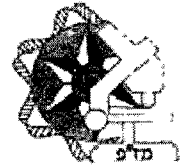




- בלמס -

המטה הארצי / האגף לחקירות ומודיעין
 החטיבה לזיהוי פלילי
 מחלקת סיוע מרחבי
 מדור מעבדות ניידות
 י"ז אדר תשע"ז
 15 מרץ 2017



הנדון: בקשה לרכש בפטור של סורק לייזר לזירת עבירה

1. המעבדה הניידת לחקירת זירות פשע חמור מבצעת באופן שגרתי חקירה של זירות פשע חמור מורכבות ובעיקרן זירות רצח, שבסופן מופקת חוות דעת מומחה המהווה ראייה בבית המשפט.
2. מורכבות זירות הרצח מתאפיינת בריבוי הממצאים, פריסתם על פני שטח נרחב ומציאת הקשר הפורנזי בין הממצאים.
3. לעיתים קרובות נדרשת המעבדה הניידת לבצע ניתוח כתמי דם ושחזור מסלולי מעוף קליעים בזירה, תוצרים אשר מוצגים בסופו של דבר בבית המשפט ומהווים בסיס למסקנות המובאות בחוות הדעת.
4. תיעוד הזירה הינו חיוני ביותר לצורך שחזור הזירה, הפקת מידות מדויקת ככל הניתן, קשירת הממצאים, ביסוס המסקנות והבאתן בצורה הטובה ביותר בפני בית המשפט.
5. השיטה המתקדמת ביותר בעולם הפורנזי לצורך תיעוד מלא של זירה, הינה סריקת תלת מימד באמצעות סורק לייזר.
6. סורק הלייזר של חברת FARO אשר נרכש עבור המעבדה לחקירת הצתות של חטיבת הזיהוי הפלילי נמצא בשימוש תדיר ע"י מעבדת הצתות (ונוסה על ידי מדור המעבדות הניידות) והוכיח את עצמו במתן מענה לסוגיות הנ"ל. סריקות הלייזר שנעשו בזירות עבירה חוסכות זמן יקר, יחד עם רמת דיוק גבוהה ביותר והצגה אותנטית של זירת העבירה. תוצאות סריקת זירה בלייזר אף נדון בבית המשפט המחוזי בחיפה.
7. קיימים בארץ שישה סורקים שונים מארבע חברות סורקי הלייזר המתקדמים ביותר בעולם, ראה טבלה מצורפת.