





Über uns



Zeittafel



Standorte



TTAF Türkei Organisation



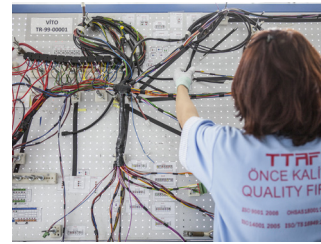
China Organisation



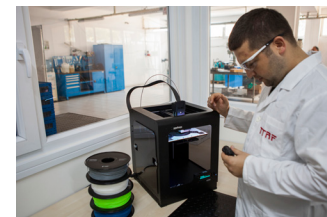
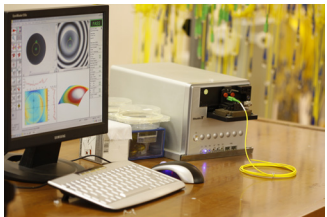
Internationaler Vertrieb

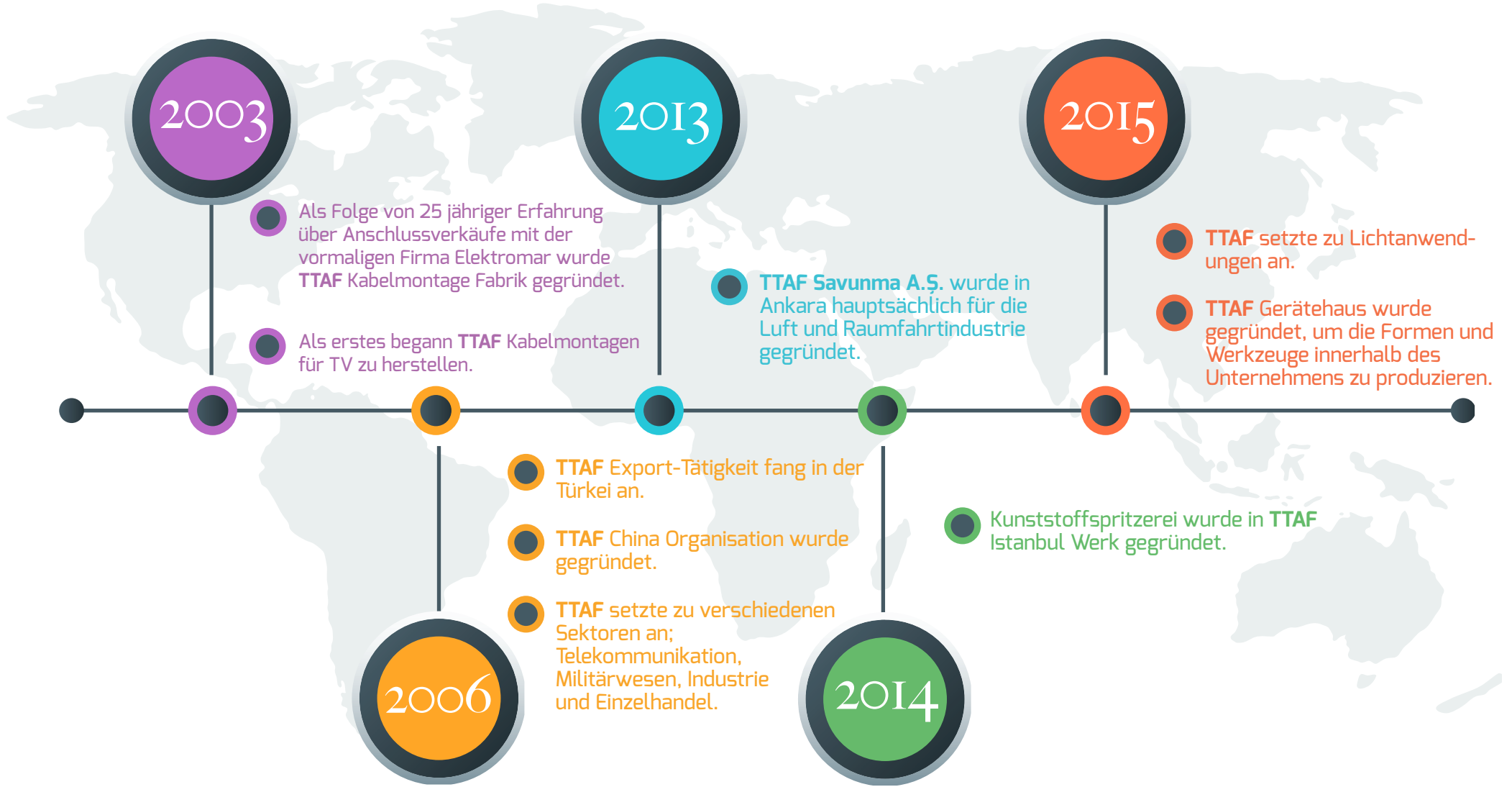


Produktgruppen



- ✓ *Eine führende Lieferfirma von Verbund-Lösungen & Kabelmontagen.*
- ✓ *Ein umfassendes globales Unternehmen mit Export nach mehr als 65 Ländern.*
- ✓ *Eine breite Palette von Lösungen anbietend, ist sie in verschiedenen Märkten stark verankert.*
- ✓ *Fachkenntnis und Vielfalt in der Kabelmontage Produktion für unterschiedliche Industrien und flexible Bedürfnisse.*
- ✓ *Forschung und Entwicklung Aktivitäten abgeleistet in Hi-Tech-Umwelt, zielend immer Innovation und einzigartiges Produkt-Design.*







TTAF Elektronik San. Tic. Ltd. Şti
Hauptsitz, Fabrik, Lagerhalle,
Istanbul-Türkei 6000m²

