

# NonLethal Technologies™

منظومات ذخائر وأسلحة  
تكتيكية أقل فتكا  
للعسكريين والإصلاحات  
وهيئات فرض القانون

كتالوج



## لمحة تاريخية

أسس الشركة في الأصل كيميائيون سابقون من المختبرات الفيدرالية كأحد شركات البحث والتطوير في عام 1994، وتطورت إلى عملية تصنيع كاملة في عام 2002، وذلك عندما انتقلت إلى مصنعها الجديد الذي بلغ مساحته 186155 مترا مربعا في مدينة هوميروس بولاية بنسلفانيا. وتوسع خط الإنتاج على مدى الخمسة عشر عاما الماضية بشكل كبير، ويتوفر الآن تشكيلة كاملة ذات قوة أقل فتكا من الذخائر التكتيكية وقنابل الدخان الملون والمقدوفات والمواد الكيميائية السائبة ومنظومات الأسلحة المبتكرة المحمولة على المركبات IronFist©.

## القدرات

تستطيع NonLethal Technologies (NLT) أن توفر لعملائنا خدمات داخلية إضافية، وذلك بالإضافة إلى خط منتجاتنا القياسية.

- توليفة داخلية لبلورات CS حسب المواصفات العسكرية الأمريكية
- توليفة داخلية لمساحيق OC والذخائر النارية بالدخان الملون
- توليفة مخصصة داخلية للمحاليل والمساحيق المهيجة
- إنتاج داخلي لصمامات M201A1 العسكرية
- إنتاج داخلي لخلاطات التأخير وأنبيب التأخير
- إنتاج داخلي لقنابل الدخان المخصصة حسب مواصفات العملاء
- تعميم OEM وإمداد كيميائي داخلي

## المبيعات

تقصر NonLethal Technologies مبيعاتها المحلية على وزارة الدفاع الأمريكية ووزارة الخارجية الأمريكية.

يمكن أن تكون المبيعات الدولية مباشرة مع الحكومات الأجنبية أو من خلال الموزعين الدوليين المسجلين الذين يقدمون الدعم المحلي داخل البلاد.

وتخضع المبيعات الدولية لجميع القوانين الأمريكية التي تنظم وتحكم المبيعات والشحن لجميع أصناف NLT المشمولة في إطار وزارة الخارجية الأمريكية ووزارة التجارة الأمريكية. وجميع ذخائر NLT الكيميائية والصدمية وجميع قنابل الوميض مدرجة حاليا كأصناف غير خاضعة للوائح التداول الدولي للأسلحة (Non-ITAR) وتُعالج بالتالي من خلال وزارة التجارة الأمريكية.

## مراقبة الجودة

التفتيش الصارم واعتماد الأجزاء الواردة على مواصفاتنا ومراقبة ضمان الجودة الدائرة المتواصلة واختبار جميع منتجاتنا في غرف الاختبار المصممة خصيصا في مرافقنا، تضمن أعلى مصداقية وأداء لمنتجاتنا النهائية والمطابقة الصارمة لمواصفاتنا المعلنة. وتتوافق إجراءاتنا لمراقبة الجودة مع معايير Mil-Q-9858 لوزارة الدفاع الأمريكية.

## البحث والتطوير

إن البحث والتطوير المستمرين لهما أهمية قصوى للنمو في صناعتنا، كما أن إدارة NLT بختبرتها المتراكمة لما يزيد على 50 عاما في الغاز المسيل للدموع والذخائر الأقل فتكا، تركز وقتنا طويلا للبحث وتصميم منتجات جديدة وإدخال تحسينات على المنتجات كل يوم من أيام السنة ... وذلك لصالح الرجال والنساء الذين يخاطرون بحياتهم كل يوم من أيام السنة لحماية مواطني بلدهم.

## التدريب

توفر جميع منتجات NLT خيارات للقوة أقل فتكا. وتقتصر هذه المنتجات على أجهزة فرض القانون والإصلاحات والعسكريين، وهي مصممة لاستعادة النظام أو تعجيز فرد يحتمل أن يكون خطرا بشكل مؤقت. ومع ذلك قد تفضي الخيارات الأقل فتكا في ظروف نادرة جدا إلى الوفاة أو إصابة جسدية خطيرة. ويجب بناء على ذلك أن يتلقى أي ضابط مسؤول عن استخدام القوة الأقل فتكا تدريباً مناسباً من إدارته لضمان الاستخدام الأكثر أماناً والأكثر فعالية للمنتج.

