

27.01.2022

הנדון: ועדת ביטחון עירונית – 27.01.2022

1. בתאריך 27.01.2022 התקיימה ישיבת ועדת ביטחון עירונית בזום.
2. נושא הישיבה: **מצלמות אבטחה כאמצעי סיוע לשיטור הקהילתי**
3. השתתפו בישיבה:
  - (1) שחר האס - יו"ר הוועדה
  - (2) דרור שלו - מנהל אגף ביטחון
  - (3) רפ"ק דני לוי - קצין המתנדבים במרחב איילון
  - (4) אורנה בלוססקי-רן – מנהלת אגף מערכות מידע ותקשוב
  - (5) עו"ד אבי יקוטי – נציג ציבור

**שחר האס:** שמח לפתוח את הישיבה. תודה על הגעתכם. לפני שנתחיל, חשוב לי לציין כי פרוטוקולים של חלק מישיבות הוועדה הקודמות טרם עלו לאתר למרות בקשות חוזרות ונשנות. הנושא אמור להיות מטופל בשבועיים הקרובים.

**דני לוי:** מבקש לעדכן כי בעוד כשלושה חודשים לערך, תחנות חולון ובת-ים יפצלו. עבדנו עד כה כמרחב, מעוד שלושה חודשים - לכל עיר – תהיה תחנה משלה וזה מבורך.

**שחר האס:** תודה על העדכון וברכות על ההחלטה. נעים מאוד אורנה, נשמח לשמוע ממך קצת פרטים בנוגע למצב מצלמות האבטחה בנוכחיות הפרוסות בעיר וכן תכניות העבודה בנוגע לפריסת מצלמות חדשות ברחבי העיר במסגרת המטרו והסיב האופטי.

**אורנה בלוססקי-רן:** התקבל לאחרונה תקציב בזכות פעילותו הרבה של מנכ"ל העירייה, ארז ניסים. 1.5 מש"ח אושר לקראת סוף 2021. יצרנו רשימה בעזרת אגף הביטחון והפיקוח העירוני של המקומות בהן יותקנו מצלמות אבטחה עירוניות חדשות. (ראו נספח א'+ב'). יש את הרשימה, אלה האתרים. נבחרו 24 נקודות מתוך המפה. וסה"כ 136 מצלמות ב-24 הנקודות. הכל על תשתית המטרו – באמצעות הסיבים האופטיים, מבלי להיות תלויים ב-Wifi. הסרטונים נמצאים בשרת עירוני פנימי, מוקד רואה בזמן אמת, החומרים נשמרים תקופה מסוימת ונמחקים.

**דני לוי:** האם המצלמות יחוברו למוקד 100 של מחוז תל אביב?

**דרור שלו:** אם יובא קו ויעבור את נהלי אבטחת המידע והנהלים העירוניים, ופרוטוקולים של העברת מידע בין גופים, הדבר יתאפשר.

**שחר האס:** שמתי לב כי יש ריכוז מצלמות באיזורים מסויימים, בולט בהיעדרו אזור התעשייה שסובל מאירועים חריגים, מדוע לא הורחב גם לאיזור זה?

**אורנה בלוססקי-רן:** קיבלנו החלטה שבשלב הראשון, ישולבו מצלמות רק על תשתית המטרו. כך בחרו את האתרים.

**דרור שלוו:** הניסיון מראה שהטכנולוגיה של העברת וידאו לא עובדת בדרך של טכנולוגיית רדיו. אנחנו קבענו שהמצלמות יוצבו על קווי המטרו בגלל הסיבים האופטיים. היו התנגדויות ובסוף אושר הנושא בהובלתה של אורנה. לא רק תעבור תשתית המצלמות, גם תשתיות נוספות. גישה למבנים נוספים ושירותים נוספים. תחילתה של הקמת עיר חכמה. קווי המטרו יקרים ודרושה שם אבטחה בדמות מצלמות.

**אורנה בלוססקי-רן:** כמה ק"מ בעיר כבר נפרסו, זה מאובטח וחוסך המון כסף בתקשורת בין האתרים שלנו. לא צריך בזק וקווי תמסורת, הכל נעשה על הסיב. מקווים להגיע גם לאיזור התעשייה במהלך השנה. זו תשתית התחלתית.