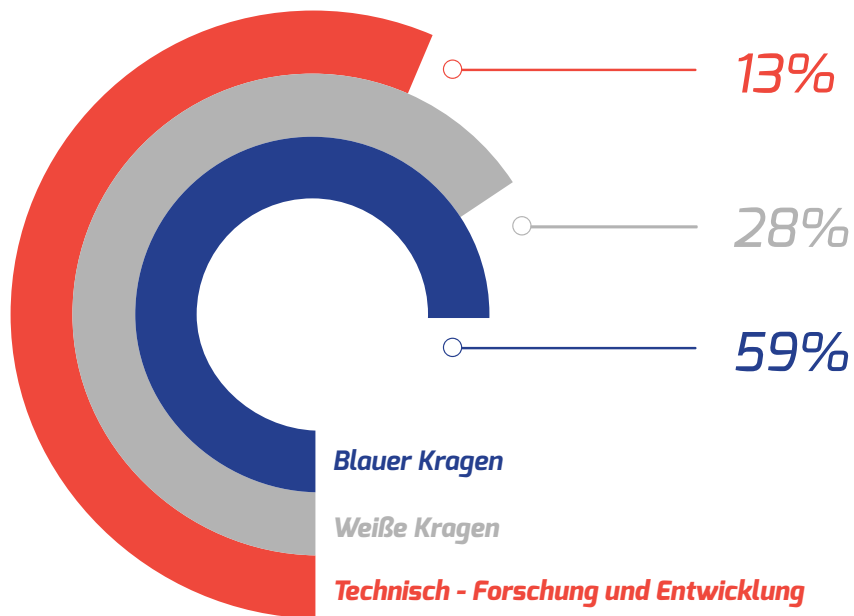


TTAF Savunma A.Ş.
Hauptsitz, Fabrik, Lagerhalle,
Ankara-Türkei 4000m²



TTAF Electronics Manufactory Co. Ltd.
Vertrieb und Sourcing-Büro,
Shenzhen-CHINA

Organisationsstruktur

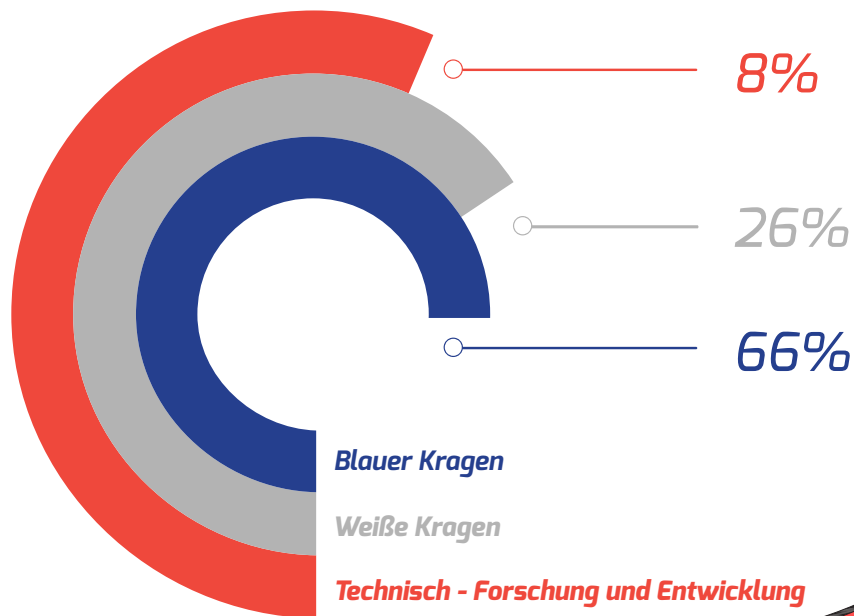


Ausgeführte Tätigkeiten

- 6000 m² geschlossene Fläche
- Vier Produktionslinien ; Telekommunikation, Beleuchtung, Konsument und Industrie.
- Technischer Support und Ingenieurwesen
- Inlandsverkauf & Marketing
- Internationaler Vertrieb & Marketing
- Lagerung
- F & E



Organisationsstruktur



Ausgeführte Tätigkeiten

- 4000 m² geschlossene Fläche
- Elektrische Kabelbaum Produktion, Elektromechanische Montage,
- Technischer Support und Ingenieurwesen
- F & E (Forschung und Entwicklung)

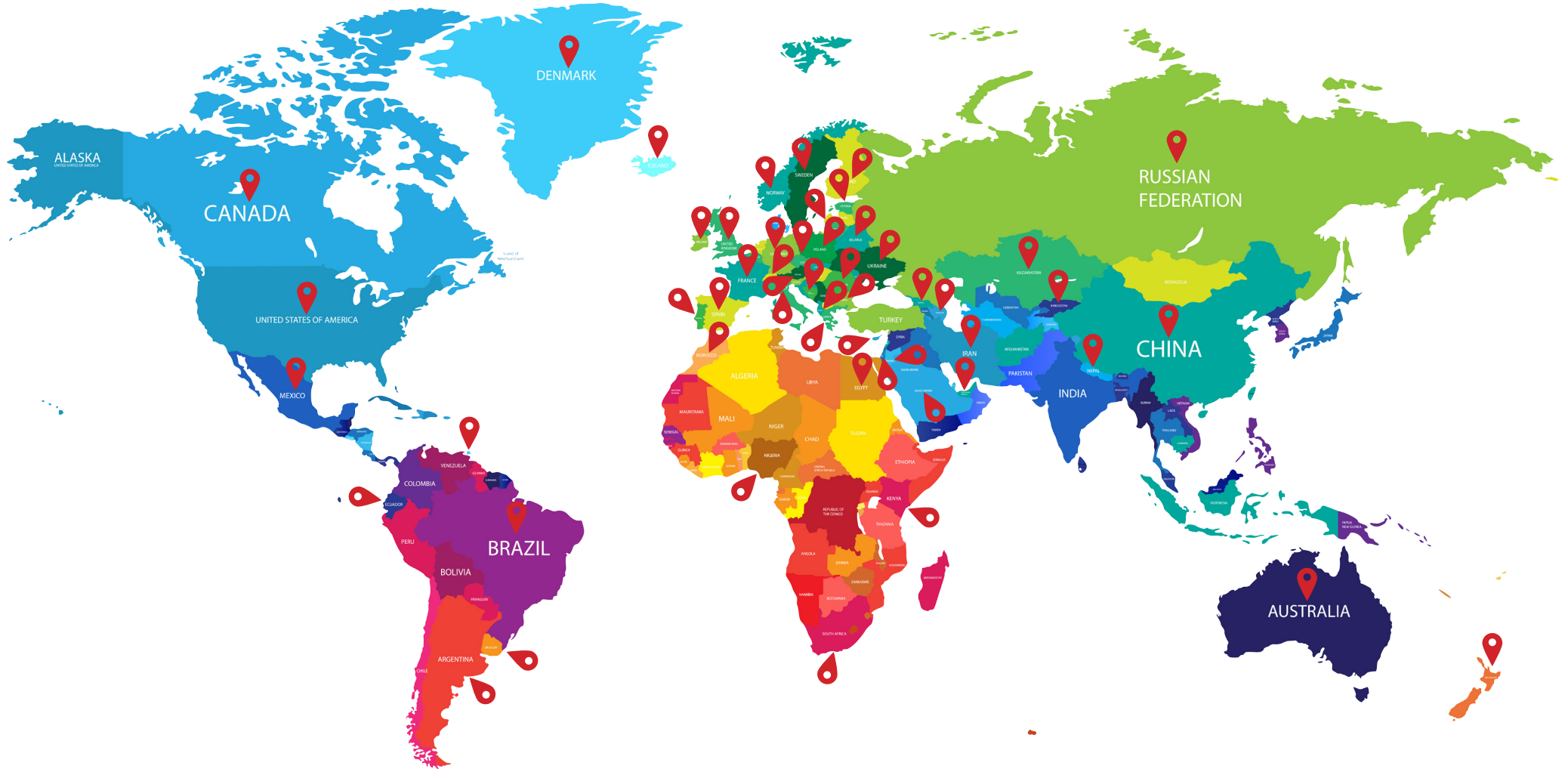


Vertrieb und Sourcing-Büro, in Diwang Center, Shenzhen

Ausgeführte Tätigkeiten

- *Sourcing*
- *Inlandsverkauf und internationaler Vertrieb*
- *Logistik*





Ein umfassendes **globales** unternehmen mit **export nach** mehr als **65** ländern.

