



Презентация компании

2016 часть 1



О нас



Наша история



Местоположения



Концерн **TTAF** в Турции



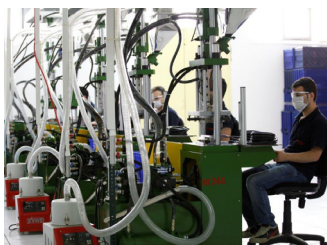
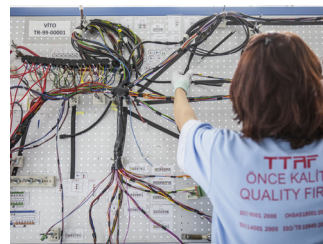
Торговый Дом в Китае



Международные Продажи



Группы Продукции



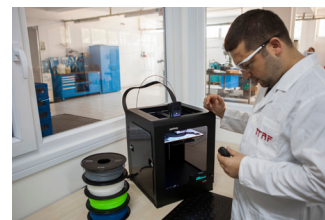
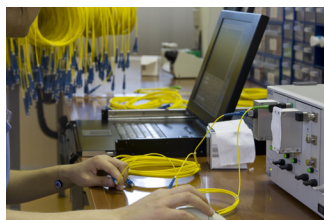
✓ Ведущий поставщик межкомпонентных кабелей и кабельных сборок.

✓ Благодаря экспорту продукции более чем в 65 стран мира, компания является по-настоящему глобальной.

✓ Предлагает широкий спектр решений и имеет прочные позиции на различных рынках.

✓ Мастерство и разнообразие в производстве кабельных сборок для различных секторов и в соответствии с меняющимися потребностями.

✓ Работы по исследованию и разработке, нацеленные на непрерывные инновации и уникальные дизайны продукции, проводятся в высокотехнологичной среде.



2003

- В результате 25-летнего опыта компании по продаже разъемов «Elektromar» был создан завод по производству кабельных сборок «TTAF».
- Завод «TTAF» начал свою деятельность с производства кабельных сборок для телевизоров.

2013

С целью осуществления деятельности в области авиационно-космической промышленности, в Анкаре было создано АО «TTAF Savunma A.Ş.».

2015

- Компания «TTAF» начала осуществление деятельности в сфере освещения.
- Для осуществления производственной деятельности, в рамках компании были созданы производственные цеха, пресс-формы и команды TTAF.

2006

- Компания «TTAF» начала осуществление экспортной деятельности в Турции.
- В Китае был создан торговый дом «TTAF».
- Компания «TTAF» начала осуществлять свою деятельность в различных отраслях: в телекоммуникационной, военной, промышленной отраслях и в отрасли розничной торговли.

2014

На заводе «TTAF» в Стамбуле было установлено оборудование для литья пластмасс под давлением.



TTAF Elektronik San. Tic. Ltd. Şti

Центр, завод, склад
Стамбул-Турция 6000m²



TTAF Savunma A.Ş.

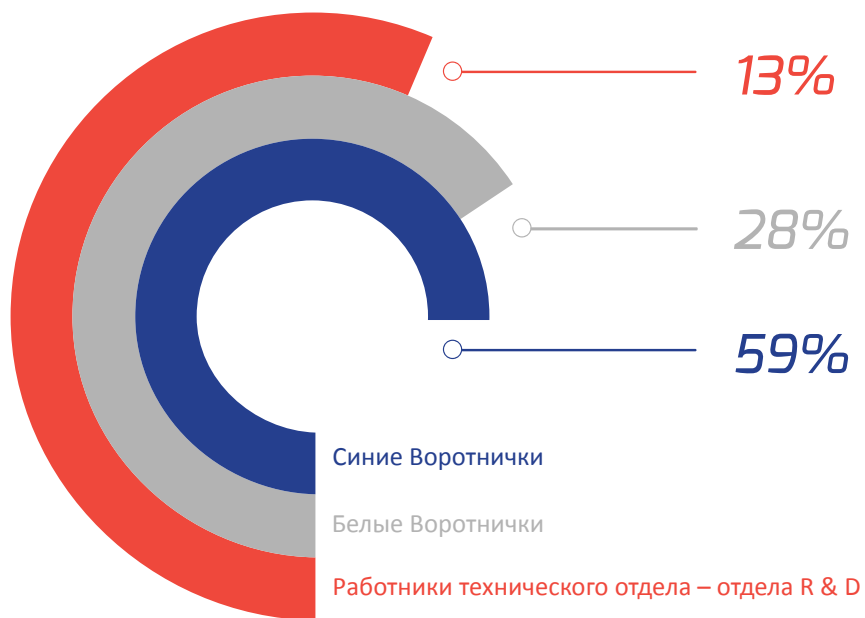
Центр, завод, склад
Анкара-Турция 4000m²



TTAF Electronics Manufactory Co. Ltd.