تستطيع NonLethal Technologies أن توفر برامج تدريبية متخصصة للهيئات العسكرية والإصلاحية وفرض القانون في جميع أنحاء العالم، وذلك من خلال طاقمنا في مجال التدريب الدفاعي التكتيكي المعترف به دولياً، والذي يمكن تنفيذه إما في الولايات المتحدة الأمريكية أو داخل البلد المعنى.



# نظرة عامة على المنتجات – تشكيلتنا الكاملة للذخائر والكيماويات والأسلحة

مطورة للنشر الميداني والتدريب بخيارات قوة أقل فتكا ... للعسكريين، الإصلاحيات، وهيئات فرض القانون.



مقذوفات 38مم و40مم وقنابل مع  
CS أو OC أو دخان ملون أو دخان  
أبيض TPA أو HC

وسائل  
إلهاء



منظومات أسلحة  
38مم و40مم  
تكوينات مواشير  
6 و12 و24 و36  
تشكيلة من خيارات  
التثبيت متاحة



مهیجات كيميائية سائبة في  
شكل سائل أو مسحوق أو  
شكل ناري مكرر



ذخائر صدمية عيار  
12، 38مم و40  
مم

Hi-Load™  
وذخائر خاصة



## القتال الصاعقة الصدمية وقاتل الوميض ومقذوفات الإلهاء

تقوم **NonLethal Technologies** بتصنيع تشكيلة كاملة من القاتل الصاعقة الصدمية الكروية وقاتل الوميض ومقذوفات الوميض بجميع الأعيان الثلاثة ( عيار 12، 37مم، 40مم) لاستعادة النظام في حالات مكافحة الشغب في الشوارع والإصلاحات، فضلا عن صق الأهداف في مواقف الدخول التكتيكية.

بدل قنبلة الوميض، بكرات مطاوية صلبة صاعقة تُقذف بسرعة عالية، وتطوق دائرة تأثير كبيرة، مع الصوت المتفجر الصاعق المدوي. هذه القنبلة الفعالة جدا متاحة بكرات مطاوية عيار 32. أو عيار 60. فقط، أو مع الكريات والمساحيق المهيجة CS أو OC.

قنبلة صاعقة صدمية كروية مطاوية RP-32

قنبلة صاعقة صدمية كروية مطاوية مع RP-32-CS CS

قنبلة صاعقة صدمية كروية مطاوية مع RP-32-OC OC

قنبلة صاعقة صدمية كروية مطاوية RP-60

قنبلة صاعقة صدمية كروية مطاوية مع RP-60-CS CS

قنبلة صاعقة صدمية كروية مطاوية مع RP-60-OC OC

أفضل وسيلة دعم في عمليات الدخول التكتيكية لصق وإرباك الأهداف. تكوينات قياسية لقاتل وميض وحيدة، ثنائية وسباعية. تكوينات أخرى متاحة عند الطلب الخاص. وتصميم فعال للغاية لفريق الدخول.

قنبلة وميض MP-FB

قنبلة وميض ثنائية MP-FB-2

قنبلة وميض سباعية MP-FB-7

طقم تدريب قاتل الوميض MP-FB-T

جديد! - خيار الدرجة المنخفضة

غالبا ما يكون فعالا عند مواجهة حشد كبير إضافة انتشار الغاز المسيل للدموع مع قصف ناري صوتي مدوي فوق رؤوسهم لإرباك وترهيب الحشد لتفريقه.

مقذوف وميض 12-FB

مقذوف وميض فوهي 12-MFB

مقذوف وميض MP-4-FB

مقذوف وميض MP-40-FB

القنبلة الصاعقة  
الصدمية



قنبلة  
الوميض



مقذوف  
الإلهاء





## مقذوفات صدمية لذخائر صدمية عيار 12 و37/38م و40مم

تقوم NonLethal Technologies بتصنيع تشكيلة كاملة من المقذوفات والطلقات الصدمية، لاستهداف مجموعات صغيرة أو أفراد في السيطرة على الحشود أو المواقف التكتيكية.

