

WILLKOMMEN BEI SAFRAN VECTRONIX AG

67. STA GV, 31. Mai 2022

SCHWEIZERISCHE GESELLSCHAFT TECHNIK UND ARMEE
SOCIÉTÉ SUISSE TECHNIQUE ET ARMÉE
SOCIETÀ SVIZZERA TECNICA E ARMATA
SWISS SOCIETY OF DEFENCE TECHNOLOGY





HEERBRUGG, SCHWEIZ

Safran Vectronix AG



STANDARDS SETZEN

Überlegene elektro-optische
Lösungen für Beobachtungs-
und Lokalisierungsaufgaben.

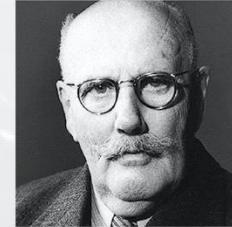
Kernkompetenzen:

- Distanzmessung
- Vermessung
- Produktdesign
- Kultur

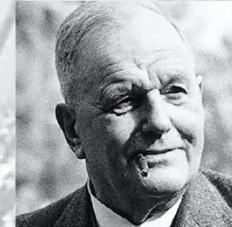


TECHNISCHES KNOW-HOW

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



HEINRICH WILD
Gründer



ROBERT HELBLING
Gründer

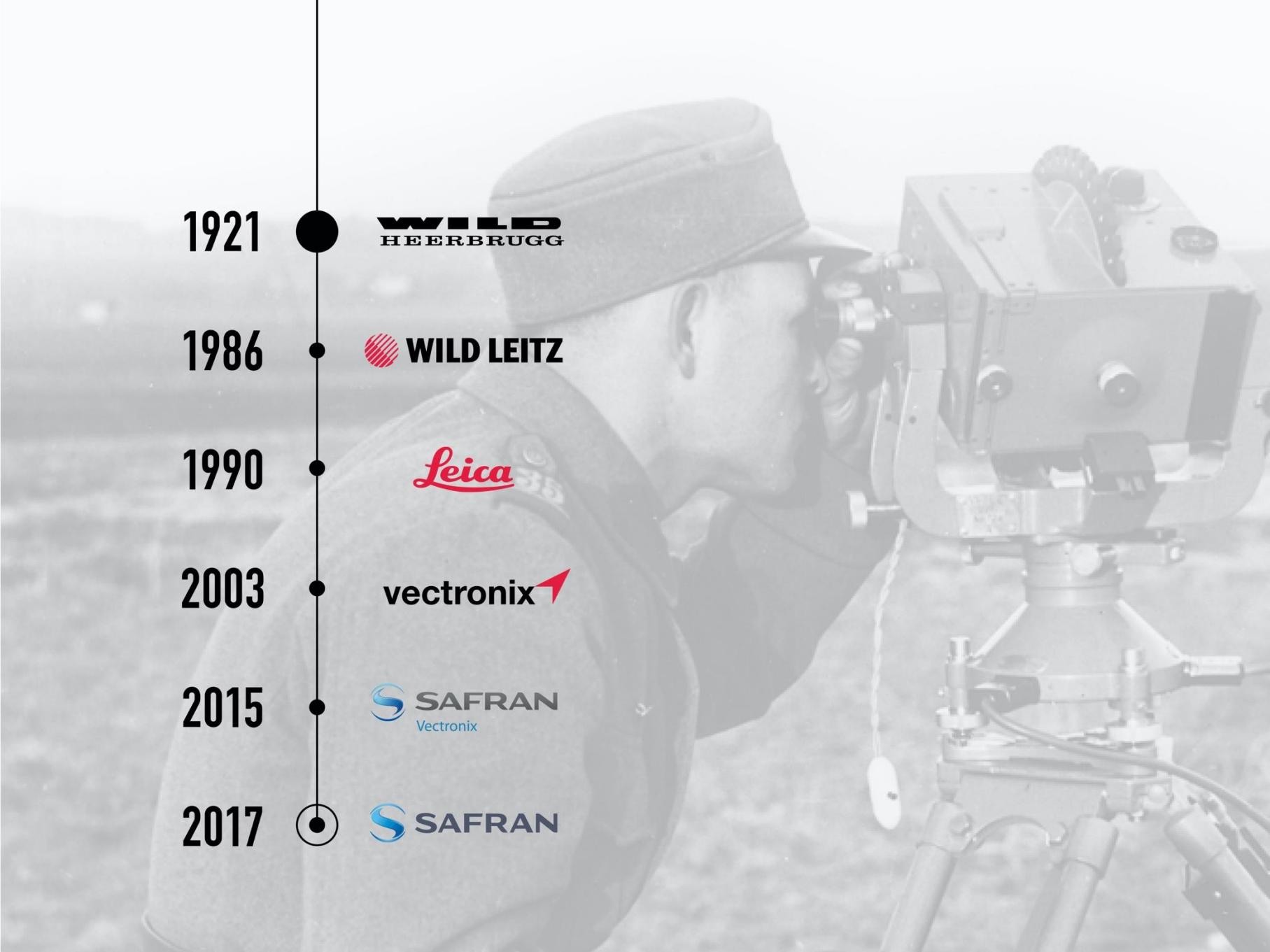


JACOB SCHMIDHEINY
Gründer



DAS ERSTE WERKSGEBAÜDE
Heerbrugg, Schweiz

UNSERE WURZELN



1921


HEERBRUGG

1986

 WILD LEITZ

1990

 Leica

2003

 vectronix

2015

 SAFRAN
Vectronix

2017

 SAFRAN

An industrial high technology group

76,800
employees

€15.3
billion in revenues
in 2021

125 years
of history: the oldest aero-
engine manufacturer
in the world

No.3
aerospace company
worldwide (excluding
aircraft manufacturers)



A world leader in our core markets

No.1 worldwide

Narrowbody commercial jet engines (in partnership with GE)

Helicopter turbine engines



No.1 worldwide

Landing gear

Wheels and carbon brakes (mainline commercial jets with more than 100 seats)

Aircraft wiring

Evacuation slides

Oxygen systems



No.1 worldwide

Interiors for regional and business aircraft

Aircraft water and waste management systems



No.1 in Europe

Tactical drones

Inertial navigation systems

Optronic (electro-optical) systems



No.1 worldwide

Space surveillance via RF sensors

Modems for satellite station keeping and space probe control

High-performance space optics





**GLOBAL DENKEN,
LOKAL HANDELN**

Safran Optics 1
USA, Bedford NH

Safran Vectronix AG
Schweiz, Heerbrugg

Safran Electronics & Defense
Frankreich, Paris

AUS DER SCHWEIZ IN DIE WELT

Qualität
Zuverlässigkeit
High-Tech
Präzision
Multifunktionalität
Innovation



ZAHLEN & FAKTAEN

