

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 כלפי ציין לייזר 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

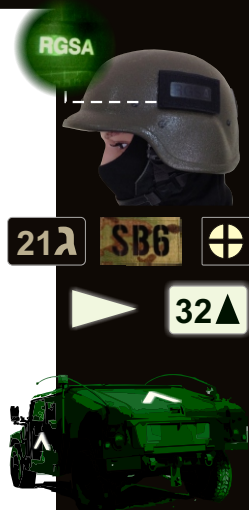
מיועד לזיהוי ייחודי של כל לוחם ולוחם בתוך היחידה, כל חייל מקבל שם קוד שונה אשר מודפס על גבי הפאץ' ומאפשר ליתר הלוחמים באותה היחידה לזהותו במהירות בזמן פעילות מבצעית לילית.

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.

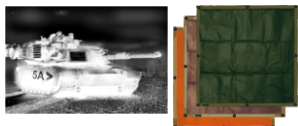
*הסמנים אינם חושפים את המשתמש והם ניתנים לזיהוי רק כלפי תאורת הא.א., בשאר הזמן הוא בלתי ניתן לזיהוי גם באמר"ל.



3-5µm+8-12µm

סימון וזיהוי 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 לטמפי' הסביבה.



פאץ' זיהוי תרמי

סימון וזיהוי 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 עד 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.

