



Presentazione Aziendale
2016 v1



Chi siamo



Nostra Storia



Sedi



TTAF *Organizzazione di Turchia*



Organizzazione di Cina



Vendita Internazionale



Gruppi di Prodotti



- ✓ *Leader nella fornitura di soluzioni di interconnessione ed assemblaggi di cavi*
- ✓ *Una società veramente globale con l'esportazione in più di 65 paesi*
- ✓ *Fortemente posizionato in vari mercati, fornendo la più ampia gamma di soluzioni.*
- ✓ *L'esperienza e la varietà in produzione di assemblaggi di cavi per i diversi settori e le mutevoli esigenze.*
- ✓ *Le attività di ricerca e sviluppo realizzate in ambiente ad alta tecnologia mirando sempre l'innovazione e progetti di prodotti unici.*



2003

- Come risultato di esperienza di 25 anni ottenuta in vendite dei connettori con la vecchia società Elektromar, è stata fondata la fabbrica di assemblaggi di cavi di TTAF.
- TTAF in primo luogo ha cominciato alla produzione di assemblaggi di cavi di televisione.

2013

- TTAF Savunma A.Ş. è stata fondata ad Ankara prevalentemente per l'industria aerospaziale.

2015

- TTAF ha iniziato le applicazioni di illuminazione.
- L'officina di utensili di TTAF è stata costruita per produrre stampi e strumenti in fabbrica.

2006

- Le attività di esportazione di TTAF sono state avviate in Turchia.
- E' stata fondata l'organizzazione di Cina di TTAF.
- TTAF ha lanciato in diversi settori; telecomunicazioni, militare, industriale e al dettaglio.

2014

- La linea di iniezione plastica di TTAF è stata costruita in struttura di Istanbul.



TTAF Elektronik San. Tic. Ltd. Şti
Sede, fabbrica, magazzino
Istanbul- Turchia 6000m²

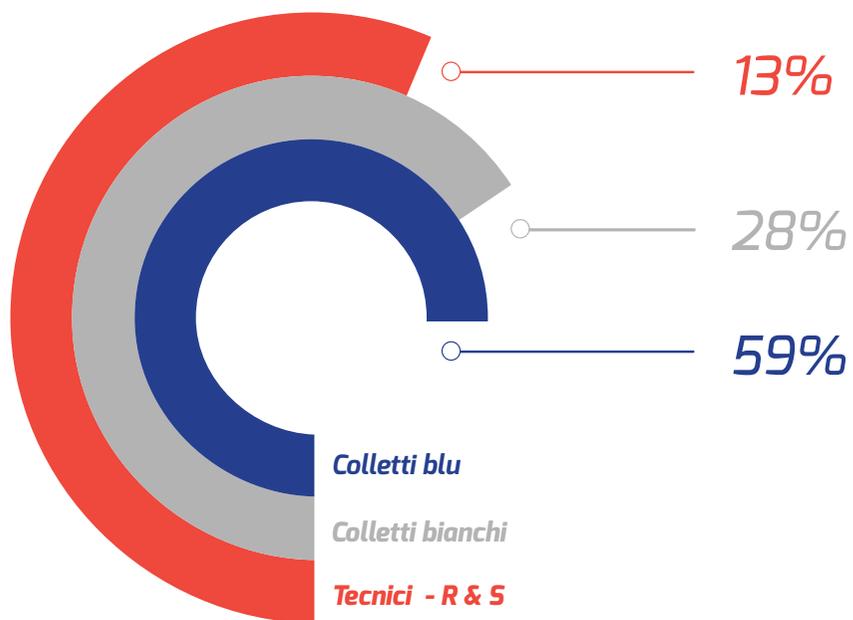


TTAF Savunma A.Ş.
Sede, fabbrica, magazzino
Ankara -Turchia 4000m²



TTAF Electronics Manufactory Co. Ltd.
Ufficio di Vendite e Acquisti
Shenzhen- CHINA