Офис Продаж и Закупок
Шэньчжэнь-КИТАЙ

Организационная структура

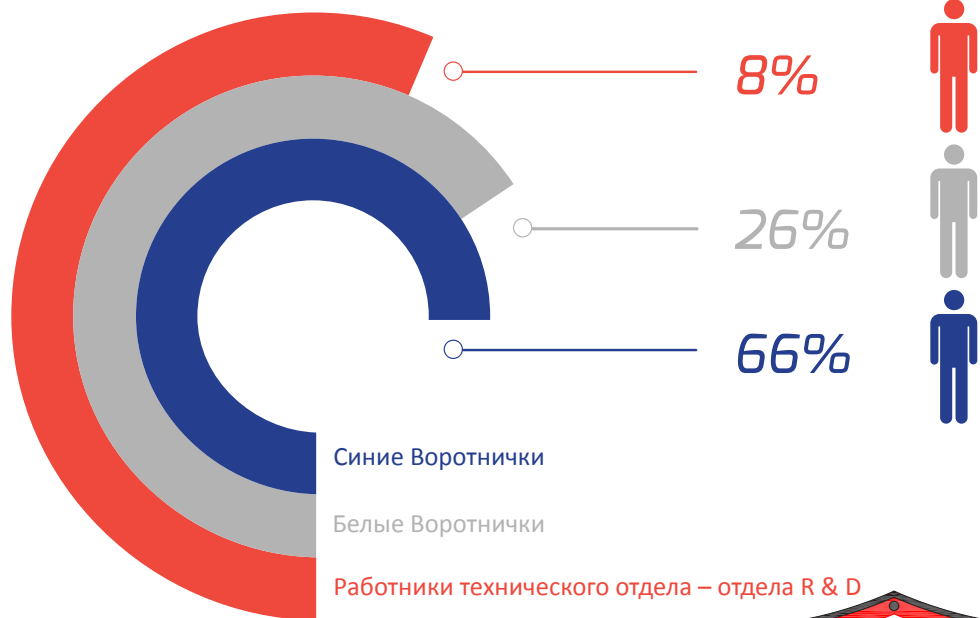


Выполняемые работы

- 6000 м2 закрытого помещения
- Четыре производственные линии: линия по производству телекоммуникационной, осветительной, промышленной продукции и потребительских товаров.
- Техническая поддержка и инженерия
- Внутренние продажи и маркетинг
- Международные продажи и маркетинг
- Хранение продукции
- R & D



Организационная структура



Выполняемые работы

- 4000 м2 закрытого помещения
- Производство пучков электрических кабелей, Электромеханический монтаж
- Техническая поддержка и инженерия
- R & D



Офис продаж и закупок находится в городе Шэньчжэнь, в небоскребе Diwang Center.

Выполняемые работы

- Закупки
- Продажа внутри страны и за рубеж
- Логистика





Благодаря экспорту продукции более чем в 65 мира, компания является по-настоящему глобальной.

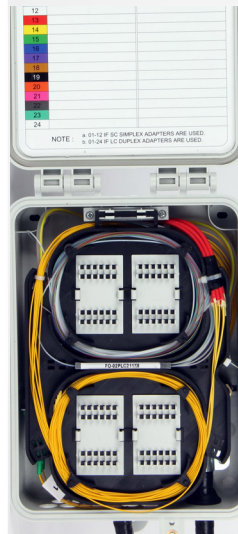
Кабельные сборки



Кабели, изготовленные с применением технологии литья под давлением



Продукция в защитном покрытии



Сетевые решения

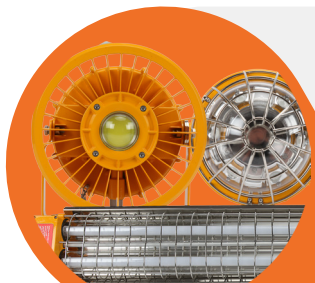


Осветительная продукция



Водонепроницаемые межкомпонентные кабели





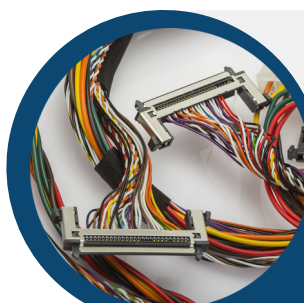
**ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ
СЕКТОР**



**ПРОМЫШЛЕННЫЙ
СЕКТОР**



**ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЙ
СЕКТОР СЕКТОР
ИНФОРМАЦИОННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ**



**СЕКТОР
ПРОИЗВОДСТВА
ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ
ТОВАРОВ**



**СЕКТОР
ОБОРОНЫ**



ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ ПРОДУКТ

«TTAF» предлагает полные системные решения для применения наружного освещения.