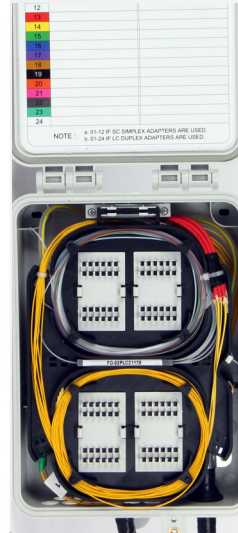
Kabelmontagen



Kabel hergestellt durch Umspritzen



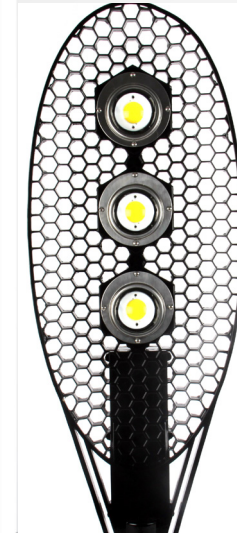
Box Bauen



Netzwerkösungen

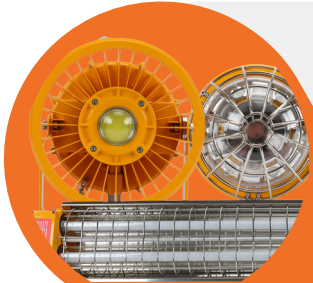


Beleuchtung



Wasserdichte Verbindungslösungen





BELEUCHTUNG



INDUSTRIELL



**TELEKOM
DATAKOM**



KONSUMGÜTER



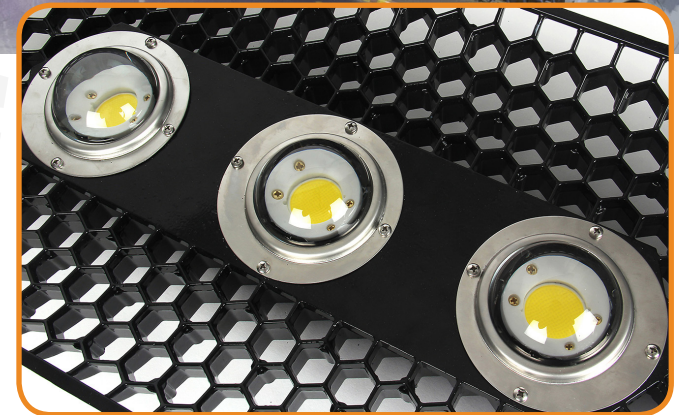
VERTEIDIGUNG



BELEUCHTUNG

TTAF bietet komplette Systemlösungen für die Außenbeleuchtung Anwendungen.

- Soffittenlampe für Außenbeleuchtung
- Straßenbeleuchtung
- Explosionsgeschützte Beleuchtung

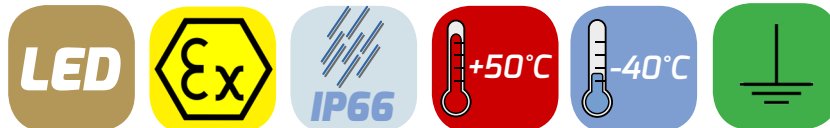




BELEUCHTUNG

Konzipiert und genehmigt für sicherer Gebrauch in den explosionsfähigen Umwelten wie unter Erdgleiche in dem Kohleabbau, wo sich gefährliche Stufen von Methan und explosionsfähigem Staub befinden.

Die Idee von Beleuchtungskörper Lösung für die unterirdische Arbeit in Tunneln oder Tunnelbau.



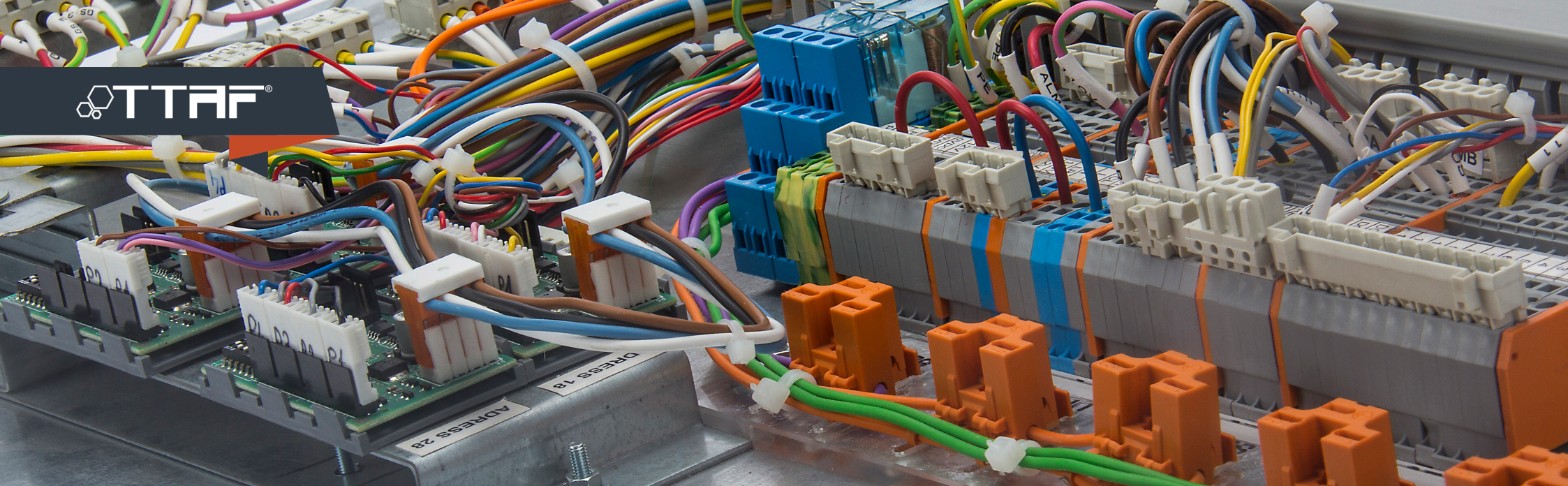


BELEUCHTUNG



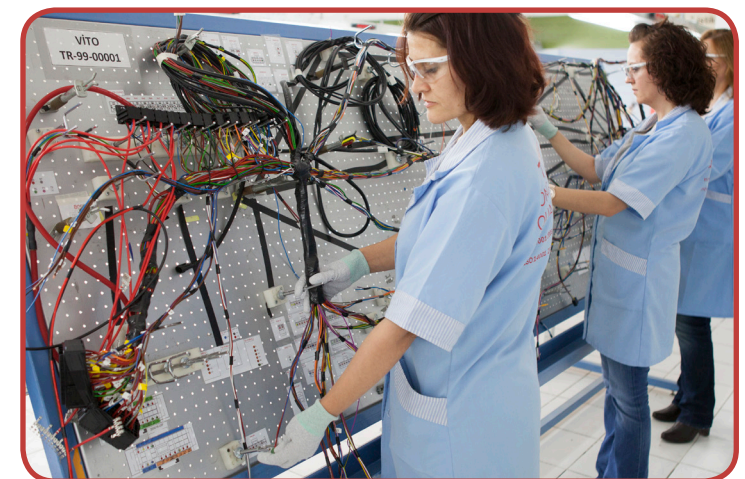
TTAF am Einsatzort installierbare Anschlüsse & Splitter, die schnelle und praktische vor Ort Montagen anbieten, werden aus schlagfesten und UV-resistenten Materialien hergestellt und sind ideal für Aussen- und Innenanwendungen, IP67.





INDUSTRIELL

TTAF industrielle Produktion hat hauptsächlich vier Teile – Kabelmontagen, Boxbauen, Wandverdrahtung und Kabel hergestellt durch Umspritzen.