**עו"ד אבי יקוטי:** המטרו מצריך הצבת מצלמות? יש הכרח כזה?

**אורנה בלוססקי-רן:** המטרו נקבע לפני הרבה שנים כתשתית עירונית פרטית לצורך העברת מידע בין אתרי העירייה השונים כאשר במקביל התחיל גם פרויקט המצלמות. דרור עבד על הפרויקט הזה ואנחנו על המטרו והתאחדנו בכדי לקדם את הנושא.

**דרור שלוו:** בסוף מייצרים עיר חכמה שתיתן לתושבים שירותים יותר מהירים ואיכותיים ובמגוון נושאים. מצלמות זה רק נדבך אחד. מתחילים במטרו. גם בבתי ספר יש מצלמות אבל בגלל נהלי משרד החינוך לא ניתן לשתף ולחבר. הכל עניין של תקציב.

**אורנה בלוססקי-רן:** אנחנו גם בתהליך לאיגום מצלמות מכל חברות הבת, שאינם במוסדות לימוד. לאותו מוקד רואה.

**שחר האס:** זה מוביל אותי באמת לשאלה הבאה, מי צופה בחומרים? לאן החומרים מרוכזים?

**דרור שלוו:** מוקד 106, יש צופה, מקבל פיד ומפעיל את הגורמים.

**שחר האס:** ומה קורה עם המצלמות הישנות? אני מבין שרובן בכלל לא פעילות, לא מתקנים אותן ולא מתחזקים אותן.

**אורנה בלוססקי-רן:** המצלמות הקודמות אכן מאוד ישנות. אנחנו מחליפים בחדשות לפי האתרים, ואלו שנפנה – מתכוונים לשימוש במקומות אחרים שלא בתכנית הסיב האופטי כרגע. בגדול המצלמות מאוד ישנות, לדעתי 2015, אנחנו מתכננים להשתמש במשאב הזה ככל שניתן. רוצים לרשת מרכז בתוך העירייה, מתחם לוגיסטי, ננסה להשתמש בקיים בכדי לחסוך בעלויות. אבל המטרה היא כמובן להרחיב את הפרויקט לכל האתרים החיצוניים ככל שהתקציבים יאפשרו.

**דרור שלוו:** העולם הזה רק מתקדם ורץ קדימה, מחדשים כל הזמן. לסיפור הזה נדרש תקציב. הייתה התחייבות לתקציבים.

**שחר האס:** בחזרה לפריסה החדשה, מתי אמורים להתחיל?

**אורנה בלוססקי-רן:** החברה הקבלנית החלה כבר למפות בשבועיים האחרונים, אמורים להתחיל לעבוד בשבוע הבא. אמורים לקבל לו"ז מאוד מדויק בקרוב.

**שחר האס:** וקיימים לוחות זמנים מדויקים לסיום הסכב הראשון של הפרויקט?

**אורנה בלוססקי-רן:** קשה לתת לו"ז ספציפי, שואפים שזה יהיה בחודשים הקרובים. הבידודים והתקופה מקשים ומעכבים את כל הפעילות בעיר.

**דני לוי:** מברך על ההתקדמות, זה מתבקש ומחייב מציאות

**שחר האס:** מה בנוגע לנהלי אבטחת מידע ושמירה על פרטיות התושבים?

**אורנה בלוססקי-רן:** מבחינת אבטחת מידע, הקמנו מאגרי מצלמות רשומים, נעמוד בכל הסטנדרטים. יש תפקיד של מנהל אבטחת מידע, אבל כשאנחנו יוצאים לכל מכרז מנמ"ר, מצרפים דרישות אבטחת מידע שלנו וגם לאחר הפרויקט, אנחנו עושים בדיקות, יוצאים לשטח ובודקים. בנושא של צנעת הפרט – אנחנו עומדים בכל הנהלים.