القذيفة  
الخارقة للعوائق



طلقاتنا للقذائف الخارقة للعوائق مصممة لإطلاقها بدقة كبيرة من خلال النوافذ أو الأبواب الخشبية لإطلاق سحابة مسحوق مهيج للحرمان من الوصول أو لاستخراج فرد محاصر. متاحة في عيار 12، 38م و40مم

12-BP-POC

12-BP-PCS

MP-4BP-POC

MP-4BP-PCS

MP-40-BP-POC

MP-40-BP-PCS



طلقة عيار  
12

حيث البندقية هي السلاح التكتيكي القياسي، توفر NLT عدداً من الشحنات الصدمية تناسب المهمة الأقل فتكاً.

طلقة كرات مطاطية عيار 60، 12-RB3

طلقة كرات مطاطية عيار 32، 12-RB18

طلقة كرات مطاطية عيار 32، 12-RB18HV

مقذوف مطاطي مزعنف 12-PF

طلقة كيس الحبوب 12-BB



طلقة  
37/38م

تستخدم الطلقات الصدمية بعيار 37/38مم عادة داخل المباني في الإصلاحات وفي مواجهات الأحياء المزدهمة مع المجموعات الصغيرة للمتظاهرين العنيفين.

طلقة (3) عصي مطاطية، 37/38م MP-4-R3

طلقة (3) عصي مطاطية برغوة، 37/38م MP-4-F3

طلقة كرات مطاطية عيار 32، 37/38م MP-4-RB3

طلقة كرات مطاطية عيار 60، 37/38م MP-4-RB6

طلقة كيس الحبوب، 37/38م MP-4-BB



طلقة  
40مم

تدريب وحدات الشرطة العسكرية الأمريكية على مجموعة من الذخائر الصدمية 40مم ونشرها كخيار أساسي لها للقوة الأقل فتكاً.

طلقة (3) عصي مطاطية، 40مم MP-40-R3

طلقة (3) عصي مطاطية برغوة، 40مم MP-40-F3

طلقة كرات مطاطية عيار 32، 40مم MP-40-RB3

طلقة كرات مطاطية عيار 60، 40مم MP-40-RB6

مقذوف صدمي، 40مم MP-40-FX

مقذوف صدمي بغير OC، 40مم MP-40-FX-OC

مقذوف صدمي بمحدد يرتقالي 40مم MP-40-FX-OM



# القنابل المهيجة الكيميائية – النارية والمسحوق الناسف

تقوم NonLethal Technologies بتصنيع تشكيلة كاملة من القنابل الكيميائية المهيجة، في تكوينات نارية أو مسحوق ناسف، لتناسب التحكم في الحشود أو المتطلبات التكتيكية – سواء في الهواء الطلق أو في الأماكن المغلقة.

تنتج NonLethal Technologies أكبر تشكيلة من القنابل النارية للسيطرة على الحشود – لأي اضطراب من أي حجم.



قنبلة نارية



قنبلة نارية  
كروية يدوية

توجد القنابل النارية الكروية اليدوية NLTs سحابة كبيرة للمادة المهيجة في غضون 15 ثانية.

ويحد تصميم العمل النفاذ من خطر الارتداد.

قنبلة كروية يدوية HB-CS

قنبلة كروية يدوية HB-WS (تدريب)

- قنبلة الجيب MP-1-CS
- قنبلة الجيب MP-1-WS (تدريب)
- قنبلة الجيب MP-15-CS
- قنبلة الجيب MP-15-WS (تدريب)
- قنبلة MP-2-CS
- قنبلة MP-2-WS (تدريب)
- قنبلة MP-2L-CS
- قنبلة MP-2L-WS (تدريب)
- قنبلة ثلاثية المهمة MP-3-CS
- قنبلة ثلاثية المهمة MP-3-WS (تدريب)
- قنبلة رباعية المهمة MP-3M4-CS
- قنبلة رباعية المهمة MP-3M4-WS (تدريب)



قنابل عازلة  
وبخار

قنابلنا العازلة مصممة للتخلص من خطر نشوب حريق عند الانتشار في مناطق العشب الجاف في الهواء الطلق أو استخدام قنابل البخار أو الطرد عديمة اللهب عند الانتشار داخل المباني لاستخراج الأفراد.

- قنبلة عازلة MP-2B-CS/OC
- إطلاق جانبي، عازلة MP-2BSD-CS/OC
- قنبلة طرد عديمة اللهب MP-2FE-CS/OC
- قنبلة بخار MP-2V-CS/OC

عندما تكون حالات الارتداد هي الأمر المثير للقلق، فالقنبلة الناسفة هي البديل الجيد في السيطرة على الحشود.