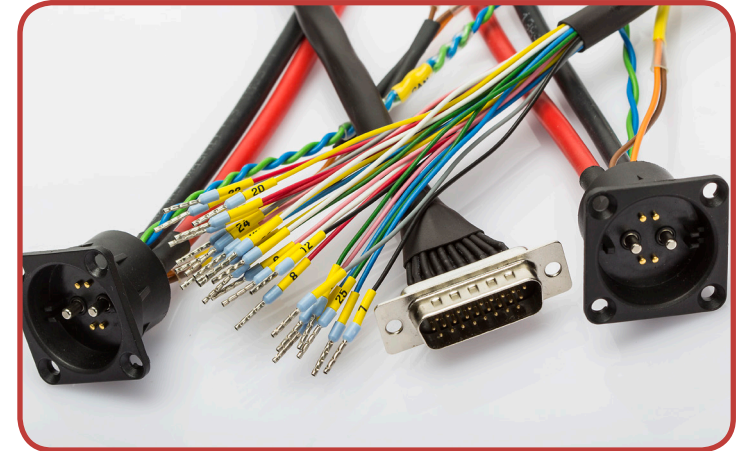
Kabelmontagen – eine breite Palette von Kabelmontagen und Anschlüsse hergestellt nach Kundenvorgaben und Industrie-Type.

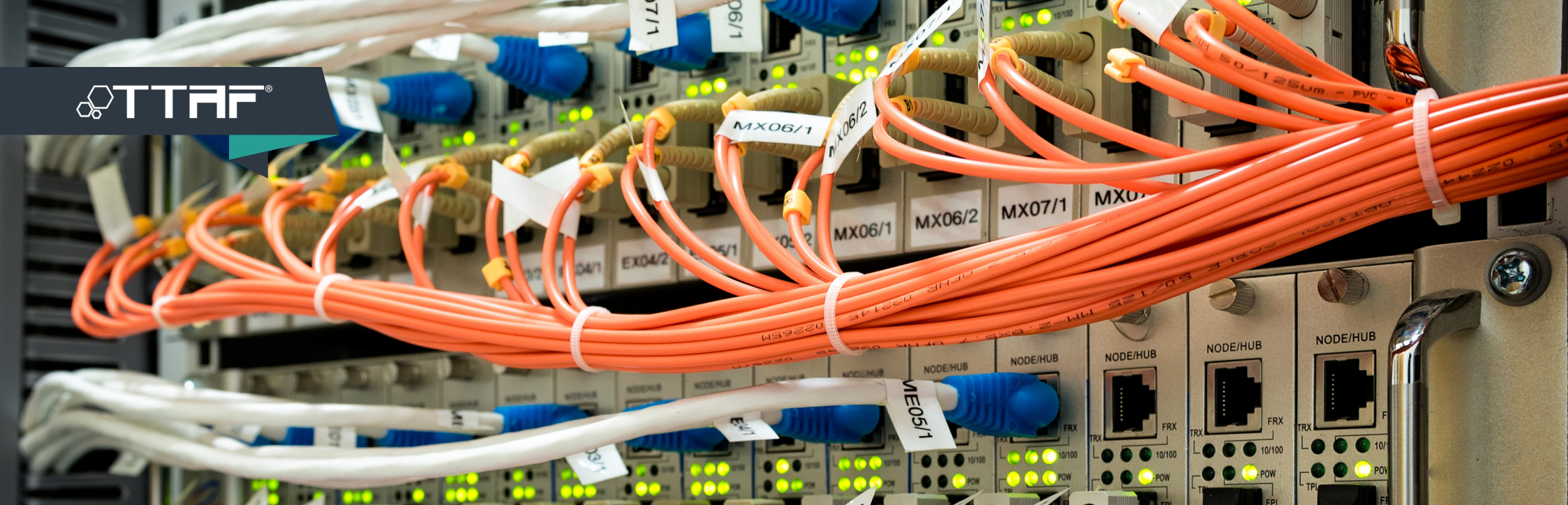
TTAF produziert ein reiches Angebot an Kabelbäumen. Spezialisiert auf kundenspezifische Anwendungen von leichten Anschlussleitungen bis harten Kabelmontagen.

Durch Umspritzen hergestellte Kabelmontagen sind für langlebige und zuverlässige Leistung in verschiedenen Anwendungen gestaltet. Wir produzieren gerade, rechteckig oder maßgeformte Schutzkappen für verschiedene Anschlussmöglichkeiten.

Wir haben die Quellen und Fähigkeiten, um eine grosse Vielfalt von kundenspezifischen Box- Bau elektronischen Baugruppen für jede Industrien zugestalten und zu herstellen.

TTAF bietet eine grosse Vielfalt von Leitungsverbinder Lösungen, die hochleistungsfähige Lösungen oder Mikrominiature-Möglichkeiten verlangende Anwendungen anpassen, an.

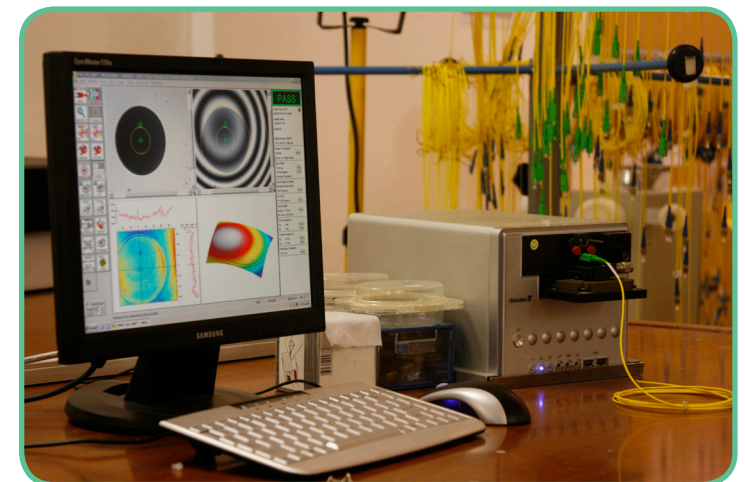




TELEKOM - DATAKOM

TTAF Produkte werden in Telekommunikations- und Datenkommunikationssystemen häufig benutzt. Wir bieten weit verbreitet verwendet. wir bieten an unseren Kunden Standardprodukte, kundenspezifische Produkte und Dienstleistungen für die passive Veredelung.

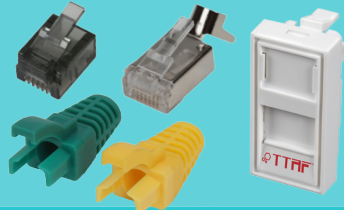
Durch Verwirklichung von dem hohen Kosten-Nutzen-Verhältnis beabsichtigen wir, ein Anschlussprogramm mit hohem Standard anzubieten und Produktqualität und Leistungsfähigkeit zu verbessern.