- Комплект подвешенных ламп для наружного Освещения
- Уличное освещение
- Взрывозащищенное освещение

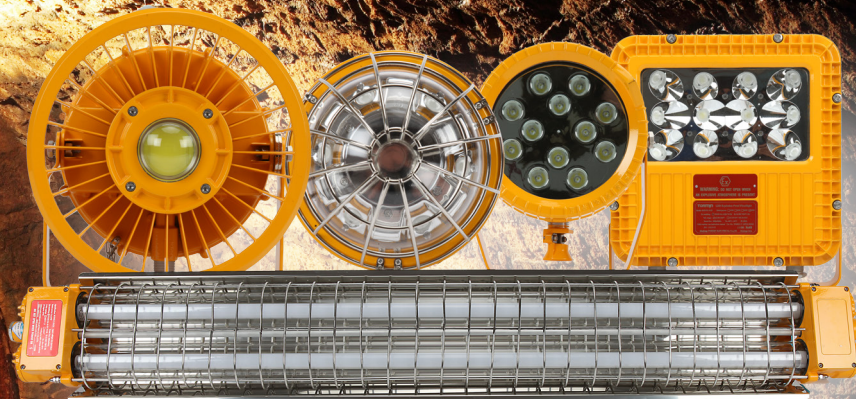
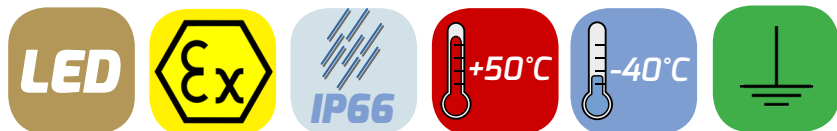




ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ ПРОДУКТ

Разработано и одобрено для безопасного использования в таких взрывоопасных подземных средах как угольные шахты, в которых имеется взрывоопасный метан и взрывоопасный уровень угольной пыли.

Эта осветительная арматура является идеальным решением для подземных работ при строительстве туннеля или туннелей.



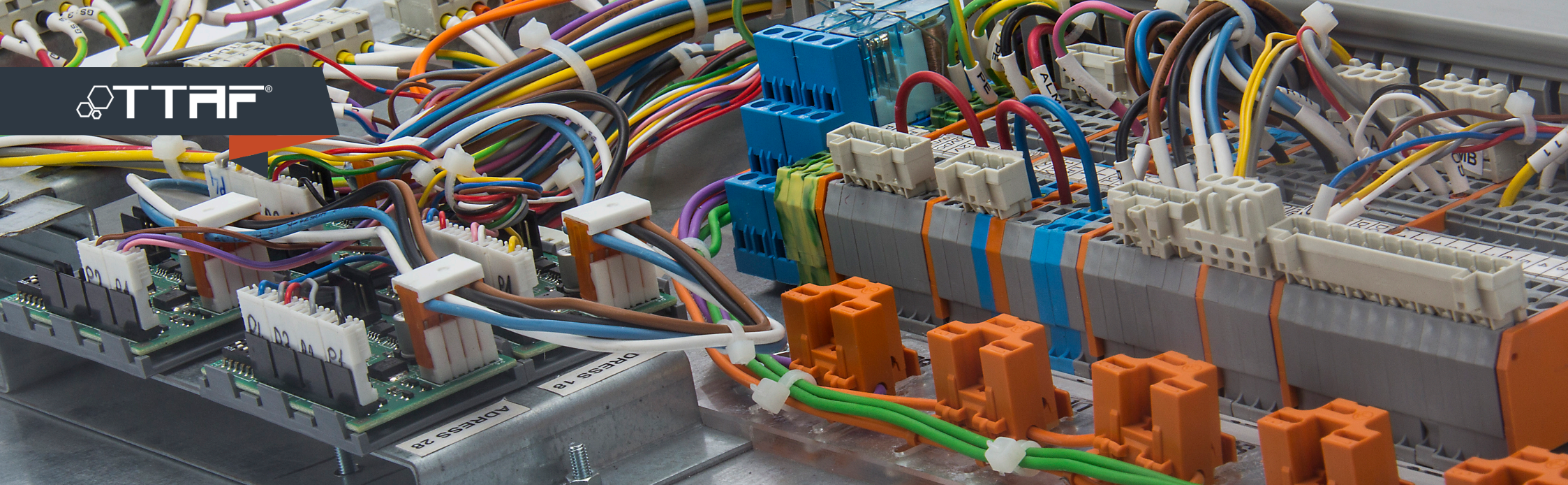


ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ ПРОДУКТ



Устанавливаемые на площадках разъемы и распределители **TTAF** для внутреннего и наружного применения IP67 изготовлены из идеальных ударопрочных и устойчивых к воздействию ультрафиолетовых лучей материалов и обеспечивают быстрый и практичный монтаж на месте эксплуатации.





