Sensor Post


D-Fence - Concertina Fence







火车站与铁路





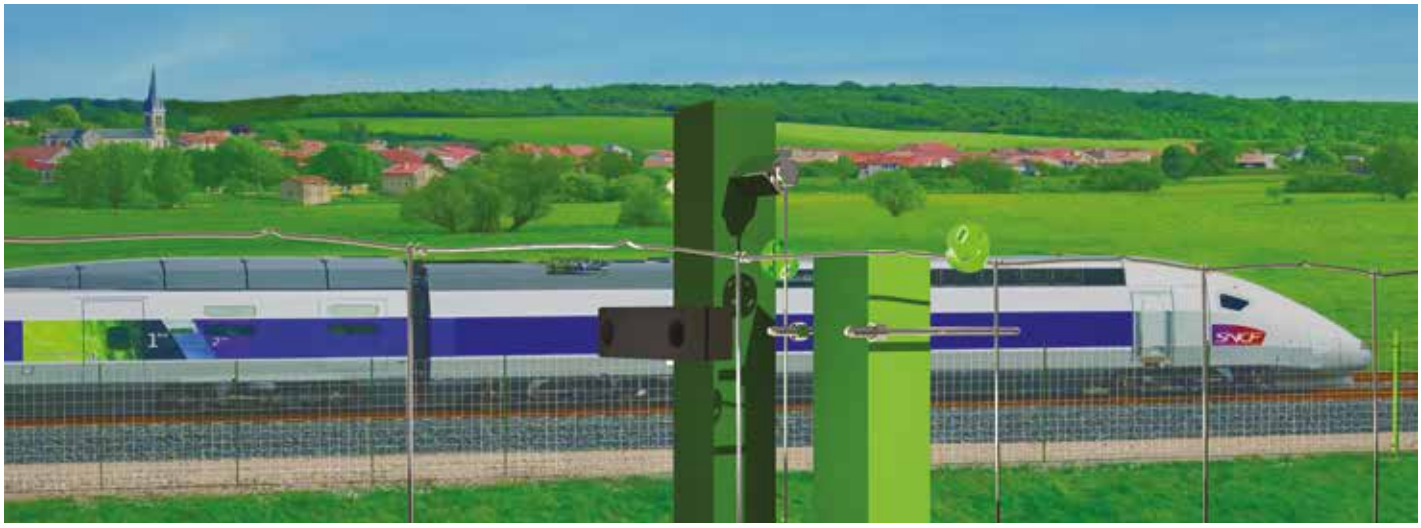

C&C Room

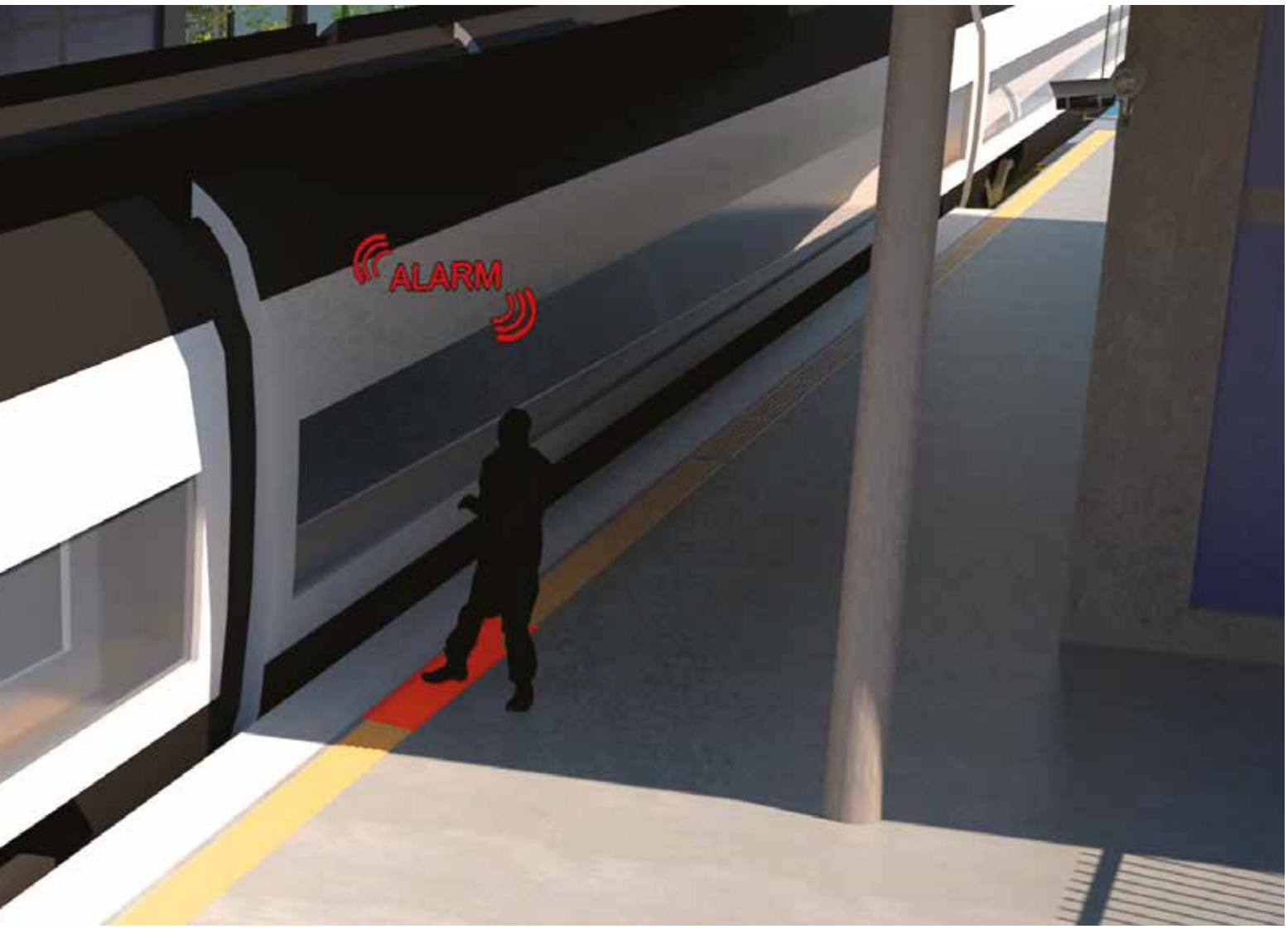

4.5mm Fence



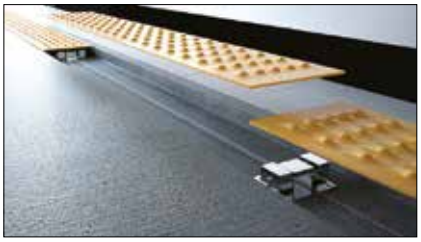


火车站与铁路




ALARM







火车站 & 铁路 德国











大学、学院 & 学校

D-Fence 倾力研发适用于各类教育机构、大学和学校的周界防护系统。D-Fence 的理念是借助绿色、安全的系统（D-Fence 的“绿色安防革命”），防止未经授权的人员进入教育机构区域。这些系统旨在取代老一代安防系统，不产生辐射，对学生无害（不同于带刺铁丝网、刀片刺网或碎玻璃）。

D-Fence 开发了一套采用 Open Design、24/7 全天候运行的一体化周界系统，可与现有或新建的 CCTV 系统、控制中心、出入口大门及其他现有系统集成，并与安装地点的周边环境完美融合。这一独特技术的集成与组合，将为各类教育机构以及建筑师和/或安保负责人提供极高水平的管控与监督能力，兼顾功能与价格。下列系统可根据现有图纸和示意图进行升级或重新设计。

