YOUR CHOICE
IN A WORLD OF CHANGE

SAFRAN
Vectronix

Wir sind weltweit die verlässliche Referenz
für Beobachtung und Ortung.

UNSERE MISSION IST
IHRE ZUFRIEDENHEIT

Vectronix ist ein globaler Marktführer auf dem Gebiet hochmoderner optronischer Geräte, Systeme und Sensoren für militärische und zivile Anwendungen. In unseren Produkten stecken über 90 Jahre Schweizer Herstellertradition und Erfahrung im Bereich Optik und Präzisionstechnik – ob es um handgehaltene Laser-Entfernungsmesser, Nachtsichtgeräte, stativmontierte Orientierungs- und Positionssysteme oder Sensormodule für unsere OEM-Partner geht. Unsere Kunden profitieren von der weltbekannten Präzision, Verlässlichkeit und Qualität unserer Produkte bei niedrigsten Ausfallraten. Wir stellen uns auf spezifische Kundenbedürfnisse ein, liefern maßgeschneiderte Lösungen und bieten Support auf höchstem Niveau über die gesamte Produktlebensdauer hinweg.

UNSERE WURZELN

Die Wurzeln der Firma Vectronix reichen über 90 Jahre in die Vergangenheit zurück bis in die Zeit von Wild Heerbrugg, dem Schweizer Hersteller von Dual-Use-Instrumenten wie beispielsweise Entfernungs- und Winkelmessern. Dieses Unternehmen war einer der wichtigsten Zulieferer der schweizerischen Rüstungsbeschaffungsbehörde (heute Armasuisse).

Im Jahr 1986 fusionierten Wild Heerbrugg und die Firma Ernst Leitz zur Wild Leitz Group, die später vom Leica-Konzern übernommen wurde. Bald nach der Umbenennung in „Leica“ wurde die Schweizer Traditionsfirma Vectronix von Sagem übernommen, einem Unternehmen, das bereits mit großem Erfolg im globalen Verteidigungs- und Sicherheitsbereich tätig war.

Als Teil von Sagem ist Vectronix heute ein Mitglied der renommierten Safran Technology Group. Trotz aller Namensänderungen befindet sich der Stammsitz unseres Unternehmens nach wie vor im schweizerischen Heerbrugg, wo seine Geschichte im Jahr 1921 begann.

1921

WILD HEERBRUGG

T2

Der T2 Universal Theodolite war der weltweit erste wirklich tragbare optisch-mechanische Theodolith.

1986

WILD LEITZ

1990

Leica

2003

vectronix

VECTOR

Seit der Herstellung des ersten VECTOR Entfernungsmess-Fernglases wurden über 32.000 Geräte verkauft.

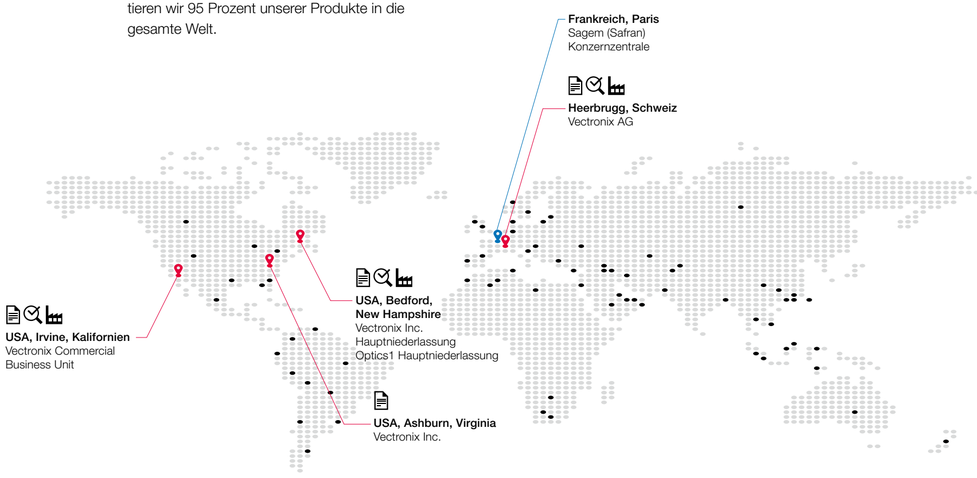
2015

SAFRAN Vectronix

AUS DER SCHWEIZ
IN DIE WELT

Die Vectronix AG hat ihren Hauptsitz im schweizerischen Heerbrugg, ist Teil der Sagem-Gruppe (Safran) und hat zwei Tochtergesellschaften mit vier Niederlassungen in den USA. Kunden in über 60 Ländern schätzen Vectronix als verlässlichen Anbieter Schweizer Präzisions- und Wertarbeit.

Über unser bewährtes Vertriebsnetz exportieren wir 95 Prozent unserer Produkte in die gesamte Welt.