ПРОМЫШЛЕННЫЙ СЕКТОР СЕКТО

Компания «ТТАФ» осуществляет промышленное производство в четырех основных направлениях, это: кабельные сборки, продукция в защитном покрытии, монтаж и разводка медных кабелей связи в кроссах и патч-панелях всех типов и кабели, изготовленные с применением технологии литья под давлением (Overmold).



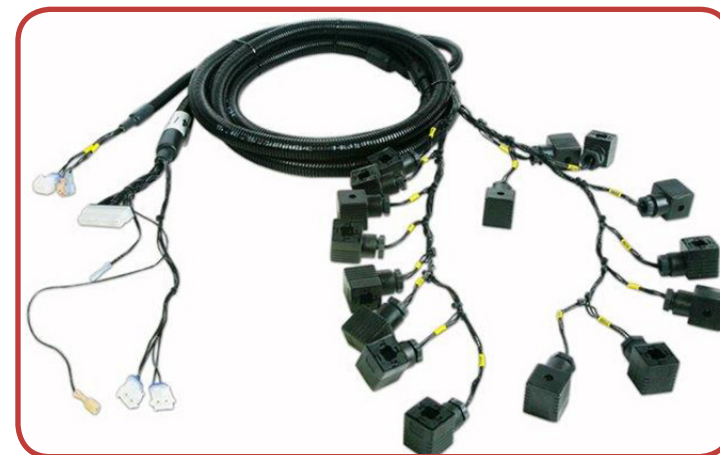
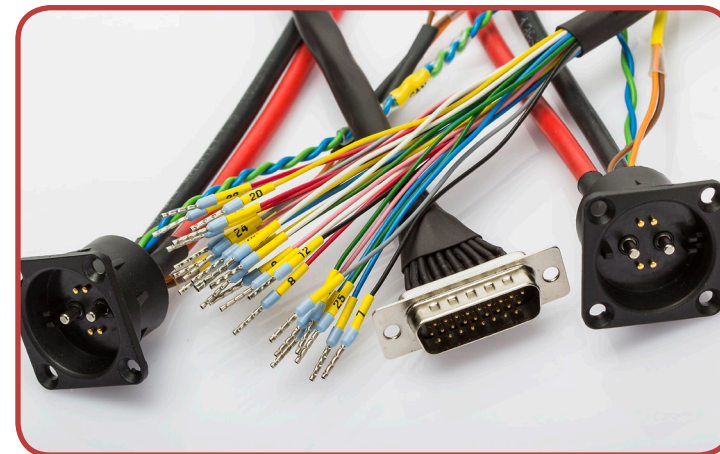
Кабельные сборки – широкий ассортимент кабельной продукции и разъемов, производимых в соответствии со спецификациями и промышленным типом заказчика.