**דרור שלוש:** חשוב לציין כי המערכת סגורה, קשורות בסיב אופטי, הכניסה לאינטרנט היא אסורה, נפרדת, ויכולה להיעשות רק מתוך העירייה. דבר שני, בנושא אבטחת מידע – עובדים ע"פ החוק, ברגע שהמטרה רוצים לראות קטע, ממלאים מזכר, נדרשים להגיע פיזית למרכז השליטה. תושב שרוצה לראות – לא יכול, צריך להגיש תלונה במשטרה. מדובר במצלמות חכמות – אנחנו לא מקליטים דברים שאינם רלוונטיים מבחינתנו. כל מצלמה מוצבת במקום מסוים מסיבה מסויימת. המטרה למנוע פח"ע ולסייע במישור הפלילי. מקומות שאינם רלוונטיים, מושחרים – אנחנו אפילו לא מקבלים אותם.

**שחר האס:** ממליץ לבצע הסברה מקיפה ומעמיקה בנושא לתושבי העיר. יש פה אלמנט תודעתי שיכול לגרום לחיכוכים. הנגשת מידע ופרסום מקדים, יעזור להרגעת השטח והורדת מפלס הלהץ שהנושא יכול לגרום.

**דני לוי:** בעיה נוספת היא המוקד הצופה. המוקד צריך להגיב לאירועים שהוא רואה. אם יש אירוע – הוא חייב להגיב, בתנאי שהוא רואה את זה. נכון שיש נציג של השיטור העירוני, אבל במשך הזמן למדו אצלנו כי ברגע שאתה רואה מסך אחד או שניים ושם יש אירוע פלילי, אתה צריך להגיב. לכן, פתחו יחידה שעובדת 24/7 ומסתכלת על המצלמות. כל תכליתה לצפות. זה שנציג שיטור חולון יושב שבמוקד זה בסדר אבל כלקח – גם כשאתה צופה אתה צריך לדעת איך לצפות ואיך להגיב.

**אורנה בלוססקי-רן:** ברור שאי אפשר ב-130 מצלמות. הן חכמות. העירייה בתכנית העבודה מקווה לצאת במכרז בנושא מערכת שליטה שכוללות אנליטיקה. במקום להסתכל על התמונות, המערכת תתריע על פעילות לא רגילה. שמנו בתכנית העבודה גם את זה.

**שחר האס:** במה זה כרוך מבחינת עלויות?

**אורנה בלוססקי-רן:** הערכנו עם כל הנדרש – כמיליון ש"ח, בלי להביא גורמים שממש עושים את האנליטיקה. בתוך המערכת הקיימת היום במוקד, יש מערכות חכמות ורמה מסוימת של התראות. אנחנו ננצל את מלוא היכולות הקיימות עד שנוכל להביא מערכת מתקדמת יותר.

**דרור שלוש:** המערכת הנוכחית היא אוטומטית, אך ללא אנליטיקה ובינה מלאכותית.

**אורנה בלוססקי-רן:** זה עובד ב"פוש", ברגע שהמצלמות מזהות תזוזות חשודות, זה קופץ למוקדן. אם יש מצב שבשעות מסוימות יש תנועות, המצלמה מתמקדת. כלומר, יש מערכות כריזה ורמה מסוימת של התרעות כרגע. אנחנו ננצל את מלוא היכולות של המערכת הקיימת עד שנוכל לתקצב את זה.

**שחר האס:** ודני, מה המצב אצלכם במשל"ט מבחינת מערכות השליטה?

**דני לוי:** האמת שלא ביקרתי במשל"ט שלנו מזמן, פתחו יחידה לזה, אז אני מניח שיש מערכות שליטה מתקדמות, אבל כאמור, המצלמות הן לא שלנו, אנחנו מתחברים לעיריית תל-אביב.

**דרור שלוש:** מעדיף משטרה חזקה שתקבל תקציבים מהמדינה. המשטרה נמצאת בעמדה מאוד חלשה כלכלית, תדמיתית, האם נכון שעירייה תיתן מהמשאבים? התשובה היא לא. אמנם אנחנו משדרים על אותו אינטרס ומסייעים לגורמי השיטור, אבל המשטרה צריכה להרים את נושא הביטחון והטכנולוגיות המתאימה מהכסף שלה. המשל"ט כרגע מקבל תשדורות רק מתל אביב ולא מעיריות נוספות.