Tag	Nacht	Reichweite	Beobachtung
+ Optik + Elektromechanik + digitale Bildverarbeitung	+ Infrarot-Technologie + Bildverstärkung + Fusion + digitale Abbildungsverarbeitung	+ Augensichere Laser-Entfernungsmessung + Entfernungsmessung + Optik + Optoelektronik	+ Magnetische Norderkennung + Nicht-magnetische Norderkennung + Interoperabilität

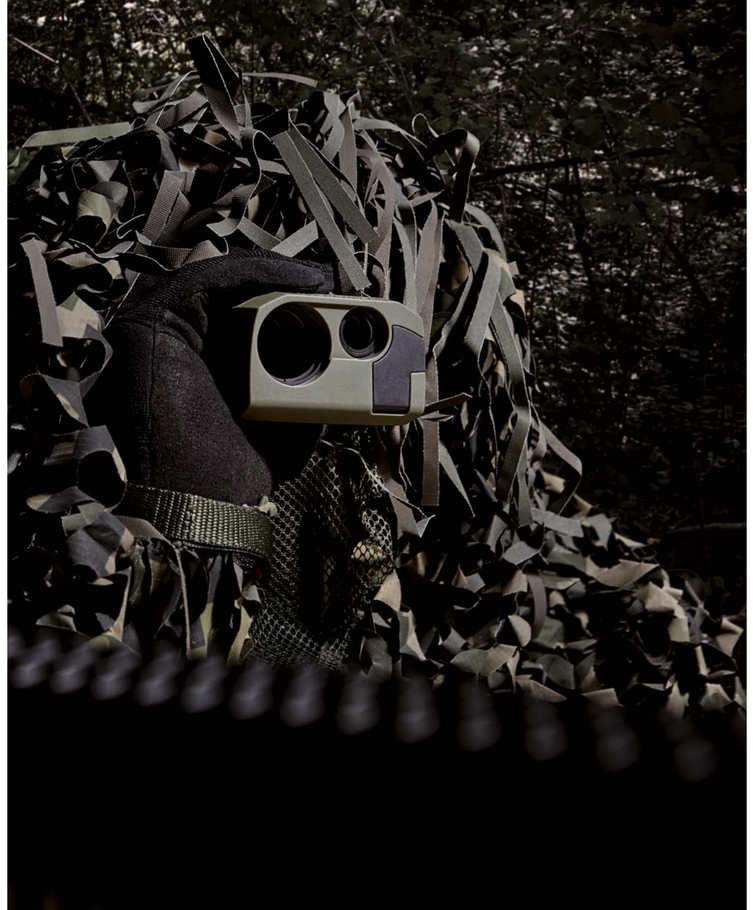
TECHNISCHES KNOW-HOW

Vectronix ist ein führender Hersteller und Entwickler von Präzisionssystemen zur Beobachtung, Detektion, Geo-Positionierung und Zielerfassung. Wir bieten integrierte, handgehaltene, adaptierbare oder modulare Geräte an.

Unsere Kernkompetenzen liegen im Bereich der Elektrooptik, der Laser-Entfernungsmessung, der Norderkennung- und Nachtsicht-Gerätetechnologie, der Softwareentwicklung und der Systemintegration. Vectronix erfüllt nicht nur die Anforderungen von Verteidigungs- und Polizeikräften, sondern beliefert auch kommerzielle und industrielle Märkte.

ERFOLG BEI IHRER MISSION
– MIT SICHERHEIT

Seit Jahrzehnten beliefern wir unsere Kunden mit Produkten und Dienstleistungen, die sie zur erfolgreichen Erfüllung ihrer Aufträge benötigen. Um die wachsenden Herausforderungen der Welt von morgen zu meistern, arbeiten wir im Interesse unserer Kunden beständig an der Optimierung unserer Leistungen:



+ **Kleiner – leichter – wirtschaftlicher** (Leistung, Kosten, Instandhaltung)
+ Erhöhtes **Situationsbewusstsein**
+ **Höchste Leistung** trotz schnell wechselnder Missionsbedingungen
+ **Reduzierung von Risiken** für den Nutzer
+ Intuitives Design, **höchste Bedieneffizienz**
+ **Feldverwendungsfähig, einsatzerprobt und zuverlässig**
+ **Problemlose Integration** in hierarchische Systeme und Lösungen

HÄUFIGE MISSIONEN

Aufklärung und Zielerfassung

Ziellokalisierung

Verteidigung

Detektion/Auslösung improvisierter Sprengfallen
Terrorismusbekämpfung
Aufklärung
SWAT