Struttura di Organizzazione

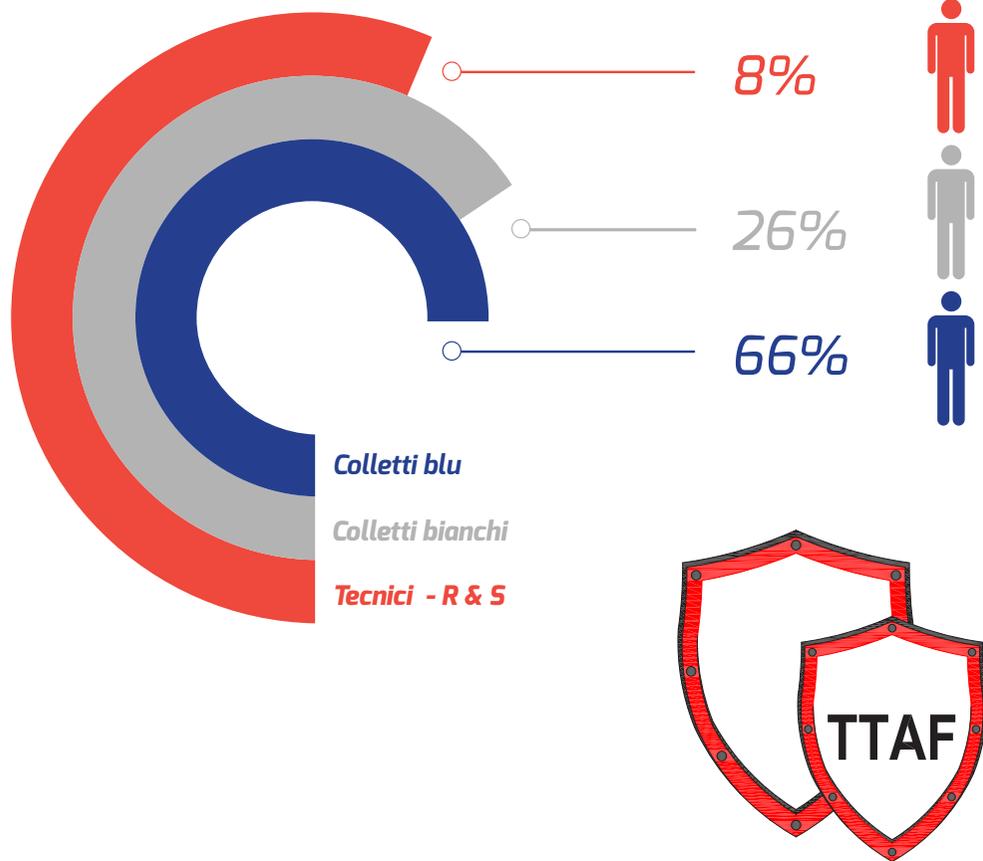


Attività Svolte

- 6000 M2 area chiusa
- Quattro linee di produzione; Telecomunicazione, Illuminazione, Beni di Consumo e Industriale.
- Supporto Tecnico e Ingegneria
- Vendite e Marketing sul Mercato Interno
- Vendite e Marketing Internazionali
- Immagazzinamento
- R & S



Struttura di Organizzazione



Attività Svolte

- 4000 M2 area chiusa
- Produzione di cablaggio elettrico, Assemblaggio elettromeccanico,
- Supporto Tecnico e Ingegneria
- R & S



Ufficio di Vendite e Acquisti in Diwang Center, Shenzhen

Attività Svolte

- *Acquisti*
- *Vendita domestica e d'oltremare*
- *Logistica*





Una società veramente globale con l'esportazione in più di 65 paesi.

Assemblaggi di Cavi



I cavi fabbricati con la tecnica dello stampaggio ad iniezione (sovrastampaggio)



Prodotti box-build



Soluzioni di rete

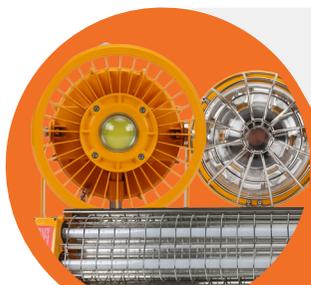


Illuminazione



Soluzioni di interconnessione impermeabili





ILLUMINAZIONE



INDUSTRIALE



**TELECOMUNICAZIONI
TRASMISSIONE DATI**



**BENI DI
CONSUMO**



DIFESA



ILLUMINAZIONE

TTAF offre le soluzioni di sistema complete per le applicazioni di illuminazione per esterni.

- + Serie di lampade a sospensione per illuminazione per esterni
- + Illuminazione stradale
- + Illuminazione antideflagrante

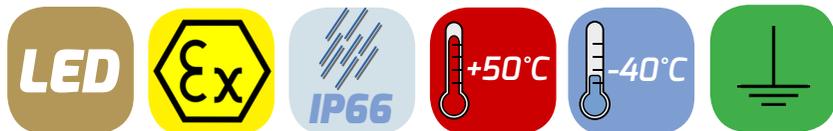




ILLUMINAZIONE

Progettato e approvato per l'uso sicuro in ambienti esplosivi come nelle miniere di carbone in sotterraneo, dove esistono livelli pericolosi di metano e polvere esplosiva.

L'apparecchio di illuminazione è la soluzione ideale per lavorare nei tunnel sotterranei o costruzione di tunnel.



