



## 1. כללי

- א. שער גילוי מתכות ("שער מגנו") הינו אמצעי טכנולוגי שנועד לאיתור אמל"ח מתכתי או פריטים אחרים עשויים מתכת על גוף האדם הנבדק.
- ב. שערי גילוי מתכות מופעלים בחלק ממתקני משטרת ישראל וכן בחלק מהגופים המונחים ע"י משטרת ישראל.
- ג. נוהל זה מתמקד בהיבטים הטכנולוגיים של הפעלת השער ואינו גורע מהנחיות היצרן, נהלים מבצעיים ונהלים בטיחותיים הנוגעים להפעלת השער או המתקן בו הוא מוצב.

## 2. עקרונות

- א. ההפעלה המבצעית השוטפת של השער, לרבות טיפול בהתרעה בעת בדיקה, תבוצע בהתאם להנחיית המדור המנחה הרלוונטי בחטי' האבטחה.
- ב. יש להקפיד ולוודא כי כל חיווי המתקבל מהשער מקבל התייחסות.
- ג. תהליך הבדיקה בשער מבוצע תוך מעבר האדם הנבדק דרך השער בקצב הליכה רגיל.

## 3. הצבה של השער

- א. הצבת השער תתבצע ע"י נציג היצרן או מי שהוסמך לכך מטעמו בהתאם להנחיות מנב"ט המתקן ובכפוף לתפיסת האבטחה כפי שאושרה ע"י מ"י/חטיבת אבטחה ורישוי.
- ב. יש להתחשב בסדר תהליך הבידוק, הכולל בדיקת כבודה ותכולת כיסים של הנבדקים. דבר זה מצריך המצאות של דלפק/שולחן להנחת הכבודה טרם מעבר בשער.
- ג. יש לוודא שמאפייני השער המותקן תואמים את תנאי הסביבה בהם הוא מותקן.
- ד. עיגון השער לקרקע יבוצע בהתאם להנחיות היצרן.
- ה. יש לוודא שעמודי השער מקבילים לכל אורכם.
- ו. בעת מיקום השער יש להקפיד על:
  - 1) הימנעות מהצבה בסמוך לעמדת מחשב.
  - 2) מרחק מינימלי של 1 מטר ממערך מסועים.
  - 3) רחוק ככל האפשר מחפצים מתכתיים.
  - 4) מרחק מינימלי בין מספר שערים ע"פ הנחיות יצרן.



#### 4. בדיקת כיוול

- א. כיוול השער יבוצע ע"פ הנחיות היצרן, ע"י נציג החברה / נאמן שהוסמך מטעמה.
- ב. בדיקת הכיוול תבוצע במקרים הבאים:
- 1) לאחר התקנה ראשונית באתר.
  - 2) לאחר טיפול תחזוקה או תיקון.
  - 3) לאחר שבוע או יותר במהלכם לא הופעל השער.
  - 4) במקרה של כישלון בבדיקה שגרתית.
  - 5) מינימום אחת ל-3 חודשים.
- ג. הבדיקה תבוצע באמצעות מדיד, בהתאם לאיום הייחוס שהוגדר ע"י חטיבת האבטחה והרישוי ובהתאמה למאפייני המתקן.
- ד. בעת בדיקת כיוול של שער המהווה חלק ממערך של שני שערים או יותר הבדיקה תבוצע כשכלל השערים מופעלים.
- ה. מבצע הבדיקה יוודא כי אינו נושא על גופו ו/או בבגדיו חפצים מתכתיים, למעט המדיד.
- ו. אופן ביצוע הבדיקה
- 1) גובה השער יחולק ל-5 אזורים שווים שיסומנו בסרט דביק.
  - 2) המדיד יועבר במרכז השער, בחלקו התחתון של כל אחד מהאזורים בשני מצבים:
- א) מאונך לקרקע בכיוון ההליכה.
  - ב) מקביל לקרקע בכיוון ההליכה.
- 3) בכל העברת מדיד יש לוודא קבלת חיווי קולי וחזותי מהשער.
  - 4) יש לבצע 10 העברות בכל אזור ובכל מצב (סה"כ 100 בדיקות).
- ז. השער יוגדר כמבצעי לאחר קבלת חיווי באזור הרלוונטי, בלפחות 19 בדיקות בכל אזור (סה"כ 95 חיוויים).
- ח. במידה והשער לא עמד בדרישות ניתן לבצע בדיקות חוזרות לאחר העלאת הרגישות בדרגה אחת וחוזר חלילה.
- ט. במידה ולאחר מס' חזרות, לאורך כל סקלת הרגישות השער אינו עומד בדרישות יש להשבית את השער ולזמן טכנאי.



## 5. בדיקה שגרתית

א. בדיקת הכיול תבוצע במקרים הבאים:

(1) לאחר הפעלת השער במיקום קבוע.

(2) לפחות אחת לשבוע, במידה והשער עובד באופן רצוף.

ב. הבדיקה תבוצע באמצעות מדיד בהתאם לאיום הייחוס.

ג. בעת בדיקת כיול של שער המהווה חלק ממערך של שני שערים או יותר הבדיקה תבוצע כשכלל השערים מופעלים.