- قنبلة ناسفة MP-BD-2-CS
- قنبلة ناسفة MP-BD-2-OC
- قنبلة ناسفة MP-BD-2-WD (تدريب)
- قنبلة ناسفة MP-BD-40-CS
- قنبلة ناسفة MP-BD-40-OC
- قنبلة ناسفة MP-BD-40-WD (تدريب)
- قنبلة ناسفة RB-CS
- قنبلة ناسفة RB-OC
- قنبلة ناسفة RB-WD (تدريب)

قنبلة  
ناسفة





## قنابل كيميائية – دخان ملون ناري

تقوم NonLethal Technologies بتصنيع تشكيلة كاملة من قنابل الدخان الملون طراز M-18 العسكري، لكي تستخدمها الهيئات العسكرية وهيئات فرض القانون في الإشارات والتدريب والإلهاء.



نارية  
لفرض القانون

القنابل سلاسل MP-1 وMP-15 وMP-2 كلها متوفرة بالدخان الأحمر والأخضر والأصفر والبرتقالي والأزرق والبنفسجي والأبيض، وهي أداة نفسية فعالة عند خلطها مع الانتشار الكيميائي CS في عمليات السيطرة على الحشود.

يتم إنتاج القنابل سلسلة MP-2S على المعايير ومواصفات الأداء العسكرية، وذلك لأغراض الإشارة أو كوسيلة تعقيم، في كل من التدريبات والعمليات الميدانية للقوات العسكرية في جميع أنحاء العالم، حيث تنبعث منها سحابة كبيرة من الدخان الملون لمدة 50 ثانية.



نارية طراز  
عسكري M18

قنبلة دخان أبيض، MP-2S-WS TPA  
سداسي كلوروايثان رمادي عسكري MP-2S-HC  
قنبلة دخان أحمر MP-2S-R  
قنبلة دخان أخضر MP-2S-G  
قنبلة دخان أصفر MP-2S-Y  
قنبلة دخان برتقالي MP-2S-O  
قنبلة دخان أزرق MP-2S-B  
قنبلة دخان بنفسجي MP-2S-V

تختار القوات العسكرية في جميع أنحاء العالم هذه القنبلة إما في التدريبات أو أثناء العمليات لتجنب إضرار النار عندما تكون في منطقة ظروفها الجوية جافة للغاية.

النارية  
العازلة

قنابل الدخان الملون العازلة سلسلة MP-2B متوفرة بالألوان: أحمر أو أخضر أو أصفر أو أزرق أو برتقالي أو بنفسجي أو أبيض TPA



# مقذوفات وطلقات 37/38مم لذخائر كيميائية – ناسفة وناارية

تقوم NonLethal Technologies بتصنيع تشكيلة كاملة من المقذوفات 37/38مم، بتكوينات نارية وناسفة.



تستخدم المقذوفات الناسفة لبسط مسحوق مهيج على حشد أو على أحد حدود الحشد لدفعهم بعيدا عن منطقة المواجهة، وذلك بجسم لوحي ليفي آمن.

مقذوف ناسف MP-4BD-CS

مقذوف ناسف MP-4BD-OC

مقذوف ناسف MP-4BD-WD (تدريب)

مقذوف  
اسف



تستخدم الطلقات الناسفة الفوهية على أحسن وجه في مهمات الأحياء المزحمة إما في الشارع أو داخل المباني في الإصلاحات لنشر سحابة كثيفة من الغبار المهيج.

طلقة ناسفة فوهية MP-4MB-CS

طلقة ناسفة فوهية MP-4MB-OC

طلقة ناسفة فوهية MP-4MB-WD (تدريب)

طلقة ناسفة فوهية MP-6MB-CS

طلقة ناسفة فوهية MP-6MB-OC

طلقة ناسفة فوهية MP-6MB-WD (تدريب)

طلقات ناسفة  
فوهية



تتيح المقذوفات النارية 37/38مم من NLTs للضابط التكتيكي العديد من الخيارات في المدى والشحنة المهيجة، وتتوفر بقتابل صغيرة لأقصى قدر من قوة تغطية الدخان المهيج.