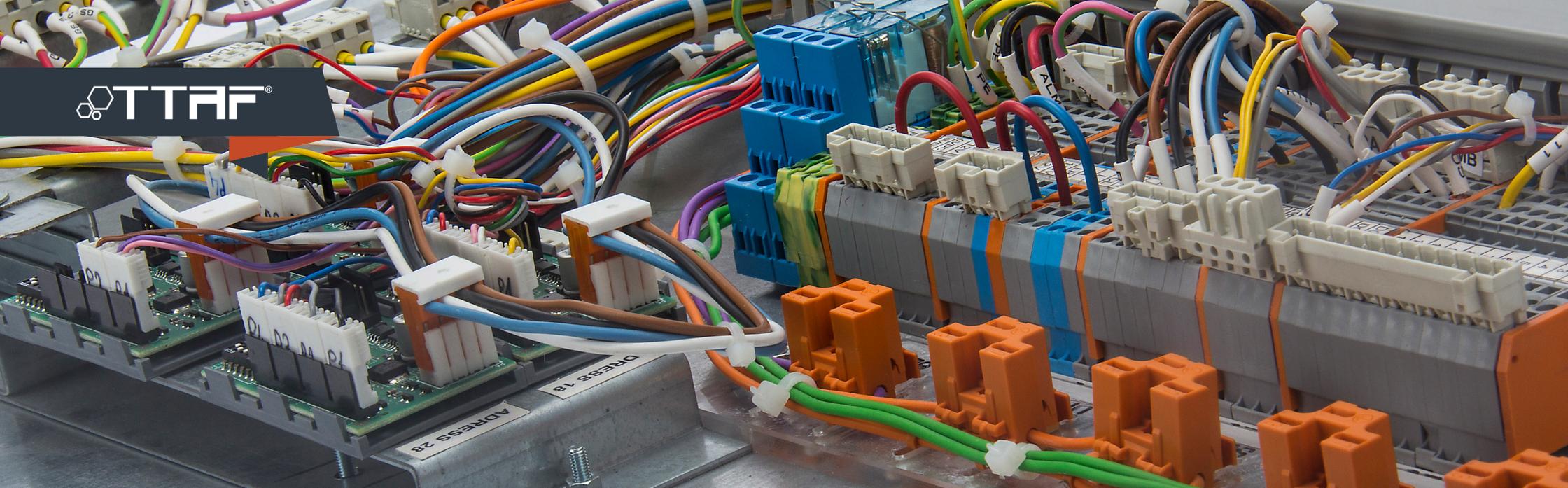


ILLUMINAZIONE



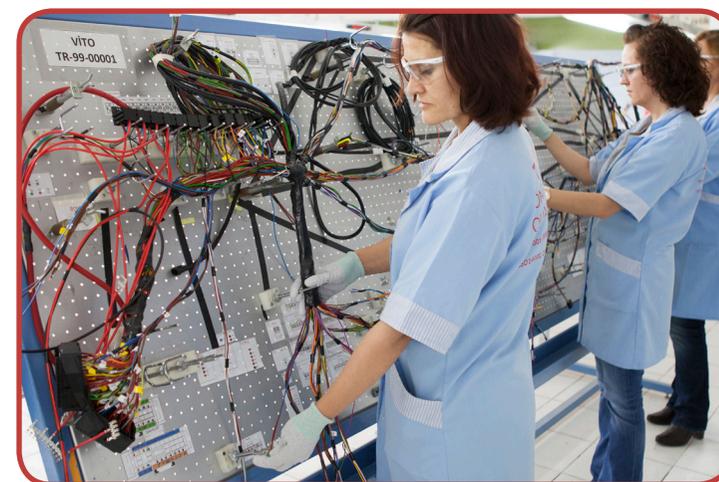
TTAF Installabili Connettori e splitter, che forniscono assemblaggio rapido e pratico in campo, prodotti da materiali resistenti ai raggi UV ed urti ideali per applicazioni outdoor e indoor IP67.





INDUSTRIALE

La produzione industriale di **TTAF** ha principalmente quattro divisioni - assemblaggi di cavi, prodotti box-build, cablaggio del pannello e i cavi fabbricati con la tecnica dello stampaggio ad iniezione (sovrastampaggio).



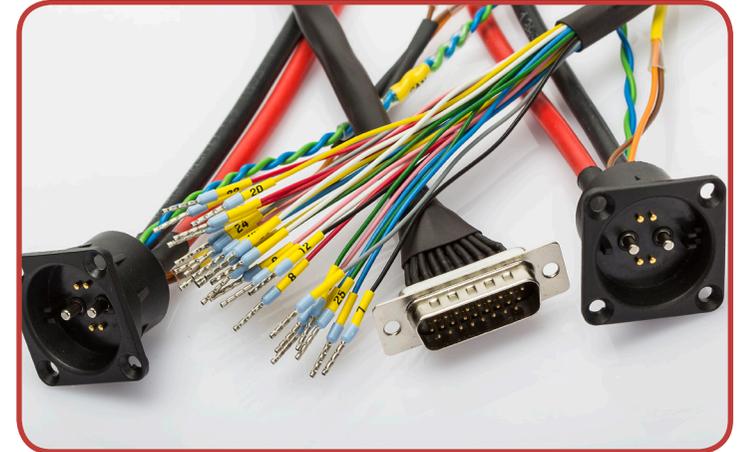
Gli assemblaggi di cavi - prodotti secondo le specifiche del cliente e tipo di industria in una vasta gamma di assemblaggi di cavi e connettori.

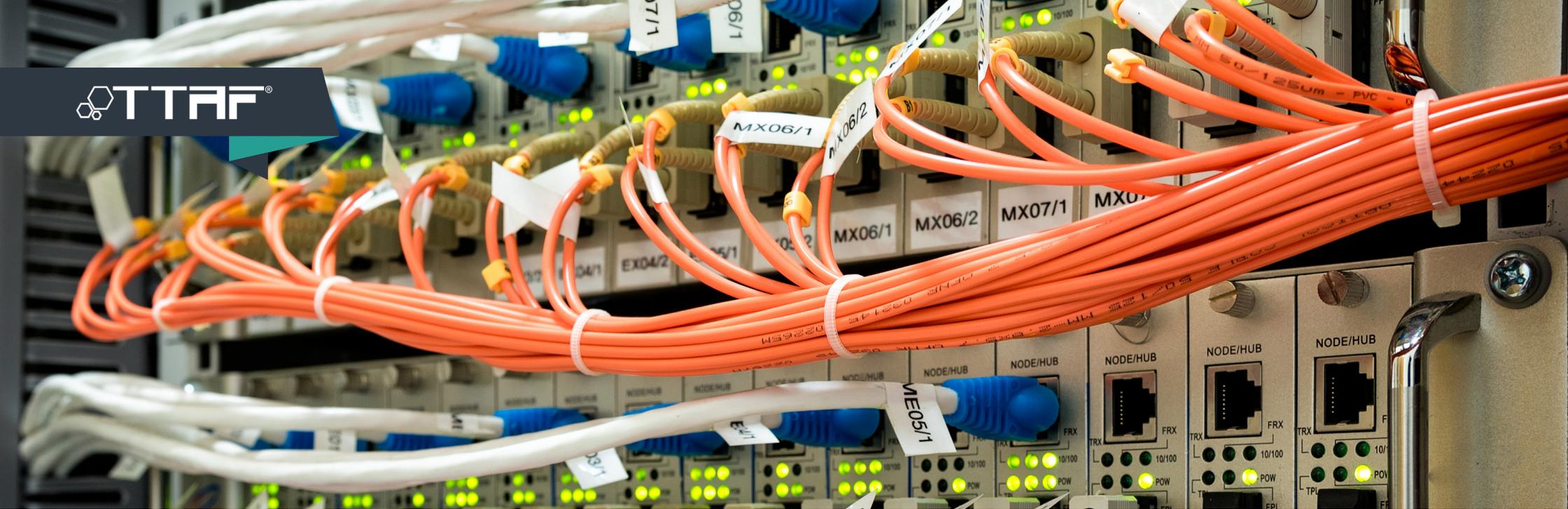
TTAF produce una vasta gamma di cablaggi. Specializzata nelle applicazioni personalizzate da cavi di bassa potenza, a assemblaggi di cavi pesanti.

