

MS Instruments LTD est une société de haute technologie dont les activités principales sont la conception et la fabrication de systèmes d'instrumentation balistique et d'entraînement. Dans ce domaine précis, la société fait partie des principaux fournisseurs mondiaux.

La société fournit des systèmes d'entraînement automatiques aux Forces Armées, à la Police, ainsi qu'à l'Armée de l'Air et la Marine.

Notre cible acoustique modèle 530 a été sélectionnée par l'OTAN pour les essais d'armes, comme l'avait été notre système de mesure de vitesse des projectiles. Plus de 1500 systèmes de mesure de vitesse ont déjà été fournis à ce jour.

Toute la gamme de produits standards a été développée sous « venture » privée et en tant qu'autorité conceptrice, la société assure un support logistique et un service après-vente.

MS Instruments LTD a conçu et fabriqué un système d'instrumentation spécial pour le fusil à gaz léger situé à DSTL Fort Halstead aux Royaume-Unis. Ce système inclut un équipement de mesure de la vitesse et de l'hyper vitesse, des détecteurs de rayons X, des unités de déclenchement spéciales et un équipement avancé de mesure par système de vision pour les études d'évaluation des dommages.

MS Instruments LTD a aussi été responsable de l'aboutissement d'un grand nombre de projets dans le domaine balistique. Aux Royaume-Unis, l'Ordonnance Royal a utilisé pendant plus de 12 ans une installation complète de test d'armes, qui fut spécialement conçue pour eux. MS Instruments LTD a aussi fourni pour ce projet le logiciel de contrôle qualité. Des systèmes similaires ont été fournis à Eley Ltd. ainsi qu'à divers établissements Qinetiq.

Outre-mer, des installations similaires de test d'armes ont été fournies au Gouvernement Autrichien, au FFV de Suède, au Ministère de la Défense Hollandais, au Gouvernement Egyptien, au Ministère de la Défense de Singapour, au Ministère de la Défense Indien et au Ministère de la Défense Malaysien.

Des systèmes d'entraînement ont été fournis aux Royaume-Unis aux Forces Armées (UK Armed Forces), à la Police et à l'armée de l'Air (Royal Air Force), mais aussi à l'Armée Malaysienne, aux Forces Armées du Qatar, aux Forces Armées et à la Police Saoudiennes, aux Forces Armées de Singapour et d'Indonésie, à l'Armée Hollandaise et à l'Armée Allemande.

Nos produits ont été fournis à un grand nombre de sociétés internationales d'intégration de systèmes, telles que HPI (anciennement AVL), DRS Hadlands, Hadland Photonics et Spescom.

Nous concevons et fabriquons aussi des ordinateurs de bord spéciaux pour la détection de tir hostile. L'indicateur de tir hostile a été installé sur les hélicoptères de l'Armée de l'Air pour utilisation en Irlande du Nord. Lorsque le système détecte un tir hostile, il l'indique au pilote par une alarme et une indication de direction. Ce système a également été vendu à de nombreuses Armées de l'Air d'Outre-mer pour utilisation lors des opérations de maintien de la paix des Nations-Unies.

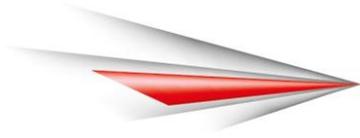
MS Instruments LTD conçoit et programme l'intégralité du logiciel scientifique haute-intégrité qui est utilisé par les ordinateurs fournis par la société.

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-french - 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.



MS Instruments LTD conçoit et fabrique des systèmes de vision avancés pour le contrôle qualité industriel. Ce système utilise un système informatique (hardware et software) inédit pour effectuer des mesures rapidement sur des composants industriels complexes et avec une précision meilleure que 5 microns.

Fidèle à son constant objectif d'innovation dans ce domaine, la société a créé son site internet en Octobre 1995. Ce site internet était le premier du genre dans l'Industrie et vous pouvez le découvrir à l'adresse <http://www.msinstrument.co.uk>.

En Octobre 2000, la société a fait l'acquisition de la société Wiltshire Ballistic Services. Celle-ci est dédiée aux tests balistiques, aux essais en intérieur et aux tirs de démonstration dans un tunnel moderne de 200m à Devizes, Wiltshire. Vous trouverez de plus amples informations sur le site <http://www.wiltshireballistics.co.uk>.

Système de protection NIMBUS

En réponse aux menaces sans cesse grandissantes que subissent les troupes armées et forces de sécurité, MS Instruments LTD a développé le système de protection NIMBUS, conçu spécifiquement pour protéger le conducteur et les passagers d'un véhicule ou d'un convoi de véhicules dans l'éventualité d'une attaque armée ou d'une tentative de kidnapping. MS Instruments LTD a conçu des grenades de fumée particulièrement performantes ainsi que des grenades « flash/bang » (qui émettent des flashes de très grande luminosité et des détonations assourdissantes). Ce système est efficace, peu coûteux et n'a pas d'effets secondaires. Il est dissimulé en dessous du véhicule et les grenades sont mises à feu via un panneau de contrôle placé à l'intérieur de la cabine. L'installation sur véhicule prend environ 3 heures.

Courtesy of



Agents for MSI

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-french - 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.