MP-4L-CS ليوط يدم، فوئقم

MP-4L-WS ليوط يدم، فوئقم

MP-6XLD-CS دي عب يدم، فوئقم

MP-4S-CS ريصق يدم، فوئقم

MP-4S-WS ريصق يدم، فوئقم

MP-4M3-CS (دي عرف رى اخذ 3) ددعتم فوئقم

MP-4M3-WS (دي عرف رى اخذ 3) ددعتم فوئقم

MP-4M4-CS (دي عرف رى اخذ 4) ددعتم فوئقم

MP-4M4-WS (دي عرف رى اخذ 4) ددعتم فوئقم

MP-6M5-CS (دي عرف رى اخذ 5) ددعتم فوئقم

MP-6M5-WS (دي عرف رى اخذ 5) ددعتم فوئقم

مقذوف  
ناري





## مقذوفات وطلقات 40مم لذخائر كيميائية – ناسفة وناارية



تتوزع مقذوفاتنا النارية 40مم الضابط التكتيكي بمجموعة كاملة من الخيارات في السيطرة على الحشود، ويمكن لاستخدام القاذف المتعدد ست طلقات أن يبسط كمية كبيرة جدا من المادة المهيجة في منطقة المواجهة.

نفس المقذوفات الناسفة ولكن بعبء 40مم لبسط مسحوق مهيج على حشد بجسم لوجي ليفي آمن.

مقذوف ناسف MP-40BD-CS  
مقذوف ناسف MP-40BD-OC  
مقذوف ناسف MP-40BD-WD (تدريب)

مقذوف  
ناسف



طلقاتنا الناسفة الفوهية 40مم مخصصة للمهام في مكافحة الشغب في الأحياء المزدحمة في الشارع أو داخل المباني في الإصلاحات.

طلقة ناسفة فوهية MP-40MB-CS  
طلقة ناسفة فوهية MP-40MB-OC  
طلقة ناسفة فوهية MP-40MB-WD (تدريب)

مقذوف ناسف  
فوهي



تتيح المقذوفات النارية 40مم من NLTs للضابط التكتيكي خيارات محددة للمهام في المدى والشحنة المهيجة، وتتوفر بقتابل صغيرة لتغطية أوسع من الدخان المهيج.

مقذوف، مدى طويل MP-40L-CS  
مقذوف، مدى طويل MP-40L-WS  
مقذوف، مدى طويل MP-40LD-CS مدى بعيد بتأخير  
مقذوف، مدى طويل MP-40LD-WS مدى بعيد بتأخير  
مقذوف، مدى قصير MP-40S-CS  
مقذوف، مدى قصير MP-40S-WS  
مقذوف متعدد (3 ذخائر فرعية) MP-40M3-CS  
مقذوف متعدد (3 ذخائر فرعية) MP-40M3-WS  
مقذوف متعدد (4 ذخائر فرعية) MP-40M4-CS  
مقذوف متعدد (4 ذخائر فرعية) MP-40M4-WS

مقذوف  
ناري



# مقذوفات دخان ملون نارية 37/38مم و40مم

تقوم NonLethal Technologies بتصنيع تشكيلة كاملة من المقذوفات النارية 37/38مم و40مم، بتشكيلة كبيرة من الدخان الملون أو الدخان الأبيض للتعليم أو الإشارة أو التدريب.

37/38مم

يمكن استخدام مقذوفات الدخان الملون طويلة المدى MP-4L للإشارة وتطبيقات التدريب. وهذه الطلقة أيضا فعالة للاستخدام كوسيلة إلهاء في المواقف التكتيكية. سلسلة MP-4L متوفرة بالألوان أحمر، أخضر، أصفر، أزرق، برتقالي، بنفسجي، أبيض TPA

37/38مم

مقذوفات الدخان بعيدة المدى MP-6XLD مصممة لإطلاق مقذوف دخان ملون على مدى تصاعدي 200 متر. أطرف الطلقات من سباتك الألومنيوم 37-38/40 مصممة للإطلاق على نحو موثوق والاستخراج من جميع بنادق الغاز/الشنب 37/38مم الموجودة حاليا في السوق. ويمكن أيضا أن تُطلق من قاذفات قنابل 40مم طراز M79 وقاذفات طراز M203. سلسلة MP-6XLD متوفرة بالألوان أحمر، أخضر، أصفر، أزرق، برتقالي، بنفسجي، أبيض TPA

40مم

يمكن استخدام مقذوفات الدخان الملون طويلة المدى MP-40L للإشارة وتطبيقات التدريب. وهذه الطلقة أيضا فعالة للاستخدام كوسيلة إلهاء في المواقف التكتيكية. سلسلة MP-40L متوفرة بالألوان أحمر، أخضر، أصفر، أزرق، برتقالي، بنفسجي، أبيض TPA