Gli assemblaggi di cavi prodotti con la tecnica dello stampaggio ad iniezione (sovrastampaggio), sono stati progettati per una lunga durata e per le prestazioni affidabili in varie applicazioni. Per diverse situazioni di connessione, produciamo i backshell diritti, ad angolo retto o modellati specifici del cliente (connettori).

Abbiamo le risorse di progettazione e fabbricazione per ogni tipo di industriale in una vasta gamma di box-build assemblaggi elettronici su misura.

TTAF, offre una varietà di soluzioni di connettore del cavo adatte alle applicazioni che richiedono soluzioni ad alta potenza oppure opzioni di micro-miniatura.

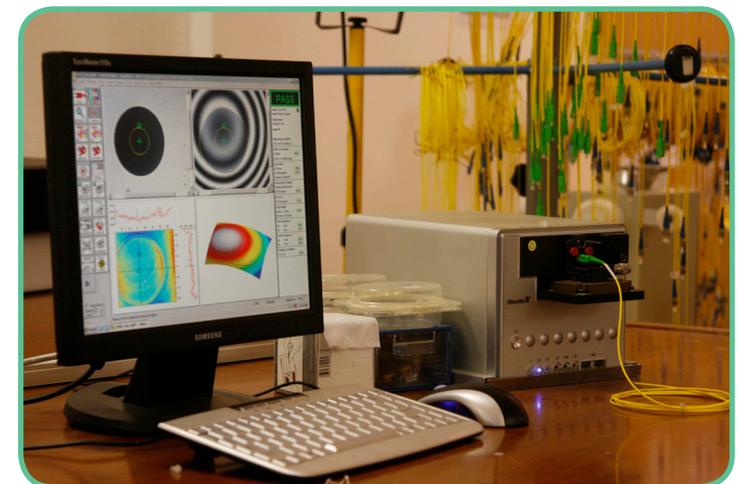




TELECOMUNICAZIONI / TRASMISSIONE DATI

I prodotti di **TTAF** si usano ampiamente in sistemi di telecomunicazione e di trasmissione dati. Noi forniamo ai clienti i prodotti standard, prodotti speciali e il servizio di perfezionamento passivo.

Noi intendiamo offrire il programma di connessione di alto standard e migliorare la qualità e l'efficienza del prodotto realizzando gli elevati rapporti di costi-benefici.



