D-FENCE
ELECTRONIC FENCING AND SECURITY SYSTEMS LTD.

מערכות תצפית ניידות ואבטחה היקפית

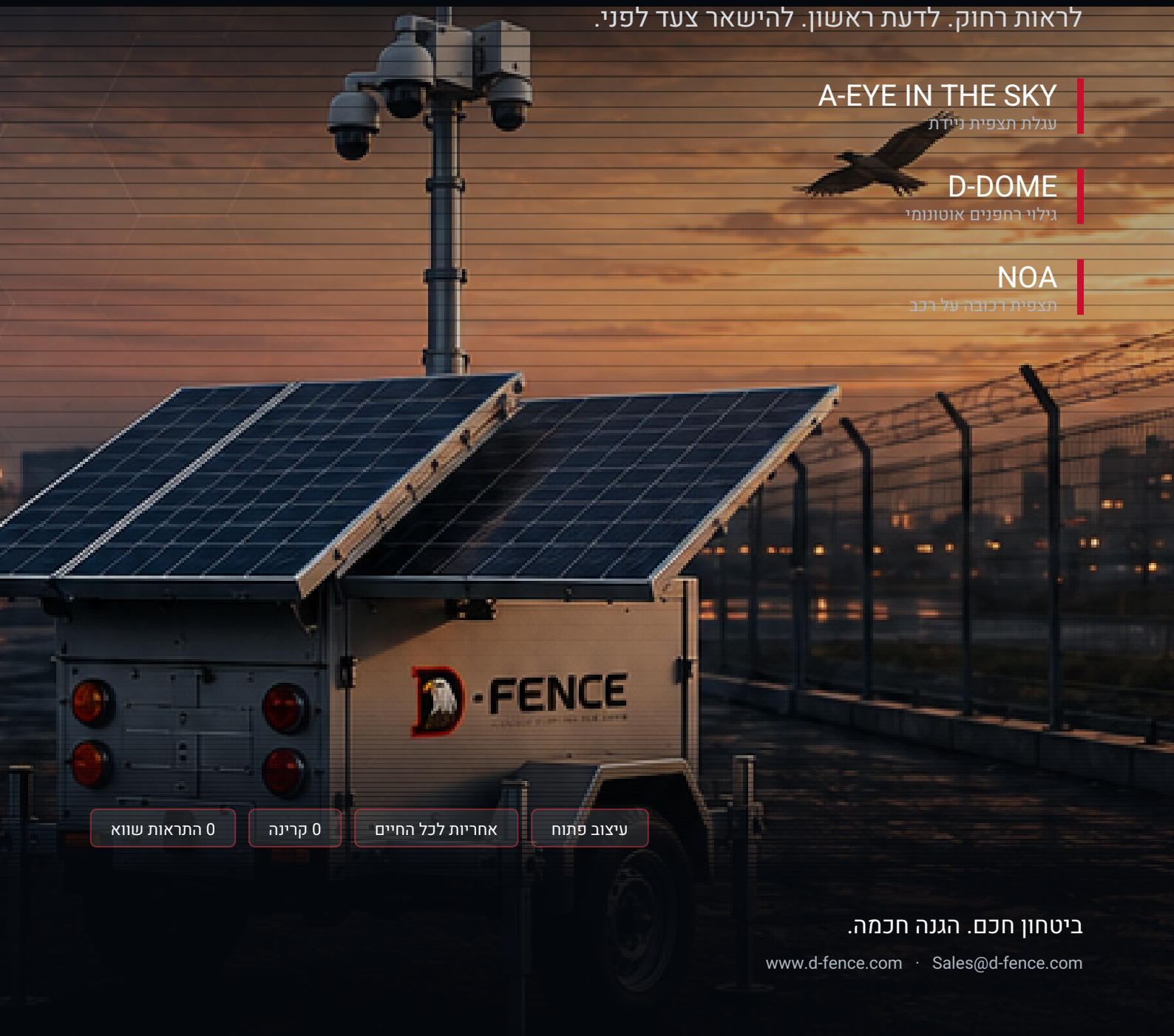
D-FENCE TECH 2026 / 2027

לראות רחוק. לדעת ראשון. להישאר צעד לפני.

A-EYE IN THE SKY
עגלת תצפית ניידת

D-DOME
גילוי רחפנים אוטונומי

NOA
תצפית רכובה על רכב



עיצוב פתוח | אחריות לכל החיים | 0 קרינה | 0 התראות שווא

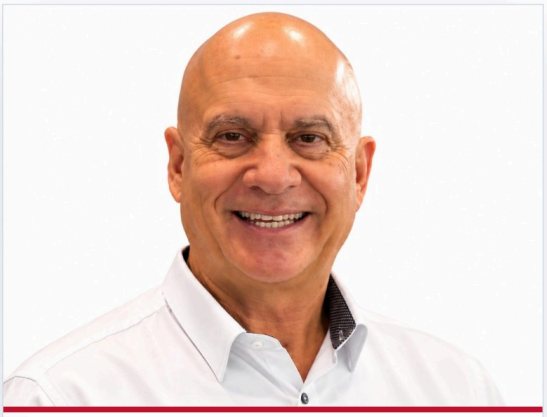
ביטחון חכם. הגנה חכמה.

www.d-fence.com · Sales@d-fence.com

D-FENCE מביאה בשורה ל-DefenceTech בישראל ובעולם כולו.

שילוב של פטנטים ומערכות תצפית רובוטיות שמביא את הקצה הטכנולוגי.

אוריאל בין, FOUNDER ונשיא D-FENCE, מוביל את ה-Executive Board: ממציא, בונה אקו-סיסטם גלובלי ומפקד שטח. שלושה מנהיגים, משימה אחת: ביטחון שמתחיל בקו הגדר ומגיע לכל מדינה שזקוקה לו.



אוריאל בין

FOUNDER ונשיא
D-FENCE



הדס שפנר

מנהלת מועצת המנהלים



מקס נודלמן

סגן מנכ"ל וסמנכ"ל מערכות ביטחוניות

ההנהלה הבכירה

הומצא בישראל. הוכח בגבולות. נבחר ב-58 מדינות.

58	+6,500 ק"מ	40 שנה
מדינות	של היקף מוגן	של ניסיון ביטחוני בצמרת

הממציא שהפך את הגדר לחיישן.

ההנהלה הבכירה · אוריאל בין · FOUNDER ונשיא D-FENCE



אוריאל בין

FOUNDER ונשיא

D-FENCE

מייסד · ממציא · בעל חזון

אוריאל בין

FOUNDER ונשיא D-FENCE

אוריאל בין הוא הממציא והיזם שמאחורי D-FENCE. הוא הגה את הטכנולוגיה המוגנת בפטנט שהופכת גדר לחיישן חכם ומתריע, הקים את החברה מאפס והוביל אותה מרעיון נועז להגנה היקפית שסומכים עליה ב-58 מדינות. בוגר סיירת מטכ"ל והיחידות המיוחדות, הוא מביא לכל פרויקט 40 שנות ניסיון מבצעי מוכח בביטחון.

חזון

ביטחון שמתחיל בקו הגדר ומוכפל בכוח הטכנולוגיה, החדשנות והרובוטיקה. לזהות מוקדם. להגיב מהר. להגן על מה שחשוב.

ממציא

טכנולוגיית החישה של D-FENCE, מוגנת בפטנט

יזם

הוביל את D-FENCE מרעיון ל-58 מדינות

סיירת מטכ"ל

40 שנות ניסיון מבצעי בביטחון

האדריכלית של האקו-סיסטם הגלובלי של D-FENCE.

ההנהלה הבכירה · הדס שפנר · מנהלת מועצת המנהלים



הדס שפנר

מנהלת מועצת המנהלים

D-FENCE
ELECTRONIC FENCING AND SECURITY SYSTEMS LTD.

אסטרטגיה גלובלית · שותפויות · צמיחה

הדס שפנר

מנהלת מועצת המנהלים

הדס שפנר מנהלת את כל האקו-סיסטם של D-FENCE ומובילה את הצמיחה הבינלאומית של החברה. היא מחברת טכנולוגיה, שותפים, אינטגרטורים וממשלות לרשת אחת עוצמתית: פותחת שווקים חדשים, בונה התקשרויות בינלאומיות ומובילה מכרזים ממשלתיים ברחבי העולם. דירקטורית בכירה עם ניסיון עשיר בבנקאות, בפיננסים ובעסקאות ביטחוניות, ובהם יותר מ-14 שנים בתפקידים בכירים בבנק לאומי, שהופכת טכנולוגיה ברמה עולמית לעסקים ברמה עולמית. מהנדסת תעשייה וניהול (מערכות מידע), MBA בהצטיינות.

משימה

אקו-סיסטם אחד. סטנדרט מצוינות אחד. בכל שוק: להביא את ההגנה של D-FENCE לכל מדינה שזקוקה לה.

אקו-סיסטם **גלובלי**

שותפים, אינטגרטורים וממשלות ברשת אחת

צמיחה בינלאומית

שווקים חדשים, התקשרויות ומכרזים ממשלתיים

פיננסים וביטחון

בנקאות, פיננסים ועסקאות ביטחוניות

D-FENCE
ELECTRONIC FENCING AND SECURITY SYSTEMS LTD.

המפקד שמכיר כל גבול מבפנים.

ההנהלה הבכירה · מקס נודלמן · סגן מנכ״ל וסמנכ״ל מערכות ביטחוניות



מקס נודלמן

סגן מנכ״ל וסמנכ״ל מערכות ביטחוניות

D-FENCE
ELECTRONIC FENCING AND SECURITY SYSTEMS LTD.

פיקוד · הגנת גבולות · מבצעים בשטח

מקס נודלמן

סגן מנכ״ל וסמנכ״ל מערכות ביטחוניות

מקס נודלמן מביא לכל פרויקט של D-FENCE את העין של המפקד. אלוף משנה במילואים וסגן מפקד אוגדת איו״ש, שבנה את דרכו בהגנה על גבולות ועל אתרים רגישים, במקומות שבהם אין מקום לטעות. כסגן מנכ״ל וסמנכ״ל מערכות ביטחוניות הוא הופך ניסיון מבצעי לתכנון מערכות: מתרגם כל איום לשכבות הנכונות של גילוי, תצפית ותגובה, ומוודא שכל פתרון עובד מהיום הראשון, בשטח, מסביב לשעון.

פיקוד

כל גבול, כל גדר, כל אתר: מוגנים כאילו חיים תלויים בזה, כי הם באמת תלויים.

אל״ם (מיל׳)

סגן מפקד אוגדת איו״ש

הגנת גבולות

גבולות ואתרים רגישים, מוגנים בשטח

מערכות ביטחוניות

מהאיום אל שכבות ההגנה הנכונות

D-FENCE
ELECTRONIC FENCING AND SECURITY SYSTEMS LTD.

D-FENCE
ELECTRONIC FENCING AND SECURITY SYSTEMS LTD.

ביטחון באמצעות טכנולוגיה

מערכות גילוי חדירה היקפית ומערכות תצפית ניידות לשדות תעופה, נמלים, גבולות,
תשתיות קריטיות ורכוש פרטי.

צרו איתנו קשר

MAIL

Sales@d-fence.com

WEB

www.d-fence.com

© 2026 כל הזכויות שמורות

ZERO FALSE ALARM

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



24 hours security, 7 days a week,

Easy to install on every fence in any design

D-FENCE

A-Eye in the Sky

מערכת תצפית ניידת



היא עמדת תצפית שלמה על גבי נגרר הניתן לגרירה בכבישי. תורן טלסקופי בן חמישה מקטעים מתרומם לגובה 8.5 A-Eye in the Sky מטר באמצעות כננת חשמלית, ומעניק למפעיל שדה ראייה על כל השטח תוך דקות מרגע ההגעה. רגליים מייצבות ידניות מקבעות את הפלטפורמה, והתורן עומד ברוחות של עד 117 קמ"ש.

אספקת החשמל אוטונומית לחלוטין: שלושה פאנלים סולאריים מונו-קריסטליים בהספק 435W טוענים מערך סוללות של 14,400Wh, וגנרטור 3KW עם התנעה אוטומטית משמש כגיבוי היברידי. זמן פעולה טיפוסי הוא ארבעה ימים בצריכה של 80W ללא טעינה כלל, וכל פרמטר חשמלי ניתן לניטור מרחוק ממרכז הבקרה.

חמש מצלמות PTZ מסופקות כסטנדרט בתיבת התקנה אטומה למים, ומספקות כיסוי 360° רציף עם הקלטה, שידור חי ואנליטיקת וידאו. מודולים אופציונליים: מצלמה תרמית, מכ"ם, רמקול כריזה, זרקורי LED וחבילת גילוי הרחפנים D-Dome.

יתרונות המערכת

- פריסה והפעלה תוך דקות על ידי מפעיל אחד – ללא תשתית, ללא עבודות עפר וללא היתרי בנייה קבועים.
- עצמאות אנרגטית מלאה: פאנלים סולאריים, מערך סוללות וגנרטור היברידי.
- ניטור ושליטה מרחוק – גם על המצלמות וגם על מערכת החשמל.
- ניידת לחלוטין – פלטפורמה אחת משרתת מספר אתרים לאורך חייה.
- שימושים אופייניים: אתרי בנייה, גבולות, חקלאות, נמלים ומסופים לוגיסטיים, אירועים והתקהלויות, עמדות זמניות ומענה לחירום ואסונות.



הנגרר נבנה בתקן אמריקאי עם וו גרירה כדורי וארבע רגליים מייצבות ידניות, ומגיע לאתר מוכן לפריסה. כל הציוד – סוללות, בקרים, מטען וגנרטור – מותקן בתא אטום למים בתוך גוף הנגרר, כך שאין צורך בארון חיצוני או בעבודות חשמל באתר.

מפרט טכני – DF3P-01A

פאנלים סולאריים	3 × 435W	גובה תורן / מקטעים	8.5 מ' / 5 מקטעים
סוללות	8 × 150Ah DC12V (14,400Wh)	עמידות ברוח	117 קמ"ש
בקר	Victron, MPPT, Cerbo GX	נגרר	תקן אמריקאי, וו כדורי
זמן טעינה	9.3 שעות	משקל	1400 ק"ג
זמן פעולה	4 ימים בצריכת 80W	מידות בפריסה	12000 × 3400 × 3200 מ"מ
מתח מערכת	DC48V	מערכת טמ"ס	5 מצלמות PTZ
מטען סוללות	2.5KW, AC220V	תיבת התקנה	אטומה למים, דגם חדש
גנרטור גיבוי	התנעה אוטומטית ,3KW	אחריות	שנתיים



תצפית והתרעה מהדור הבא – הופכת כל רכב סיור, פיקוד או שירות לעמדת תצפית ניידת. ראש חיישנים מיוצב, המשלב מצלמת NOA – יום לטווח ארוך וערוץ תרמי, מותקן על גג הרכב ונשלט מתוך הרכב או מרחוק ממרכז הבקרה.

בינה מלאכותית מבצעת גילוי, סיווג ומעקב רציף אחר אנשים, כלי רכב ומטרות אוויריות, כך שהצוות מקבל התראה על מה שחשוב במקום לבהות במסך. הווידאו ונתוני המטרה משודרים בזמן אמת למרכז הבקרה, כך שלמפקדה יש בדיוק אותה תמונת מצב כמו לצוות בשטח.

המערכת כולה נשלחת בארגז שינוע מוקשח אחד. ההתקנה על רכב אחר אורכת דקות ואינה דורשת שינוי קבוע ברכב – כך שמערכת אחת יכולה לשרת צי שלם בהתאם למשימה היומית.

יתרונות המערכת

- מודעות מצב 360° מרכב נייח או בתנועה.
- גילוי, סיווג ומעקב מבוססי בינה מלאכותית – ביום ובלילה.
- כיסוי איומים רב-זירתי: קרקע, גדר היקפית וחלל אווירי נמוך.
- פועלת מהזנת הרכב, ללא שינוי קבוע ברכב.
- פריסה מארגז אחד – ניתנת להעברה בין רכבים תוך דקות.



D-Dome

גילוי רחפנים אוטונומי במצלמות הקיימות שלך



רחפנים הם כיום האיום הצומח ביותר על שדות תעופה, בסיסי צבא, תשתיות קריטיות, מפעלי תעשייה, אצטדיונים ואירועי המונים. הם זולים, שקטים, זמינים לכל אחד וכמעט בלתי נראים למערכות ההגנה ההיקפיות הקיימות – שמעולם לא תוכננו להסתכל למעלה.

.היא מערכת בינה מלאכותית המתחברת למצלמות האבטחה שכבר מותקנות אצלך והופכת אותן למערך גילוי רחפנים מוקדם D-Dome ברגע שרחפן חודר למרחב האווירי שלך – אתה יודע, לפני שהוא מגיע. אין צורך במכ"ם ייעודי, בשדה חיישנים חדש או ברישוי תדרים, וניתן להוסיף את המערכת למערך מצלמות קבוע או לכל נגרר A-Eye.

מה D-Dome עושה

- מזהה – זיהוי מוקדם ומדויק של רחפנים חשודים מרחוק (עד 3 ק"מ).
- מתריע – התראה מיידית בזמן אמת לגורמי הביטחון ולמרכז הפיקוד, לפני החדירה.
- מציג – מעקב חזותי חי ואימות המטרה על קיר הווידאו הקיים.
- מגן – חיזוק ההגנה ההיקפית בתגובה מהירה, חכמה ומתועדת.
- מתאים לשדות תעופה, בסיסים צבאיים, מתקנים אסטרטגיים, תשתיות קריטיות, אצטדיונים ואירועים המוניים.

אנטי-דרון

לזהות. לאמת. להגיב.



פתרון האנטי-דרון של D-Fence משלב גילוי, אימות ותגובה בחבילה ניידת אחת. עגלת A-Eye in the Sky נושאת את החיישנים, D-Dome מבצע גילוי מבוסס בינה מלאכותית באמצעות אותן מצלמות עצמן, ומודול אנטי-דרון ייעודי משלים את השרשרת במענה מבצעי.

כל המערך אוטונומי: מופעל באנרגיה סולארית, מגובה בסוללות, עם קישור תקשורת עצמאי, ונפרס על ידי מפעיל אחד תוך דקות – בכל מקום שאליו לוקחת המשימה. אין צורך לבנות, לחווט או לרשות דבר באתר.

יתרונות המערכת

- זיהוי מוקדם של רחפנים חשודים מטווח ארוך.
- התראה מיידית לגורמי הביטחון ולמרכז הפיקוד.
- פעולה אוטונומית 24/7 על אנרגיה סולארית.
- עמידה בתנאי מזג אוויר ושטח קיצוניים.
- שליטה וניטור מרחוק בכל עת.
- פריסה גמישה בכל סביבה מבצעית.
- תיעוד ומעקב בכיסוי 360°.
- מתאים לגבולות, אירועים המוניים, מחנות ואתרים קריטיים.

D-DRONE · קונספט של D-FENCE · פלטפורמה + אנטי-רחפנים

AI-EYE IN THE SKY + אנטי-רחפנים

מגדל תצפית נייד עם מודול אנטי-רחפנים בראש התורן: מגיע, נפרס וסוגר את האזור תוך דקות.



< 10 דק'
עד מבצעיות באתר

0 קילוואט
מהרשת: סולארי + סוללה

360°
גילוי ואמצעי נגד

12 מ'
תורן מצלמות טלסקופי

מתודולוגיית אבטחה בקפיצות

מאבטחים אזור, מבצעים את המשימה, והיחידה עצמה קופצת לנקודה הבאה.

היכן הוא פועל

נמלים · אצטדיונים · ביקורי אישים · אירועים · תשתיות קריטיות · אתרים בלי חשמל



01

גרירה

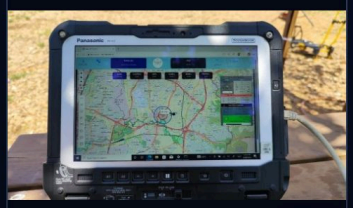
רכב אחד מביא את העגלה לכל נקודה, בלי תשתית מוקדמת.



02

פריסה

תורן, מצלמות ומודול אנטי-רחפנים מבצעיים תוך פחות מ-10 דקות.



03

סגירת האזור

גילוי ואמצעי נגד ב-360° מעל ההיקף, והמפעיל בשליטה.



04

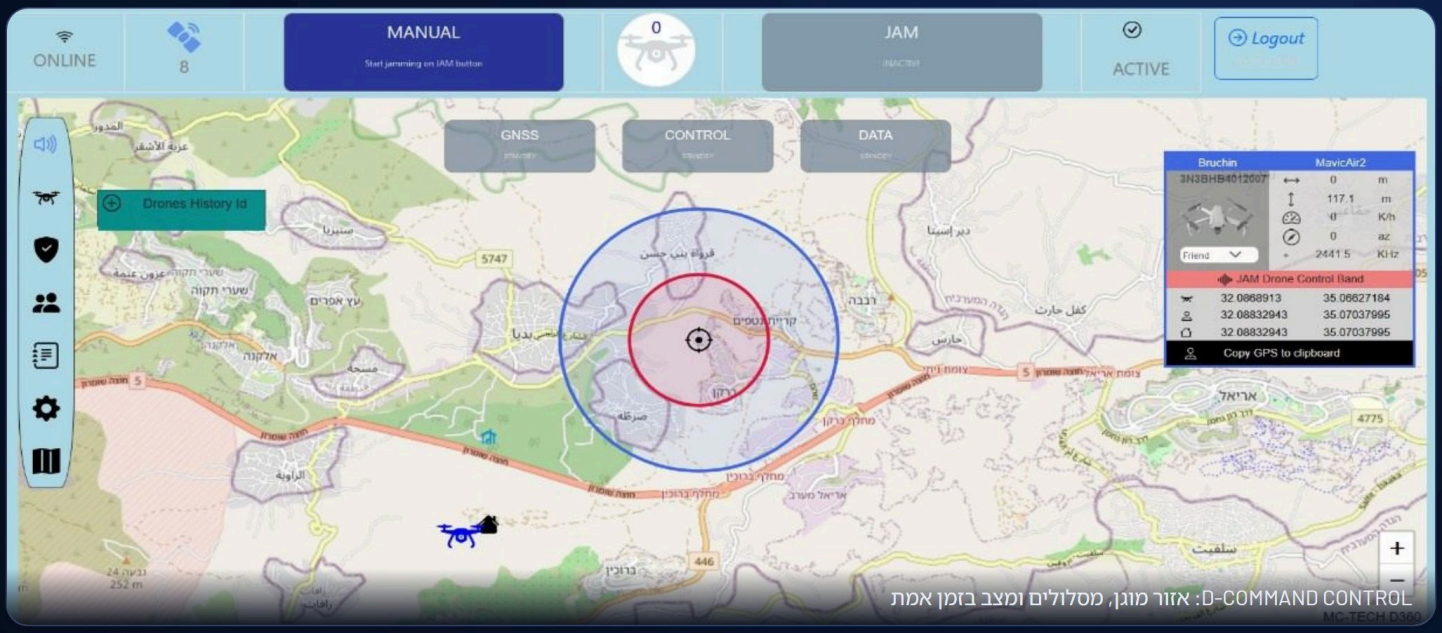
קפיצה

בסוף המשימה היחידה מתקפלת וקופצת לאתר הבא.

D-DRONE · אינטגרציה ומפרט

שליטה אחת: שו״ב משולב

פלטפורמה אינטראקטיבית שמאחדת חיישנים, מצלמות והתרעות על מפה אחת, ומפעילה את התגובה מאותה עמדת שליטה.



D-COMMAND CONTROL: אזור מוגן, מסלולים ומצב בזמן אמת

חיישנים

חיישן RF + SIGINT
סוג הרחפן, כיוון התנועה ומיקום המפעיל.

מכ״ם ואקוסטיקה
מסלולים ב-360° ואיומים בלי שידור RF.

מצלמות EO/IR ו-PTZ
אימות חזותי מהתורן של AI-EYE IN THE SKY.

גדר PIDS
חדירה קרקעית על אותה מפה.

תגובה

התרעה אוטומטית
SMS למספרים מוגדרים, צופר ואור.

אמצעי נגד
Soft-kill סלקטיבי, באישור המפעיל.

הקלטה וחקירה
VMS/NVR מקומי ובענן, עם חיפוש חכם.

שליטה מרחוק
מרכז שליטה ב-5G/4G עם VPN.