226 Mitarbeitende **124** mit einer Lehrlingsausbildung

46 mit Abschluss einer Fachhochschule

38 mit Universitätsabschluss (10 mit Doktortitel)

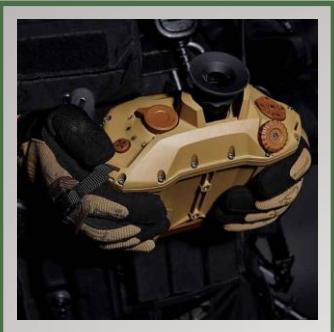
18 am Arbeitsplatz ausgebildet

Aufschlüsselung nach Abteilungen

Montage	32%
F&E, Technologie	21%
F&C, Administration, HR, IT	13%
Einkauf	11%
Programme	11%
Marketing & Vertrieb	9%
Engineering & Qualität	3%



PRODUKT PORTFOLIO



MISSION SOLUTIONS

Technologies, core competences and procedures to gain, process and deliver target information.



SHOOTING SOLUTIONS

Commercial Laser Range Finding solutions with the same high standards as all our battlefield proven products.



ULTISENSE OEM SOLUTIONS

Innovative OEM sensor solutions for Laser Range Finding and North Finding.



SERVICE & SUPPORT

Comprehensive portfolio of service and support, fully aligned with your requirements.

HANDHELD EQUIPMENT



MOSKITO TI

Multifunktionsgerät zur Zielerfassung über kurze bis mittlere Distanzen



JIM COMPACT

Multifunktionsgerät zur Zielerfassung über mittlere bis grosse Distanzen



JIM LR

Multifunktionsgerät zur Zielerfassung über mittlere bis grosse Distanzen



MOSKITO

Multifunktionsgerät zur Zielerfassung über kurze bis mittlere Distanzen



VECTOR FAMILY

Binokular mit Laser-Entfernungs- messer für kurze bis grosse Distanzen und optional zusätzlicher Restlichtverstärkerröhre



PLRF 25 C

Kleinster und leistungsstärkster MIL-SPEC Laser-Entfernungsmesser

OBSERVATION SYSTEMS



STERNA

Goniometer mit
integriertem Gyroskop



GONIOLIGHT

Digitale Observation-Station

STERNA

Fortschrittliches
Beobachtungssystem
mit integriertem Gyroskop

- Nicht-magnetischer Nordfinder
- Genaueste Bestimmung von Koordinaten
- Modulare Tag-/Nacht-Lösung
- Schnittstelle zu FCC/BMS
- Leicht und tragbar
- Schnelle Einsatzbereitschaft



STERNA LTD-K

Erweiterung für spezielle
Anforderungen von
SOF/JTAC/JFO/FAC

- Integrierte Beobachtung, präzise Zielerfassung und Laser-Zielbezeichnung
- Stabil und präzise
- Optimierte Ergonomie
- Flexible Premium-Lösung
- Schnelle Einsatzbereitschaft





PLAY

ULTI SENSE.