Cavi Lan & Cavi per trasmissione dati



Accessori per cavi LAN



Cavi a fibre ottiche



Accessori per fibre ottiche



Contenitori di fibre ottiche



Strumenti di fibre ottiche



Apparecchiature di prova di fibre ottiche



Convertitori di mezzi



SFP transceiver



Moduli GBIC

Accessori per la pulizia



Iniezione Epossidica



Pulizia delle Superfici di Connettore



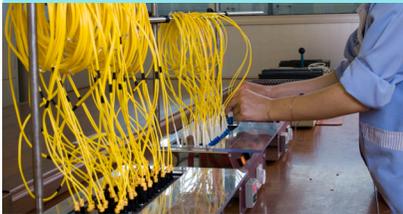
Crimpatura di Connettore



Dispensatore



Forno per il fissaggio epossidico



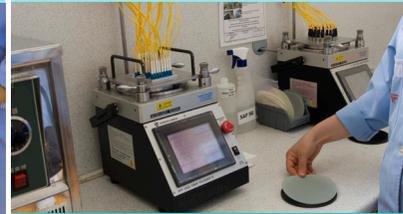
Misura di importo epossidico



Taglio del cavo e avvolgimento



Lucidatura



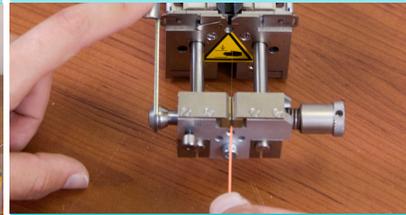
Taglio di Kevlar Con Pompa a Vuoto



Spellatura Del Cavo

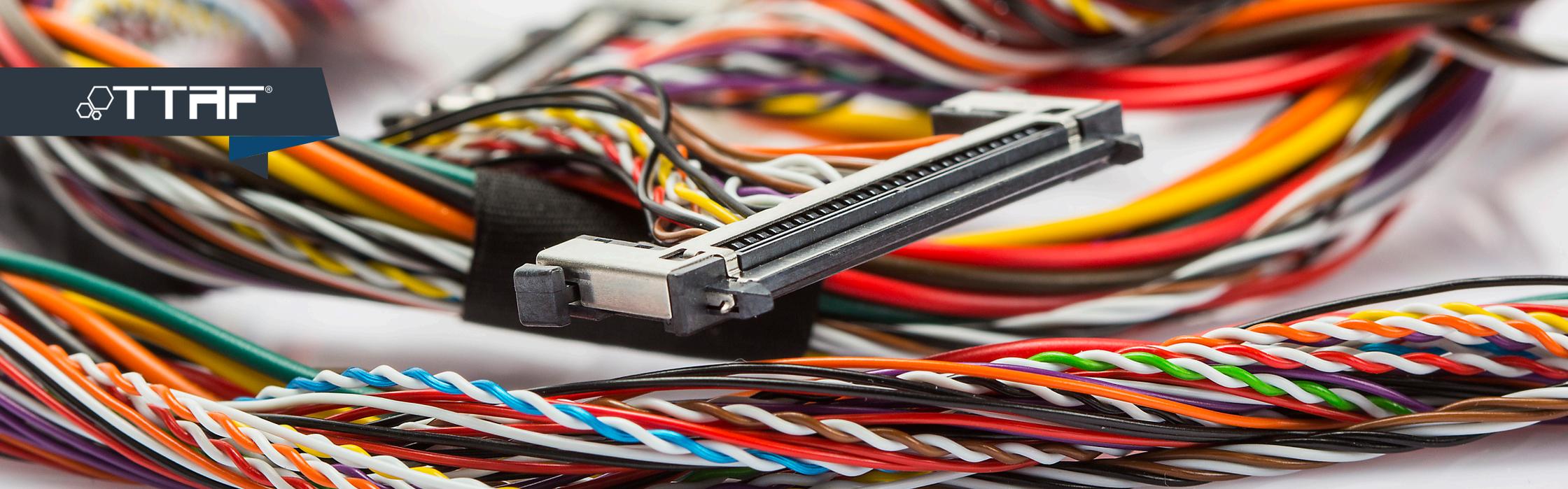


Spellatura di Fibre



Sorgente Ottica





BENI DI CONSUMO

TTAF produce i cablaggi pienamente in conformità con le esigenze del cliente.



Prodotti per esigenze di beni bruni e industrie di piccoli elettrodomestici;

Cavi LVDS

Cavi inverter

Cavi a bassa tensione

Assemblaggi di cavi su misura

Cavi per trasmissione dati

Cavi dello schermo / visualizzazione

Cavi a nastro

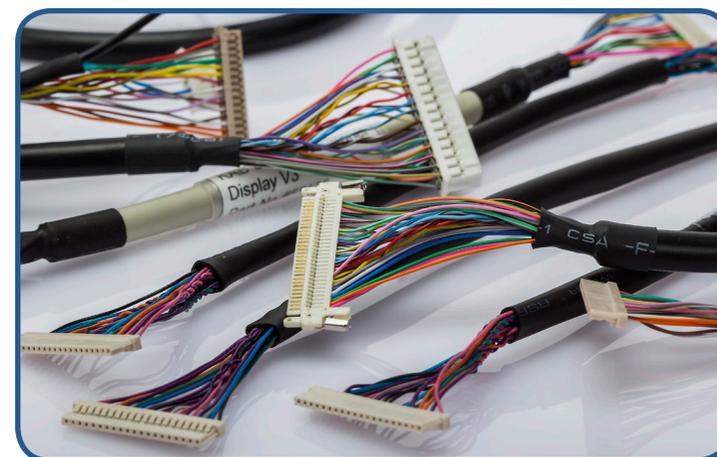
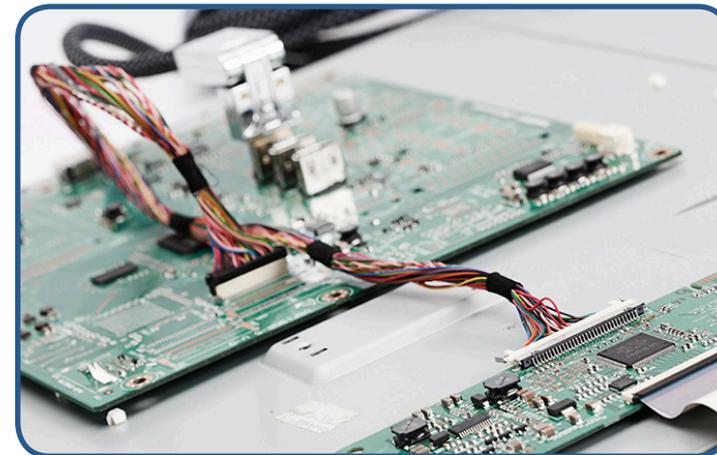
Cavi tondi

La nostra produzione si basa su:

Taglio e crimpatura cavo completamente automatica

Compatibile con Direttive RoHS e Reach

100% Ispezione Visiva e Test Elettrico





DIFESA

TTAF Savunma San. ve Tic. A.Ş. E 'specializzata nella progettazione, sviluppo e produzione dei sistemi di interconnessioni elettriche e assiemi elettromeccanici installati su;

- + Aria
- + Terra
- + Navale
- + Piattaforme spaziali e Telecomunicazioni

Aria



Terra



Navale



Piattaforme Aerospaziali

Dalla nostra struttura registrata **AS 9100** forniamo i cablaggi e cavi elettrici per i prodotti di importanza critica progettati e realizzati per soddisfare i requisiti di applicazioni specifiche per la connessione elettrica, sistemi di controllo, collaudo e supporto su una vasta gamma di aeromobili e loro attrezzature. Le norme **AS9100** su marcatura e collaudo sono pienamente seguite grazie allo stato di moderne attrezzature quali **DIT-MCO** sistema di test ad alta tensione e **TRI Star M-100L FG-TT** sistema di marcatura laser per i cavi.