מפרט

גילוי RF	70 מגה-הרץ–6 ג׳יגה-הרץ (ניתן להרחבה ל-8.4 ג׳יגה-הרץ); קישור רחפן-שלט 2–5 ק״מ בקו ראייה; יותר מ-500 חתימות, עדכון OTA; < 2 שניות מהאות לסיווג
מכ״ם (רמה 2)	FMCW או פולס-דופלר, תחום X-Ku; גילוי 2–5 ק״מ (0.01 RCS מ״ר)
EO/IR	1080p, זום אופטי 30×; תרמית 640×480 LWIR; גילוי 2 ק״מ, הכרה 1 ק״מ, זיהוי 0.5 ק״מ (רחפן קטן)
אקוסטיקה	4–8 מיקרופונים, כיסוי 360°, 200–800 מ׳
אמצעי נגד	Soft-kill סלקטיבי לפי פרוטוקול; 3–8 ק״מ בכל הכיוונים, עד 10 ק״מ בגזרה; אפשרות GNSS להנחתה מבוקרת
שליטה ובקרה	D-COMMAND CONTROL: היתוך רב-חיישני, מסלול אחד לכל איום, מפת GIS דו-ותלת-ממדית, מסווג AI לרחפן/ציפור/רעש, הפרדה מתעבורה מאוישת (ADS-B)
השהיה	מהחיישן למסך < 300 אלפיות שנייה
מצלמות הפלטפורמה	6: 4 קבועות + 2 PTZ עם זום 25×; גילוי עד 2,200 מ׳
הערה	ערכי תכנון; התצורה הסופית תאושר בהצעה. שימוש במשבשים כפוף להרשאת תדרים; soft-kill בלבד.

מערכת הגנה מפני רחפנים · UAS · UAV

D-FENCE
ELECTRONIC FENCING AND SECURITY SYSTEMS LTD.

קטלוג מערכת



D-DRONE

זיהוי · איכון · נטרול

מערכת נגד רחפנים / קוואדקופטרים / UAS / UAV בתקן MIL-STD

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

סקירה

01 שליטה מלאה במרחב האווירי



D-DRONE היא מערכת מתקדמת של D-Fence למודעות מצבית אווירית ולהגנה מפני רחפנים. ככל שהרחפנים הופכים לחלק מחיי היום-יום, הצורך להתמודד עם רחפנים עוינים – ולנהל רחפנים ידידותיים – הולך ומתעצם. D-DRONE עונה על האתגר ברמת דיוק ובהירות יוצאת דופן: זיהוי רגיש במיוחד ואיכון מדויק מאפשרים לאתר, לאכן ולעקוב אחר רחפנים ואחר מפעיליהם. מרגע שהרחפן מזוהה – באופן ידני או אוטומטי לחלוטין – המערכת מנטרלת את האיום ומאלצת את הרחפן לנחות במקום או לחזור אל מפעילו. היא עוקבת ומנטרלת מספר מטרות בו-זמנית, כולל מתקפת נחיל מכיוונים שונים ובזמנים שונים.

המערכת מזהה נוכחות של רחפן באמצעות ניתוח ספקטרום ה-RF – ערוצי איתות ושידורי רדיו, הן בקישור העולה והן ביורד. באמצעות מודול ה-SIGINT היא מפענחת את המידע ומציגה את כל הנתונים הרלוונטיים: סוג הרחפן, ערוץ התקשורת וכיוון ההתקרבות, ובזמן אמת גם את מיקומם המדויק של הרחפן, המפעיל ונקודת הבית (כ-75% מהרחפנים הקיימים בשוק). עם הזיהוי מופעלת מערכת נטרול אוטומטית (אופציה) המשביתה את הרחפן.

5 ק"מ	97%	שנייה	2.5 ק"מ
רדיוס זיהוי, 360°	זיהוי איומים מוכרים	זמן תגובה מרגע הזיהוי	טווח שיבוש מכוון



זיהוי
חיישן RF + SIGINT

פיקוד ושליטה
שליטה מרחוק C2 + התראת SMS

נטרול
שיבוש RF

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

יישומים

02 הגנה על המרחב האווירי

בעוד גדר היקפית מגנה על הקרקע, D-DRONE מגנה על מה שמעליה. מערכת אחת לאתרים קבועים ולפעילות ניידת.

שדות תעופה
שמירה על מסלולי הנחיתה ומסדרונות ההתקרבות נקיים מרחפנים עוינים.

נמלים ימיים
כיסוי מסופים, רציפים ושטחי מטען מפני איומים אוויריים.

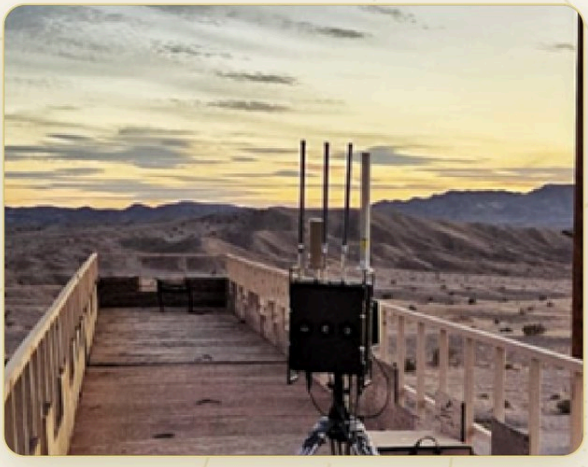
גבולות ומתחמים היקפיים
איתור מפעילים ונקודות בית מעבר לקו הגדר.

תשתיות קריטיות
הגנה על אתרי אנרגיה, מים ותקשורת.

אתרים ממשלתיים ורגישים
מרחב אווירי מבוקר סביב מתקנים רגישים.

פעילות ניידת
פריסה קבועה או ניידת לשיירות, אירועים ואתרים זמניים.





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

כך זה עובד

03 תרחישי פעולה







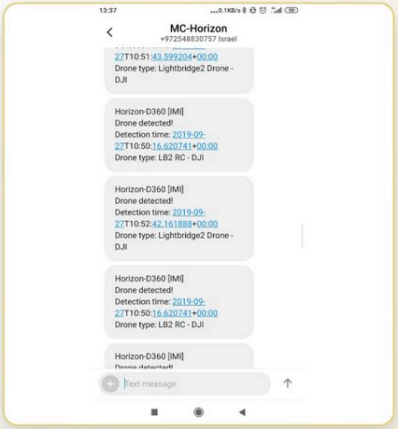
01

זיהוי

מטרות אוויריות הנכנסות למתחם המוגן מזוהות ומתועקבות על ידי חיישן ה-RF, ואותותיהן מנותחים ומפוענחים על ידי מודול ה-SIGINT.





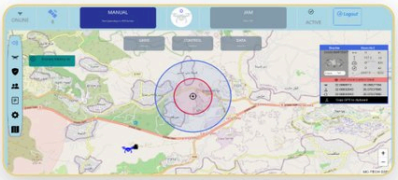


02

התראה ופיקוד

מערכת ה-C2 מספקת למפעיל התראות קוליות וחזותיות על רחפנים מתקרבים. על המסך מוצגים סוג הרחפן, הדגם ותדר הפעולה, וכן מיקום הרחפן, מיקום המפעיל, נקודת הבית, מהירות, אזימוט, מרחק וסיווג.





03

נטרול

עם הזיהוי מופעל השיבוש אוטומטית או ידנית — מערך יעיל של אמצעי נגד RF המכסה °360 סביב האתר המוגן. הרחפן מאבד את אות השליטה ואות ה-GNSS, ונוחת במקומו או מורחק מהאתר המוגן.

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

המערכת

04 רכיבי המערכת

1

חיישן RF + SIGINT



רכיב ה-RF מנתח את תקשורת הרחפן ומפיק נתונים חיוניים: סוג ודגם הרחפן, תדר פעולה וזהות ייחודית. רכיב ה-SIGINT מפיק את מיקום הרחפן, מיקום המפעיל ונקודת הבית. כל המידע מוצג בזמן אמת במסך הפיקוד והשליטה.

2

משבש מכוון / אומני-כיווני



משבש ריאקטיבי מתקדם החוסם את תקשורת הרחפן – שליטה (קישור עולה), נתונים (קישור יורד) וניווט לווייני GNSS – GPS, GLONASS, BeiDou ו-Galileo. טווח שיבוש אפקטיבי של עד 1 ק"מ באנטנה אומני (360°), ועד 2.5 ק"מ באנטנה מכוונת.

3

יחידת שליטה מרכזית (C2)



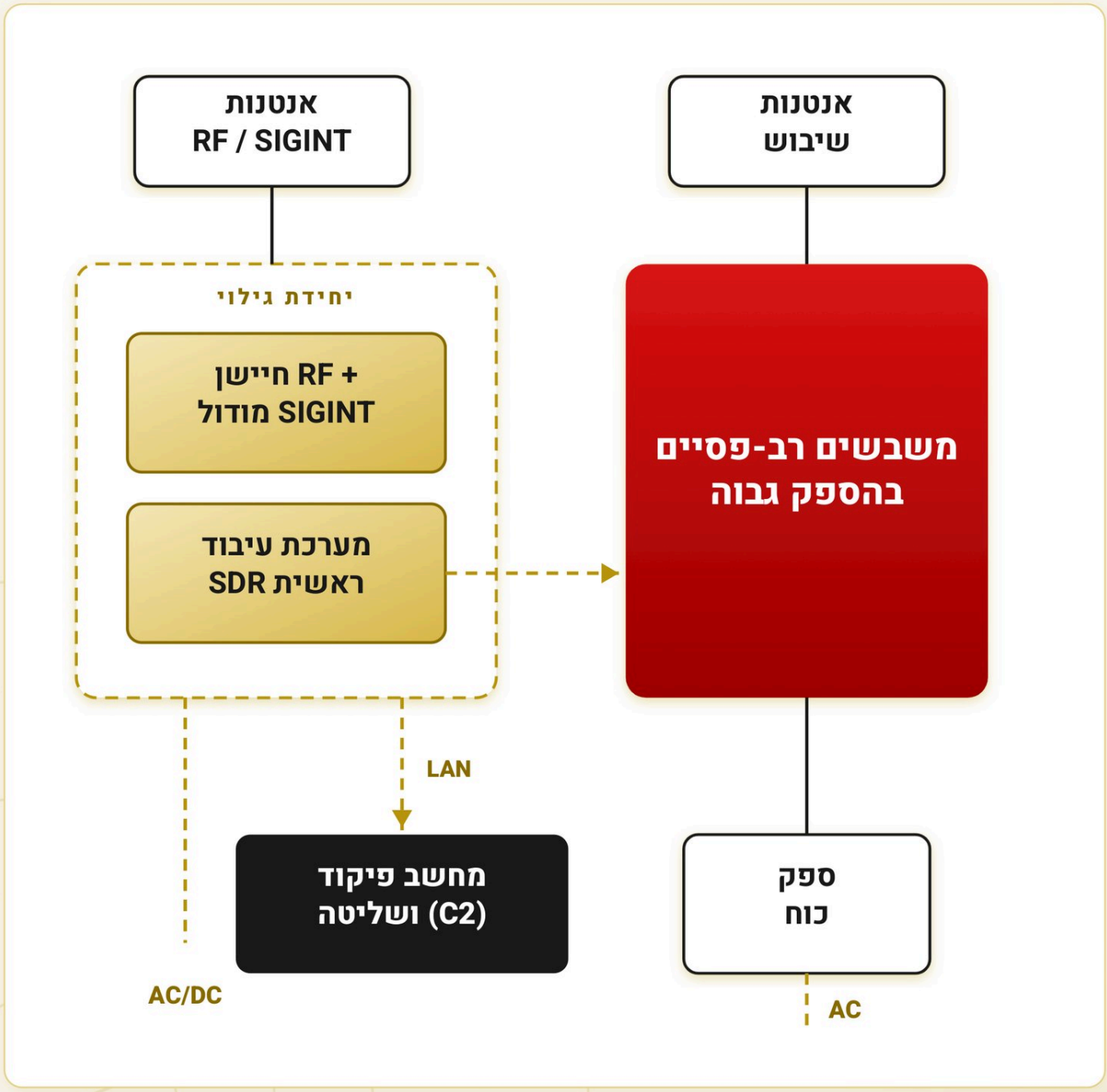
תחנת פיקוד ושליטה ממוחשבת המנהלת את כל רכיבי D-DRONE.

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

תכנון

05 ארכיטקטורת המערכת

D-DRONE משלבת מספר חיישנים — חיישן RF מכוון וגלאי SIGINT — ליצירת תמונת מצב אווירית בזמן אמת. יכולות נטרול RF מכוונות ואומני-כיווניות, בסנכרון מלא בין כל רכיבי המערכת, מאפשרות זיהוי, סיווג, הגדרה ונטרול יעילים של מטרות.



חיישן RF + SIGINT

06 תת-מערכת הגילוי



1. מזהה נוכחות רחפן וכיוון התקרבותו באמצעות ניתוח ערוצי איתות ושידורי רדיו (קישור עולה ויורד)
2. כיפת גילוי פסיבית ובלתי נראית — רדיוס של עד 5 ק"מ, 360°
3. איכון מדויק של הרחפן, המפעיל ונקודת הבית בזמן אמת (כ-75% מהרחפנים בשוק)
4. זיהוי רחפנים מוטסים ורחפנים לפני ההמראה ברדיוס של 1 ק"מ
5. שיעור זיהוי של 97% מהאיומים המוכרים
6. ספריית איומים המתעדכנת באופן שוטף
7. זיהוי מספר רחפנים בו-זמנית מכיוונים שונים

מערכת הגילוי — חישת RF	
תחומי תדר	2400–2500 MHz · 5100–6000 MHz · 400 MHz · 868 MHz · 1200 MHz · 1400 MHz
Wi-Fi	2.4 / 5.8 GHz
תדרים נוספים (אופציה)	20–6000 MHz
אנטנות	4 אנטנות אומני בהגבר גבוה
הגבר	7 dBi
הספק הפעלה	90–260 VAC / 24 VDC ספק כוח פנימי
זמן כיוון סינתיסייזר	טוב מ-1.5 ms
כניסת אנטנה	50 Ω · VSWR 2:1
רגישות / גורם רעש	−90 dBm טיפוסי ל-SNR 10 dB
התראות זיהוי	צליל וחיווי חזותי על המסך · אופציה: הודעת SMS (שפה ותבנית לפי הלקוח)
זמן תגובה	שנייה אחת לאחר הזיהוי
תוכנה	תוכנה ייעודית ל-Windows 11 · עדכונים מקוונים

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

שיבוש RF

07 תת-מערכת הנטרול



1. חוסם תדרים נפוצים של רחפנים / קוואדקופטרים / UAV אזרחיים (ניתן להוסיף תדרים לפי בקשה)
2. אנטנות: רב-כיווניות (אומני)
3. טווח שיבוש: אנטנות אומני עד 1 ק"מ ברדיוס 360° · אנטנה מכוונת עד 2.5 ק"מ
4. ללא הפרעה לתחומי תדר סמוכים
5. הגנת VSWR — ניתוק / קצר באנטנה
6. הגנת התחממות: הפסקת פעולה ב-75°C, חידוש פעולה ב-71°C
7. הספק הפעלה: 90–260 VAC

תחומי תדר והספק מוצא

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

+ תחום תדר נוסף (אופציה)

הספק מוצא כולל	עד 350 W
אפנון	FM
רעש ספקטרלי	פחות מ-40 dBc ב-2.5%
אנטנות	אנטנות בהגבר גבוה 5–6 dBi
כיסוי ספקטרלי	Bluetooth · 2.4 / 5.8 GHz · UHF · VHF · Wi-Fi

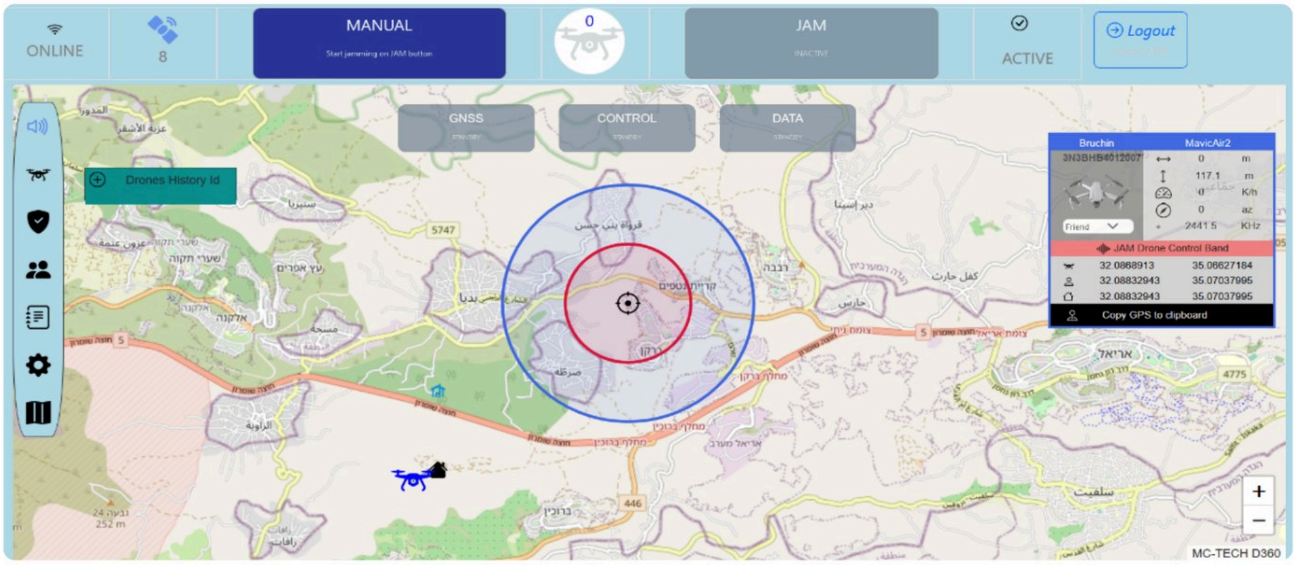
תחומי התדר והספקי המוצא הסופיים נקבעים עם ההזמנה.

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

תוכנת C2

08 פיקוד ושליטה

מסך אחד. שליטה מלאה בזיהוי, בסיווג ובנטרול.



1. הצגת מיקום ומצב המערכת על מפה
2. הצגת האזור המוגן עם כיסוי הזיהוי והנטרול
3. הצגת מיקומי רחפנים, מפעילים ונקודות בית
4. סיווג מטרות לפי יצרן, כולל מספרי זיהוי כשזמינים
5. הצגת מהירות, גובה ואזימוט הרחפן ביחס למערכת
6. התראות חזותיות וקוליות בעת זיהוי
7. הפעלת פסי השיבוש אוטומטית עם הזיהוי או ידנית
8. הפעלה עצמאית של כל פס שיבוש
9. ניהול משתמשים עם הרשאות מנהל ורגילות
10. יומן ומערכת דוחות פנימיים, כולל מסד נתונים של מסלולי טיסה
11. רשימה שחורה / לבנה לסיווג אוטומטי: ישויות שלנו, ידידותיות, עוינות או לא ידועות
12. גישה מרחוק
13. עדכון ספריית הזיהוי

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

המערכת

09 מפרט טכני

חשמל	
הגנות	הגנת VSWR · הגנת התחממות: ניתוק ב-75°C, חידוש ב-71°C
הספק הפעלה	90–260 VAC / 24 VDC
קירור	קירור אוויר מאולץ
בקרים וחיווים	מתג הפעלה וחיווי · שליטה מרחוק ממוחשבת מרכזית
קישוריות	3 מחברי Ethernet
צריכת הספק	~800 W
שליטה מרחוק	מחשב / טאבלט בכבל LAN
אופציה	סוללת גיבוי
מכאני	
אופן פריסה	קבוע-נייח / נייד
מעטפת	מעטפת אלומיניום סגורה בתוך מארז שטח סטנדרטי
משקל	25~ ק"ג משבש · 10~ ק"ג גלאי
מידות (מ"מ)	150 × 300 × 350 משבש · 150 × 200 × 250 גלאי
סביבתי	
טווח טמפרטורת הפעלה	−20°C עד +50°C (ניטור באמצעות מחמם פנימי)
תקנים	IP-65 · MIL-STD-810G · MIL-STD-461G · MIL-STD-1275E
MTBCF	מעל 60,000 שעות





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

מה בערכה

10 תכולת המערכת

	יחידת גילוי D-DRONE	כמות 1
	יחידת שיבוש D- DRONE — נגד רחפנים אזרחיים	כמות 1
	ארגז שירות	כמות 1
	אנטנת גילוי אומני	כמות 4
	אנטנת שיבוש בהספק גבוה	כמות 6
	ספק כוח AC/DC	כמות 1
	חצובה משוריינת למערכת	כמות 2
	כבל הספק MIL-STD	כמות 2
	כבל RJ45 MIL-STD	כמות 1
	מזוודת נשיאה קשיחה	כמות 2
	תוכנת C2 + טאבלט שליטה מרחוק	כמות 1

D-FENCE

ELECTRONIC FENCING AND SECURITY SYSTEMS LTD.

D-DRONE

זיהוי. איכון. נטרול.

אתר

www.d-fence.tech

דוא"ל

sales@d-fence.com

וואטסאפ

+972-54-4331909

המפרט כפוף לשינויים ללא הודעה מראש. אספקה ויצוא כפופים לאישורים ורישוי רגולטוריים.

משגר רשת קינטי נישא · רסן ללא מגע

לתפוס. לרסן. לשלוט.

משגר כף-יד שעוטף את המטרה ברשת של 360° מטווח של 5–10 m: עוצרים את האיום ממרחק בטוח, בלי מגע.



5–10 m	360°	50+	4 שנים
טווח אפקטיבי	רשת סבוכה	שיגורים בטעינה	או 1,000 שיגורים

איך זה עובד

01 כיוון
מכוונים ופועלים מול מטרות בטווח אפקטיבי של 5–10 m.

02 שיגור
פליטה מונעת-כוח. נטולת רתע ובעלת רעש נמוך.

03 הסתבכות
רשת של 360° עוטפת את המטרה ומגבילה את תנועתה.

04 שליטה
מאבטחים, מטפלים ומשחזרים. רשתות האימון ניתנות לשימוש חוזר.

למי זה מיועד

אכיפת חוק וביטחון הציבור
רסן אדם ללא מגע ומטווח בטוח. השימוש בהתאם לחוקים ולתקנות המקומיים.

ביטחון פרטי ותפיסת רחפנים
הגנה על אנשים, אתרים ופרטיות. תפיסת רחפנים ורסן פורצים מטווח, ללא מגע.

ניהול בעלי חיים
ניהול בעלי חיים בשטח פתוח ברשת פיזית בלבד, שתוכננה לצמצם את סיכון הפציעה.

D-CATCHER · SINGLE-SHOT · DUAL-SHOT

שתי גרסאות. משימה אחת.

עוצרים את האיום ממרחק בטוח, בלי מגע.



גרסה 01

SINGLE-SHOT

רשת אחת. ירייה מכרעת אחת.

22 m/s מהירות הרשת	**2.4×2.4 m** שטח הרשת
1.25 kg משקל	**−20…60 °C** טמפרטורת הפעלה



גרסה 02

DUAL-SHOT

שתי רשתות. שתי שניות.

32 m/s מהירות הרשת	**2 s** שתי רשתות ברצף
2.2×2.2 m שטח הרשת	**1.6 kg** משקל

מפרט	
שיגור	Single-Shot: רשת אחת · Dual-Shot: שתי רשתות ברצף בתוך 2 שניות
מהירות התחלתית של הרשת	Single-Shot: 22 m/s · Dual-Shot: 32 m/s
טווח אפקטיבי	5–10 m
שטח הרשת	Single-Shot: 2.4 × 2.4 m · Dual-Shot: 2.2 × 2.2 m (±5%)
גודל חורי הרשת	Single-Shot: 15 × 15 cm · Dual-Shot: 15.5 × 15.5 cm (±5%)
חומר הרשת	פוליאתילן בעל משקל מולקולרי גבוה במיוחד (UHMWPE)
חוזק מתיחה של הרשת	120 N
ראשי משיכה	4 יחידות, קצה מתכת עטוף סיליקון
מידות המוצר	Single-Shot: 365 × 118 × 118 mm · Dual-Shot: 460 × 55 × 130 mm
משקל	Single-Shot: 1.25 kg · Dual-Shot: 1.6 kg
סוללה	12.6 V, 2500 mAh
טעינה	Single-Shot: 4 h, 100–240 V AC · Dual-Shot: USB Type-C, 5 V DC, 2 A
טמפרטורת הפעלה	Single-Shot: −20 עד 60 °C · Dual-Shot: −10 עד 60 °C
אורך חיים תכנוני	עד 4 שנים או 1,000 שיגורים אפקטיביים

השימוש במשגרי רשת כפוף לחוקים ולתקנות המקומיים. המפרט מבוסס על נתוני היצרן ועשוי להשתנות ללא הודעה מראש. התמונות להמחשה בלבד.