سلسلة  
MP-4L



سلسلة  
MP-6XLD



سلسلة  
MP-40 L





# منظومات الأمن والإسناد ... للمرافق الإصلاحية والحكومية

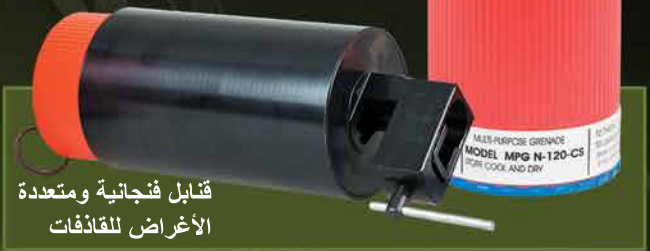
تقوم NonLethal Technologies بتصنيع تشكيلة القتابل للاستخدام داخل المباني مثالية وفعالة لمواقف المتاريس في داخل الأماكن المغلقة وللإسناد واستخدام في السجون والمرافق الإصلاحية.



تيسر قنابل البخار سلسلة MP-2V و MP-15V سحابة بخار مهيج بزمن إطلاق 1-3 ثوان. وهي مصممة للاستخدام في الأماكن المغلقة بدون أي خطر للحريق. كما أنها فعالة في العديد من التطبيقات الخارجية بإطلاق سريع مما يمنع أي احتمال للارتداد.

قنبلة بخار  
إيروسولات

قنبلة بخار إيروسولات MP-15V-CS  
قنبلة بخار إيروسولات MP-15V-OC  
قنبلة بخار إيروسولات MP-2V-CS  
قنبلة بخار إيروسولات MP-2V-OC



قنابل فنجانية ومتعددة الأغراض للقاذفات

تنشر هذه القنابل الفريدة أعلى حمل نافع لمادة مهيجة كيميائية في هذه الصناعة ولها مفتاح انتقائي على القنبلة لضبط إما تأخير 2 ثابيتين للرمي باليد، أو تأخير 5 ثوان للإطلاق من بندقية عيار 12.

قاذف لبنادق عيار 12 M-1395  
قنبلة تدريب MPG-N-110-IT  
قنبلة MPG-N-110-CS  
قنبلة MPG-N-110-OC

## منظومات TG Guard™

منظومة TG Guard System™ مصممة لتوفير حماية القوة الحرجة للأفراد والمرافق عن طريق استخدام الغاز المسيل للدموع المنشور عن بعد كرادع للسيطرة على الاضطرابات والانتفاضات وأعمال الشغب في أي منشأة حيث يكون الأمن الوقائي مطلوباً، سواء كان ذلك في سجون، مباني حكومية، أو سفارات

يمكن لوحدة التحكم TG Guard™ Control الأساسية تشغيل وتصريف ما يصل إلى 25 موزع غاز مسيل للدموع انتقائي، التي يمكنها بعد ذلك حماية مناطق تناول الطعام ومناطق العمل ومناطق الترويح ومنافذ المباحثة وقاعات معظم مرافق السجون أو مناطق الاقتراب الحرجة للمباني الحكومية والسفارات مثل نقاط الدخول وغرف الاتصالات ومستودعات الأسلحة. يمكن للمرافق الأكبر أن تستخدم وحدات تحكم وموزعات متعددة لتلبية احتياجاتهم الأمنية.

تتكون المنظومات من وحدة تحكم، ومبايت وحيدة ومتعددة الموزعات، وموزعات غاز مسيل للدموع. ويمكن إعادة تهيئة المنظومات على المرافق القائمة أو تصميمها بالتخطيط الأولي للمرافق الجديدة. الرجاء الاتصال بمبيعات NLT لمزيد من التفاصيل حول تصميم المنظومة وتكاليف الأجهزة



متوفرة بغير  
OC أو CS



# المهيجات الكيميائية السائبة – المواد التدريبية

## المهيجات الكيميائية السائبة

تنتج **NonLethal Technologies** تركيبات سائلة أو صلبة حسب الطلب وخلائط المواد المهيجة الكيميائية (**CS** و **OC** والأصباغ) بأي نسبة للاستخدام في مدافع المياه، لإعادة تعبئة الخزانات المضغوطة في الميدان، أو لمولدات الضباب الحرارية. العبوات متاحة في حاويات ربع غالون صغيرة حتى أسطوانات 55 غالون.

