

FROM
1994

Eavesdropping meeting room Electro Magnetic Shielding

DOLEV EXPERIENCE OF PROVEN PRODUCTS WITH
A VISION TO THE FUTUR



DOLEV Electromechanic Technology & Engineering Ltd.

Total solution provider for EMI/RFI shielding applications

Tel: 972-3-5520066

E-mail: info@dolevtd.co.il

Fax: 972-3-5522566

www.dolevtd.co.il



3 Technologies in 1
For Better Environment

סיכוך חדר דיונים

היום יותר מתמיד כל חברה מתאמצת לשמור על אסטרטגיות הניהוליות או כל מידע רגיש אחר שלה לעצמה בלבד, וכאן מתעוררת הבעיה: בשל התפתחות הטכנולוגיה בקצב מהיר, זליגת מידע הפכה לעניין של מה בכך.

אנו מבקשים להתמקד בתחום ישיבות הצוות הניהולי – כאשר צוות הניהול של החברה מתיישב לגבש החלטות, להציע רעיונות ומעלה חומר סודי ומסווג, הוא צריך לחשוב גם על פתרון איך לשמור על המידע שמוחלף בישיבה, לא יגיע לאוזניים לא נכונות –
*אולי לקיים את הפגישה מחוץ למשרד?
*האם למנוע הכנסת מכשירים סלולאריים או כל אמצעי תקשורת אחרים (WIRELESS) לחדרי ישיבות?
*ועוד...

הפתרונות ככל שיהיו יצירתיים יותר עדיין לא יכלו למנוע ציתותים והאזנות. חברת דולב אשר לה ניסיון רב בתחום הסיכוך ואמצעי מיגון אחרים, יכולה לתת מענה ופתרון לבעיה:

חדר דיונים מסוכך. חדר דיונים מסוכך – הוא חדר המנוטרל מהסביבה האלקטרומגנטית החיצונית באופן כזה שתקשורת סלולארית או כל תקשורת אחרת נמנעת. בנוסף לסיכוך מתבצע דיפון וגמר לחדר לבליעה אקוסטית ברמה גבוהה ביותר.

באמצעות הניסיון והטכנולוגיה שחברתנו צברה במהלך ה-12 שנים האחרונות

יש באפשרותנו להפוך כל חדר גדול כקטן, לחדר דיונים בטוח מבלי לפגוע באסטטיקה ובנוחות של החדר, במהירות ובעלויות נמוכות מבעבר.

לאחר ביצוע פעולות סיכוך החדר אפשר להמשיך בפעילות הרגילה בחדר זה, כך שגם אין בזבוז של שטח יקר. ומהיום גם פתרון לחלונות חיצוניים. החדר / אזורים מוגנים גם במיגון קרינה והגנת דופק אלקטרו-מגנטי (EMP) – גל של קרינה אלקטרומגנטית הגורם לשיתוק מערכת מחשב וחשמל

נשמח לעמוד לשירותך במתן ייעוץ, פירוט נוסף, אפשרויות הביצוע וכמובן העלויות. רשימת ממליצים וסוגי החדרים יימסרו בפנייה לחברה

ככל שאי התאום יהיה גבוה יותר, יהיה מקדם ההחזרה גבוה יותר יעילות הסיכוך תהיה גבוהה יותר!

מילון מונחים :

אפנון (MODULATION)

פעולה של "הרכבת" גל חשמלי אחד על גל חשמלי אחר. פעולה זו שימושית בשידור וקליטה אלקטרוניים. בדרך כלל אנו מעוניינים לשדר גל מידע שהוא בתדר נמוך למרחקים ארוכים, דבר שמבחינה טכנית קשה לביצוע, לכן "מרכיבים" אותו על גל אחר שהוא בתדר גבוה יותר ושולחים אותו למרחקים. גל זה מפוענח בצד הקליטה. פעולה זו היא העיקרון שעומד בבסיס התקשורת האלקטרונית מכל סוג שהוא.

דציבל (DB)

יחידה למדידת עוצמת קול או גל אלקטרומגנטי. נוהגים לבטא עוצמה של מגברים ביחידה זו בגלל נוחיות חשבונית בסולם לוגריתמי. היחידה הבסיסית נקראת "בל", על שם ממציא הטלפון - אלכסנדר גרהם "בל".

קרינה אלקטרומגנטית

שידור וקליטה אלקטרוניים מבוססים על העיקרון של קרינה אלקטרומגנטית. כלומר, גל חשמלי שיוצא מהאנטנה של המכשיר. לדוגמא, הטלפון הסלולרי, ומתפשט באויר במהירות גדולה מאד ומגיע למרחקים גדולים. קרינה זו יכולה להיות מסוכנת לאדם ככל שעוצמתה גדולה יותר וככל שקרבתה לאדם גדולה יותר. הסכנה היא בכך שהקרינה חודרת את גוף האדם, משחררת אנרגיה המבוטאת בצורת חום והורסת רקמות בגוף.

תכנון הארקות וקישורים

תפקיד במניעת סיכוני אנרגיה וחשמל ממלא תכנון ההארקות והקישורים (Grounding and Bonding) בנוסף לתפקיד של מניעת הפרעות.



Dolev factory continues to innovate and improve on its existing products range and has done so successfully for over 17 years.

These products are used for roof and wall covering systems for a wide range of projects but mainly for Shielding chamber Superior construction qualities, fast build methods and reliable extended life cycle performance.

Dolev Ltd Architecture Shielding systems provide a wide range of solutions that makes distinctive architectural statements with horizontal and vertical geometry.

THE BENEFITS OF "DOLEV LTD – PANEL" ARE PRICE AND PERFORMANCE,