- Verlässlicher Partner
- Verlässliche Produkte
- massgeschneiderte Lösungen

**SMALL THINGS MAKE A
WORLD OF DIFFERENCE**



LASER RANGEFINDING

- neueste Faserlaser Technologie mit Wiederholraten bis zu 10Hz
- Entfernung bis zu 30 000m
- Genauigkeit bis auf 50 cm
- robust und verlässlich



NORTH FINDING

- Genauigkeit bis auf 0.25°
- Einfache Integration
- Maximale Performance bei kleinstter Baugrösse



TERRAPIN X

Maximale Reichweite mit
unserem fortschrittlichsten
kommerziellen
Laser-Entfernungsmesser.

- 3000 m und mehr
- Kompass, Neigungsmesser
- Hochwertige Optik (8×28 mm)
- Spezielle Smartphone-App
- Bluetooth® 4.1
- Schutz gegen Wasser,
Staub und versehentliche
Tropfen



KUNDEN SERVICE

- Beschaffungsunterstützung
- Feldsupport
- In-Service Support
- Schulungen/Training
- Service Hotline
- Ersatzteile
- Prüfung der Einsatz-
bereitschaft



UNSERE MISSION
SOLUTIONS
IN MEHR ALS
60 LÄNDERN

GONIO
+3.000

MOSKITO TI
+3.000

PLRF
+17.000

VECTOR Family
+35.000

NVG
+40.000

MOSKITO
+8.000

JIM Family
+9.000



SAFRAN WINS ARMY CONTRACT TO BUILD NEXT-GENERATION ELECTRO-OPTICAL LASER TARGET LOCATOR MODULE II

Officials of the Army Contracting Command at Aberdeen Proving Ground, Md., announced a \$304.5 million contract to Safran this week to build the Laser Target Locator Module II (LTLM II). The LTLM II is a lightweight, handheld system with day and night imagers, a laser rangefinder, digital compass, and a Global Positioning System (GPS) receiver.





SAFRAN WINS CONTRACT FOR INFRARED MULTIFUNCTION GOGGLES AND LATEST-GENERATION NIGHT VISION GOGGLES

Switzerland's Federal Office for Defence Procurement, armasuisse, belonging to the Federal Department of Defense, have chosen after an international competition Safran Vectronix AG, to provide the country's armed forces with its next generation of infrared handheld multifunction binoculars and night vision goggles (NVG).



WBG MR 19 MOSKITO TI

Multifunktionsgerät zur Zielerfassung über kurze bis mittlere Distanzen.

- Optische Tagsicht
- Ungekühltes Wärmebild
- Low-Light-Level-Sensor
- LRF bis zu 10 000 m
- USB, Ethernet, Bluetooth, etc.
- erweiterte Bildverarbeitung
- Monocular
- Gewicht < 1.3 kg



WBG LR 19

JIM COMPACT

Multifunktionsgerät zur Zielerfassung über mittlere bis grosse Distanzen.

- Farbvideo-Tagkanal
- Gekühltes Wärmebild
- Low-Light-Level-Sensor
- LRF bis zu 12000 m
- USB, Ethernet, Bluetooth, etc.
- erweiterte Bildverarbeitung
- Bi-ocular
- Gewicht < 2.0 kg



RLV 19 NYX

Binokularer Restlichtverstärker
für Nachteinsätze ohne
Weisslicht.

- Leichtestes NV Binokular in seiner Kategorie
- Qualitätsoptik und augenschonende Ergonomie
- Einfache Ein-Knopf-Bedienung
- Ausfallsichere Abschalt-automatik
- RLV95 werden mit demselben Zubehör ausgestattet



PROVIDING SOLUTIONS FOR UNMATCHED MISSION SUPERIORITY

SAFRAN VECTRONIX AG, SWITZERLAND

SCHWEIZERISCHE GESELLSCHAFT TECHNIK UND ARMEE
SOCIÉTÉ SUISSE TECHNIQUE ET ARMÉE
SOCIETÀ SVIZZERA TECNICA E ARMATA
SWISS SOCIETY OF DEFENCE TECHNOLOGY