مهيجات كيميائية سائبة في شكل سائل أو مسحوق أو شكل ناري مكور



كبسولات وكريات التدريب العسكرية



تقوم **NonLethal Technologies** بتوفير الكبسولات التدريبية **CS** (NSN 1365-00-690-8656) للقوات المسلحة الأمريكية لعدة سنوات لتدريب المجددين والوحدات احتياطية باللوازم المناسبة لأقنعة الغاز الخاصة بهم.

## البرامج التدريبية والخدمات

تؤكد **NonLethal Technologies** على الحاجة إلى التدريب المتكرر والمنتظم في سيناريوهات القوة الأقل فتكا باستخدام مواد التدريب الحية والخاملة لضمان فهم الضابط تماما لقيمة (وقيود) ذخائر القوة الأقل فتكا عند نشرها ... سواء عند مواجهة حشد يصبح عنيدا أو خطرا، أو عندما مواجهة وضع رهائن، أو عند مواجهة شخص يحتمل أن يكون خطرا، في الهواء الطلق أو في داخل مباني. الرجاء الاتصال بشركة **NLT** لمزيد من التفاصيل.

المواد التدريبية



طقم تدريب قتال الوميض **MP-FB-T**  
 قنبلة دخان أبيض **MP-2-WS**  
 قنبلة دخان أبيض **MP-2S-WS**  
 قنبلة دخان أبيض **HB-WS**  
 قنبلة تدريب **MPG-N110-IT Talc**  
 مقذوف دخان أبيض **MP-4-WS**  
 مقذوف دخان أبيض **MP-40-WS**  
 مقذوف دخان أبيض **MP-4M3-WS**  
 مقذوف دخان أبيض **MP-4M4-WS**  
 مقذوف دخان أبيض **MP-6M5-WS**

سلسلة **M** إيروسولات، شحنات تدريب خاملة بتركيبات الهلام، الرغوة، الضباب، والتيار



## الإيروسولات

توفر NLT تشكيلة كاملة من الإيروسولات لضباط الدوريات، ضابط الإصلاحات، والفرق التكتيكية التي تواجه حالات تهديد منخفضة إلى متوسطة. متوفرة بتركيبات هلام، رغوة، تيار، وضباب، وذلك باستخدام إما OC أو CS، ويعامل نشط قياسي 5.5% أو 10%، أو بتركيبات حسب الطلب.



تتج NLT عدة إيروسولات كيميائية أكبر وخاصة في استخدام لضابط الإصلاحات، والوحدات التكتيكية.

سلسلة M9-TE-CS -  
للدخول أو الاستخراج التكتيكي  
سلسلة M21-CS  
سلسلة M21-OC  
لإستخدام الإصلاحات بتركيبات  
الهلام، الرغوة، والتيار

رذاذ الدفاع  
بالإيروسولات

يتكون جهاز الإيروسول الأفقي سلسلة M-46 من خزان مضغوط مزود بسائل CS أو OC يوزع مادة مهيجة كيميائية حتى 25-30 قدم ... مصمم لعمليات السيطرة على الحشود الصغيرة.

موزع السيطرة  
على الحشود

إيروسول  
بأنبوب دخول/  
استخراج  
تكتيكي

إيروسول  
HiLoad

# IronFist™ – منظومة الأسلحة للنشر السريع لذخائر 37/38مم

## The IronFist™

IronFist™ – تستخدم منظومة الأسلحة 38مم الأقل فتكا من تصميمات NonLethal Technologies، تصميمات نمطيا لحاويات رأسية 6 مواشير أو 12 ماسورة التي يمكن أن تكون إما محمولة على مركبة أو محمولة مباشرة على هياكل دفاعية محيطية، وذلك لتنتشر بسرعة غطاء ذخائر أقل فتكا في أو فوق حشد معادي ... منظومة يمكن تعديلها بذخائر أقل فتكا 38مم تقليدية قياسية في الصناعة موجودة بالفعل في مستودعكم للأسلحة أو طلاقات 38مم 10 بوصة HiLoad™ المصممة خصيصا من NonLethal Technologies مع نشر CS ذات قدرة أعلى، دخان ساتر، صدمة، أو وميض ... كلها بتكلفة أقل بكثير من منظومات الرماية بالمفجرات المسجلة التنافسية

وحدة تحكم محمولة يدويا يقوم بتشغيلها ضابط التحكم بالرماية عن بعد في كابينة المركبة.