**עו"ד אבי יקוטי:** מכיר קצת את המערכת המשטרית, מסכים עם האמירה, אבל למשטרה יש סדר עדיפויות שונה מהעירייה. המשטרה מעדיפה לקצור את ההצלחות שיסבו לה יחסי ציבור, ולא מעניין אותה האזרח הקטן, אבל בשביל זה אנחנו נמצאים פה.

**דרור שלוש:** זה מדויק מה שאתה אומר, אבל אני לא מסכים עם זה. לכל גוף נתנו תפקיד, אחריות וסמכות. שלומי וביטחוני של האזרח – זה של המשטרה.

**עו"ד אבי יקוטי:** המציאות חזקה מהכל ואם חס וחלילה יהיה איזה אירוע עירוני שיכולנו לסייע בו ולא סייענו, אף אחד לא יעשה הנחות ויגיד שלא כתוב שהעירייה לא אמורה לשמור על ביטחון התושב.

**עו"ד אבי יקוטי:** אם במבנים עסקינן, תפקידנו מטעם העירייה, לא לעטוף 360 ואז אחרי שהבניין קרס לעזור, בואו נחייב אותו לפני כן לטפל בזה.

**דרור שלוש:** לצערי אין חקיקה בנושא ברמה הלאומית וזה מה שדרוש. אין חוק כמו חוק המעליות שכל חצי שנה מחייבת בדיקה. אם היה חוק בנוגע לאישור תקינות מבנים, היינו יכולים לפתור את זה. זה בא מלמעלה מדרג מקבלי ההחלטות ולא מראש העיר שלי שרוצה לעזור לתושבים.

**שחר האס:** בחזרה לנושא, האם יש שאלות נוספות? אני קיבלתי את המידע ותודה לכם על הדיון המעניין והחשוב הזה.

**עו"ד אבי יקוטי:** בעיקר נושא הפריסה והצורך בהרחבת הפרויקט, אבל דיברנו על זה, אבל אנחנו בתחילת הדרך ונקווה שנמשיך להרחיב את הפרויקט.

**שחר האס:** איך אפשר לקדם את הנושא מלבד תקציבים וחיבור הסיב האופטי למשל"ט?

**דני לוי:** אני שמעתי את ידידי דרור, הוצאתי כמה מיילים, צריך ליידע את קצין אג"ם מחוזי. שידע שיש דבר כזה.

**דרור שלו:** הם מכירים, ביקשו להתחבר. היה אמור לצאת מסמך ולא יצא. הייתה התכתבות בנושא. סגן מפקד מרחב לא הוציא מסמך. מוזמנים לבוא שוב ולבקש.

**דני לוי:** כתבתי כבר את המסמך והסיכום ומבחינתנו רוצים להתחבר. כל אחד יסיק את המסקנות. לא כל התקציב יושב אצלנו, אני חושב שזה חשוב, מי שיחליט יחליט.

**שחר האס:** אני רוצה להודות לכולכם על הדיון, תודה על שיתוף הפעולה, אני נועל את הישיבה.

בברכה,

שחר האס

יו"ר ועדת ביטחון עירונית

**נספח א': רשימת האתרים בהם יוקנו המצלמות החדשות**

מספר עמודים נדרש	מיקום האתר	מס סידורים
1	גן קדושי קהיר מזרח	1
1	גן קדושי קהיר מערב	2
1	גולדה מאיר חנקין פנחס אילון	3
2	גן צמרת	4
1	גן שנקר	5
2	כיכר ויצמן	6
3	גן הרצל א	7
3	גן הרצל ב	8
1	גן רופין	9
2	גן איה פלוטו	10
1	גן אריה שאהב תות	11
1	המפוזר מכפר אזא	12
1	גן משחקיה דוד אלעזר	13
2	גן השריון	14
1	גן חמשת החושים	15
1	גן דירה להשכיר	16
1	גן המקק	17
1	גן שפת הסימנים	18
1	גן הדג שלא רצה להיות דג	19
1	גן הביצה שהתחפשה	20
1	גם חסידי אוות העולם	21
1	מרכז ספורט בגין	22
2	גן חוסמסה	23
2	כיכר סירן	24
34	סך הכל עמודים	

# נספח ב': מפת האתרים בהם יותקנו המצלמות החדשות