Sistemi Navali

I requisiti speciali per le condizioni estreme in cui operano le navi marine sono caratterizzati su assemblaggi di cavi e cablaggi.

Le tecniche di progettazione e produzione di **TTAF Savunma San. ve Tic. A.Ş.** per le condizioni ambientali in mare sono assicurate seguendo rigidamente gli standard internazionali e le procedure di test intensivi progettati per tali ambienti.



Veicoli Blindati

TTAF Savunma San. ve Tic. A.Ş. si impegna a servire le forze armate con esperienza in assemblaggio di cavi rinforzati con una vasta conoscenza dei componenti e dei materiali utilizzati regolarmente in Sistemi di cablaggio Mil-Spec inclusi i connettori, Backshell, cavi e guaine termorestringenti per i veicoli Terrestri più impegnativi e le applicazioni che forniscono la soluzione perfetta per la facilità di installazione.

Apparecchiature di Comunicazione

Gli assemblaggi di cavi di TTAF Savunma San. ve Tic. A.Ş. usati ampiamente per l'interconnessione di cuffie auricolari o microfoni, sono leggeri e progettati per eccellere in campo di comunicazione militare.





PROGETTAZIONE



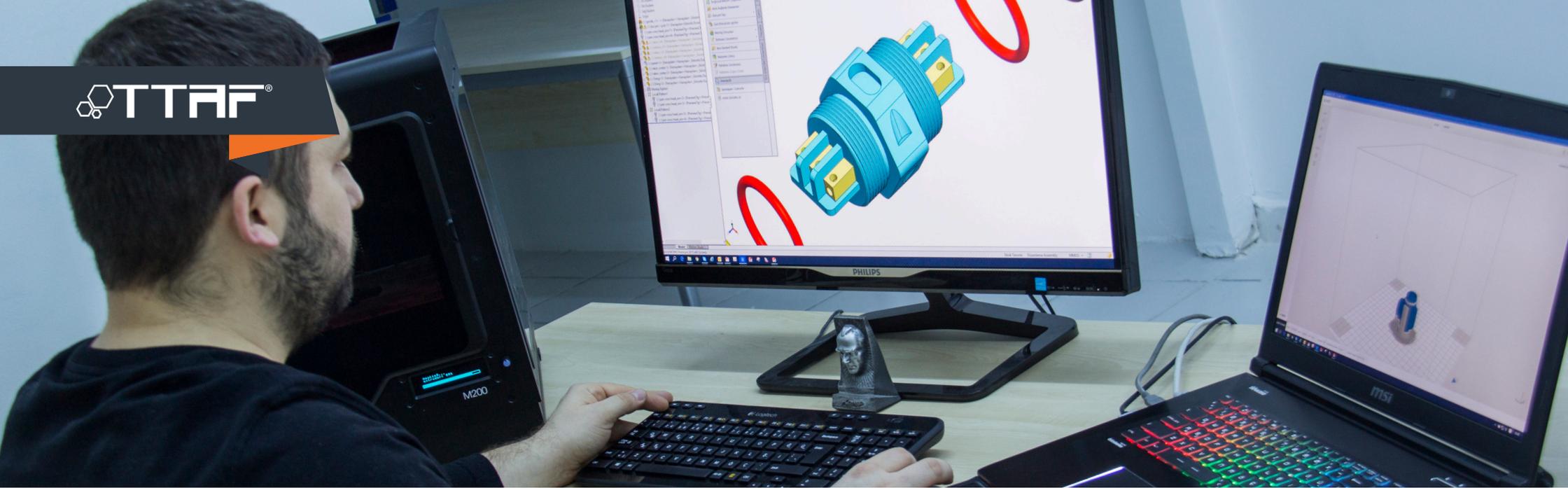
**OFFICINA DI
UTENSILI**



PRODUZIONE



QUALITA'



PROGETTAZIONE

TTAF ha l'esperienza nel settore e la capacità di produzione a padroneggiare le sfide dei requisiti ad alta tecnologia di oggi.

Le aree conosciute di competenza includono:

3B Prototipazione

Valutazione di Concetto e Design

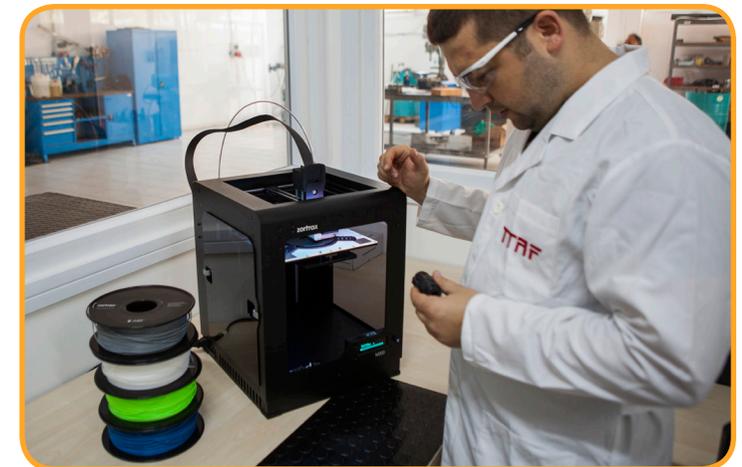
Selezione dei Materiali e Componenti

Ingegneria

Riduzione dei Costi

Capacità di Disegno Tecnico (2B; AutoCAD, 3B; SolidWorks,

Produzione computerizzata (CAM); ESPRIT)





OFFICINA DI UTENSILI TENSILI

I nuovi prodotti realizzati in reparto di progettazione di **TTAF**, al fine di fornire le migliori soluzioni per le esigenze dei clienti sono formati in officina di utensili completamente attrezzata di **TTAF**.