适用于大学、学院、学校及其他教育机构的系统：

1. D-Taut Wire 周界入侵探测系统
2. D-Corative 周界入侵探测系统
3. D-Pressure Strip 周界入侵探测系统
4. D-Deck 入侵探测系统
5. D-Step 入侵探测系统
6. 电子草原网围栏周界入侵探测系统
7. 电子焊接网周界入侵探测系统
8. D-Bolt 安防系统
9. D-Ground 周界入侵探测系统
10. 计算机化控制中心





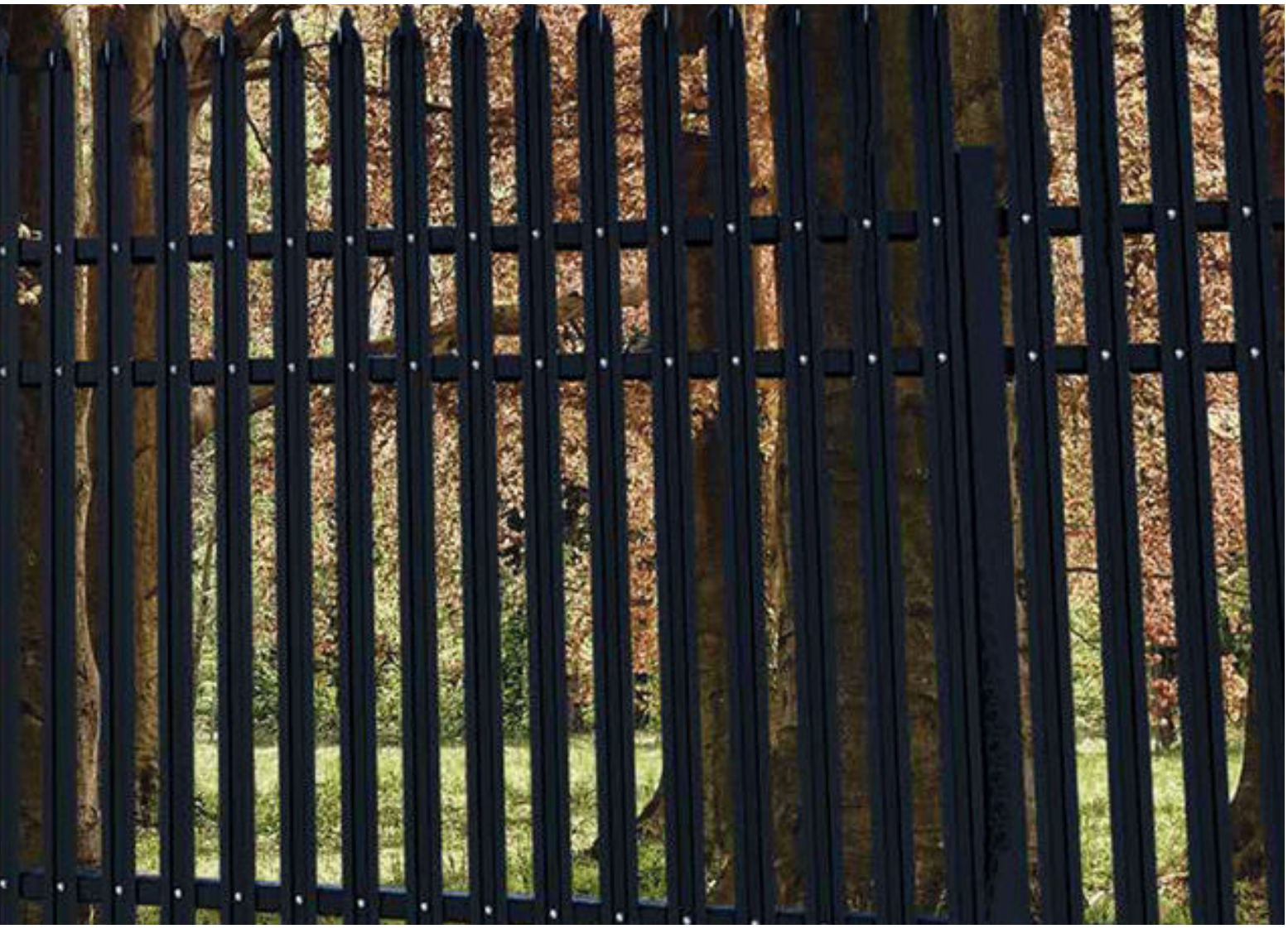




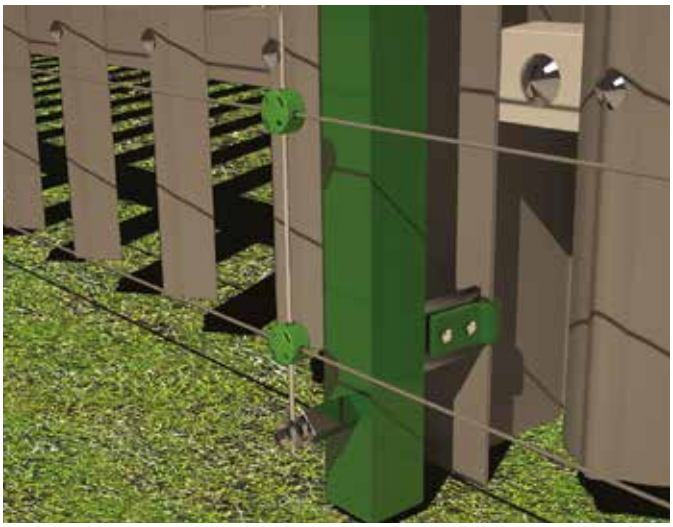


大学、学院 & 学校