Pirateriebekämpfung
Friedenssicherung
Grenzkontrolle
Gebietspatrouillen

OEM-Integration

YOUR CHOICE
IN A WORLD OF CHANGE

Handgehaltene Geräte	Adaptierbare Geräte	Beobachtungssysteme	OEM-Lösungen	Dienstleistungen und Support
+ Ferngläser zur Entfernungsmessung + Nachtsicht-Monokulare und Restlichtverstärkerbrillen + Multifunktionsgeräte	+ Nachtsichtgeräte, befestigt auf Waffen- oder Tragesystemen	+ Geräte zum Einrichten und Orientieren, Richtmittel für indirektes Feuer	+ Digitaler Magnetkompass + Laserbasierte Entfernungsmessung	+ Beschaffungsassistenz + Felderstützung + Garantie-Leistungen + In-Service-Support + Schulung und Ausbildung + Service-Hotline + Prüfung der Einsatzbereitschaft

HANDGEHALTENE GERÄTE

Vectronix bietet Ihnen ein breites Spektrum an Multifunktionsgeräten, Nachtsicht-Monokularen und -brillen sowie an Monokularen und Ferngläsern zur Entfernungsmessung.

ADAPTIERBARE GERÄTE

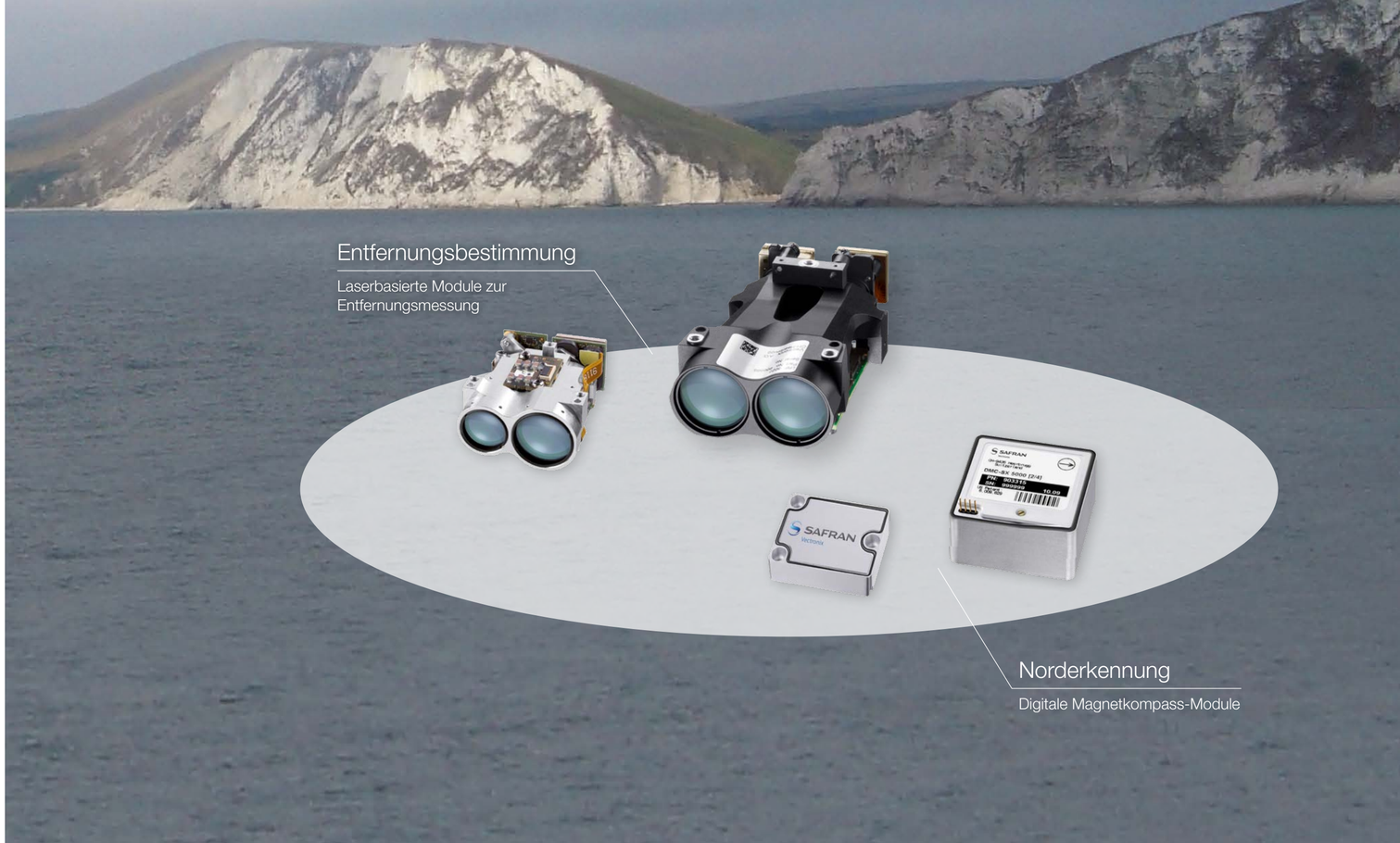
Diese Kategorie umfasst Vectronix-Nachtsichtgeräte aus unserer aktuellen Serienproduktion für die Montage auf Waffensystemen oder Tragesysteme.