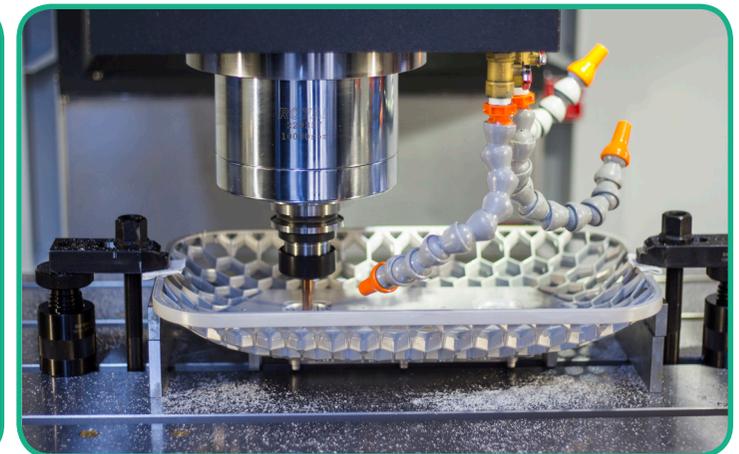
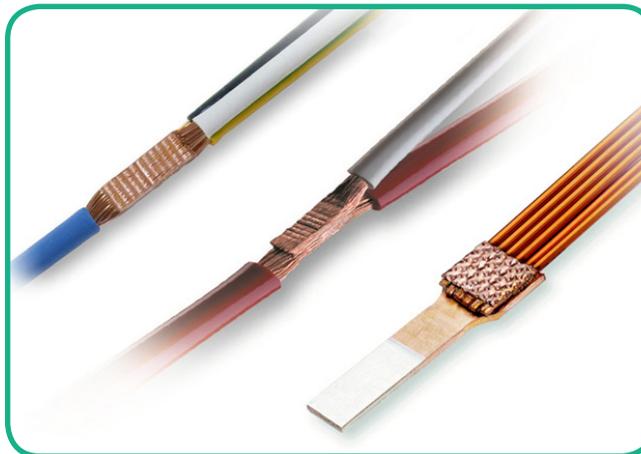
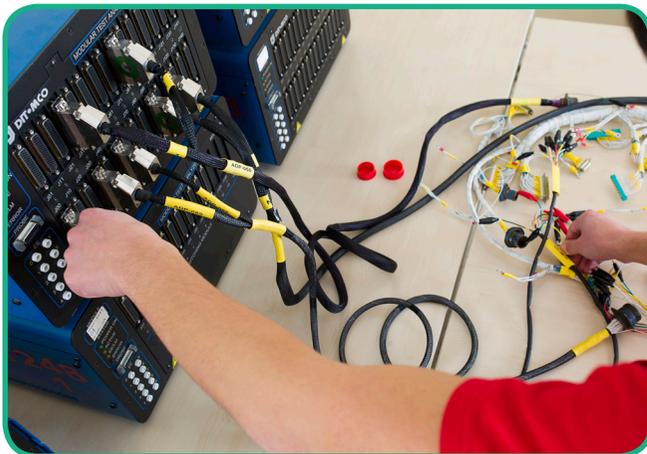


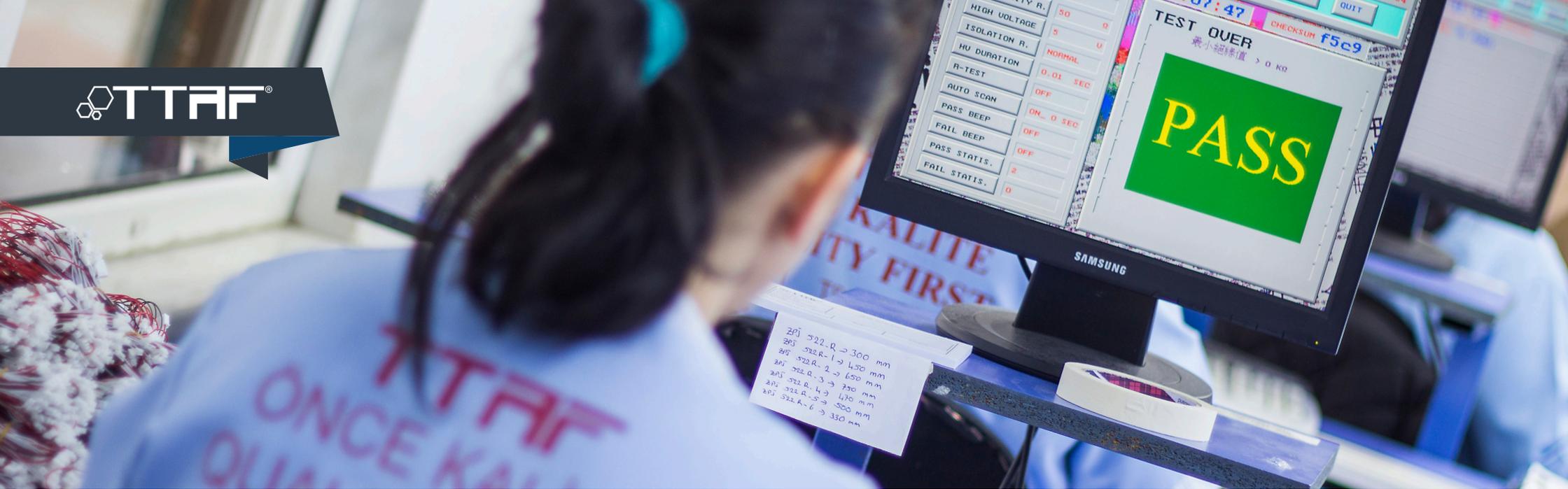
PRODUZIONE

TTAF ha l'esperienza nel settore e la capacità di produzione a padroneggiare le sfide dei requisiti ad alta tecnologia di oggi.