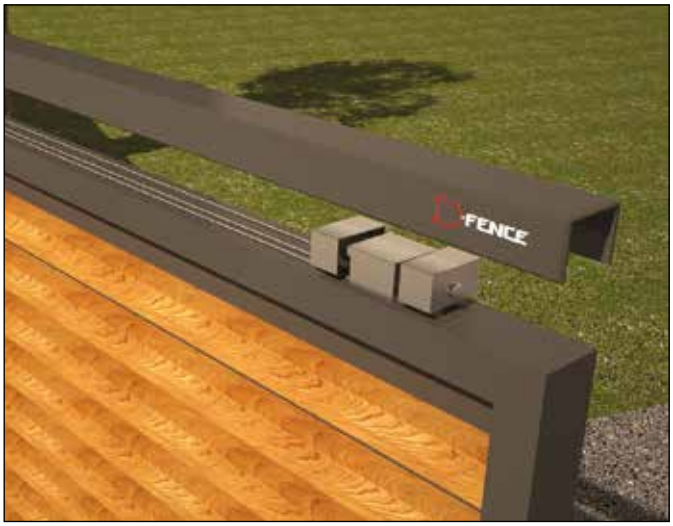


大学、学院 & 学校





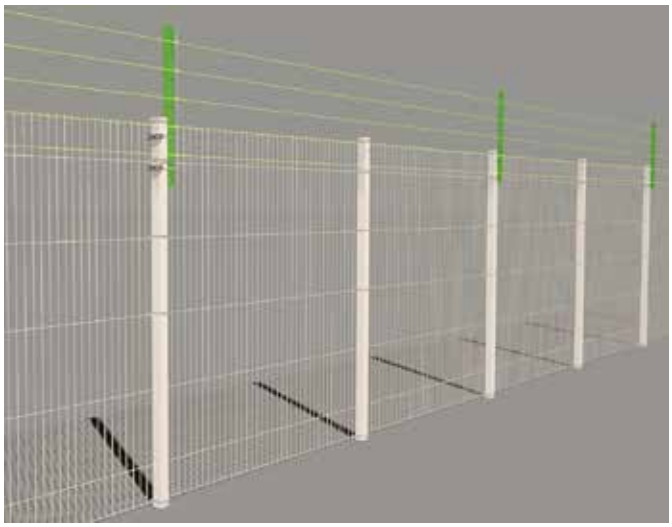




大学、学院 & 学校








60mm
40mm



水务防护

近年来，水资源已成为无价之宝，这促使我们为其开发了独特的防护与安防系统：D-Fence 水务防护，为水库、水处理厂、水文站、水坝、水泵及配套设备等各类水务设施提供安防与监控。这些系统已在数十处敏感设施中成功通过测试，在防范蓄意破坏、犯罪行为和恐怖主义方面证明了其有效性。系统采用可承受最极端环境条件的材料制成，包括极端天气、高湿度、高盐度、潮湿等。

