

VIELFACHE ANWENDUNGEN

In den letzten Jahren hat Metronor sein Kerntechnologie aus der Photogrammetrie in eine Reihe von Produkten für Vermessung, Navigation und Ausrichtung weiterentwickelt.

Traditionelle, portable CMM Anwendungen werden von unseren Industrielösungen abgedeckt. Diese werden direkt an Endkunden verkauft oder durch Partner auf der ganzen Welt vertrieben.

Dieselbe Kerntechnologie wurde für Militärsysteme aufgegriffen und weiterentwickelt. Anwendungen hier sind Achsenausrichtungen für Waffensysteme und Navigationssysteme in Flugzeugen, sowie zur aktiven Helmverfolgung.

Seit kurzem werden auch Systeme im Medizinbereich entwickelt um orthopädische Operationen und Strahlenbehandlung anzuleiten.

Unsere Militär- und Medizinprodukte werden ohne Ausnahme durch OEM Partnerfirmen vertrieben.

Da alle Anwendungen auf derselben Kerntechnologie basieren nutzen alle Systeme aus der Metronor Produktfamilie von Weiterentwicklungen aus den einzelnen Produktparten.

ÜBER METRONOR

Metronor ist eine Firma mit Muttersitz nahe Oslo, Norwegen. Als Betrieb, der hochpräzise Technologie weltweit liefert, sind Niederlassungen in USA, Deutschland und China eine Selbstverständlichkeit. Somit können unsere Partner und Kunden rund um die Uhr betreut werden.

Metronor entwickelt seit 1989 eine Reihe von optischen 3-dimensionalen Koordinatenmesssysteme, welche erfolgreich von Firmen in der ganzen Welt eingesetzt werden.

Metronor ist ISO 9001 zertifiziert und entspricht der ISO 14001 Norm.



Für mehr Informationen besuchen Sie bitte unsere Webseite:

www.metronor.com

Metronor Niederlassungen

Norwegen (HQ) | Phone: +47 66 98 38 00 | email: info@metronor.com
Deutschland | Phone: +49 6806 994 0640 | email: info@metronor.com
China | Phone: +86 10 6447 3936 | email: info@metronor.com
USA | Phone: +1 815 381 0920 | email: info@metronor.com
www.metronor.com



Presenting
Company Profile



INDUSTRIE

Metronors Auswahl an portablen Koordinatenmesssystemen bietet die besten Möglichkeiten zum taktilen Vermessen, hohe Genauigkeiten, große Messvolumen sowie Zuverlässigkeit und Robustheit.

Über 600 führende Firmen aus der ganzen Welt nutzen unsere Systeme, was unsere Fähigkeiten in Bezug auf Anwendungsvielfältigkeit täglich beweist.

Alle Metronor Systeme teilen gemeinsame Kernkomponenten, welche über die gesamte Lebenszeit des Systems erweitert werden können. Somit passen sich unsere Systeme stets den Anforderungen unserer Kunden an.



MILITÄR

Militärflugzeuge wie Lockheed-Martin F-16, SAAB Gripen, KAI F/A-50 und BAE Systems Hawk vertrauen auf Metronor Technologie zur genauen Ausrichtung von Waffen- und Navigationssystemen.

Metronors Militärprodukte sind entwickelt um extremen Bedingungen standzuhalten – Militärstandards MIL-STD 810G sowie MIL-STD 461 werden komplett für u.A. Vibrationen, Temperatur, Wasserdichte und Strahlung eingehalten.

Andere Militärprodukte beinhalten Helmverfolgung für Panzer zur Sichtfeldausrichtung der Fahrer oder Präzisionsausrichtung von Sensoren an Masten oder Drohnen.

Mit mehr als 50 weltweit laufenden Projekten zeigt Metronor die Stabilität und Zuverlässigkeit für langfristige Integration von Metronor Technologie.

MEDIZIN



Viele medizinische Vorgänge, wie zum Beispiel orthopädische Operationen oder Strahlentherapie, würden von zuverlässiger, genauer und effizienter Wegeleitung von Instrumenten oder Prothesen profitieren. Aus diesem Grund stellt Metronor Technologie zur Verfügung, die gerade diese Probleme anspricht und lösen kann. Mit der Hilfe von Metronor können Medizin OEM Partner schnell und leicht bestehende Produktlücken schließen.

Eine erste Behandlung, welche Metronor Technologie beinhaltet – eine Lösung zum Einsetzen eines künstlichen Hüftgelenks – wurde freigegeben und ist im Moment in der klinischen Testphase.

Weitere Anwendungen sind in Entwicklung.