- + Iniezione sovrastampaggio del tipo verticale e orizzontale.
- + 2 diversi tipi di marcatura; marcatura laser e marcatura a getto d'inchiostro.
- + Terminazione con tutti i metodi - CRIMPATURA, IDC (Connettore a spostamento di isolante), SALDATURA, SALDATURA AD ULTRASUONI.
- + Le schede di prova progettate in società e il layout della scheda madre.
- + 3B Design & Prototipazione.
- + IP test (classe di protezione) in società.
- + La produzione di utensili in società con le macchine CNC ad alta tecnologia.
- + Completamente integrata con lo stato dell'arte della tecnologia e con le attrezzature di produzione.





QUALITA'

Noi crediamo che la qualità è il punto più importante per i produttori. **“Prima qualità”** è la nostra fede. Per questo motivo, noi consideriamo il Controllo Qualità (QC) come uno dei processi più vitali durante la produzione. Per garantire i prodotti senza difetti, dalle fonti di materie prime e dalla produzione fino all’imballaggio dei prodotti finiti, ogni fase è monitorata da vicino.

Metodi di soluzione dei problemi (8D, Pareto, Lisca di Pesce, 5 Perché, ...)

AP-APQP (FMEA, SPC, MSA, ..)

ROHS

REACH



Il nostro sistema di gestione della qualità è certificata secondo lo Standard **ISO 9001: 2008**.

Controlli periodici dei veicoli di sollevamento

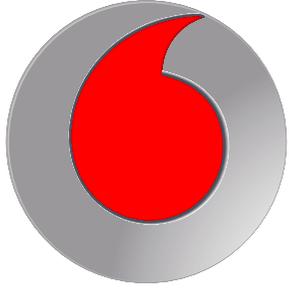
- Controlli sanitari periodici
- Utilizzo di dispositivo di protezione
- Gestione dei rifiuti
- Formazione





Ağaoğlu
Yaşam Mimarı

ALSTOM



Alcatel·Lucent



vodafone

ABB



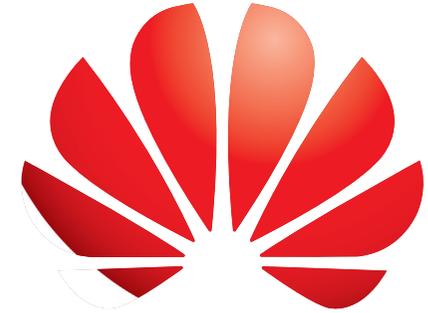
TURKCELL

Türk Telekom



avea

Hayat değişir Avea'yla



Nokia Siemens
Networks

NETAŞ

HUAWEI



aselsan

TTAF®

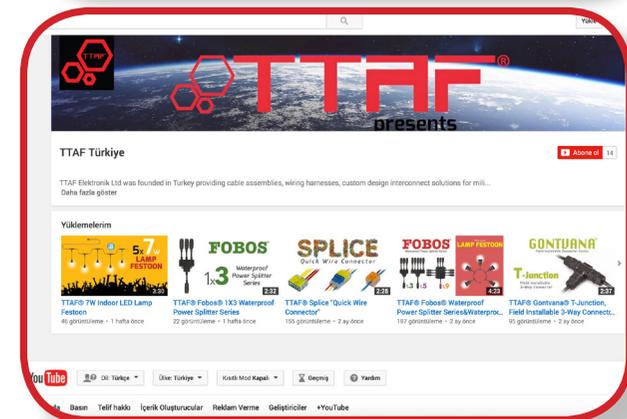
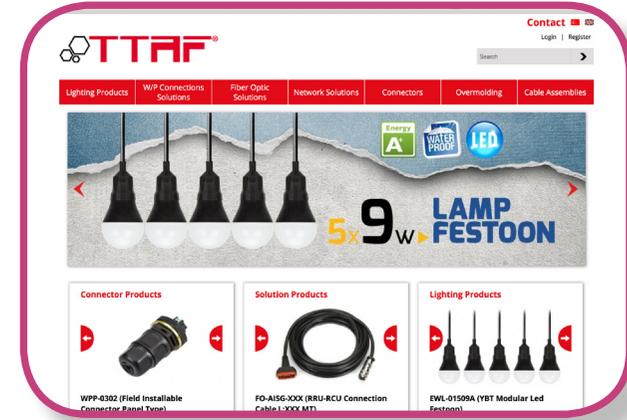
Social Media



ttaf.com.tr

ttafelectronic

ttafelectronic





Presentazione Aziendale

2016 v1



Discover
the potential

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

FABBRICA - SEDE LEGALE

Kavaklı Mahallesi, İstanbul Caddesi, No:21 Kavaklı, Beylikdüzü, İstanbul / TURCHIA
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