LAN & Datenkabel



LAN-Kabel-Zubehör



Faseroptische Kabel



Faseroptische Zubehör



Faseroptische Gehäuse



Faseroptische Werkzeuge



Faseroptische Prüfgeräte



Medienkonverter



SFP Sendeempfänger



GBIC-Module

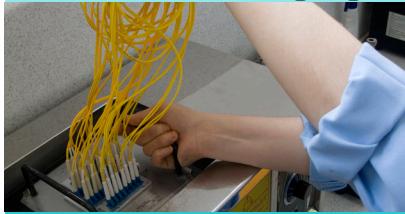
Reinigungszubehöre



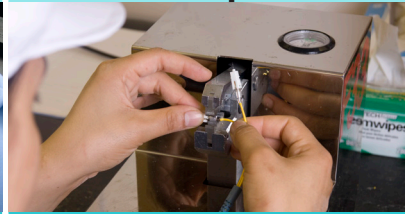
**Epoxy
Einpressung**



**Steckverbinder
Oberflächenreinigung**



**Stecker
Crimpen**



Verteiler



**Ofen für
Epoxy-Fixierung**



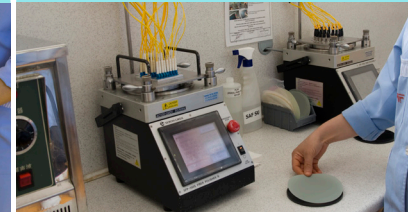
**Messung
von Epoxy Menge**



**Kabelschnitt
und Spulen**



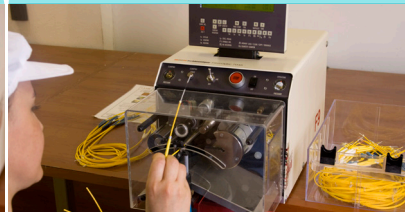
Polieren



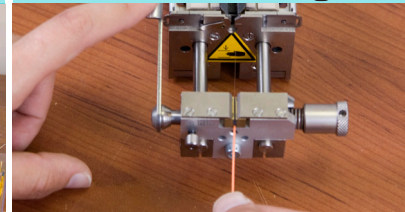
**Kevlar Schneiden
mit Vakuumpumpe**



**Kabel
Abmantelung**

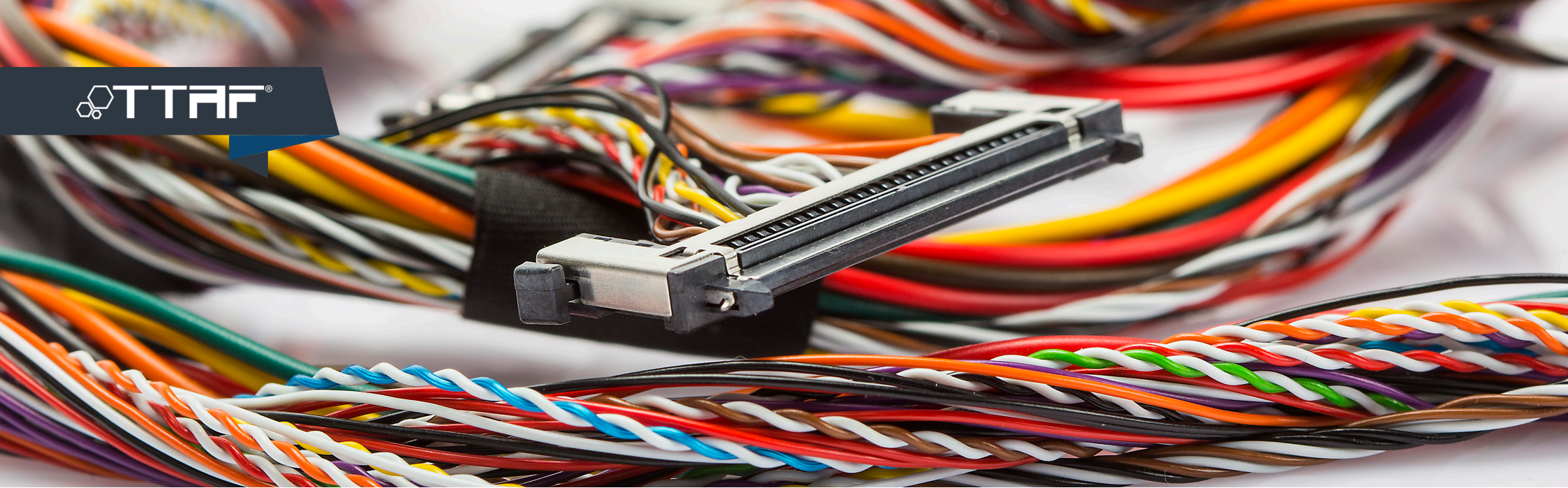


**Faser
Abmantelung**



**Optische
Quellen**





KONSUMENT

TTAF stellt Kabelbäume in voll
Überstimmung mit den Bedürfnissen
der Kunden her.

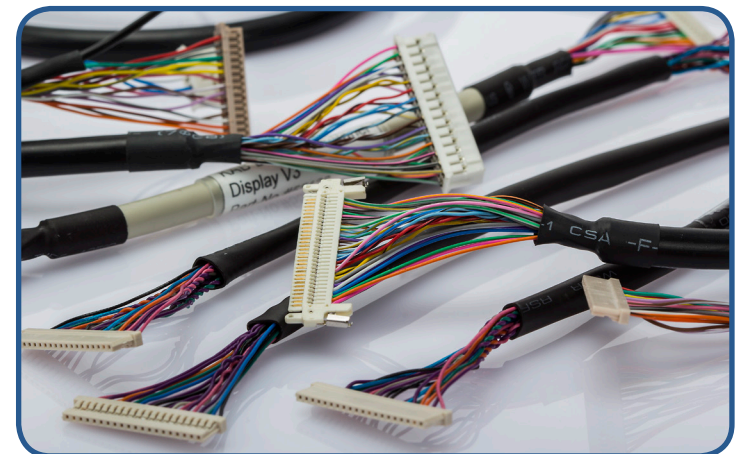
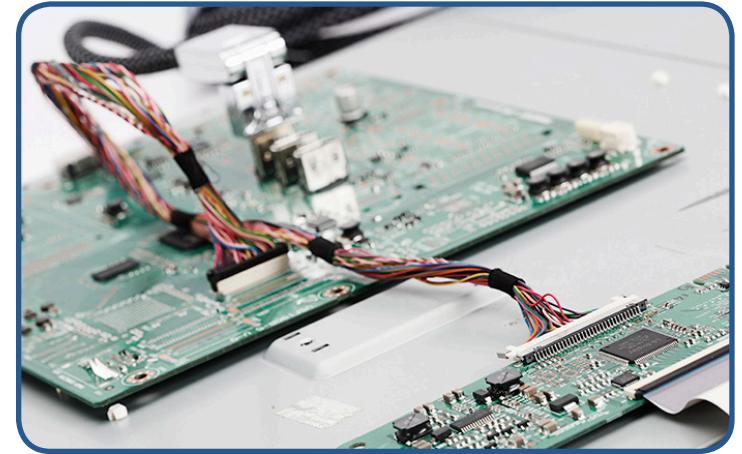


Produkte für die Bedürfnisse von Brown Waren & der kleinen Hausgeräte Industrie;

- **LVDS-Kabel**
- **Wechselrichter Kabel**
- **Niederspannungskabel**
- **Kundenspezifische Kabelmontage**
- **Datenkabel**
- **Display-Kabel**
- **Flachbandkabel**
- **Rundkabel**

Unsere Produktion gründet sich auf das Folgende:

- **Vollautomatische Kabelschneiden und Crimpen**
- **RoHS und Reach-Richtlinien entsprechend**
- **100% Sichtkontrolle und elektrische Prüfung**





VERTEIDIGUNG

Wetter

Land

Marine

TTAF Savunma San. Ve Tic. A.Ş. ist spezialisiert auf Design, Entwicklung und Produktion von elektrischen Verbindungssystemen und elektromechanischen Montagen, die auf den Folgenden installiert werden:

- + Wetter
- + Land
- + Marine
- + Weltraum und Telekommunikationsplattformen



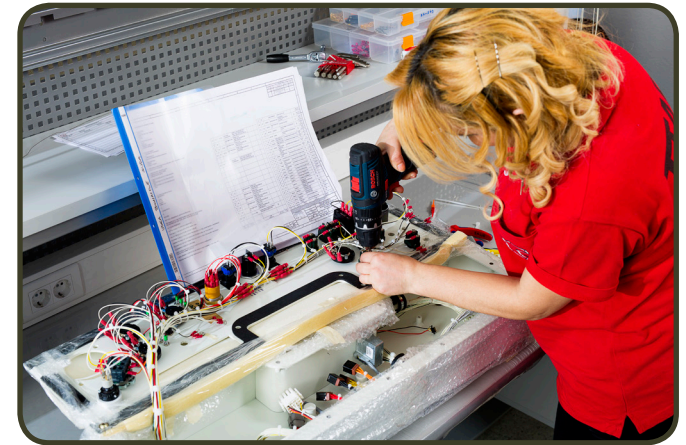
Luft- und Raumfahrt-Plattformen

In unserer **AS9100** eingetragenen Einrichtung, wir liefern Kabelbäume und elektrische Kabel für die missionskritischen Produkten werden gestaltet und entwickelt, um spezifische Anwendungsbedürfnisse für elektrische Verbindung, Systemkontrolle, Prüfung und Support in einer Vielzahl von Flugzeug und Ausrüstung-Plattform. Dank den hochmodernen Ausrüstungen wie **DIT-MCO** Hochspannung Prüfsystem und **TRI Star M-100L FG-TT** Laserkabel Bezeichnungssystem werden die Test- und Bezeichnungsstandards von **AS9100** vollständig befolgt.

Marine Systeme

Die speziellen Anforderungen für die Extrembedingungen, bei denen die Marineschiffe arbeiten, werden auf Kabelmontagen und Kabelbäumen gestellt.

Das Design und die Herstellungsmethoden von **TTAF Savunma San. Ve Tic. A.Ş.** in maritime Angelegenheiten sind sichergestellt, während man die International Standards und die intensiven Prüfung-Prozeduren, welche für diese Umgebungen gestaltet worden sind, fest folgt.



Panzerfahrzeuge

TTAF Savunma San. Ve Tic. A.Ş. verpflichtet sich, die Wehrmächte mit der Erfahrung in widerstandsfähigen Kabelmontagen mit umfangreichen Kenntnissen von den Komponenten und Materialien, die in Mil-Spec Leitungsnetzen mit Konnektoren, Schutzhelmen, Kabeln und Warmschrumpfschläuchen für die meisten schwierigen Landfahrzeugen regelmässig verwendet werden, zu dienen und für die Leichtigkeit der Installation Komplettlösung anzubieten.

Kommunikation Ausrüstungen

Die Kabelmontagen von TTAF Savunma San. Ve Tic. A.Ş. sind leichtgewichtig und werden gestaltet, um in der militärischen Kommunikation, die für die zusammenbindenden Headsets und Mikrofone weitgehend verwendet werden, überragend zu sein.





DESIGN



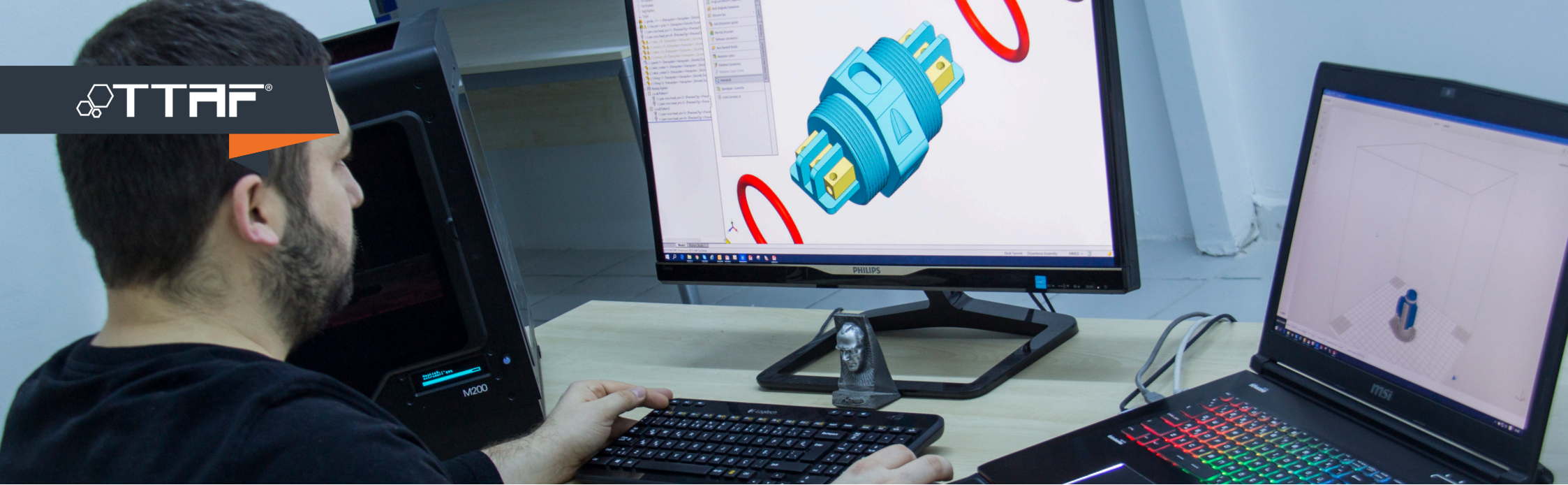
GERÄTEHAUS



PRODUKTION



QUALITÄT



DESIGN

TTAF hat die Industrie-Erfahrung und Produktionsfähigkeit, um die Herausforderungen von heutigen Hochtechnologie-Bedürfnisse zu meistern.