מודולים משלימים

ניתן לשלב בכל עגלת A-Eye in the Sky

עגלת התצפית A-Eye in the Sky בנויה כפלטפורמה מודולרית: לצד חמש מצלמות ה-PTZ הסטנדרטיות ניתן להוסיף מודולים ייעודיים בהתאם למשימה, ללא שינוי בתשתית העגלה וללא צורך בפריסה נוספת בשטח.

מצלמה טרמית



ערוץ תרמי לגילוי אנשים וכלי רכב בחושך מוחלט, בעשן, באובך ובתנאי מזג אוויר קשים. משלים את מצלמות היום ומאפשר זיהוי בטווחים ארוכים גם ללא כל מקור תאורה, 24 שעות ביממה.

אנטי-דרון



מודול ייעודי להתמודדות עם רחפנים, המשולב עם מערכת הגילוי לאחר הזיהוי המוקדם והאימות החזותי מאפשר המודול .D-Dome מענה מבצעי מיידי במרחב האווירי של האתר.

תוכן עניינים

מערכת תצפית ניידת – A-Eye in the Sky	4
מפרט טכני – A-Eye in the Sky DF3P-01A	5
מערכת תצפית רכובה על רכב – NOA	6
גילוי רחפנים אוטונומי – D-Dome	7
אנטי-דרון – פתרון מלא נגד רחפנים	8
מודולים משלימים – טרמית ואנטי-דרון	9
מילון מונחים – מערכות D-Fence	12
הטכנולוגיה – חיישן הלחץ של D-Fence	17
צירי גישה ודרכי גישה	18
אבטחה חקלאית	22
אבטחת שדות תעופה	26
אנטנות ותחנות תקשורת	30
בנקים, מוסדות פיננסיים וכספות	32
בנייני משרדים ומגדלי מגורים	34
אתרי קמפינג	36
מרכז פיקוד ובקרה	38
חוות סולאריות ופאנלים סולאריים	40
מעברי מים ופתחי אוורור	42
מפעלים ומתקני תעשייה	44
מהפכת האבטחה הירוקה	46
כבישים מהירים, תחנות דלק ומתחמי מנוחה	50

תוכן עניינים

(המשך)

בתי חולים ומרכזים רפואיים	52
אינטגרציה עם מערכות קיימות	54
בטיחות מכנית	56
מתקנים צבאיים	58
מתקנים צבאיים, גבולות וקווי תפר	60
מכרות	66
מוזיאונים	68
אסדות נפט וגז ימיות	70
גני שעשועים ומגרשי משחקים	72
מתקני ייצור חשמל	74
בתי סוהר ומתקני כליאה	76
וילות ובתים פרטיים	80
הגנה על עמדות ומוצבים	104
מלונות ואתרי נופש	106
נמלי ים	110
אבטחת ספינות ויאכטות	112
אצטדיונים ומתקני ספורט	114
תחנות רכבת ומסילות	116
אוניברסיטאות, מכללות ובתי ספר	124
הגנה על מקורות מים	132

מילון מונחים

מערכות הגילוי וההגנה של D-Fence

כל הפרקים בספר זה מבוססים על משפחת המערכות שלהלן. לכל מערכת טכנולוגיה ייעודית, אך כולן מתחברות לאותו מרכז בקרה ממוחשב ומאופיינות בתחזוקה מינימלית, באפס קרינה ובכמעט אפס התראות שווא.

D-Taut Wire

מערכת גילוי חדירה היקפית – תיל מתוח

מערכת התיל המתוח היא פתרון האבטחה ברמה הגבוהה ביותר של D-Fence להגנה על אתרים מפני פורצים. המערכת מספקת גם מחסום פיזי אמיתי וגם מערכת בקרה אלקטרונית מתוחכמת המצביעה על המיקום המדויק של כל ניסיון חדירה. חיישנים מוקשחים בתכנון ייעודי ויחידות עיבוד דיגיטליות ייחודיות מבטיחים רגישות קבועה בכל תנאי הסביבה, וכמעט אפס התראות שווא.



D-Corative

גדר אלקטרונית דקורטיבית

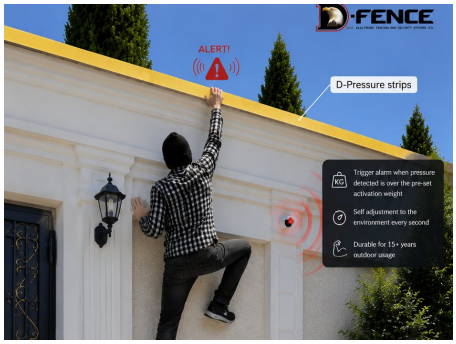
גדר אלקטרונית חכמה, דקורטיבית ומשתלמת, המשתלבת בקלות בכל גדר מתכת קיימת באמצעות עמודי חיישן ייעודיים. המערכת מבוססת על טכנולוגיית חיישנים מתקדמת ומספקת הגנה עמידה ובעלת ביצועים גבוהים, תוך השתלבות טבעית בסביבה ובצמחייה.



D-Pressure Strip

מערכת הגנה על חומות וגדרות

מערכת ההגנה על חומות של D-Fence, הכוללת מדי מאמץ מובנים, מיועדת להרתיע ולגלות פורצים המנסים לטפס על חומות בטון או עץ, על כל סוג של גדר – מתכת, עץ, פלסטיק – או על שערים. בעת התראה מדווחת המערכת באופן מיידי למרכז הבקרה הממוחשב.



D-Deck

מערכת גילוי חדירה למשטחים

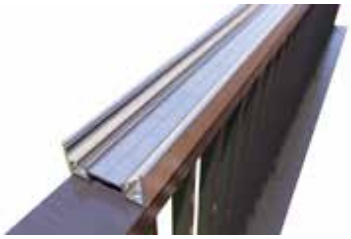
מערכת D-Deck פותחה כפתרון להגנה על משטחים. היא מותקנת דרך קבע או באופן זמני על דקים, מעברים, מרפסות, פרוזדורים ושטחים פתוחים אחרים, ומזהה כל שינוי לחץ הנגרם מדריכה או מטיפוס – תוך שמירה על מראה נקי ובלתי נראה. מתאימה לכל סוג ריצוף או חיפוי.



D-Fence 4 U

מערכת ביתית Plug & Play

פטנט חדש ופורץ דרך – אבטחת הנכס בסטייל, בהתקנה פשוטה וביעילות בלתי מתפשרת. D-FENCE 4 U היא מערכת גילוי חדירה היקפית מסוג Plug & Play, הבנויה מפרופיל שבתוכו חיישני הלחץ של D-Fence וכבלי הזנה ותקשורת. המערכת מותקנת על גבי כל מבנה פיזי – בלוק, מתכת, עץ, פלסטיק, זכוכית או רצפה – ומספקת גילוי מיידי ומדויק עם שיעור התראות שווא נמוך במיוחד.



D-Glass

מערכת גילוי חדירה לזכוכית

מאפשרת לשלב גילוי חדירה בגדרות ובקירות זכוכית. באמצעות חיבור לוחות D-Glass הזכוכית לחיישני מדי המאמץ של D-Fence בעמוד החיישן, או באמצעות שילוב חיישנים בראש גדר או קיר הזכוכית, הופכת הגדר למערכת גילוי חדירה היקפית אלקטרונית וחכמה.



Electronic Welded MESH

גדר רשת מרותכת אלקטרונית

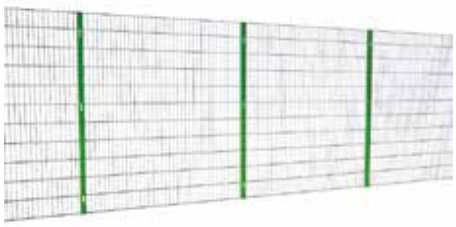
חיישן מדי המאמץ של D-Fence מתממשק לכל גדר רשת מרותכת והופך אותה לגדר מתריעה. החיישן מחובר בין לוחות הרשת באופן מודולרי וקל להתקנה. בעוד שרוב המערכות המתריעות מותקנות כרכיב נוסף על הגדר, מערכת D-Fence היא חלק אינטגרלי המחזיק את לוחות הגדר עצמם.



Electronic Field Fence

גדר שדה אלקטרונית

המערכת מבוססת על גדרות שדה מוכרות וחסכוניות, קלה ומהירה מאוד לפריסה ולהתקנה בכל גובה נדרש, ללא צורך בכלים או מיומנות מיוחדים. ניתן להתקינה על גדרות או קירות קיימים כרטרופיט, או כמערכת עצמאית במקומות שבהם אין גדר כלל.



DF-2100

קונצרטינה אלקטרונית

קונצרטינת תיל דוקרני המשולבת בגילוי חדירה אלקטרוני – מספקת גם מחסום פיזי שקשה מאוד לפרוץ וגם איתור מדויק של נקודת ניסיון החדירה, המפעיל התראה במרכז הבקרה עם ציון המקום המדויק. כך מקבלים כוחות הביטחון זמן תגובה ויכולת להגיע במהירות לנקודה.



D-Bolt

מערכת בורג אלקטרוני

מערכת D-Bolt מגנה על ציוד יקר ורגיש מפני גניבה. חיישני מדי מאמץ מוטמעים בברגים ובאומים בקטרים שונים ומחוברים ליחידת בקרה אלקטרונית עם משדר אלחוטי. כל ניסיון לפתוח או לשחרר את הבורג מייצר התראה ומשדר את מיקומה.





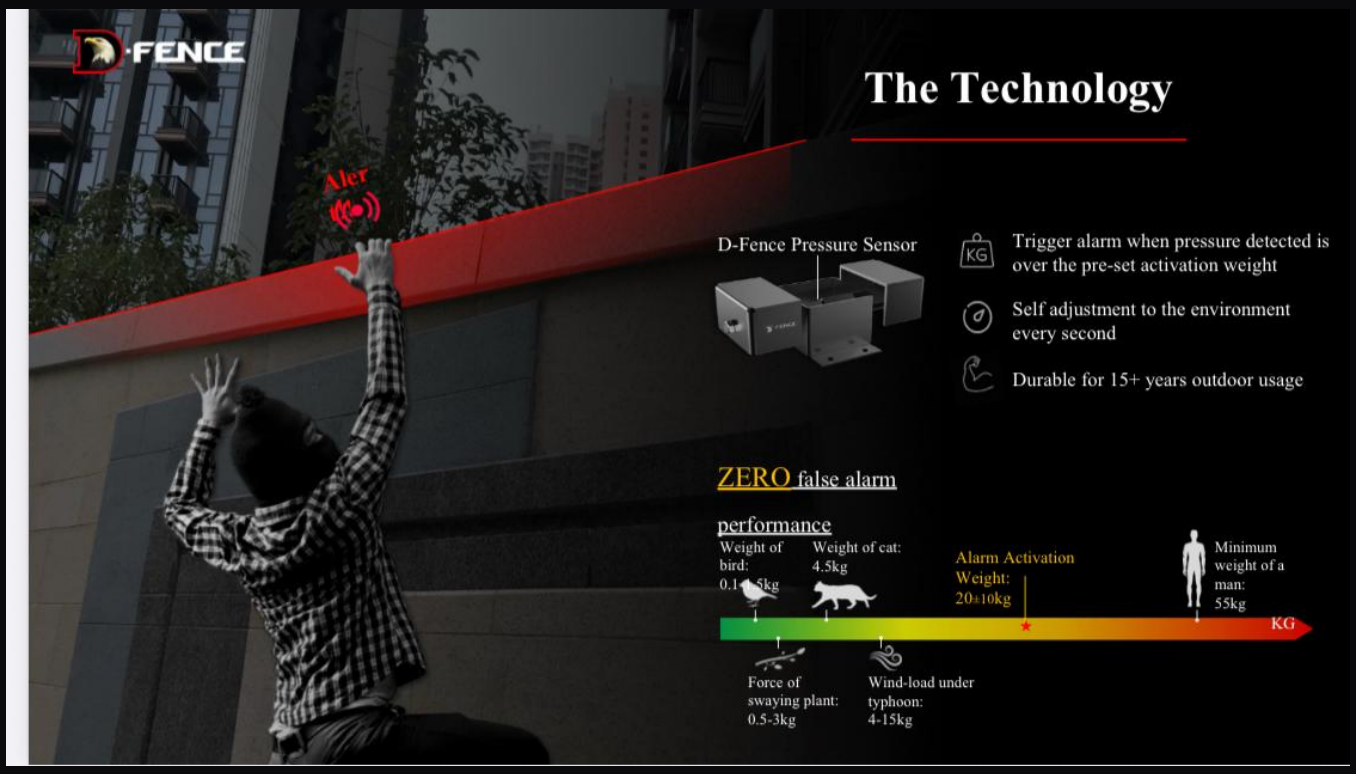
CCC

מרכז בקרה ממוחשב

מרכז הבקרה הממוחשב של D-Fence אוסף, מנתח ומדווח נתוני שטח בזמן אמת לכל הגורמים הרלוונטיים בארגון.
המערכת תוכננה לנהל הן שגרה יומיומית והן מצבי חירום, ומספקת למקבלי ההחלטות את המידע הדרוש לקבלת החלטות מהירות ומבוססות, ושולטת בנוחות בכל תפעול המערך ההיקפי.

הטכנולוגיה

חיישן הלחץ של D-Fence – אפס התראות שווא



החיישן מפעיל התראה רק כאשר הלחץ שנמדד עולה על משקל ההפעלה שהוגדר מראש (20±10 ק"ג). המערכת מכיילת את עצמה לסביבה מדי שנייה, ולכן ציפורים (0.1–1.5 ק"ג), חתולים (4.5 ק"ג), צמחייה מתנדנדת (0.5–3 ק"ג) ואפילו עומס רוח בסופה (4–15 ק"ג) אינם מייצרים התראה – בעוד שמשקלו המינימלי של אדם (55 ק"ג) מזוהה מיידית. עמידות של יותר מ-15 שנה בשימוש חוץ.

פסי דריכה D-Pressure Strip

הפס מותקן על גבי חומות, גדרות ומעקות בכל חומר – בטון, אבן, עץ, מתכת או זכוכית – ומכיל בתוכו את חיישני הלחץ ואת כבלי ההזנה והתקשורת. כל ניסיון טיפוס או הישענות מייצר התראה מיידית עם איתור מדויק של נקודת האירוע.





Access Routes

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

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

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









Access Routes




D·FENCE


EVERMOTION
ALARM
C&C Room







Agriculture Security

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

Systems for Agriculture Security:

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




D-Fence







Agriculture Security






D-Fence







Airport Security

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

Systems for Airport Security:

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











Airport Security




D2
D2


40







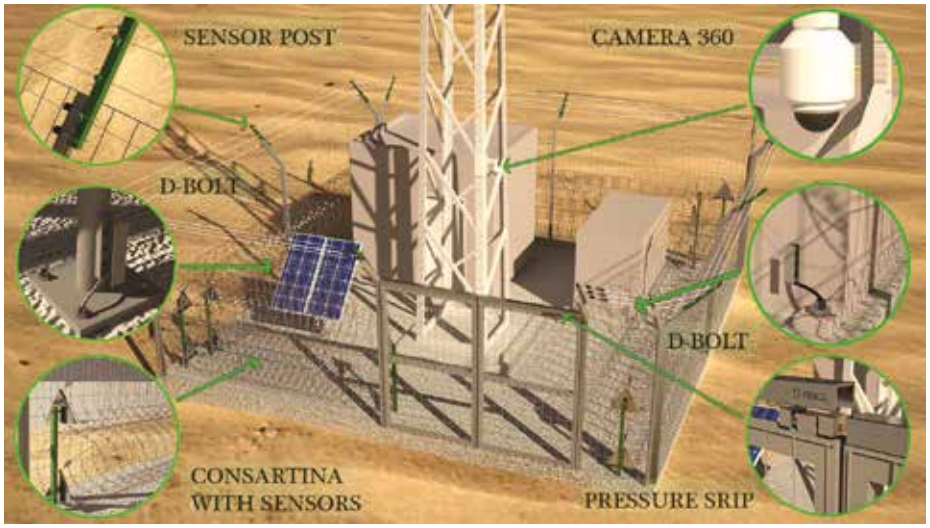
Antenna & Telecomm Station Security

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

Systems for Antennae and Telecommunication station Security:

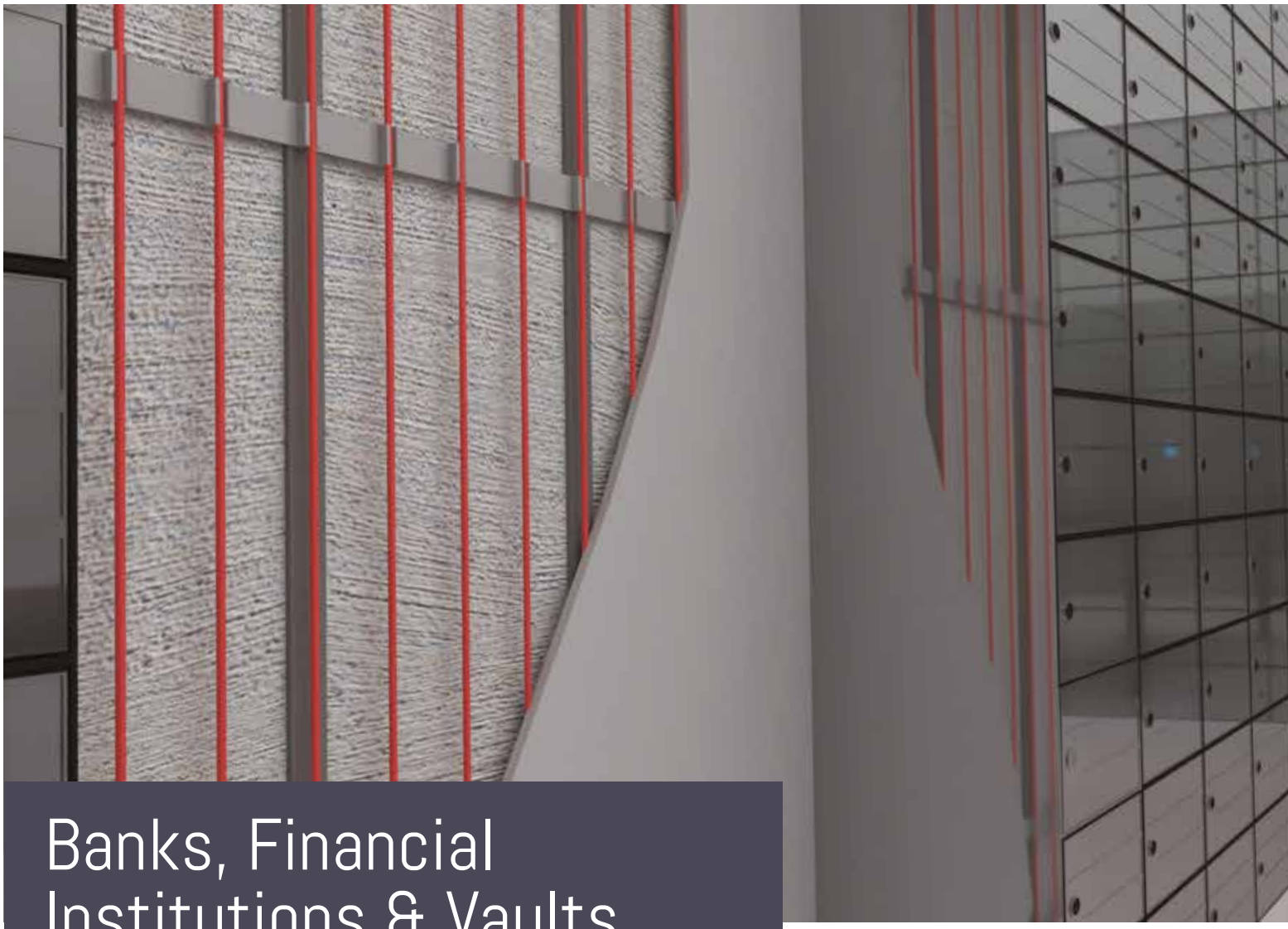
1. D-Taut Wire Perimeter Intrusion Detection System
2. Electronic Field Fence Perimeter Intrusion Detection System
3. DF-2100 Electronic Razor Wire Concertina
4. Electronic Welded Mesh Perimeter Intrusion Detection System
5. D-Bolt Security System
6. D-Ground Perimeter Intrusion Detection System
7. Computerized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


ALARM


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





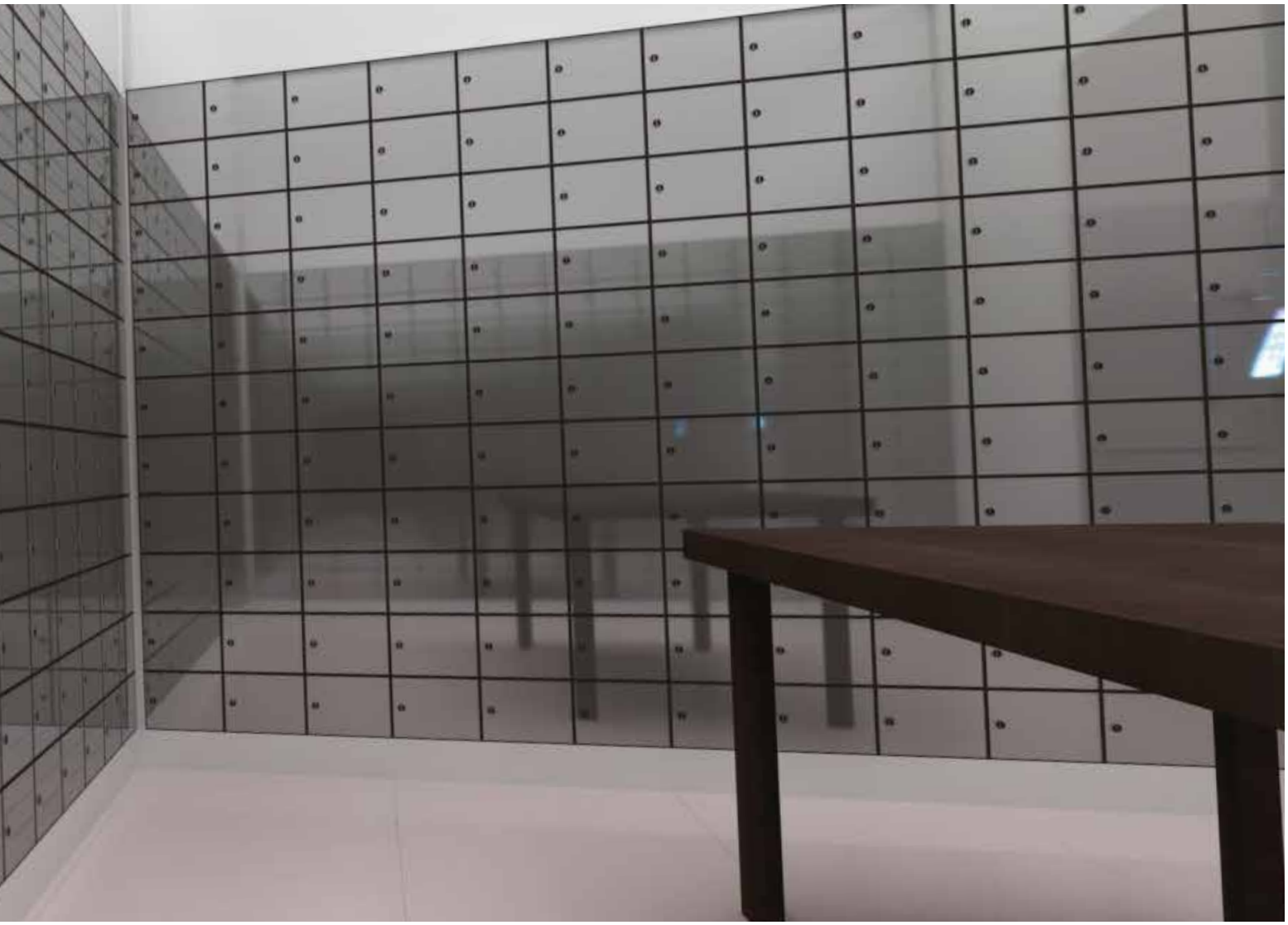


Banks, Financial Institutions & Vaults

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

Systems for Banks, Financial Institutions and Vaults:

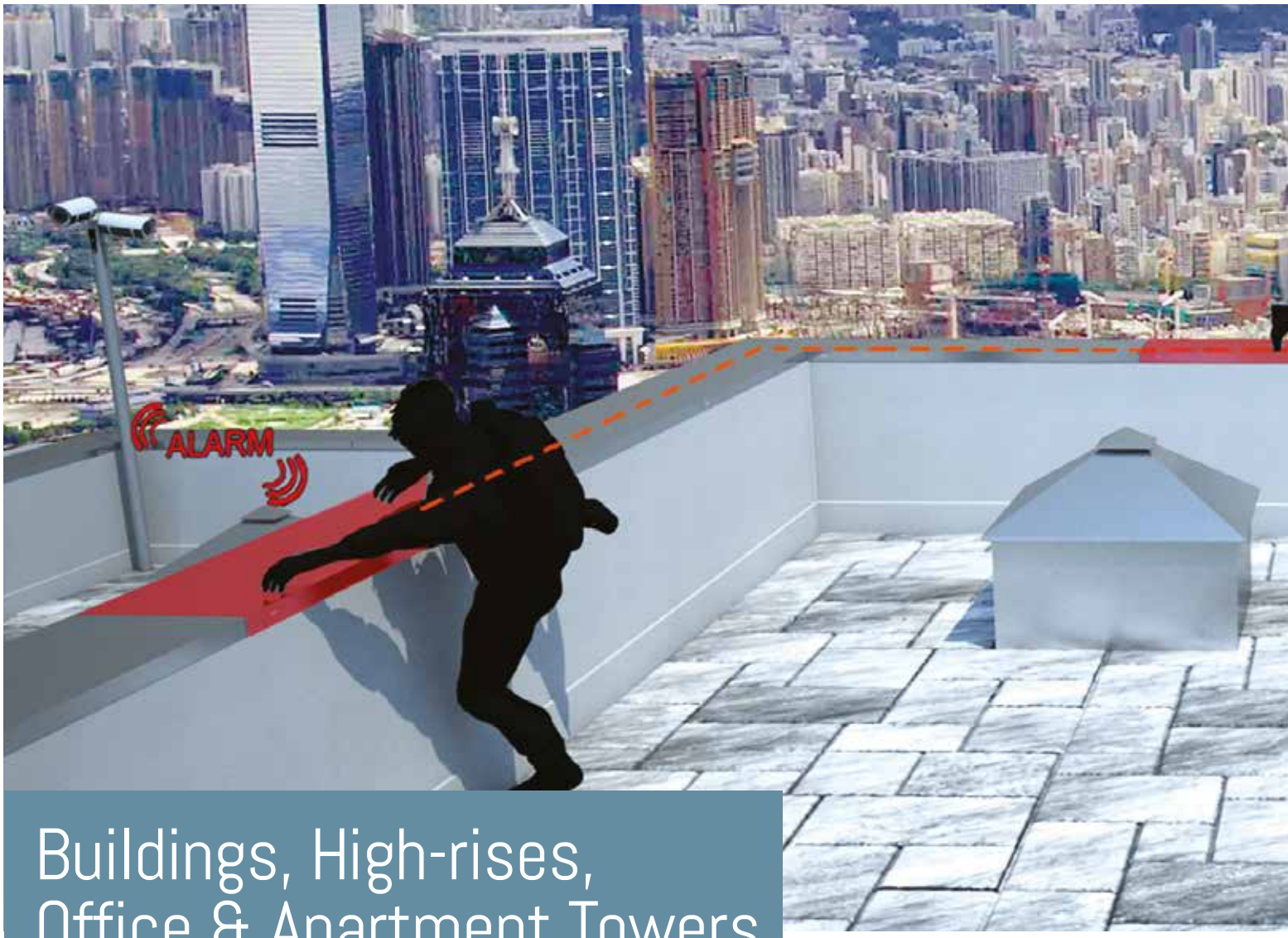
1. D-Taut Wire Perimeter Intrusion Detection System
2. D-Corative Perimeter Intrusion Detection System
3. D-Pressure Strip Intrusion Detection System
4. D-Deck Intrusion Detection System
5. D-Step Intrusion Detection System
6. DF-2100 Electronic Concertina Security System
7. Electronic Field Fence Perimeter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




C&C Room
ALARM





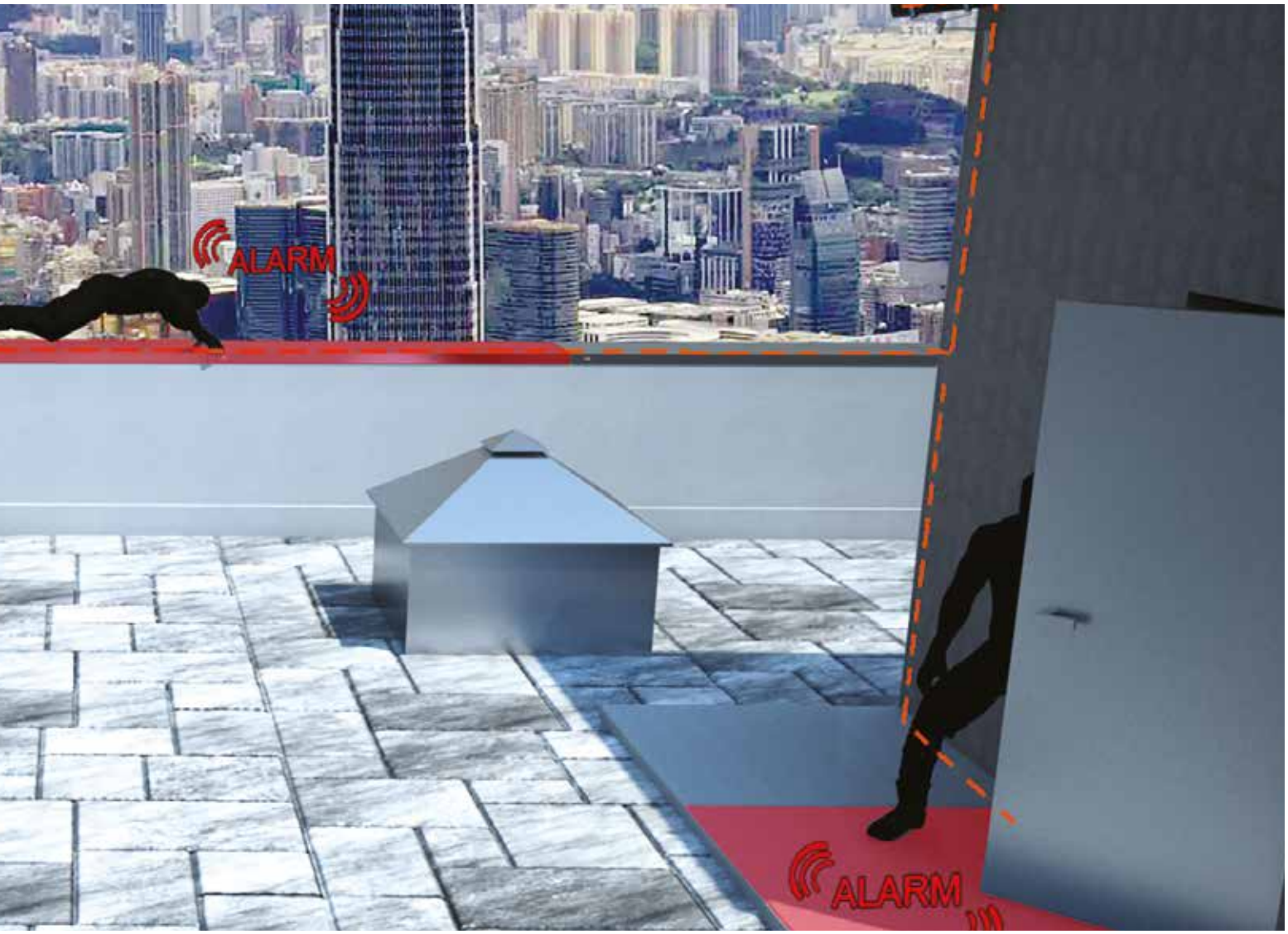


Buildings, High-rises, Office & Apartment Towers

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

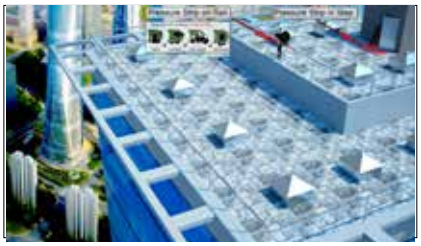
Systems for Buildings, High-rises, office and apartment towers:

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


ALARM
ALARM


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







Camping Sites

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

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

Systems for Camping Sites:

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









Command & Control Center

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




Control Box







Solar Farms & Solar Panels

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

Systems for Solar Farms and Solar Panels:

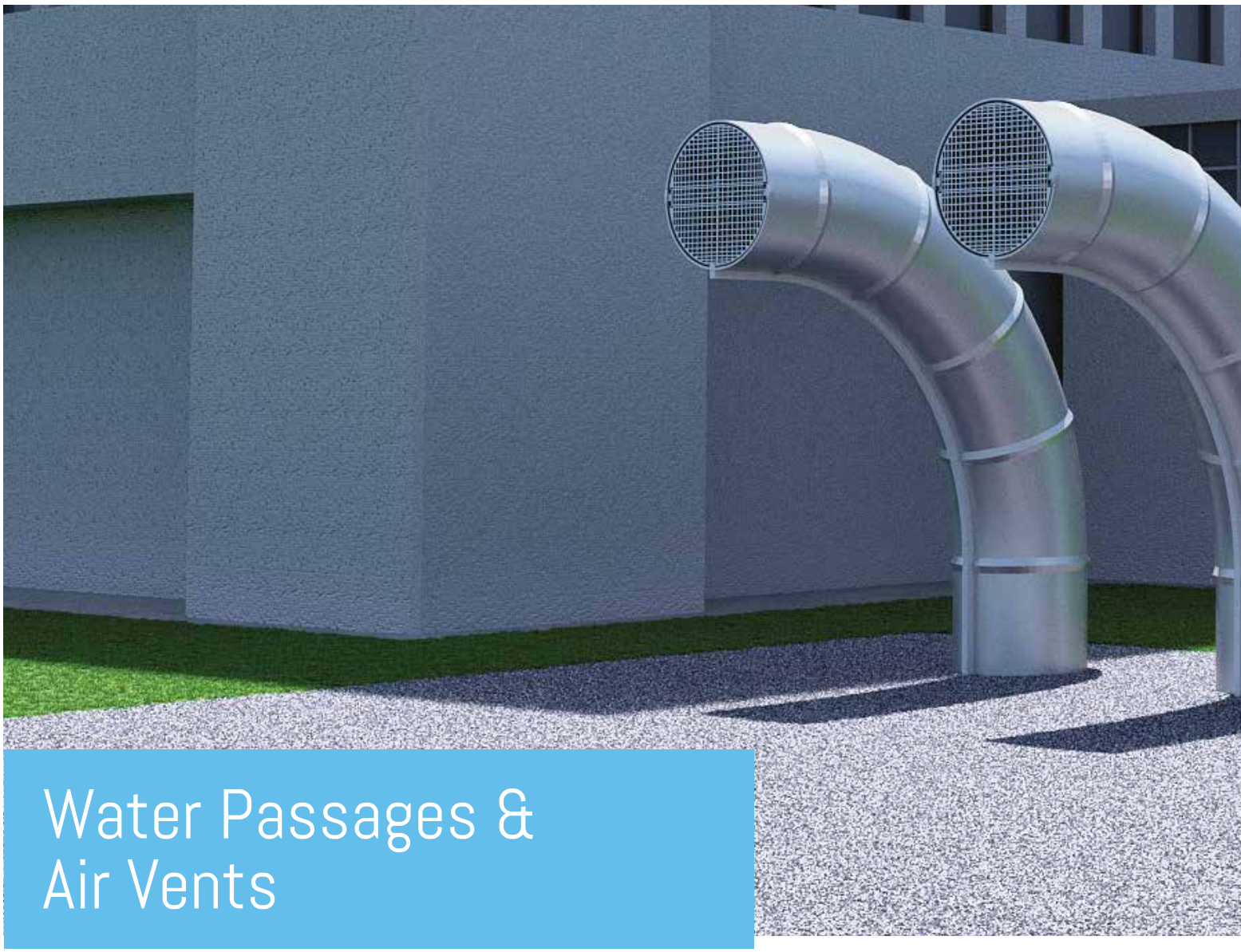
1. D-Taut Wire Perimeter Intrusion Detection System
2. D-Corative Perimeter Intrusion Detection System
3. D-Pressure Strip Intrusion Detection System
4. D-Deck Intrusion Detection System
5. D-Step Intrusion Detection System
6. Electronic Field Fence Perimeter Intrusion Detection System
7. Electronic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




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





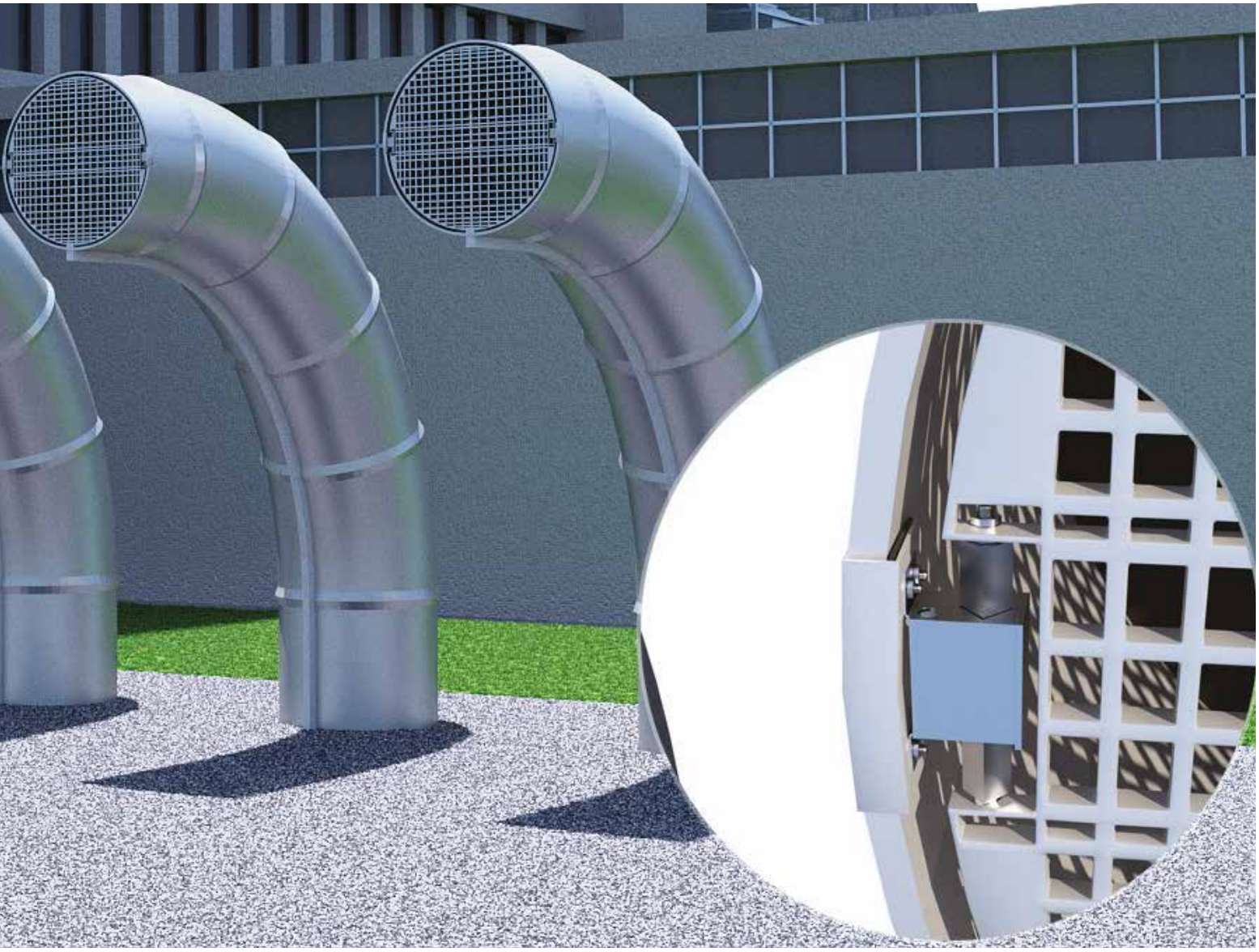


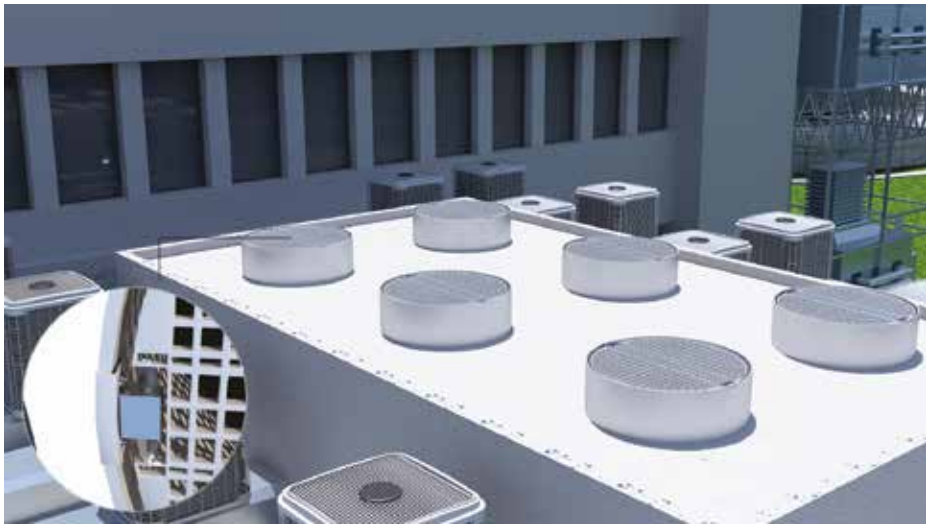
Water Passages & Air Vents

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

Systems for Water Passages and Air Vents' Security:

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











Factories & Industrial Installations

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

Systems for Factories and Industrial Installations:

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











Patent Product

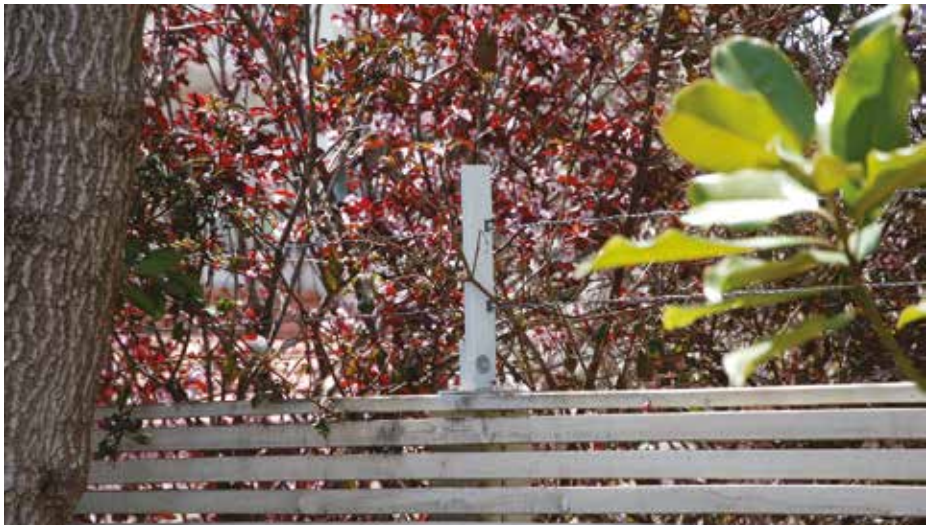
GREEN SECURITY REVOLUTION

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

Systems for Green Security Revolution:

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


D-Fence






GREEN
SECURITY
REVOLUTION
D-TAUT WIRE



Patent Product

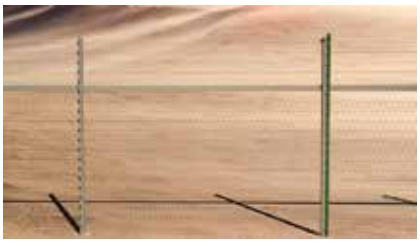
GREEN SECURITY REVOLUTION













Highways, Gas Stations & Rest Areas

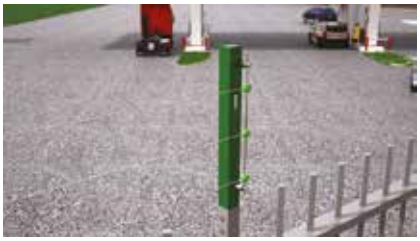
Highways, Gas Stations and Rest Areas, as well as roadside restaurants have become very popular in many countries around the world, and consequently the focus of crime, theft and vandalism. By making use of the systems of the Upgrade series, D-Fence has been able to turn these areas into safer and more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

Systems for Highways, Gas Stations and Rest Areas:

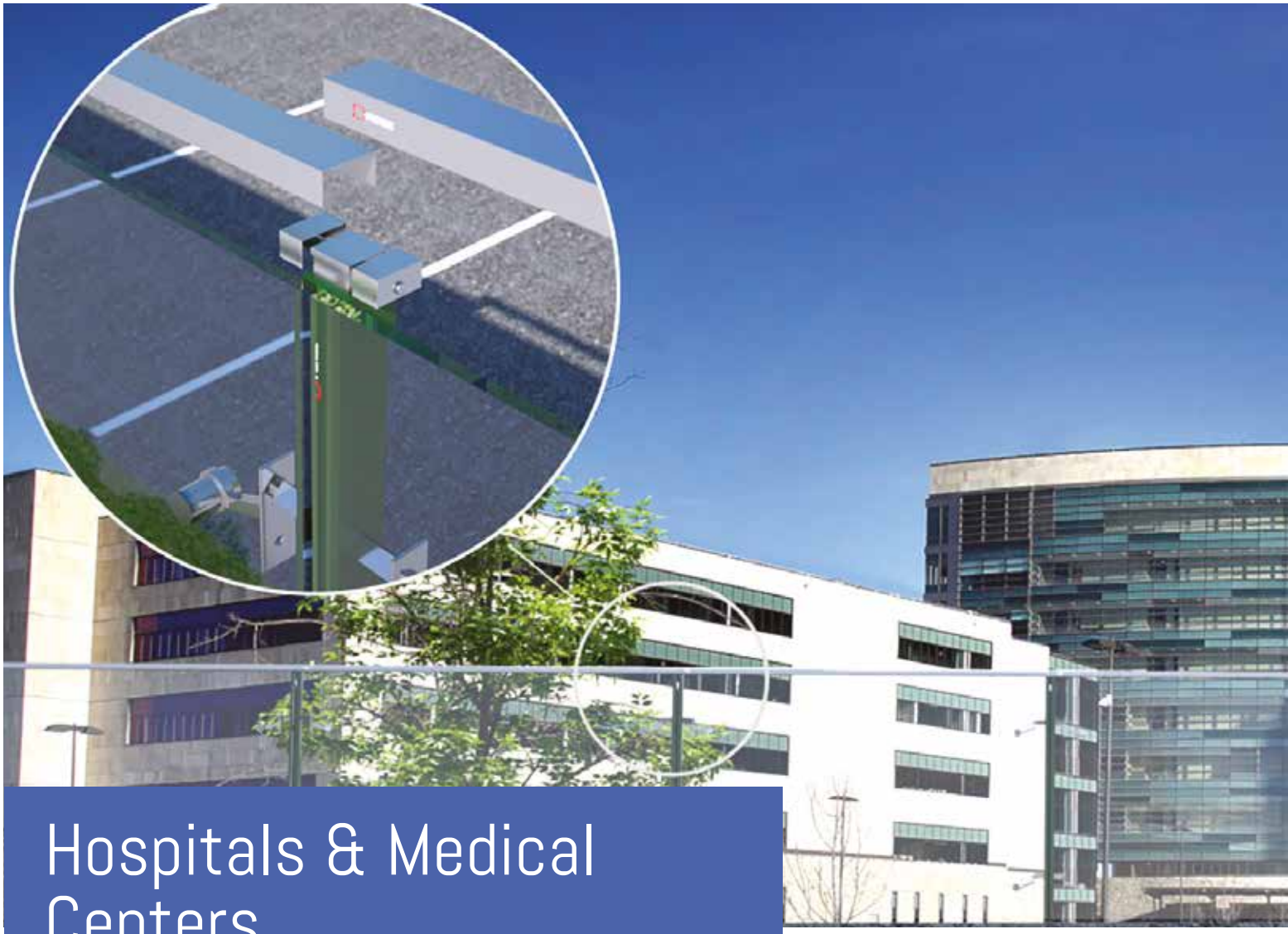
1. D-Taut Wire Perimeter Intrusion Detection System
2. D-Corative Perimeter Intrusion Detection System
3. D-Pressure Strip Intrusion Detection System
4. D-Deck Intrusion Detection System
5. D-Step Intrusion Detection System
6. Electronic Field Fence Perimeter Intrusion Detection System
7. Electronic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