BEOBACHTUNGS-
SYSTEME

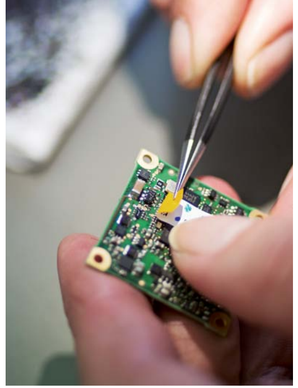
Zu dieser Kategorie gehören die meisten unserer stativmontierten Systeme zur militärischen Überwachung und Beobachtung, vor allem modulare Tag- und Nachtsichtsysteme zur Norderkennung sowie zur Winkel- und Entfernungsbestimmung. Diese werden exakt nach Kundenvorgabe zusammengestellt, abgestimmt und über Schnittstellen in bestehende C4I-Infrastrukturen integriert.

OEM-
LÖSUNGEN

Diese Kategorie umfasst digitale Vectronix-Magnetkompasse und laserbasierte Entfernungsmessgeräte aus unserer aktuellen Serienproduktion. Der digitale Magnetkompass von Vectronix im handlichen Würfelformat ist zur Azimut- und Neigungsbestimmung geeignet. Er ist Bestandteil einer Vielzahl von Vectronix-Produkten, wird jedoch auch als OEM-Modul an Systemintegratoren geliefert. Nach ähnlichem Prinzip bietet Vectronix lasergestützte Module zur Entfernungsbestimmung, ohne Gehäuse, dafür mit vordefinierten, mechanischen und elektronischen Schnittstellen zu den Produkten anderer Hersteller.



DIENSTLEISTUNGEN
UND SUPPORT



Wir sind überzeugt: Der beste Weg zur vollständigen Erfüllung von Kundenbedürfnissen führt über langfristige Partnerschaften, die weit über den Auftragsbeginn hinausgehen. Unsere Kunden verdienen einen Support, der optimal auf ihre individuellen Bedürfnisse und spezifischen Anforderungen abgestimmt ist, und das über die gesamte Lebensdauer ihres Vectronix-Produktes hinweg.

Vectronix garantiert die Funktionalität Ihres Gerätes für einen Zeitraum von mindestens zehn Jahren ab Lieferung. Vectronix bietet zudem ein breites Spektrum an Dienstleistungs- und Supportlösungen zur Erfüllung sämtlicher ILS-Anforderungen – vom effizienten Werksreparatur-Service bis hin zu unseren umfassend ausgestatteten und geschulten inländischen Wartungseinrichtungen.

Beschaffungsunterstützung

+ Demonstrationsgeräte
+ Feld-Demonstrationen
+ Integrierter Logistik-Support

Feldsupport

+ Einweisung und Nutzerschulung
+ Wartungs- und Instandsetzungsschulungen
+ Service-Dokumentation
+ Werkzeug- und Prüfausstattung
+ Ersatzteile-Erstbedarf
+ Ersatzteil-Startpaket

Zusätzliche Leistungen

+ Upgrades und Updates
+ Garantieverlängerungen
+ Ersatzteile
+ Logistiksupport für unsere Partner

In-Service-Support

+ Aufbau-Anwenderschulungen
+ Auch für Wartungs-und Instandsetzungspersonal

Training

+ Vor-Ort-Unterstützung
+ Reparaturen und Instandsetzungen
+ Wartung und Kalibrierung

Service-Hotline

+ Auch außerhalb der Betriebszeiten

Prüfung der Einsatzbereitschaft

+ Schnelles Screening von Schlüsselparametern
+ Problemlose und anwenderfreundliche Funktionsprüfungen
+ Vertrauen auf höchstem Niveau

VISIONEO

Vectronix AG ist eine hundertprozentige Tochtergesellschaft von Sagem (Safran). Vectronix kann jederzeit und ohne vorherige Benachrichtigung Änderungen oder Verbesserungen an Produkten und angebotenen Dienstleistungen vornehmen und/oder die Produktion oder den Vertrieb einstellen. Abbildungen, Beschreibungen und technische Angaben sind nicht verbindlich und können geändert werden.
Copyright Vectronix AG, Heerbrugg, Schweiz, 2015 - Alle Rechte vorbehalten - DE – 05.2015

Vectronix AG
Max-Schmidheiny-Strasse 202 - 9435 Heerbrugg - Schweiz
Telefon +41 71 726 72 00 - Fax +41 71 726 72 01 - info@vectronix.ch - **www.vectronix.ch**

SAFRAN
Vectronix