Bekannte Fachgebiete umfassen:

3D-Prototyp

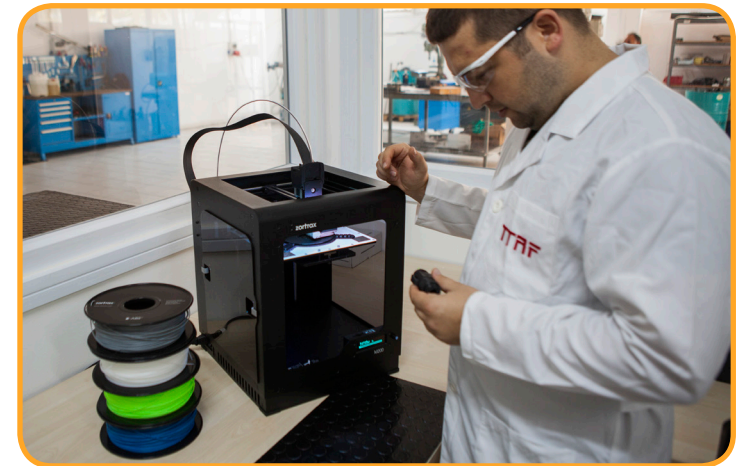
Konzept und Design Bewertung

Material- und Komponentenauswahl

Ingenieurwesen

Kostenreduzierung

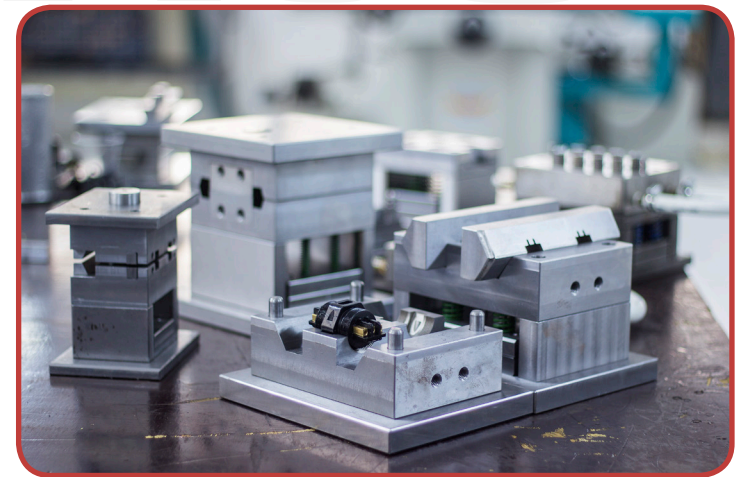
Technische Zeichnung Fähigkeiten (2D, AutoCAD 3D, Solidworks , CAM, ESPRIT)





GERÄTEHAUS

Die neuen Produkte, die in TTAF Design-Abteilung durchgeführt werden, werden in dem wohlaugerüsteten Gerätehaus von TTAF geformt, um für die Kundenbedürfnisse die besten geeigneten Lösungen anzubieten.



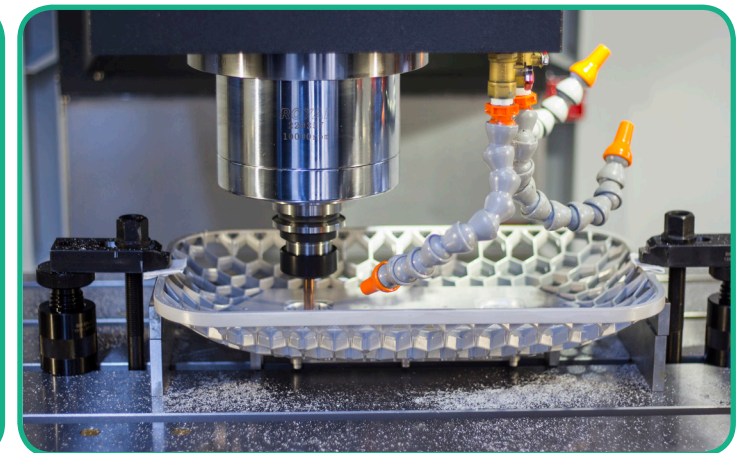
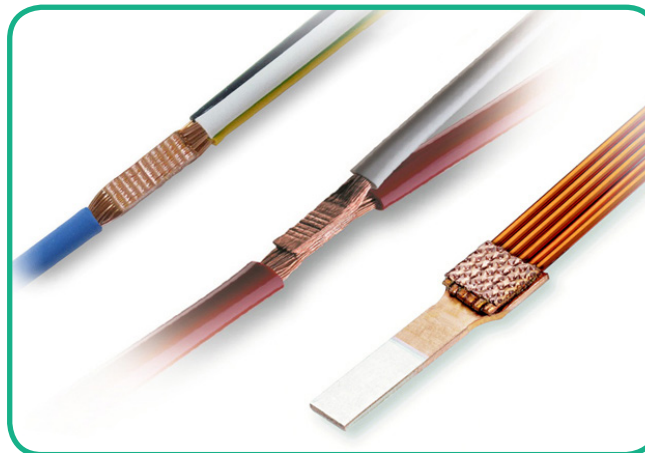
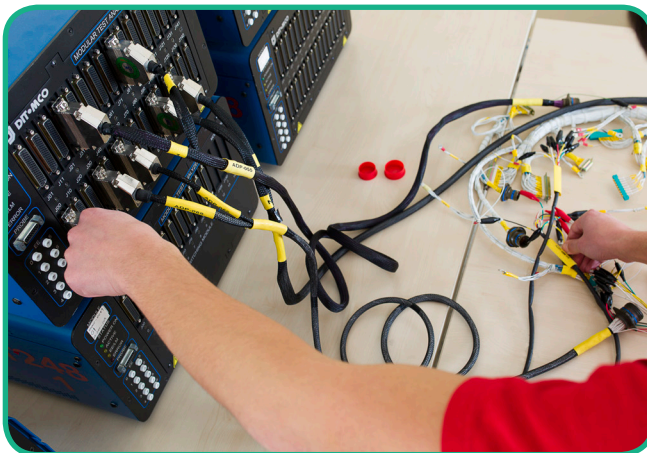


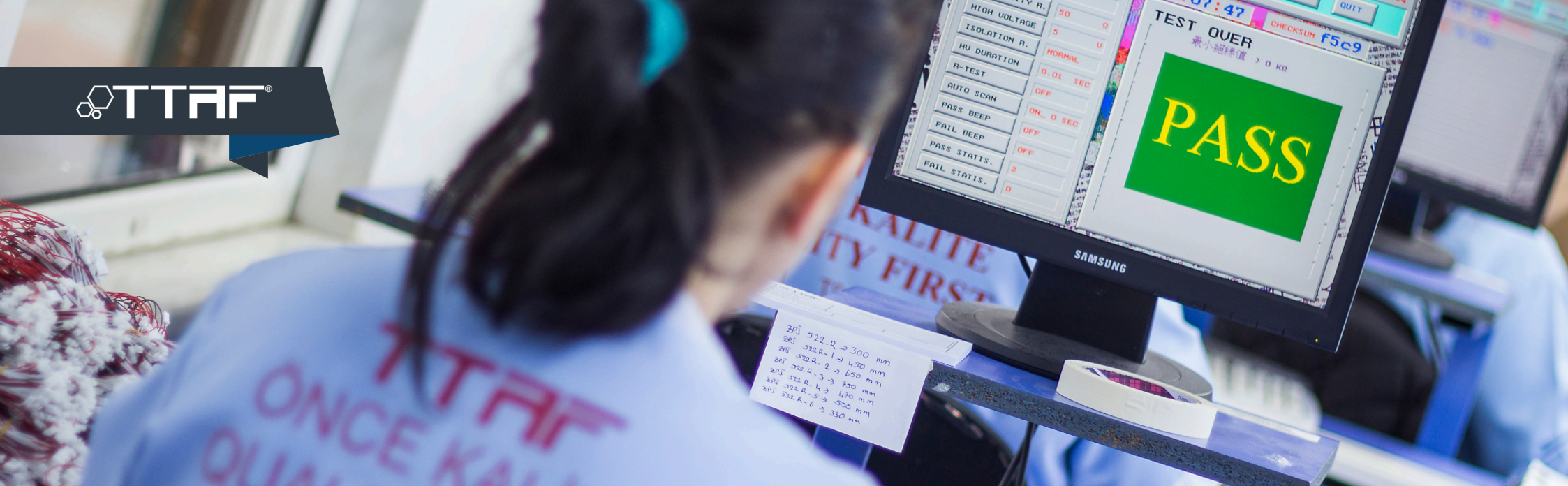
PRODUKTION

TTAF hat die Industrie-Erfahrung und Produktionsfähigkeit, um die Herausforderungen von heutigen Hochtechnologie-Bedürfnisse zu meistern.