Hospitals & Medical Centers

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

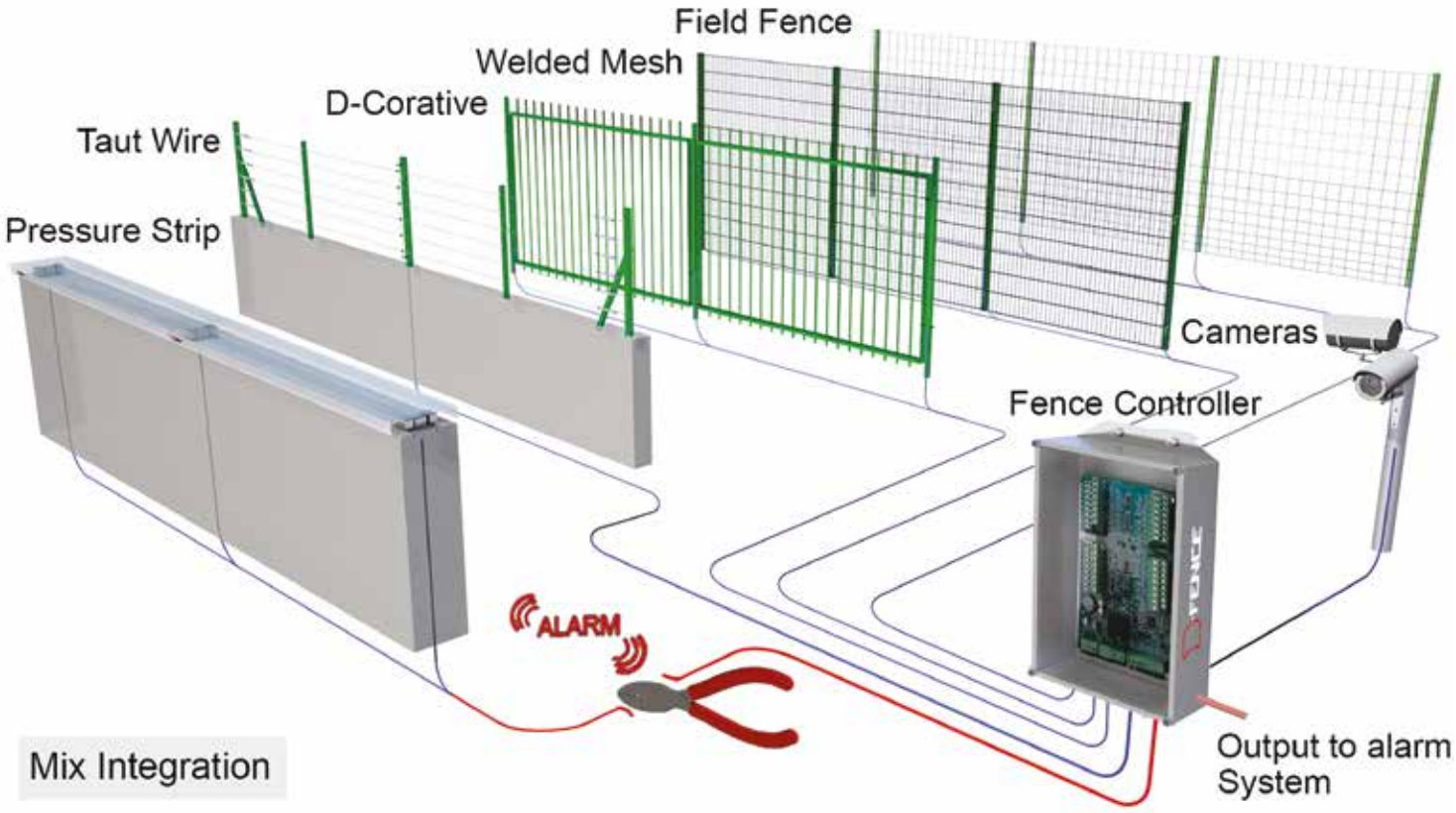
Systems for Hospitals and Medical Centers:

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


Decorative Fence

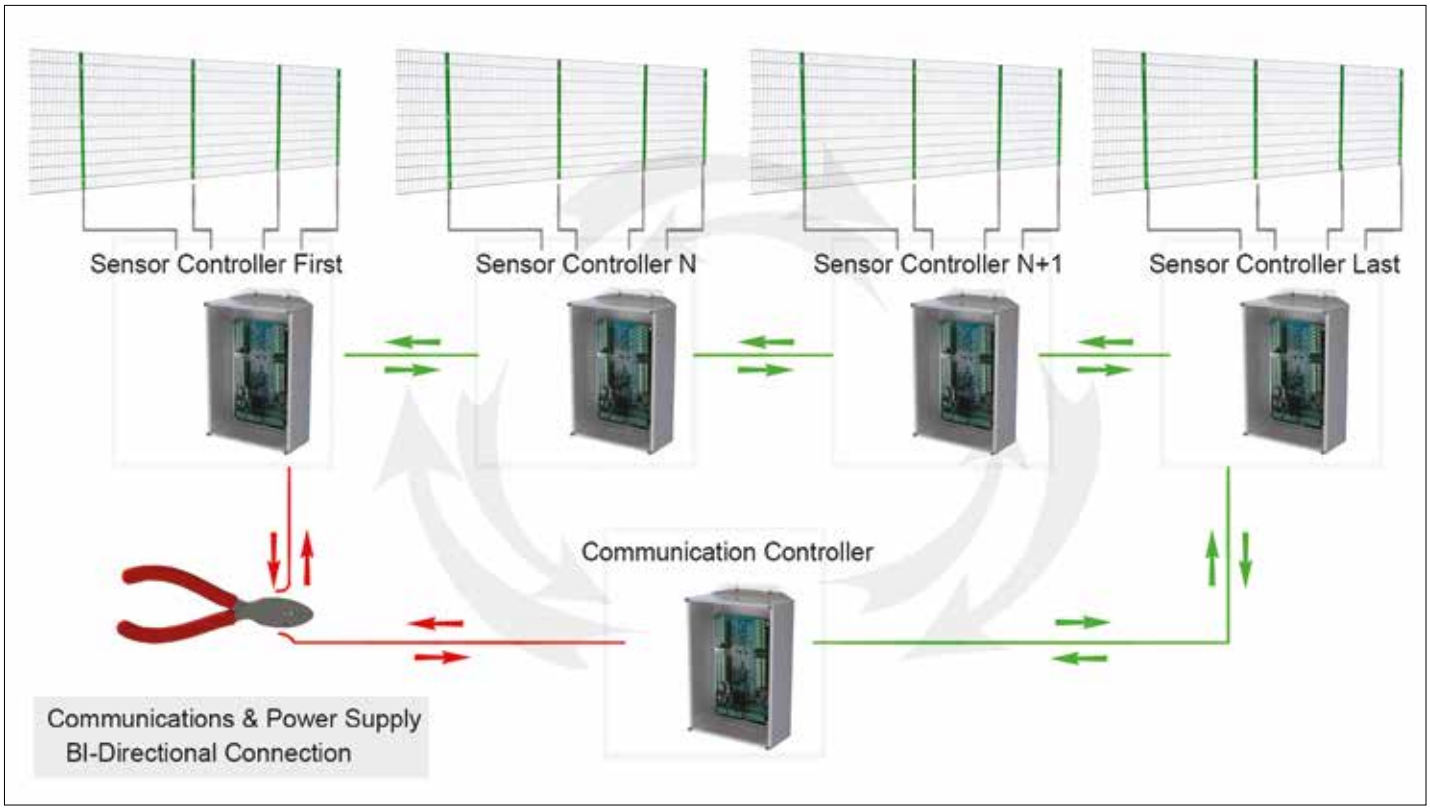

Pressure Strip

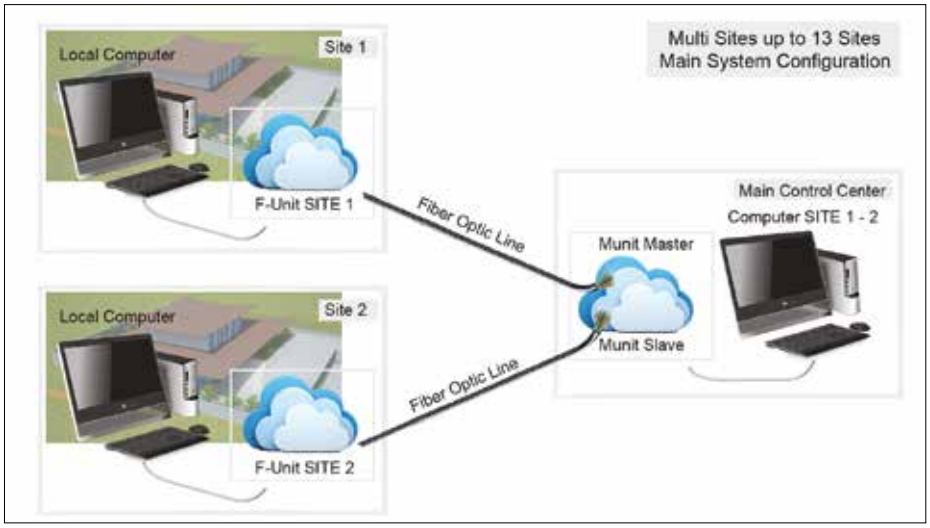

Pressure Strip

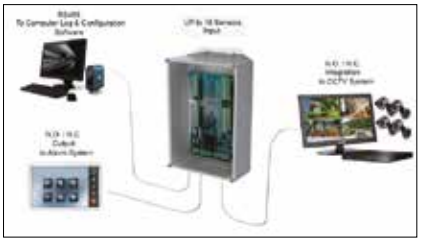


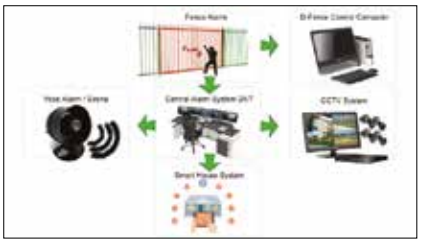
Integration

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


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


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







Mechanical Safety

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

Systems for Green Mechanical Safety:

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


Taut Wire







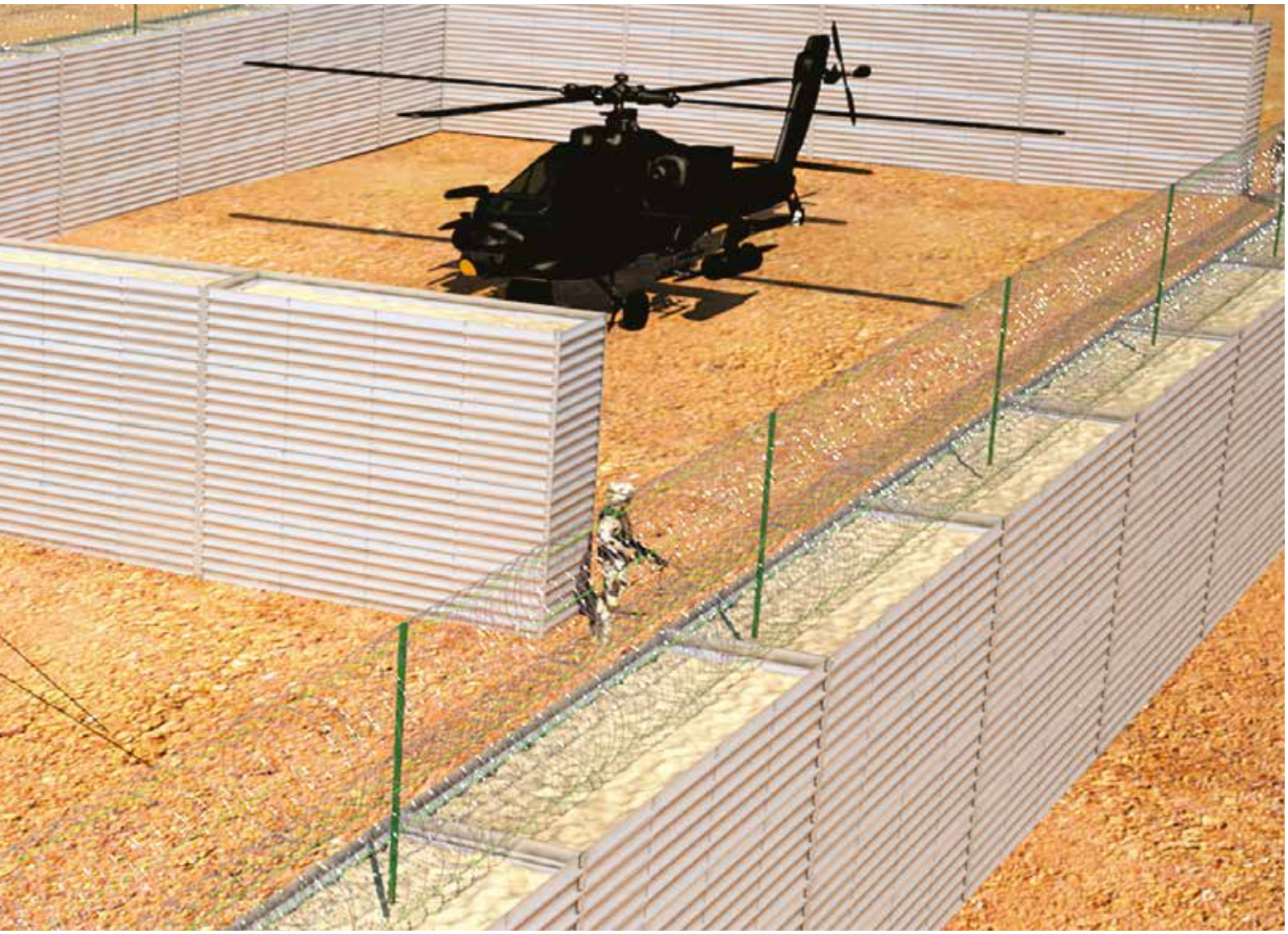


Military Installations

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

Systems for Military Installations:

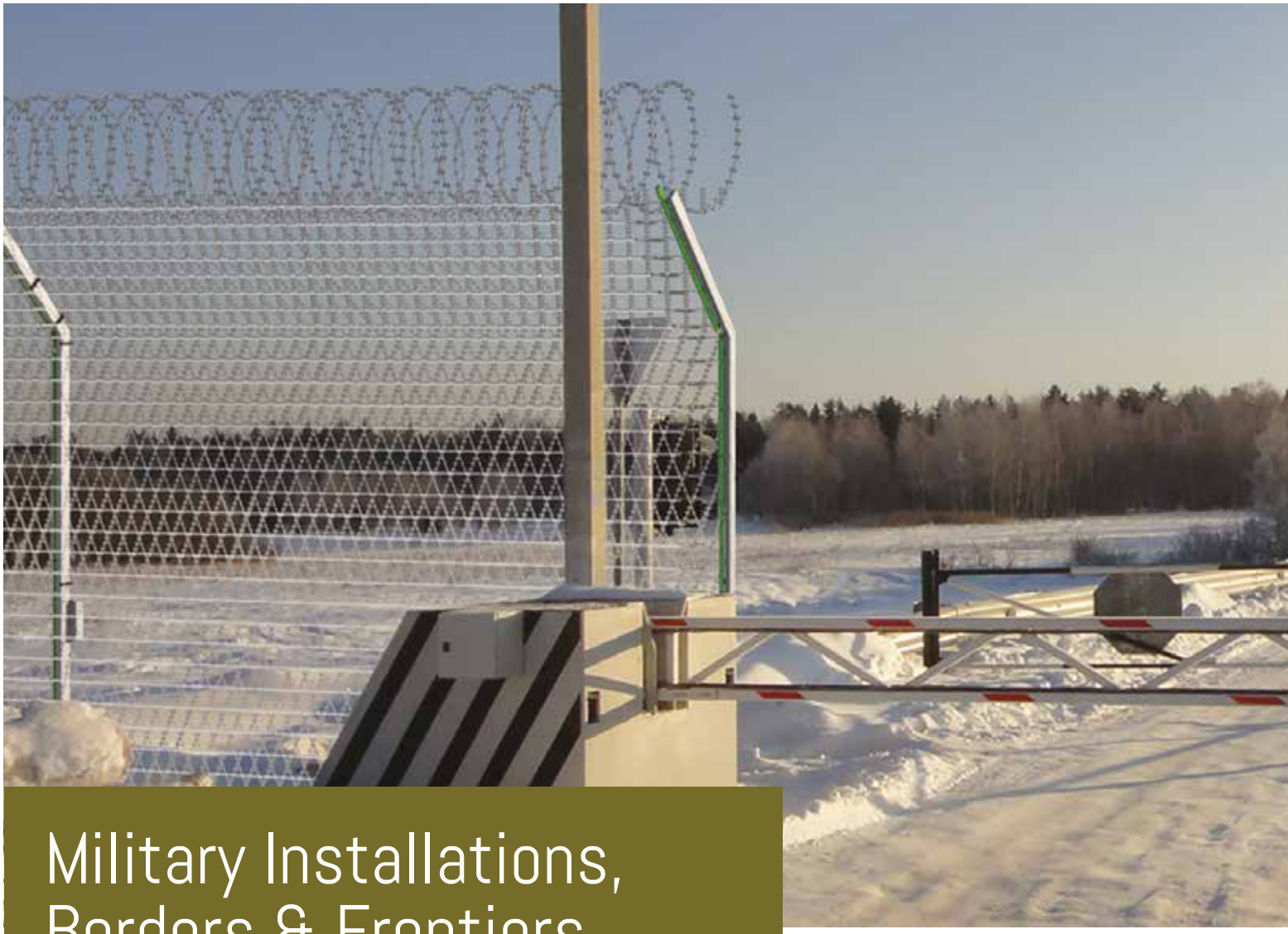
1. D-Taut Wire Perimeter Intrusion Detection System
2. D-Pressure Strip Intrusion Detection System
3. D-Deck Intrusion Detection System
4. D-Step Intrusion Detection System
5. DF-2100 Electronic Concertina Intrusion Detection System
6. Electronic Field Fence Perimeter Intrusion Detection System
7. Electronic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











Military Installations, Borders & Frontiers

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

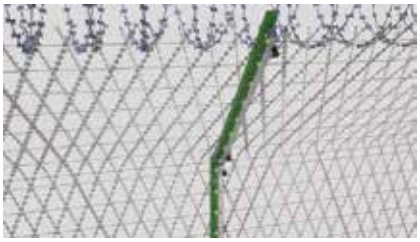
Systems for Borders and Frontiers:

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



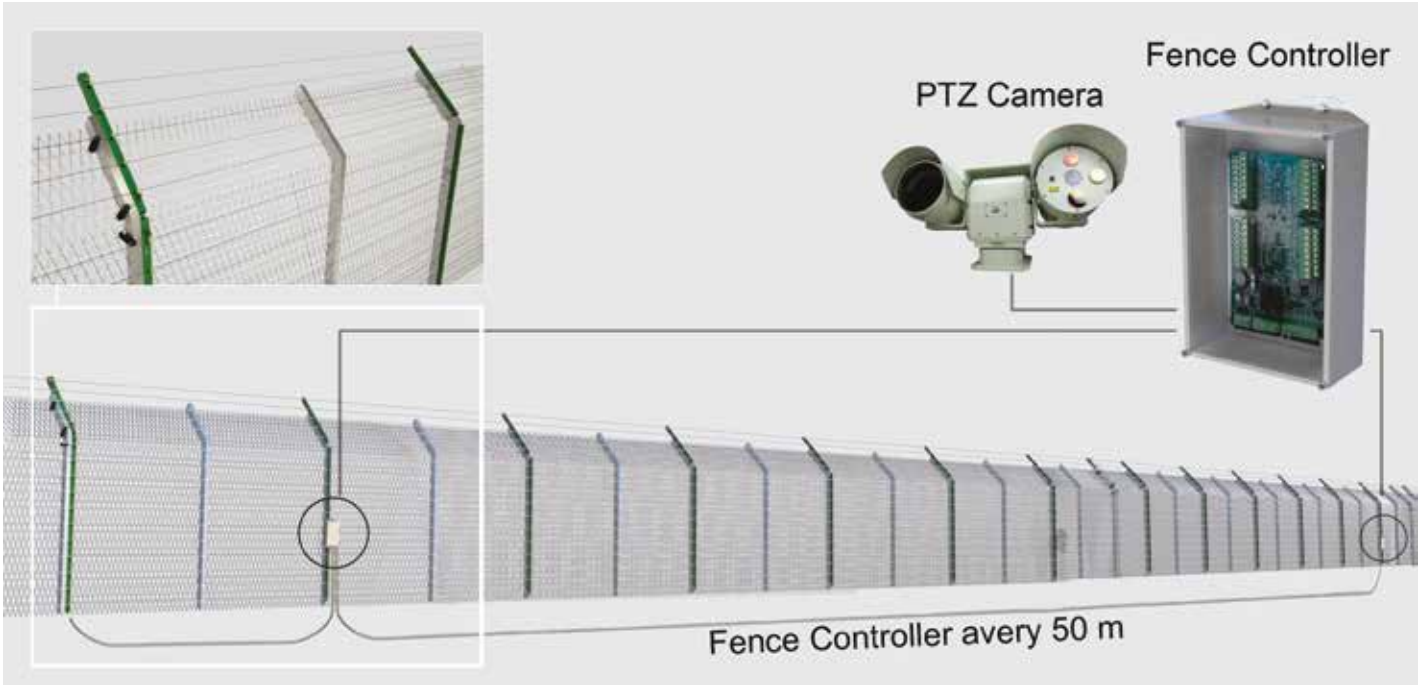






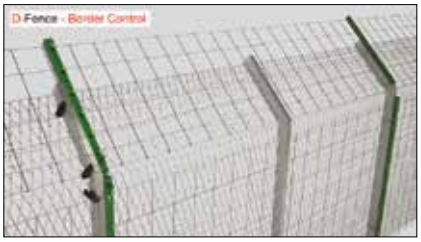


Military Installations, Borders & Frontiers








D-Fence - Border Control



Military Installations, Borders & Frontiers











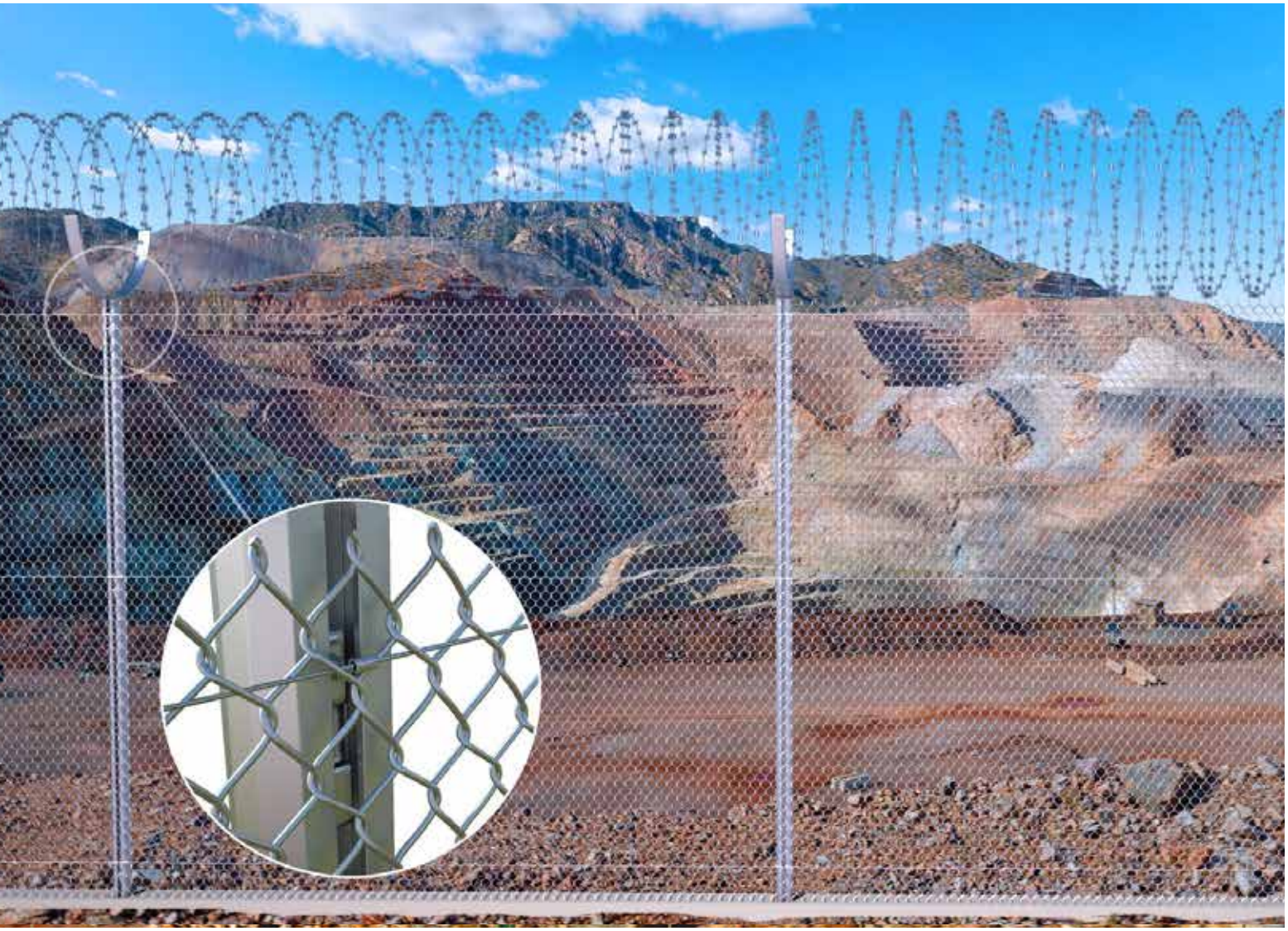


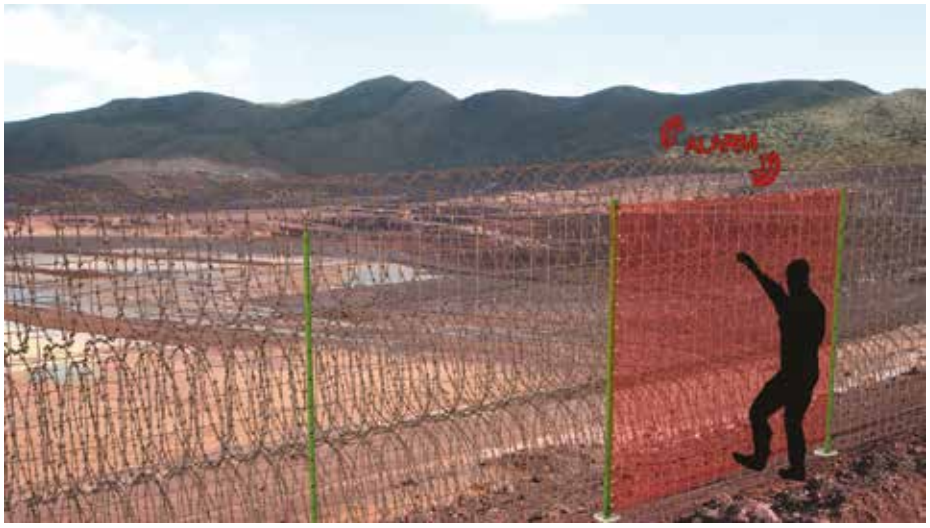
Mines

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

Systems for Mines:

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




ALARM





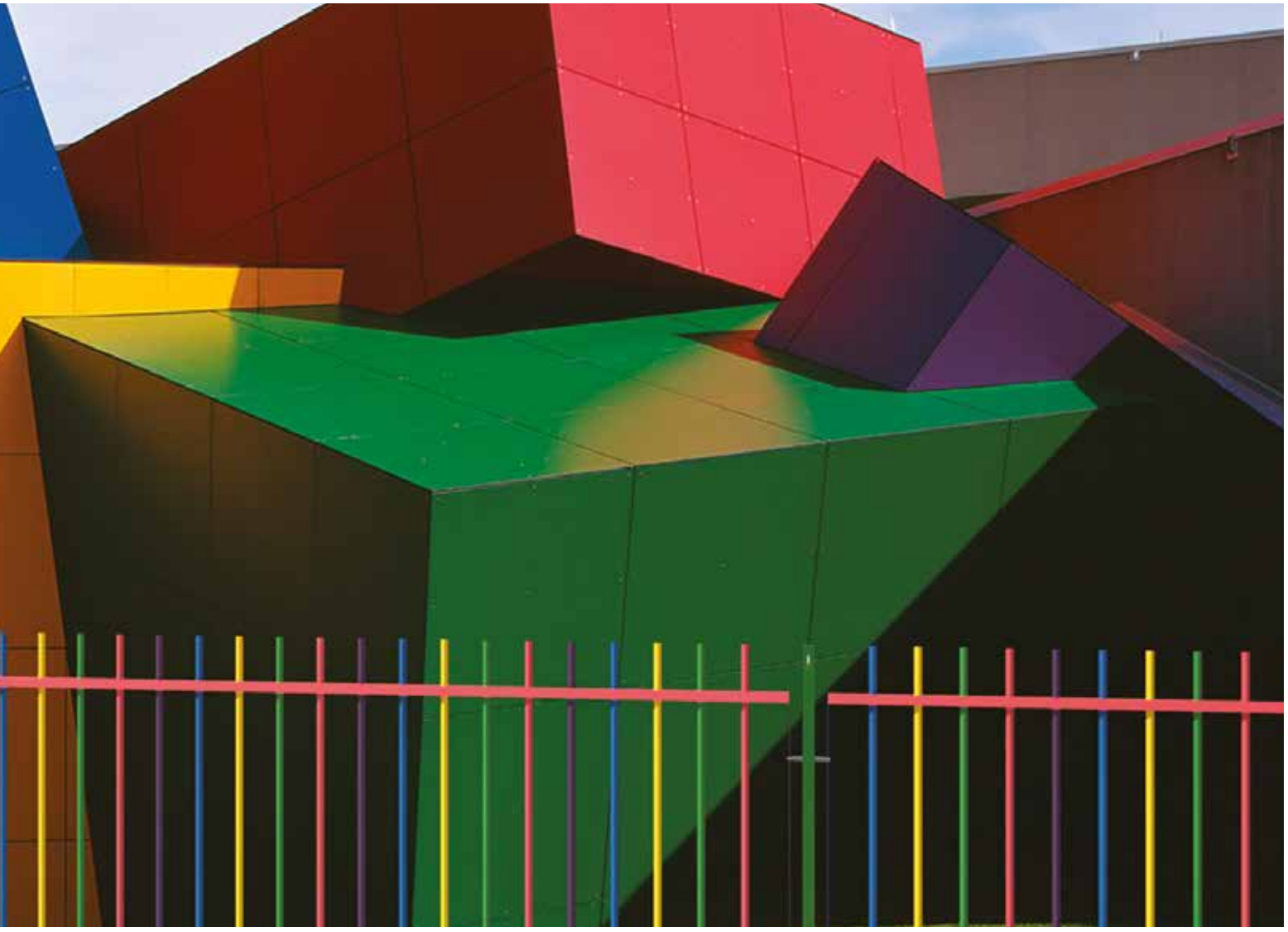


Museums

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

Systems for Museums:

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









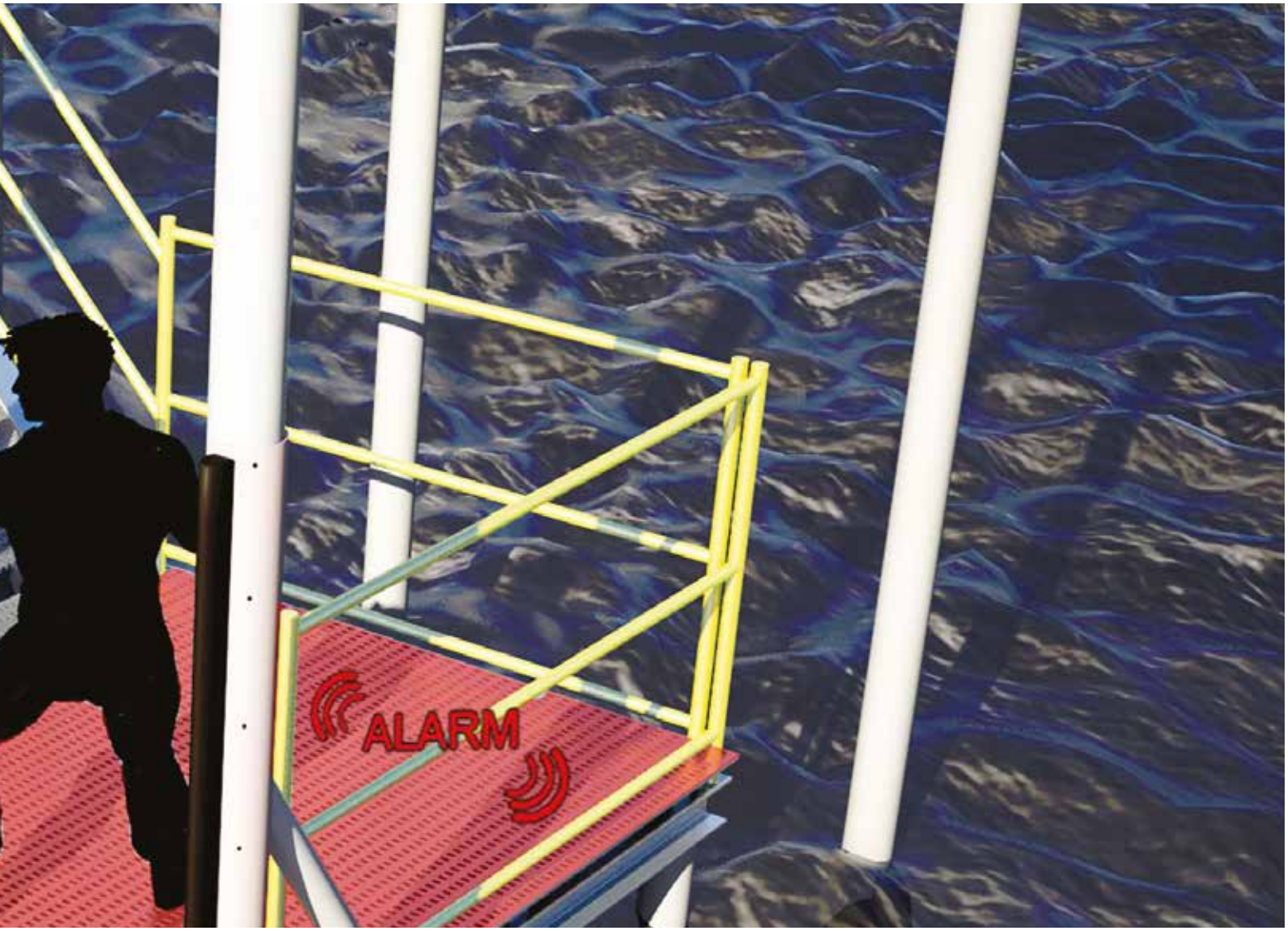


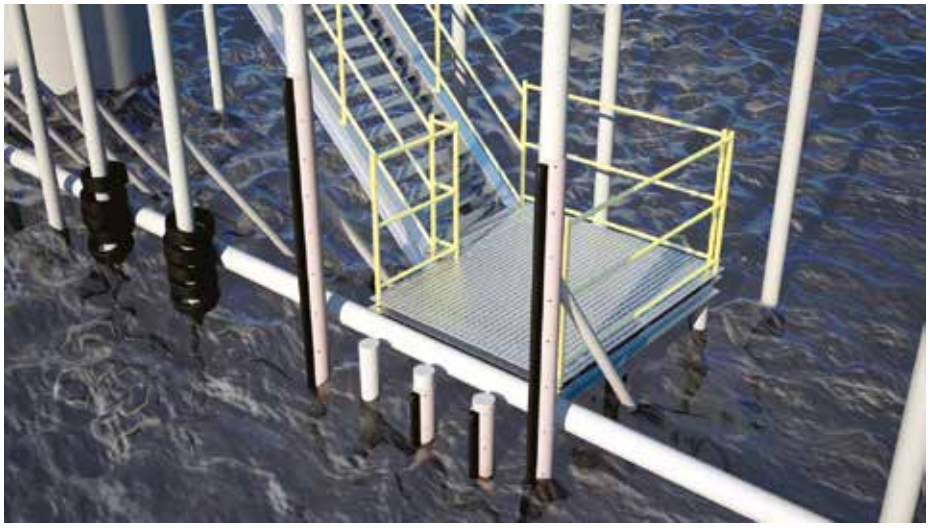
Offshore Oil & Gas Platforms

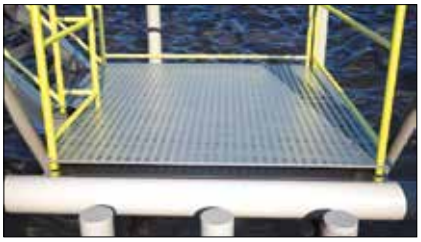
The task to provide security and protection for offshore oil and gas platforms, which recently are under constant terror and other security threats, gave rise to the need to find creative solutions because of their location deep in areas with high corrosion and extremely harsh environmental conditions.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

Systems for Offshore Oil and Gas Platforms:

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


ALARM









Playgrounds

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

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

Systems for Playgrounds:

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











Power Generation Facilities
stations & sub-stations

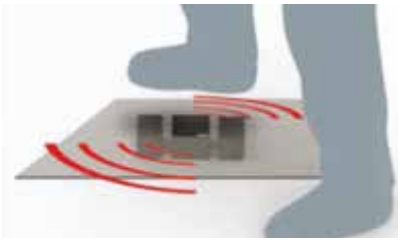
The protection of Power Generation Facilities, Stations and Sub-Stations is characterized by the search for systems that are explosion-proof while providing both deterrence and early alarm against intrusions. Since the great majority of these types of installations are already protected one way or another,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

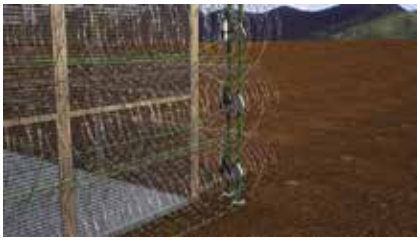
The systems presented below can be installed independently or can be combined into existing security means and can also integrate with additional existing and new systems by way of a sophisticated control interface that, in combination with D-Fence's unique sensors, create a safe and secure system that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

Systems for Power Generation Facilities:

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









Prisons & Jails

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

Systems for Prisons and Jails:

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





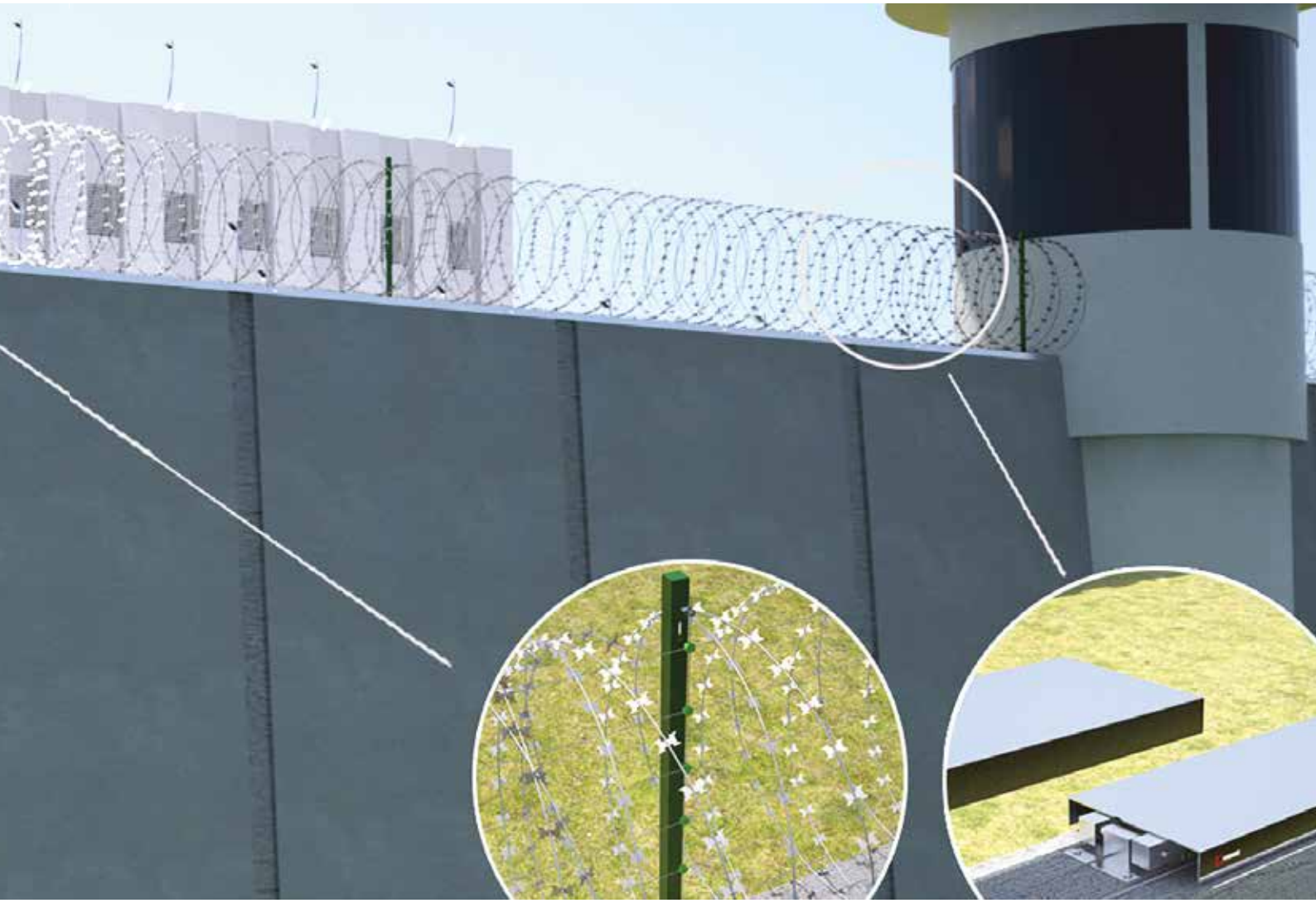


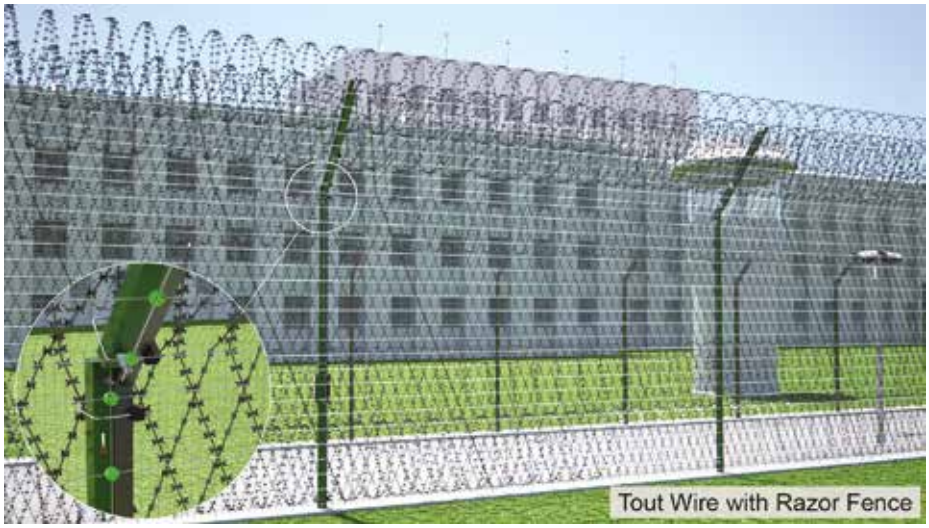


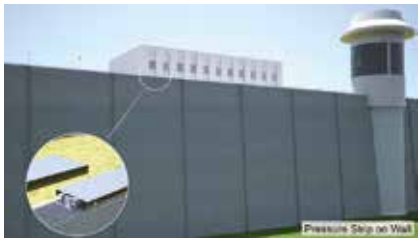


Prisons & Jails

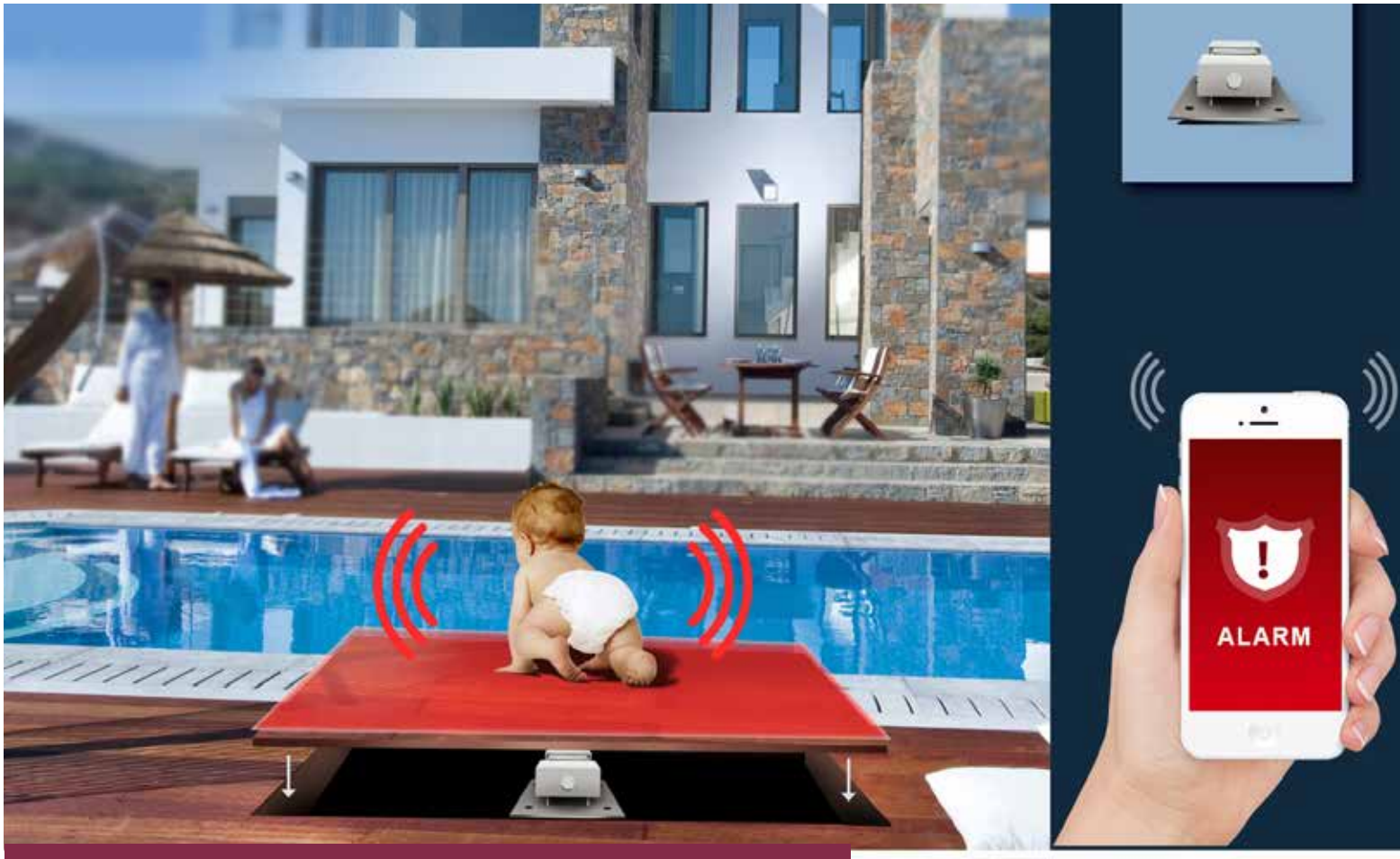





Tout Wire with Razor Fence

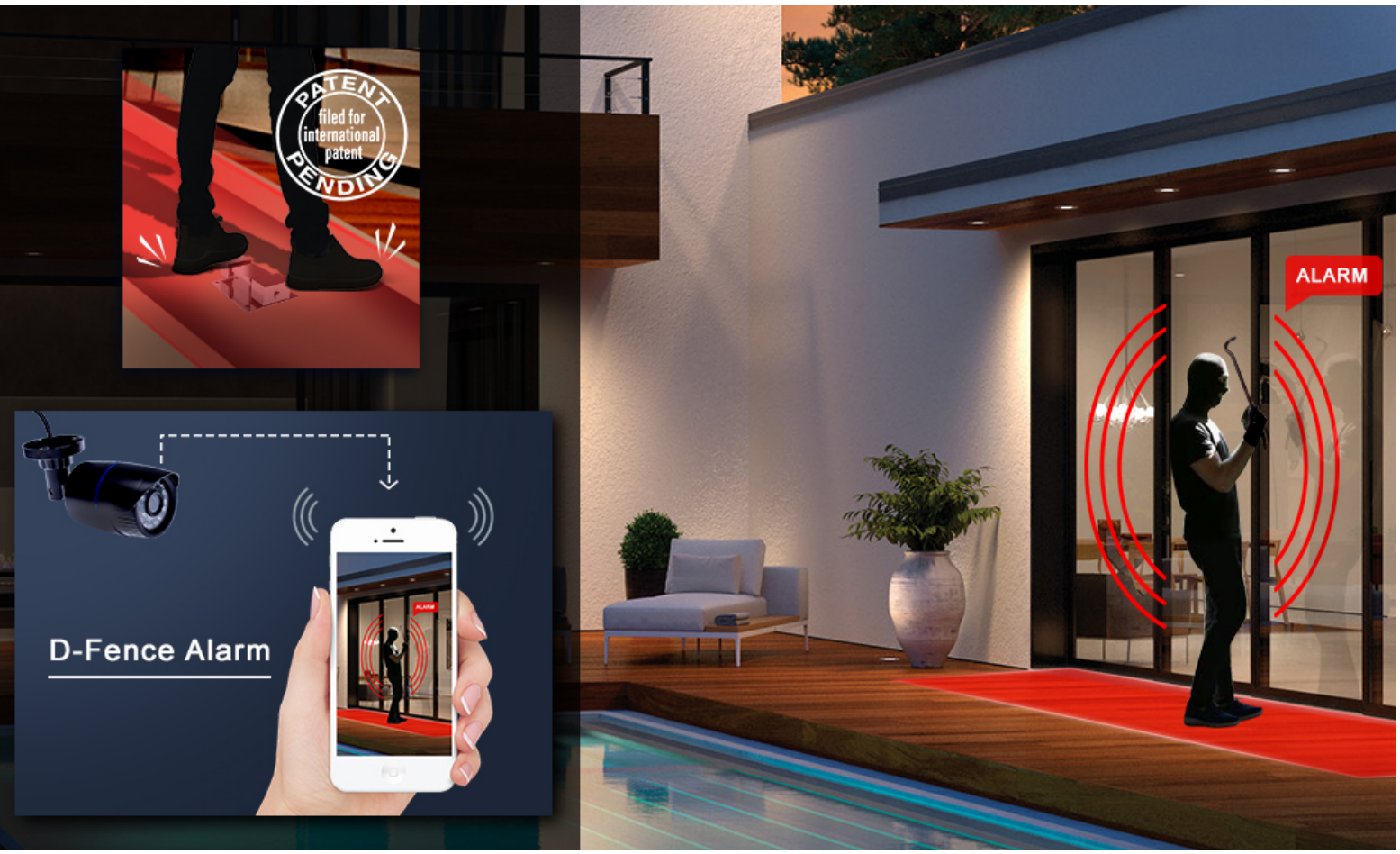

Pressure Strip on Wall

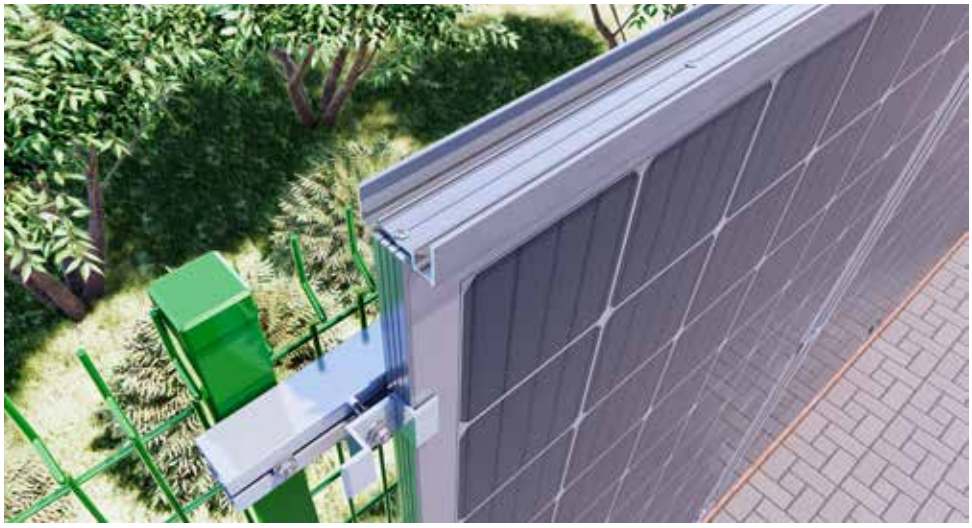

Decorative Fence



Private Villas, Houses & Homes

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


PATENT
filed for
international
patent
PENDING
D-Fence Alarm
ALARM









Private Villas, Houses & Homes

















Private Villas, Houses & Homes

















Private Villas, Houses & Homes













Private Villas, Houses & Homes

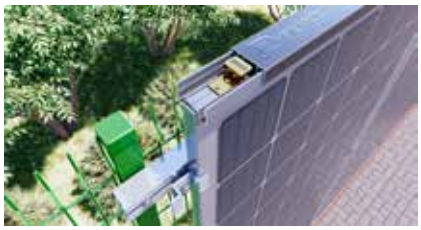








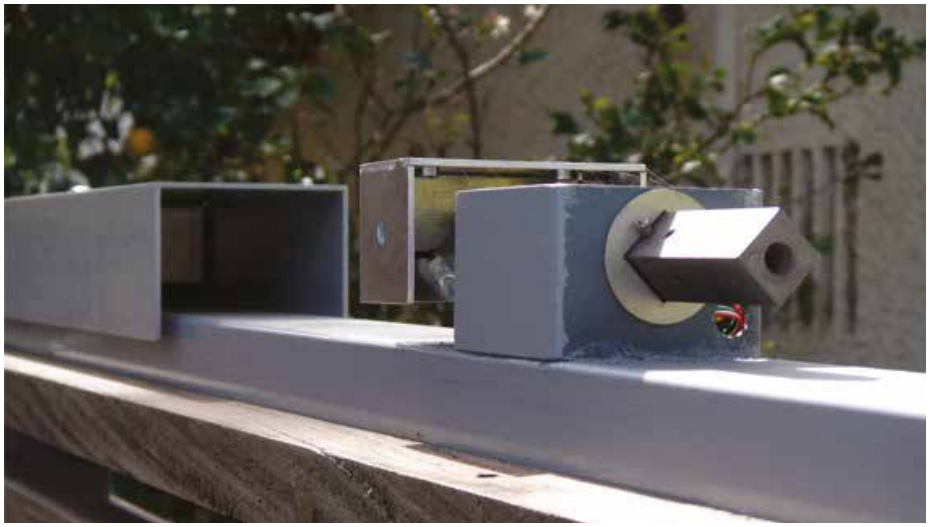








Private Villas, Houses & Homes















Private Villas, Houses & Homes





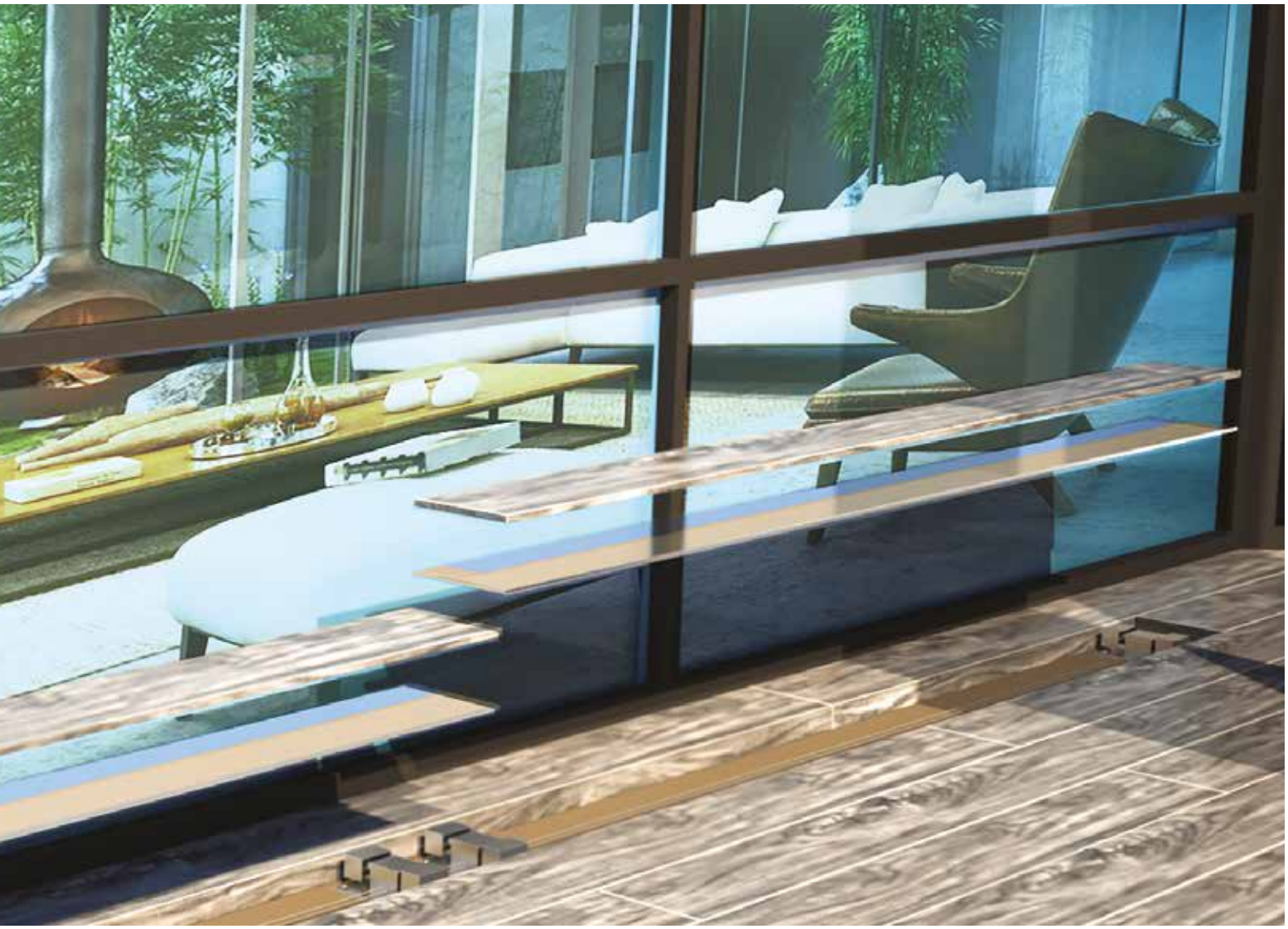




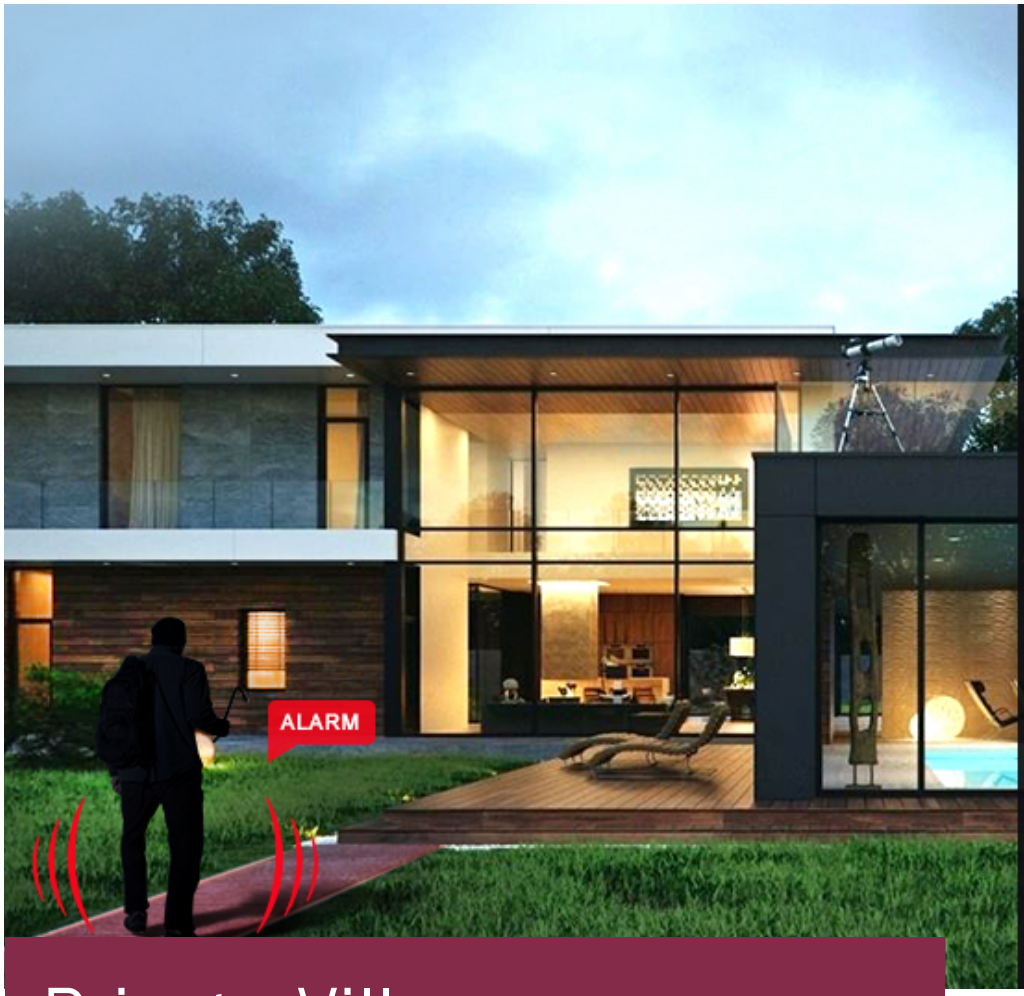


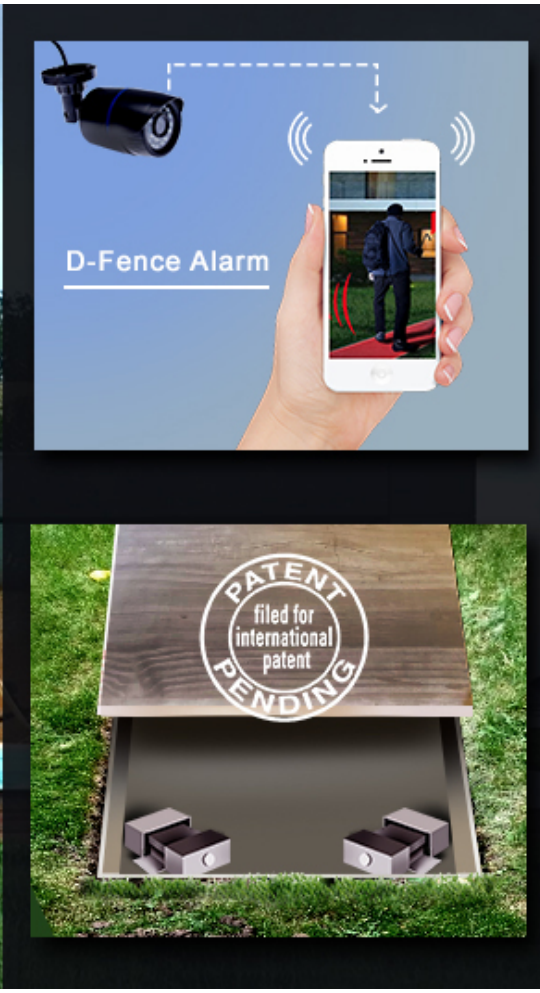
Private Villas, Houses & Homes









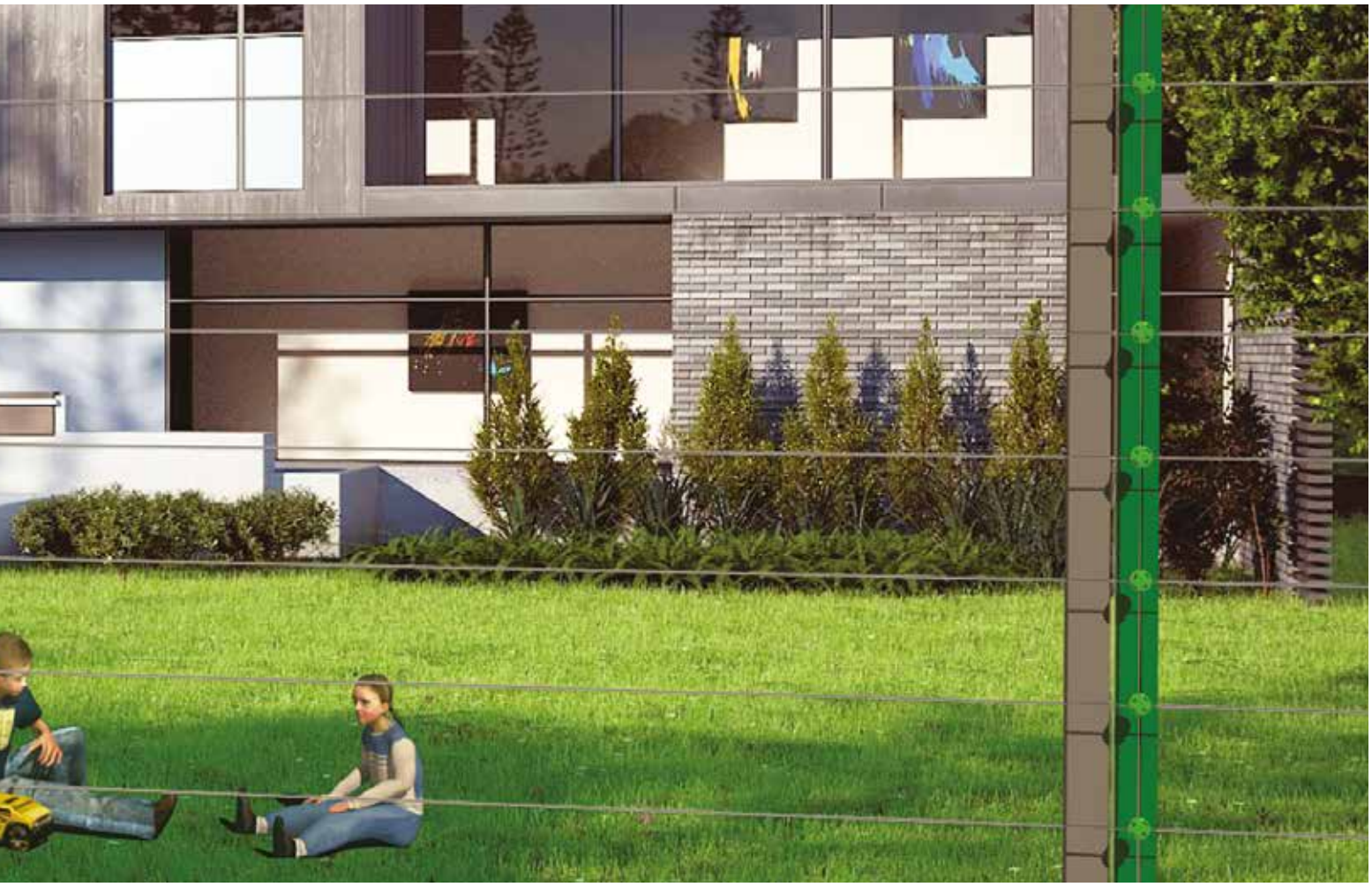


Private Villas, Houses & Homes

















Hong Kong Private Home - Pressure Strip & D-Deck

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









Private Villas, Houses & Homes - D-Step













Private Villas, Houses & Homes - Pressure Strip










Pressure Strip







Protection of Posts

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

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

Systems for the protection of posts:

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


ALARM


ALARM
C&C Room





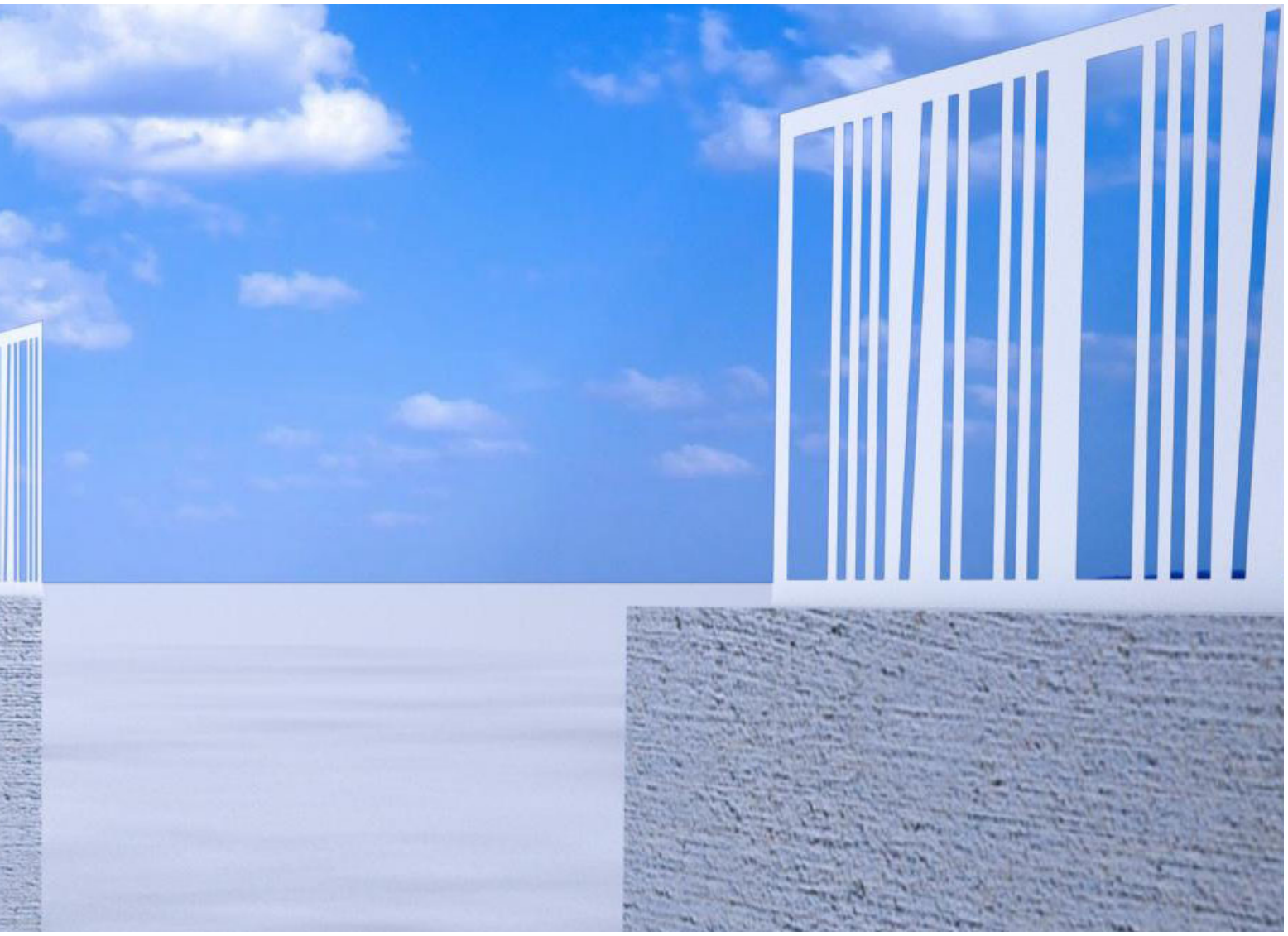


Resorts & Hotels

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

Systems for Resorts and Hotels:

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




H=2.50m







Resorts & Hotels

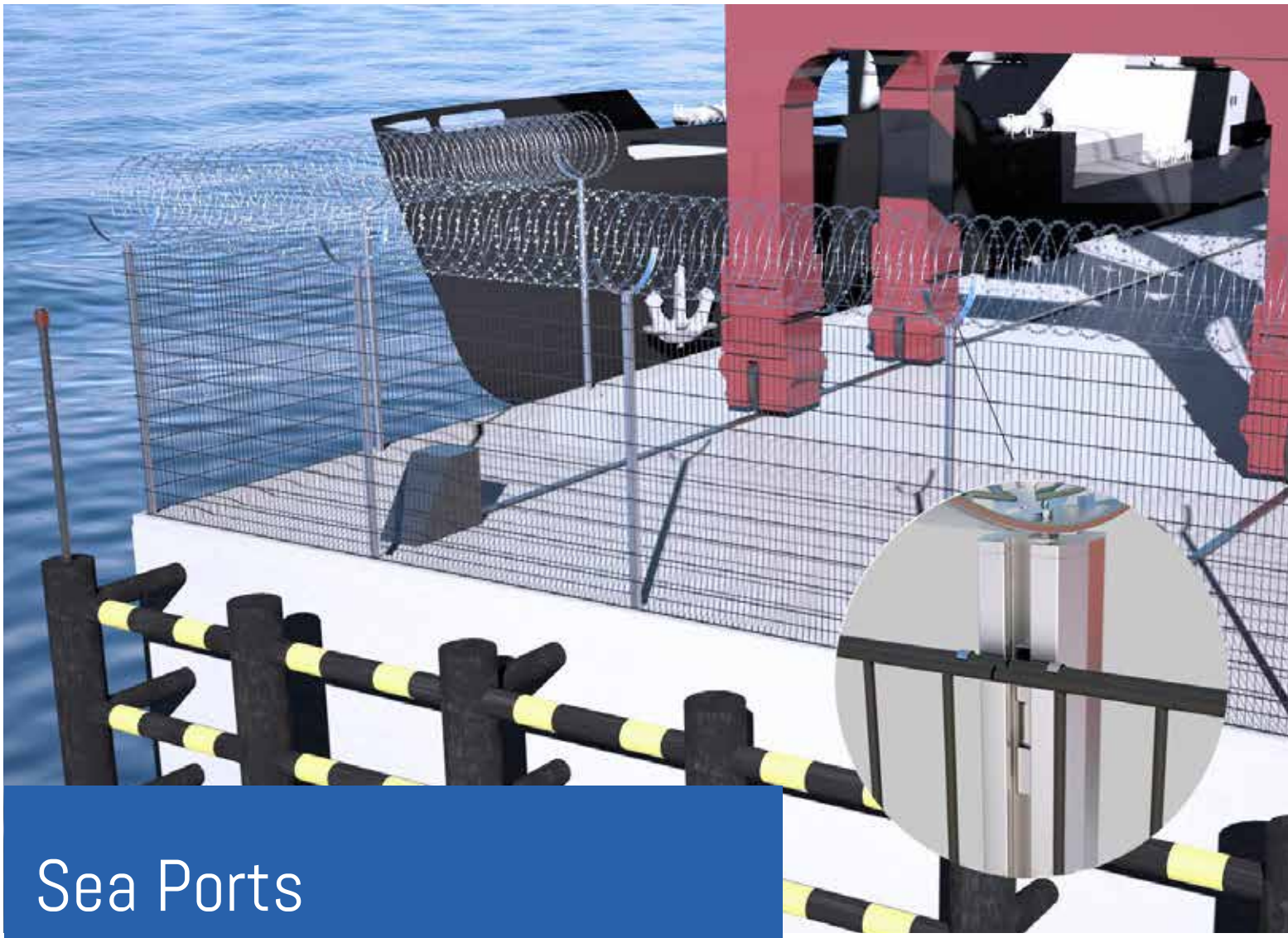












Sea Ports

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

Systems for Sea Ports:

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


D-Fence© 2017 All Rights Reserved









Ship & Yacht Security

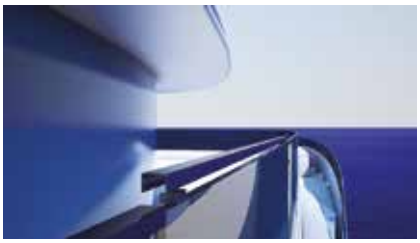
The increasing threats around the world of takeovers and kidnappings of merchant ships, tankers and even yachts, led D-Fence to design and develop security systems for maritime transportation means. The systems are tailored for each one of these means according to the level of risk and threat determined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

Systems for Ship and Yacht Security:

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


ALARM







Stadiums & Sport Venues

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

Systems for Stadiums & Sport Venues:

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









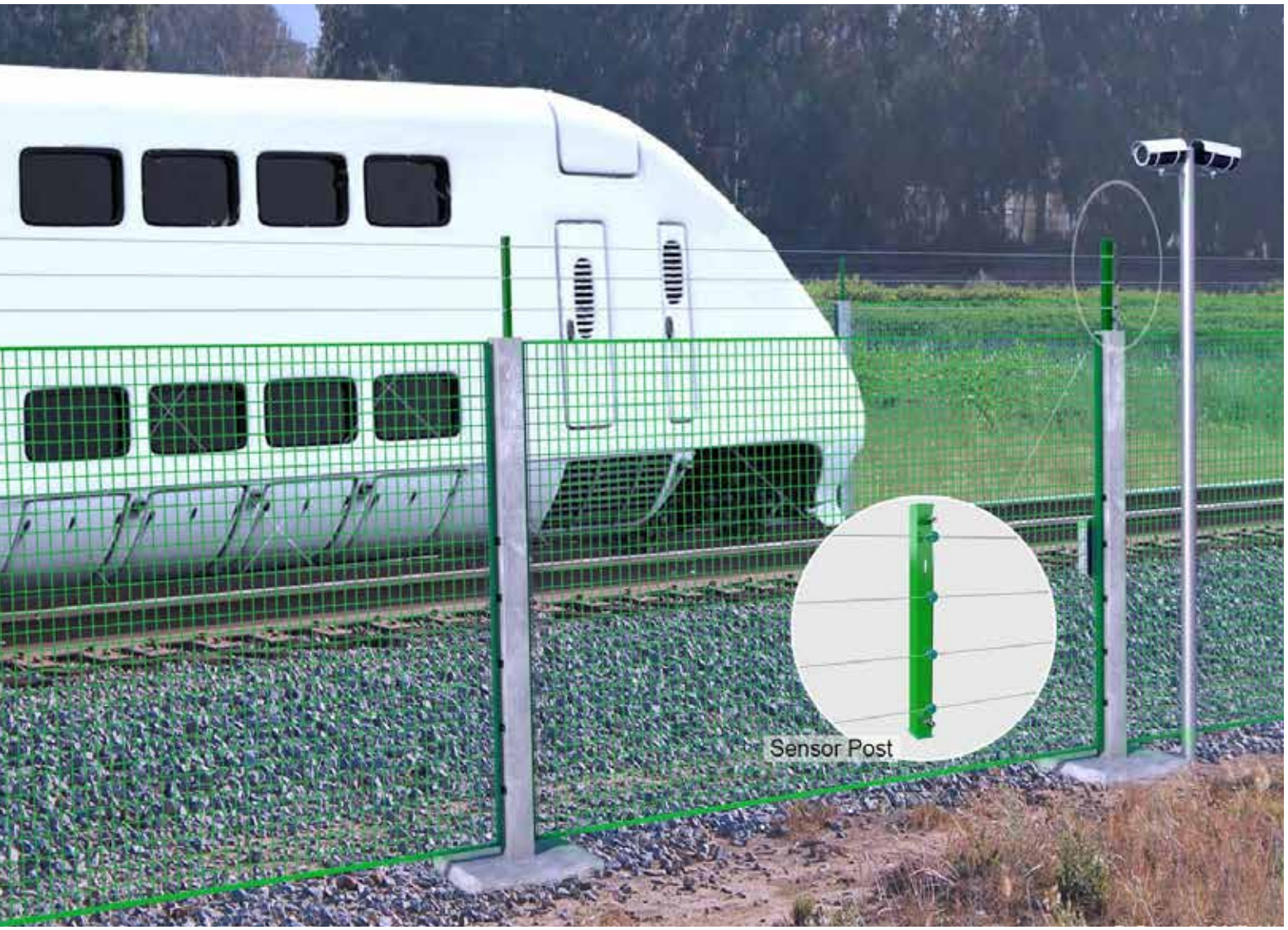


Train Stations & Railroads

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

Systems for Resorts and Hotels:

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


Sensor Post


D-Fence - Concertina Fence





Train Stations & Railroads





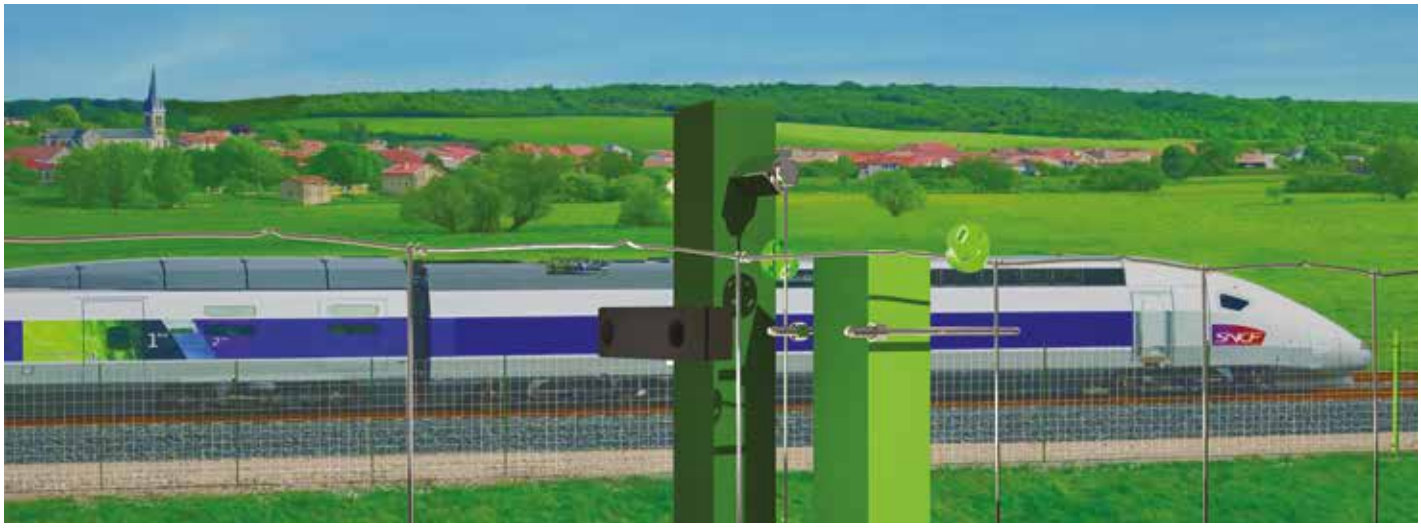

C&C Room

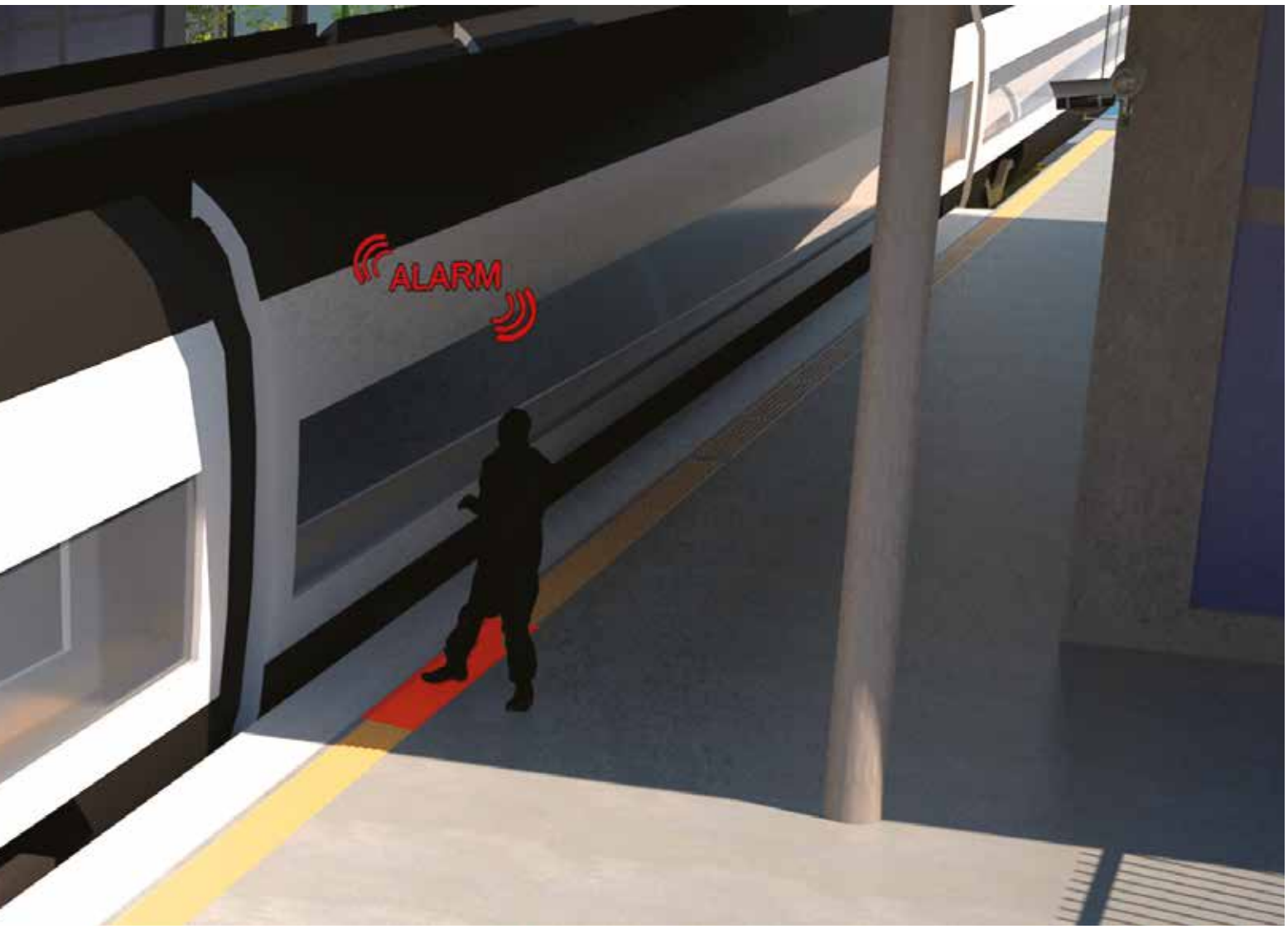

4.5mm Fence



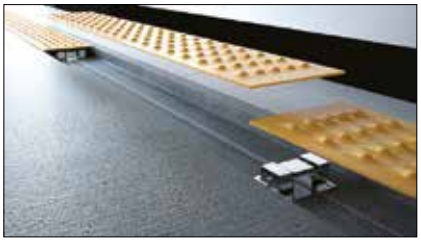


Train Stations & Railroads




ALARM







Train Stations & Railroads Germany











Universities, Colleges, & Schools

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

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

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





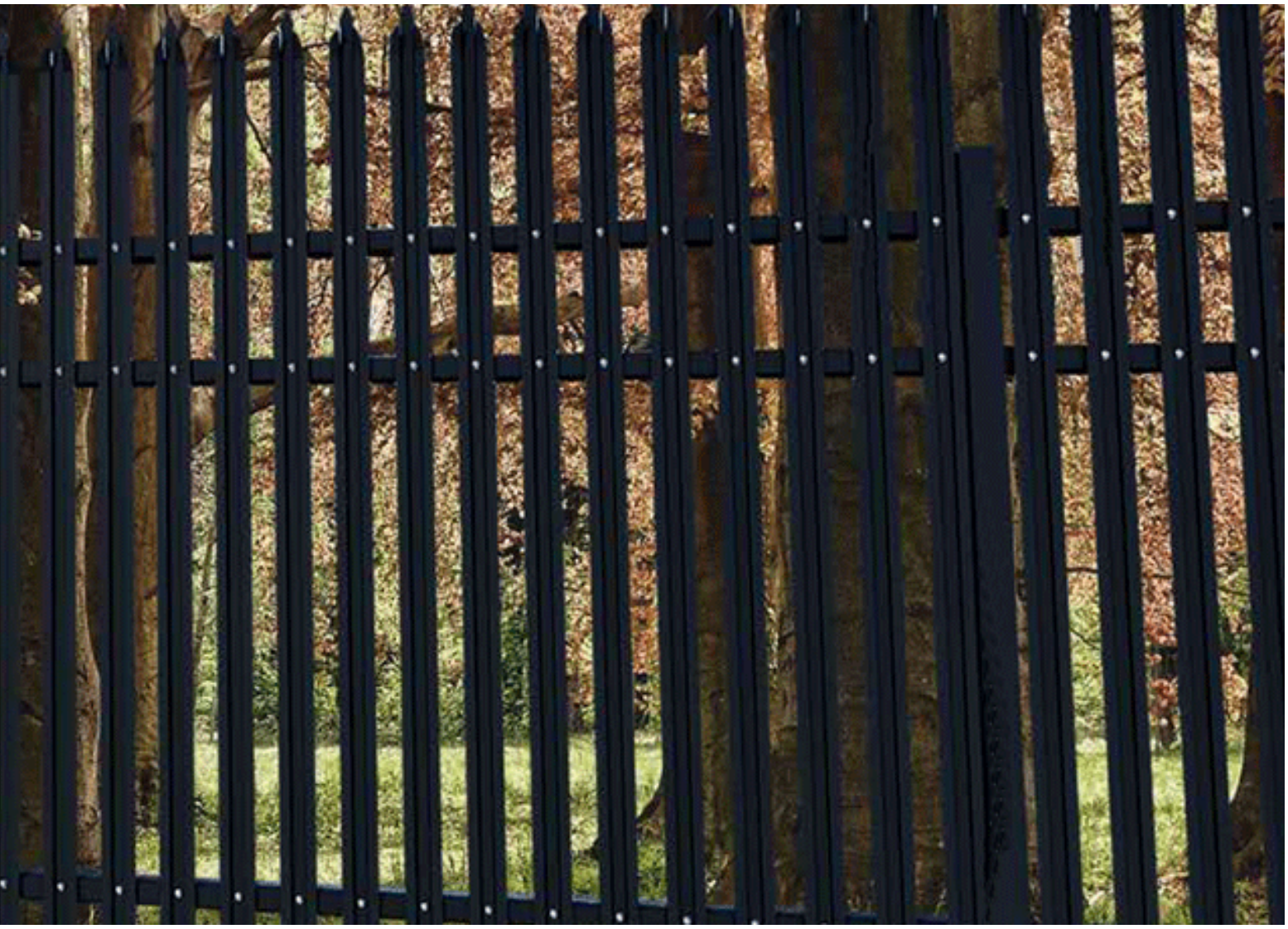




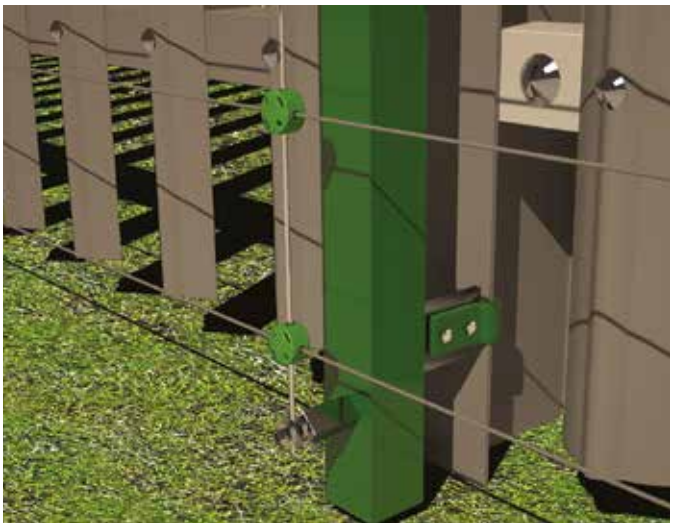


Universities, Colleges, & Schools







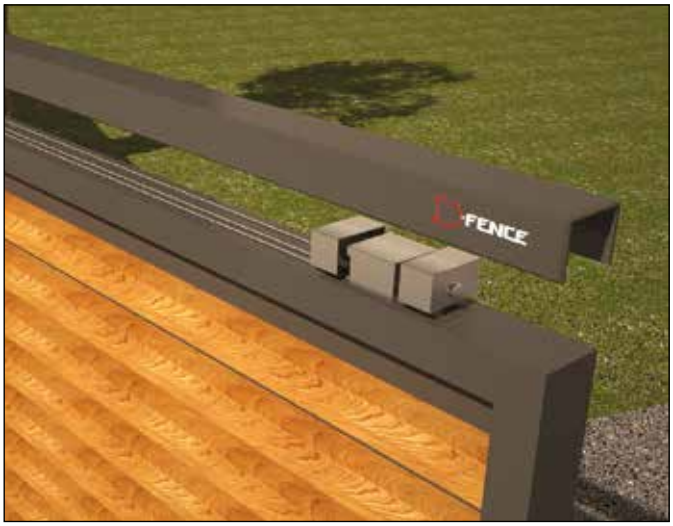


Universities, Colleges, & Schools





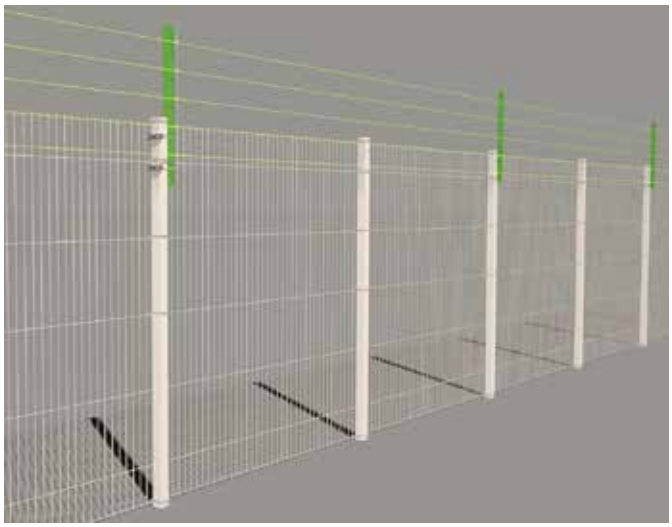




Universities, Colleges, & Schools








60mm
40mm



Water Protection

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

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

Systems for Water Security

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



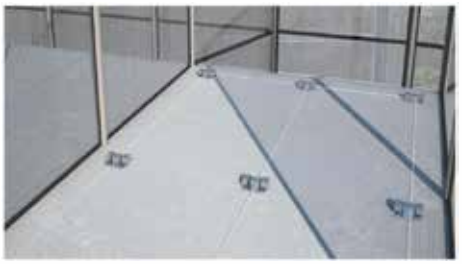






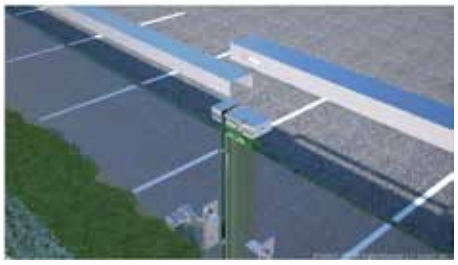


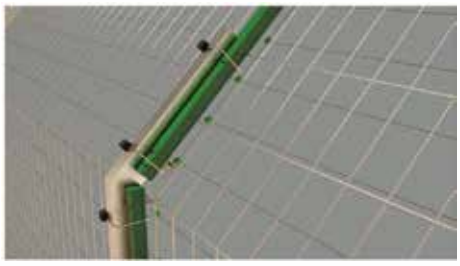


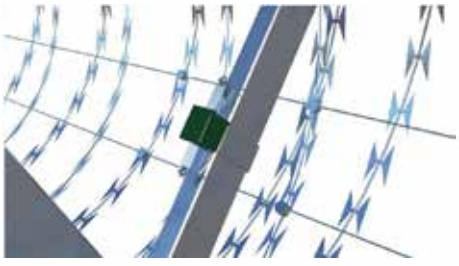



Different Fence Designs





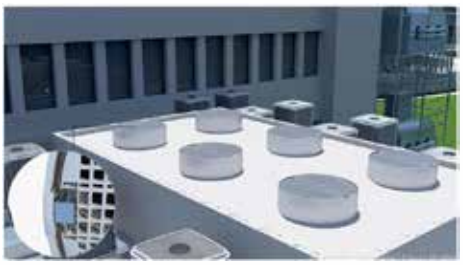














D·FENCE
Patent Pending










בואו נדבר

אם תרצו מידע נוסף על הפתרונות המוצגים בספר זה, או על כל צורך אחר, שלחו לנו את פנייתכם במייל והצוות שלנו יחזור אליכם.

MAIL

Sales@d-fence.com

WEB

www.d-fence.com

סרקו לאתר החברה

© 2026 כל הזכויות שמורות

ביטחון חכם. הגנה חכמה.

0 התראות שווא · 0 קרינה · אחריות לכל החיים · עיצוב פתוח

צרו איתנו קשר

MAIL

Sales@d-fence.com

WEB

www.d-fence.com

סרקו לאתר החברה

D-Fence Electronic Fencing & Security Systems Ltd.

© 2026 כל הזכויות שמורות