



Qualitätssicherung gemäß ISO9001

Der Name MS Instruments (MSI) steht als Inbegriff für führende Technologien bei der Entwicklung und Herstellung von ballistischer Messtechnik. In diesem Fachgebiet sind wir seit mehr als 30 Jahren einer der weltweit führenden Hersteller und Lieferanten.

In den letzten Jahren haben wir weiter expandiert und entwickeln, produzieren und vertreiben automatische Übungssysteme weltweit für Armeen, Polizei, Luftwaffe und Marine.

1980 wurde unser akustisches Messsystem „Acoustic Target 530“ zusammen mit unserem Geschossgeschwindigkeitsmesssystem „Projectile Velocity Measuring System Type 758“ ausgewählt, um die NATO-Waffenversuche zu unterstützen. Bis heute wurden mehr als 1000 Geschossgeschwindigkeitsmesssysteme produziert.

Alle unsere Standard-Produkte wurden mit eigenen Finanzmitteln und eigenen Kapazitäten entwickelt und wir bieten als Entwickler eine langjährige Produktunterstützung mit einem umfassenden Kundendienst und hoher Fachkompetenz.

MSI hat spezielle optische Messgeräte für die „Light Gas Gun“ der DRA in Fort Halstead, Grossbritannien, entwickelt und produziert. Die Messtechnik besteht dabei aus Überschallmessgeräten einschließlich Röntgendektoren, speziellen Auslösern und hochentwickelten, verbesserten Bilderfassungsgeräten für die Schadensabschätzung. Ähnliche Geräte wurden für Atomic Weapons Establishment in Foulness, Grossbritannien, produziert.

MSI war auch für eine Reihe von großen und erfolgreichen schlüsselfertigen Lösungen im Bereich der Ballistik verantwortlich. Royal Ordnance benutzt diese eigens für sie entwickelte schlüsselfertige Waffentesteinrichtung nun bereits seit 12 Jahren. Auch die Software für die Qualitätskontrolle für dieses Projekt wurde von MSI entwickelt. Ähnliche Systeme sind inzwischen von MSI an Royal Ordnance, Radway Green, Eley Ltd., und an andere Qinetiq Niederlassungen in Grossbritannien geliefert worden.

Derartige schlüsselfertige Systeme sind an ausländische Regierungen bzw. Verteidigungsministerien in Ägypten, Holland, Indien, Malaysia, Österreich, Schweden und Singapur geliefert worden.

Training Systeme wurden an die britische Polizei und britische Streitkräfte sowie an folgende ausländische Streitkräfte geliefert: Deutschland – Armee, Holland – Armee, Indosien – Luftwaffe, Malaysia – Luftwaffe, Qatar – Armee, Saudi Arabien – Armee und Polizei, Singapur – Luftwaffe.

Unsere Systeme werden von einer Reihe von weltweiten Systemintegratoren, wie z.B. HPI (ehemals AVL), DRS Handlands, Hadland Photonics und Spescom benutzt.

MSI entwickelt und fertigt spezielle luftgestützte Feindfeuererkennungssysteme „Hostile Fire Indicators“. Diese kamen bei Hubschraubern in Nord Irland zum Einsatz. Sobald das Luftfahrzeug unter Beschuss kommt, erfasst das System die Richtung, aus der das feindliche Feuer kommt und alarmiert den Piloten. Das System wurde an eine Reihe von Luftwaffen und für weltweite UN-Friedensoperationen geliefert.

Außerdem wurde ehemals von MSI in Eigeninitiative ein spezielles Nachtsichtgerät entwickelt und produziert. Dieses System benutzt ein neuartiges, automatisches Abwurfssystem „Ejecting Bracket“, das bei der Betätigung des Schleudersitzes ausgelöst wird. Mehr als 800 Systeme sind inzwischen an die RAF geliefert worden. Das System

MS Instruments Ltd.

Unit 4, Ravensquay Business Centre, Cray Avenue
Orpington, Kent, BR5 4BQ, United Kingdom
Tel: +44 (0)1689 883 020
Fax: +44 (0)1689 871 392
contact@msinstruments.co.uk
www.msinstruments.co.uk

ISO 9001 SCS cert. No. 980010
msidescription-german - Jul-17

The information in this document is correct at the stated time. MS Instruments Ltd has a policy of continuing development and reserves the right to make design changes/improvements to the products.



wurde Anfang 1991 im Golfkrieg von der Tornado Flugzeugbesatzung der RAF benutzt und war dabei bei präzisen Tiefangriffen erfolgreich.

MSI (<http://www.msinstruments.co.uk>) entwickelt und produziert robuste IBM-kompatible Computer für den Einsatz auf Schiessbahnen und im Gelände. Auch für diese Computer entwickelt und liefert MSI Mess- und Steuersoftware.

Im Oktober 2000 erwarb MSI die Beschussanlage Wiltshire Ballistic Services. Diese moderne Innen-Testanlage dient ausschliesslich ballistischen Versuchen und Vorführungen und liegt in einem 200m langen Tunnel in Devizes, Wiltshire, in Grossbritannien. Weitere Einzelheiten entnehmen Sie bitte www.wiltshireballistics.co.uk

2002 sah die Geschäftsgründung von Wiltshire Shooting Centre, eine Verkaufsstelle mit einer breiten Produktpalette von Neu- und Gebraucht-Schiesssportausrüstung, Sportwaffen und einer 22.5 m Innen-Schiessanlage. Bitte richten Sie Ihre Anfragen an sales@wiltshireshootingcentre.co.uk .

NIMBUS Fahrzeug-Geheimschutzsystem - Nicht-tödliches Abschreckungsmittel

Um eine Lösung in Bezug auf die Gefahren herbeizuführen, denen Truppen und Sicherheitskräfte in jüngster Zeit weltweit vermehrt ausgesetzt sind, hat MSI ein schlüsselfertiges geheimes Schutzsystem entwickelt. Das System schützt den Fahrer und Passagiere eines Fahrzeuges oder einer Fahrzeugkolonne im Falle eines feindlichen Angriffs oder Entführungsversuchs. MSI hat spezielles, leistungsstarkes Rauch- und Schockgranatensystem entwickelt. Das System ist wirkungsvoll, kostensparend und hat keine Nebenwirkungen. Es ist unterhalb des Fahrzeuges nach aussen unsichtbar angebracht und die Granaten werden mittels einer Kontrollkonsole, innerhalb der Kabine, abgeschossen. Nachrüstzeit bei Fahrzeugen, die nicht mit dem System ausgerüstet sind, beträgt etwa drei Stunden.

MS Instruments Ltd.

Unit 4, Ravensquay Business Centre, Cray Avenue
Orpington, Kent, BR5 4BQ, United Kingdom
Tel: +44 (0)1689 883 020
Fax: +44 (0)1689 871 392
contact@msinstruments.co.uk
www.msinstruments.co.uk

ISO 9001 SCS cert. No. 980010
msdescription-german - Jul-17

The information in this document is correct at the stated time. MS Instruments Ltd has a policy of continuing development and reserves the right to make design changes/improvements to the products.