下列系统既可独立安装，也可并入现有安防手段和系统，还可通过先进的控制系统与其他现有及新建系统集成；该控制系统与 D-Fence 独特的传感器相结合，构建出安全可靠的系统，为各类水务设施提供防护。

水务防护系统

1. D-Taut Wire 周界入侵探测系统
2. 电子草原网围栏周界入侵探测系统
3. DF-2100 电子蛇腹刀片刺网
4. 电子焊接网周界入侵探测系统
5. D-Bolt 安防系统
6. D-Ground 周界入侵探测系统
7. 计算机化控制中心



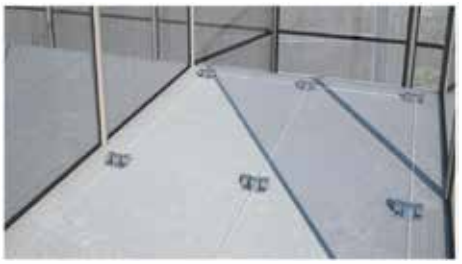






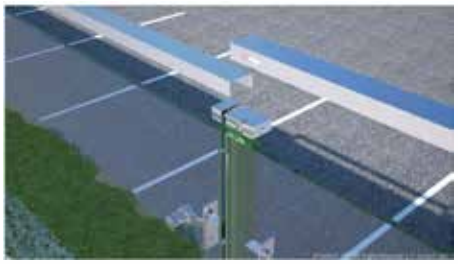


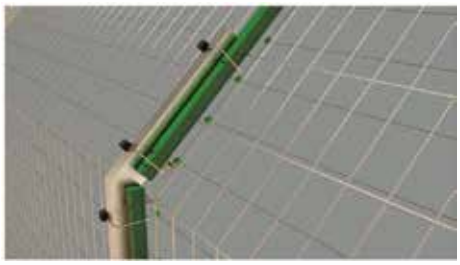


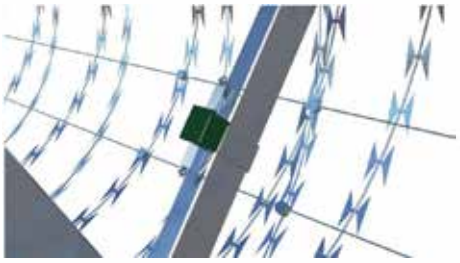



多种围栏设计





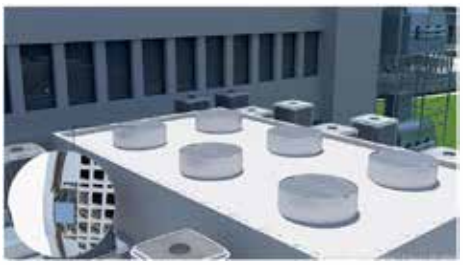














D-FENCE










欢迎洽谈

如需进一步了解本产品目录所介绍的解决方案，或有任何其他需求，请通过电子邮件发送您的需求，我们的团队将回复您。

邮箱

Sales@d-fence.com

网站

www.d-fence.com

扫码访问官网

2026 © D-Fence 版权所有

D-FENCE

ELECTRONIC FENCING AND SECURITY SYSTEMS LTD.

智能安防。智能防护。

零误报 · 零辐射 · 终身质保 · Open Design

联系我们

邮箱

Sales@d-fence.com

网站

www.d-fence.com

扫码访问官网

D-Fence Electronic Fencing & Security Systems Ltd.

2026 © D-Fence 版权所有