



חברת רשת גרף בע"מ מפתחת ומייצרת מוצרי זיהוי וסימון עבור אמצעי ראיית לילה, מגביר אור כוכבים ותרמי. הסמנים מיוצרים מחומרי גלם פסיביים שאינם תלויים במקור אנרגיה או ריאקציה כימית. בנוסף מייצרת החברה מטרות לירי ואיפוס עבור אמר"ל תרמי מקורר ולא מקורר. מוצרי החברה נמצאים בשימוש בצה"ל, יחידות מיוחדות של המשטרה, כוחות צבא ומשטרה באירופה ובארה"ב.

סימון עבור אמר"ל מגביר אור כוכבים NVG

ספק משהב"ט: 83274313



פאץ' אינפרה אדום מתפקד כמחזיר אור א.א. רב עוצמה כאשר מכוון כלפיו ציין ליתור או פנס א.א. וניתן לזיהוי רק באמצעות אמר"ל מגביר אור כוכבים. פאץ' ריבוע שחור א.א. בגודל 2.5X2.5 ס"מ ניתן לזיהוי ממרחק של 500 מטר. מתאים גם לזיהוי באמצעות מצלמות אבטחה בעלות תאורת אינפרה אדום.

פאץ' דגל IR Flag patch

פאץ' א.א. עם דגל הלאום או היחידה - מיועד לזיהוי של הלוחמים בתוך אותו צבא או יחידה ולמניעת דו"צ.

פאץ' טקטי שם קוד IR Callsign patch

מיועד לזיהוי ייחודי של כל לוחם ולוחם בתוך היחידה, כל חייל מקבל שם קוד שונה אשר מודפס על גבי הפאץ' ומאפשר ליתר הלוחמים באותה היחידה לזהותו במהירות בזמן פעילות מבצעית לילית.

סימון אינפרה אדום לרכבים

סימון באמצעות מדבקה או מגנט בהתאמה אישית של כיתוב או צורה.

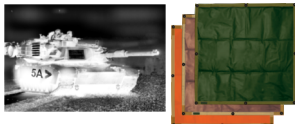
ניתן ליצר את כל הסמנים בהתאמה אישית של גודל וגוון. *הסמנים אינם חושפים את המשתמש והם ניתנים לזיהוי רק כלפי תאורת הא.א., בשאר הזמן הוא בלתי ניתן לזיהוי גם באמר"ל.



3-5μm+8-12μm

סימון זיהוי עבור אמר"ל תרמי

הסמנים התרמיים עובדים על עיקרון של הקרנת קור שמים, סמנים אלו מיוצרים מחומר גלם רפלקטיבי תרמי ומיועדים להקרין את האנרגיה התרמית של השמים, הסמנים יראו כאזור קר מאוד באמר"ל בקונטרסט לטמפ' הסביבה.



פאץ' זיהוי תרמי

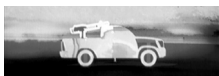
סימון זיהוי אישי של לוחמים לטווחים קצרים
דגל חילוץ תרמי וסימון טקטי

דגל בד גמיש וקל לסימון ואיתות עבור אמר"ל תרמי
דגל תרמי בגודל 50X50 ס"מ ניתן לזיהוי ממרחק של 0.5 טע 5 ק"מ תלוי אמר"ל ואופטיקה.



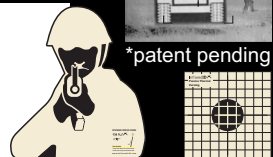
3-5μm+8-12μm

מטרות ירי ואיפוס תרמי



מטרות פסיביות לירי ואיפוס עבור אמר"ל תרמי.
איפוסונים לכוונת נשק וטנקים
מטרות ראש, כתף, חצי דמות, דמות וכלי רכב.
ניתן ליצר כל מטרה תרמית בהתאמה אישית של גודל וצורה.

כל המוצרים נבדקו והותאמו לשימוש במגוון אמצעי הראייה הצה"לים.



*patent pending





מגוון פתרונות לזיהוי, סימון, איתות ותאורה מבוססי סטיקלייט, פולטי ומחזירי אור בעלי עצומה גבוהה, כל החומרים ידידותיים לסביבה ואינם רעילים. ניתן לקבל את כל המוצרים בהתאמה אישית עם שילוב פתרונות במוצר אחד. מוצרי הסטיקלייט הם מתוצרת ארצות הברית באיכות הגבוה ביותר של הספק הגדול ביותר של צבא ארה"ב וכוחות נטו.

סטיקלייטים

ספק משהב"ט: 83274313

מגוון רחב של סטיק לייטים בגדלים, גוונים חמוני פעולה שונים כולל אינפרה אדום

• מגוון אביזרי קיבוע והפעלה



- סטנדרט 15 ס"מ
- קטן 10 ס"מ
- מיני 3.75 ס"מ
- גדול 40 ס"מ
- גריל ואימפקט - מופעל בנפילה



מדבקות סטיקלייט

מדבקות סטיקלייט שטוחות לסימון זיהוי בגוונים שונים כולל אינפרה אדום ניתן לקבל את המדבקות עם כיתוב בהתאמה אישית כולל מחזיר א.א. וחצים מתאים לסימון לוחמים, נתיבים וקירות.

- אדום, ירוק, כחול, צהוב וכתום - זמן פעולה: 10 שעות
- אינפרה אדום - זמן פעולה: 8 שעות
- שטוח ונוח לנשיאה • קל לשימוש • התאמה אישית



צמידי סימון זיהוי

צמידי סטיקלייט, מתחברים לזרוע, ענפים וידיות דלת. ניתן לחבר מספר צמידים ברצף ליצירת היקף גדול יותר.

- אדום, ירוק, כחול וכתום - זמן פעולה: 6 שעות
- אינפרה אדום - זמן פעולה: 3 שעות



אבקת אינפרה אדום

אבקה בגוון אדמה או חול, לא רעילה לזיהוי חדרה ועקבות. לאחר ההפעלה מתקבלת אבקה שניתנת לזיהוי במא"כ למשך 3-7 ימים בהתאם לתנאי הסביבה.

- הפעלה פשוטה • פתרון יחודי • מוסווה וניתן לזיהוי רק במא"כ



פולט אור ומחזיר אור

פאצ'ים ומדבקות לסימון זיהוי גלוי לנראות מקסימלית גם ללא אמר"ל. מחזירי אור בתקן החזר אור הגבוה ביותר. פולט אור בעל עצמה ומשך פעולה ארוך במיוחד, בתקן הגבוה ביותר. שילוב פתרונות במוצר אחד כולל אינפרה אדום.