- Vertikale und horizontale Art von dem Überspritzung Einblasen.
- 2 verschiedene Arten von Beschriftung; Laserbeschriftung und Inkjet-Beschriftung.
- Abschluss mit allen Methoden – CRIMP, IDC, SOLDER, ULTRA SCHALLSCHWEISSEN.
- Betriebsintern gestaltete Prüfplatten & Hauptplatine-Belegung splan.
- 3D-Design & Musterentwicklung.
- Betriebsintern IP Test.
- Mit High-Tech-CNC-Maschinen Betriebsintern Werkzeug Produktion
- Vollstufig mit den modernsten Technologie und Fertigungsanlagen.





QUALITÄT

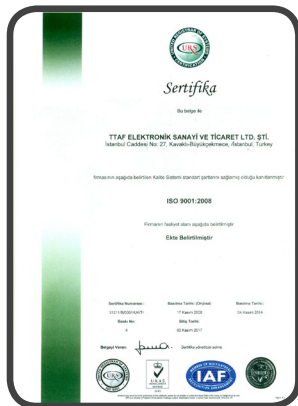
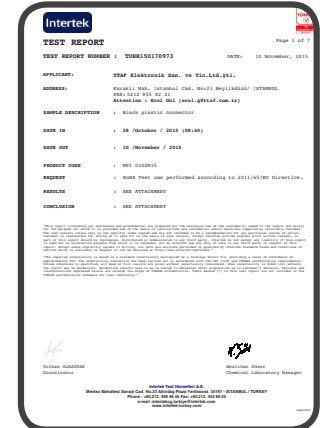
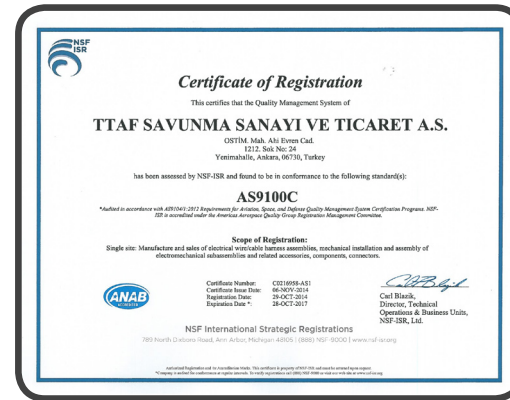
Wir glauben, dass die Qualität den wichtigsten Punkt für den Hersteller ist. **“Erst Qualität”** ist unsere Glaube. Daher berücksichtigen wir die Qualitätskontrolle als einer der lebenswichtigsten Vorgängen. Von der Quelle der Rohstoffen und Produktion bis Verpackung der Endprodukten wird jede Stufe wird streng überwacht, um defektfreie Produkten sicherzustellen.

- Problemlösemethode (8D, Pareto, Gräte, 5 Whys, ...)
- PPAP-APQP (FMEA, SPC, MSA, ..)
- ROHS
- REACH



Unser Qualitätsmanagement-System wird gemäss ISO 9001:2008 Standards zertifiziert.

Gesundheit, Sicherheit, Umwelt (HSE)
 Regelmäßige Überprüfungen von Hebefahrzeugen
 Regelmäßige Gesundheitskontrollen
 Die Verwendung von Schutzausrüstungen
 Abfallbehandlung
 Ausbildung





Ağaoğlu
Yaşam Mimarı

ALSTOM



Alcatel·Lucent



vodafone

ABB



TURKCELL

Türk Telekom



avea

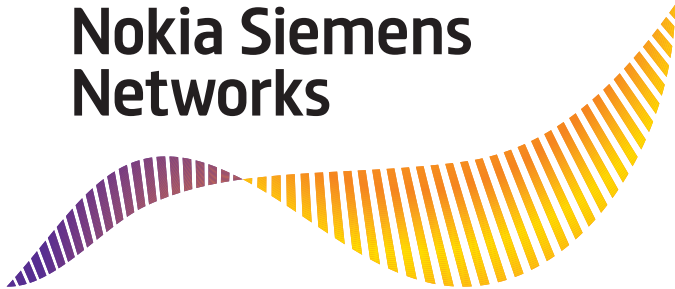
Hayat değişir Avea'yla



Nokia Siemens
Networks

NETAŞ

HUAWEI



aselsan

TTAF®

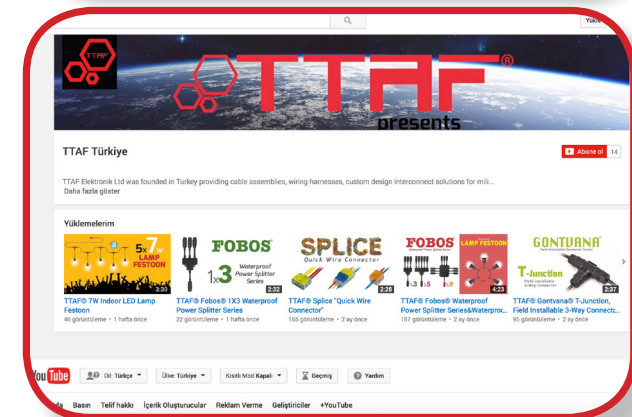
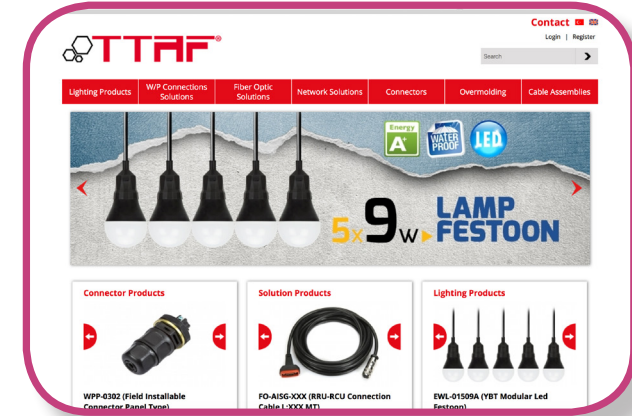
Sozial Medien



ttaf.com.tr

ttafelectronic

ttafelectronic





Firmenpräsentation 2016 v1



Discover
the potential

www.ttaf.com.tr | export@ttaf.com.tr

FABRIK - HAUPTSITZ

Kavaklı Mahallesi, İstanbul Caddesi, No:21 Kavaklı, Beylikdüzü, İstanbul / Türkei
Tel: +90 212 855 82 20 (10 lines) | Fax: +90 212 855 82 21

CINA

Room No.4305, ShunHingSquare, Diwang Commercial Center, 5002# Shennan East Road, LuohuDistrict,
Shenzhen City, Cina 518008
Tel: +86 755 25882560 | Fax: +86 755 25882623



ISO
9001
2008



ttafelectronic