يمكن تكوين منظومة IronFist™ بأشكال متعددة وذلك بفضل تصميمها الفريد لتناسب مع أي مركبة تكتيكية، سواء كانت محمولة مباشرة على السقف أمام فتحة، أو مثبتة على منصة برج دوار بإمكانية الارتفاع الذي يتم ضبطه عن بعد، أو مثبتة على محطة أسلحة عن بعد RWS.

IronFist™ محمولة على برج مدرعة دوار بما يصل إلى 360 درجة دوران أفقي و0-60 درجة ارتفاع وقدرة رماية يمكن ضبطهم عن بعد.

### خيارنا البديل R-76

يمكنك باستخدام حاويات R-76 أن تستبدل الحاويات الساترة 76مم القديمة في محطات الأسلحة عن بعد بحاويتي IronFist 40مم ولا تتطلب أي أسلاك إضافية أو نظام جديد للرماية، وذلك باستخدام أدوات ضبط الرماية الحالية. ويمكن لحاوية R-76 حسب مهمة المركبة وموضع المواشير نشر إشارات ضوئية محمولة بمظلات 40مم في العمليات ليلا، أو تحويل رماية المنطقة للغاز المسيل للدموع أو الدخان الساتر في العمليات نهارا.

ذخائر HiLoad™ 8 بوصة 10 بوصة



# خيار مواسير 40مم لمنظومة IronFist™

IronFist™ محمول على برج دائري Control Solutions CS5200 Ring Turret

الحاوية الرأسية 12 ماسورة أساسية IronFist™

حاوية الأسلحة الرأسية 12 ماسورة الأساسية من NonLethal Technologies، توفر لمكامل منظومات المركبات القدرة على تكيف واحدة أو اثنتين على برج سطح بسيط أو برج دائري مفتوح أو محطة أسلحة عن بعد، مما يتيح لضابط التحكم بالرمية تصعيدا فيما لقدرة القوة.

عندما يكون التهديد أحد الاضطرابات المدنية، يمكن تعميم IronFist™ بأي من طلاقات NonLethal Technologies التقليدية الأقل فتكا 37/38-40مم، أو طلاقات Hi-Load™ 37/38-40مم لتنتشر بسرعة غطاء ذخائر أقل فتكا في أو فوق حشد معادي. إذا تم نشر منظومة 40مم، فيمكن للمنصة نشر أي من طلقاتنا القياسية 40مم أقل فتكا والوميض، طلقاتنا للدخان الأبيض 40مم للسטר، أو حتى طلاقات إضاءة إشارية 46×40 في العمليات التكتيكية ليلا



## ذخائر HiLoad™

تتيح طلاقات 37/38-40مم المصممة من NonLethal Technologies تعطي القائد التكتيكي مجموعة كاملة من خيارات أقل فتكا خاصة بالمهمة. ويستطيع ضابط التحكم بالرمية باستخدام ذخائر HiLoad™ (طرازات قذيفة 8 بوصة و10 بوصة) في منظومة IronFist™ 24 ماسورة 38مم نشر ما يصل إلى 240 قنبلة صغيرة في غضون ثوان في حشد شغب كبير، إذا لزم الأمر.

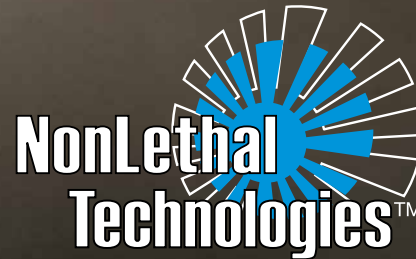
## ذخيرة التدريب 40مم الأقل فتكا وMP-781

عند تزويد IronFist™ بمواسير محلزنة 40مم، يمكن للقائد العسكري الاختيار من بين مجموعة طلاقات 40مم منخفضة السرعة أقل فتكا، أو أي طلاقات 37/38-40مم أقل فتكا. كما يمكن أن تطلق طلقة التدريب MP-781 منخفضة السرعة 40مم من هذه المواسير المحلزنة 40مم.





يمكنكم مشاهدة مجموعتنا الكاملة لصحف البيانات الفنية وفيديو المنتجات على موقعنا.  
[www.nonlethaltechnologies.com](http://www.nonlethaltechnologies.com)



9419 Rt. 286 Highway West • Homer City, PA 15748, USA  
هاتف: 724.479.5100 • فاكس: 724.479.5105  
[www.nonlethaltechnologies.com](http://www.nonlethaltechnologies.com) • email: [info@nonlethaltechnologies.com](mailto:info@nonlethaltechnologies.com)