ד. מבצע הבדיקה יוודא כי אינו נושא על גופו ו/או בבגדיו חפצים מתכתיים, למעט המדיד.

ה. אופן ביצוע הבדיקה

(1) המדיד יועבר במרכז השער, בגובה 1.5 מ' בשני מצבים:

(א) מאונך לקרקע בכיוון ההליכה.

(ב) מקביל לקרקע בכיוון ההליכה.

(2) בכל העברת מדיד יש לוודא קבלת חיווי קולי וחזותי מהשער.

(3) יש לבצע 10 העברות בכל מצב (סה"כ 20 בדיקות).

ו. השער יוגדר כמבצעי לאחר קבלת חיווי באזור הרלוונטי, בלפחות 19 מהבדיקות.

ז. במידה והשער לא עמד בדרישות ניתן לבצע בדיקות חוזרות לאחר העלאת הרגישות בדרגה אחת וחוזר חלילה.

ח. במידה ולאחר מס' חזרות, לאורך כל סקלת הרגישות השער אינו עומד בדרישות יש להשבית את השער ולזמן טכנאי.

## 6. הגדרת האוכלוסייה הנבדקת

א. המדור האחראי בחטיבת האבטחה יקבע את הגילאים הנדרשים לבידוק באתר בו מוצב השער.

ב. המדור האחראי בחטיבת האבטחה יגדיר אוכלוסייה חריגה הפטורה מבידוק באתר בו מוצב השער (לדוגמה – נושאי קוצבי לב, נשים בהריון, תינוקות וכד').

ג. בהמשך לסעיף הקודם - המדור האחראי בחטיבת האבטחה יגדיר את אופן הבידוק לאוכלוסייה שאינה עוברת בשער.

## 7. אופן ביצוע הבדיקה

אושר: ינואר 2019  
עודכן: ינואר 2019



- א. טרם תחילת הבדיקה, יעדכן הבודק/ת את העוברים בשער על אופן ביצוע הבדיקה ויודא כי עונה על הקריטריונים של אוכלוסייה נבדקת.
- ב. הנבדק יידרש להוציא את תכולת כיסיו ולהניח את כבודתו בצד (על דלפק/שולחן). הכבודה ותכולת הכיסים ייבדקו עפ"י הנחיות המדור הנוגע בחטיבת האבטחה.
- ג. הנבדק יידרש להסיר מעליו כיסוי עליון (מעילים, שכמיות, כובעים, צעיפים וכפפות). סעיף זה מותנה ברמת רגישות האתר ורמת הבידוק שהוגדרה ע"י המדור הנוגע בחטיבת האבטחה.
- ד. הנבדק יונחה לעבור בשער בקצב הליכה קבוע, מעבר בהליכה איטית או לחלופין הליכה מהירה /ריצה דרך השער מחייבת בדיקה חוזרת.
- ה. הנבדק יונחה לעבור במרכז השער בזרועות פשוטות כלפי מטה, מרווח של אגרוף מהגוף, בכפות ידיים חשופות.
- ו. לא יעבור יותר מאדם אחד בשער בכל בדיקה.
- ז. קו ההמתנה בין הנבדק לשער לא יפחת מ 1.5 מ'.
- ח. במידה והנבדק עבר ללא כל התרעה בשער:
- במידה והגיע לשער ללא כבודה - יורשה להמשיך בדרכו.
  - במידה והגיע עם כבודה - ימתין לסיום בדיקת כיסויים / תכולת כיסים / כבודה אישית.
- ט. במידה והנבדק גרם להתרעה בשער:
- יתבקש שוב לבדוק את תכולת כיסיו ולהוציא חפצים, במידה ונשארו ברשותו טרם המעבר בשער. לאחר מכן יבצע הנבדק מעבר נוסף בשער.
  - במידה ובמעבר השני בשער שוב התריע – יתבקש להמשיך בידוק פרטני בעמדה מבודדת וסמוכה לשער, בהתאם להנחיות המודר הנוגע.
  - לאחר סיום הטיפול בנבדק, תבוצע בדיקה לשער ללא מדידים, ע"מ לוודא כי השער תקין.

## 8. דגשים



- 
- א. השער מהווה חלק ממכלול של אמצעים טכנולוגיים ואחרים להתמודדות עם האיומים.
  - ב. קיימת חשיבות לכשירות המבצעית של השער ולהפעלתו בהתאם להנחיות יצרן ונהלים.
  - ג. לא יבוצע כל שינוי פיזי בגוף השער ללא אישור נציג החברה.
  - ד. כל הזזה של השער ממקום ההצבה המקורי תחשב כהתקנה ראשונית באתר.
  - ה. יש להקפיד על תחזוקה נאותה של השער, בהתאם להנחיות היצרן.
  - ו. קביעת סוג השערים המותרים לשימוש/רכש/השכרה, תהיה בהתאם למפרט טכני של חוליית מיגון ואבטחה.
  - ז. יש לוודא שהנבדק יהיה בקשר עין עם כבודתו בעת המעבר בשער למניעת תלונות על אובדן/גניבות.