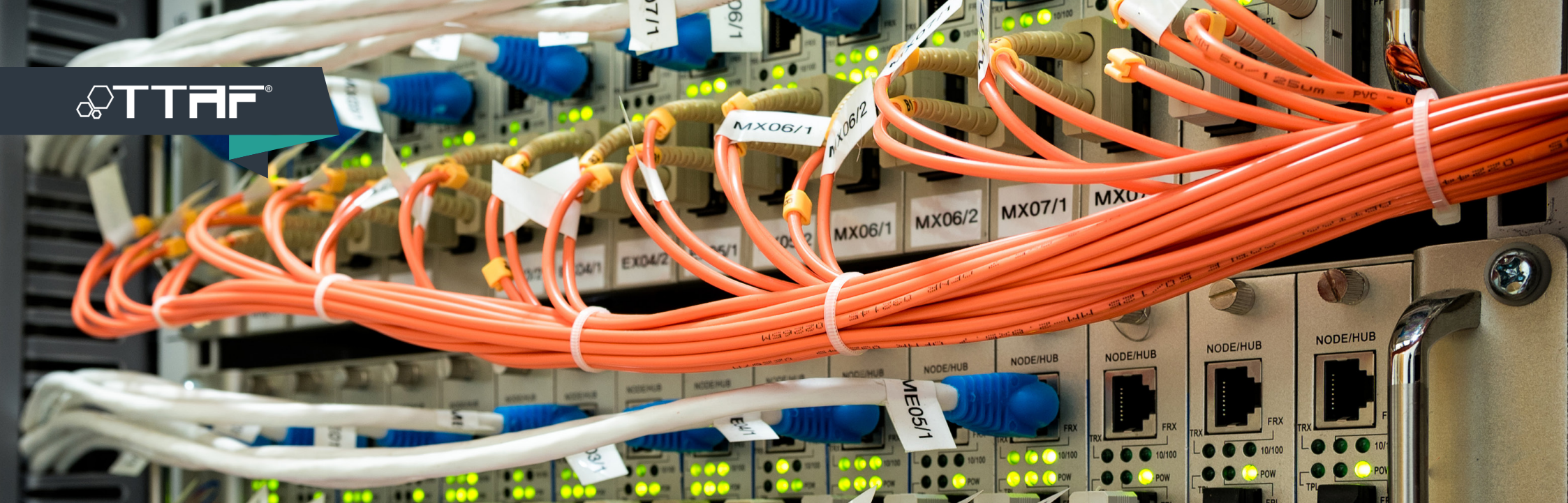
«TTAF» выпускает широкий ассортимент кабельной продукции. Компания стала специалистом в области производства специальных заказов, от входных-выходных кабелей для легкого режима работы до кабельных сборок для тяжелого режима работы.

Кабельные сборки, изготовленные с применением технологии литья под давлением (Overmolded), разработаны для длительного срока службы и надежной работы в самых различных применениях. Мы осуществляем производство ровных, угловых защитных наконечников для различных соединений и защитных наконечников, (разъемов) изготавливаемых в пресс-формах по специальному заказу наших клиентов.

Мы обладаем ресурсами и навыками разработки и производства электронных сборок в защитном покрытии, изготавливаемых в широком ассортименте по индивидуальному заказу для всех отраслей промышленности.

«TTAF» предлагает широкий выбор микроминиатюрных разъемов и кабельных разъемов, подходящих для безопасного подключения на высокой мощности.

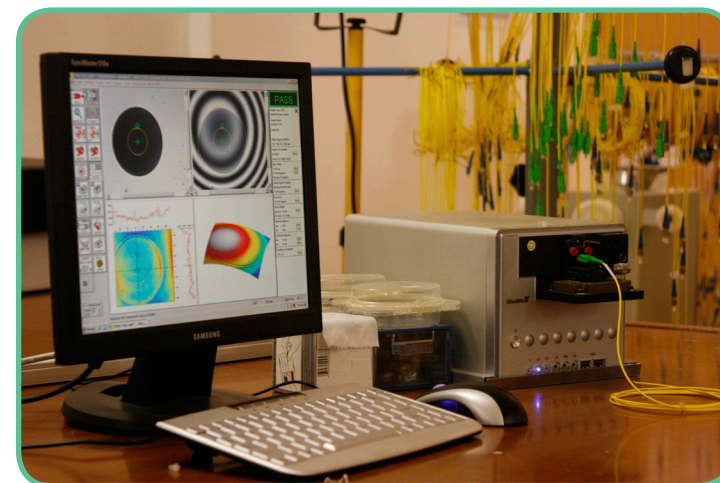




ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ / ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ

Продукция «ТТАФ» находит широкое применение в телекоммуникационной системе и системе передачи данных. Мы предлагаем нашим клиентам стандартную продукцию, специализированную продукцию и услуги по обработке товаров вне таможенной территории.

Мы поставили перед собой цель достигнуть идеального соотношения стоимости/пользы, предложить программу подключения высшего стандарта и повысить качество продукции и производительности.

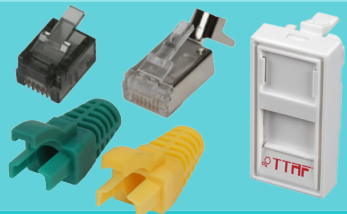


Группы продукции, изготавливаемой для отрасли информационных технологий и телекоммуникаций

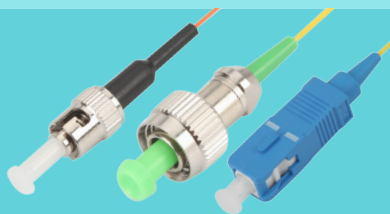
Кабели для передачи данных & кабели Lan



Аксессуары для кабелей Lan



Волоконно оптические кабели



Волоконно оптические аксессуары



Волоконно оптические шкафчики



Волоконно оптические ручные инструменты



Волоконно-оптическое тестовое оборудование



Преобразователи среды



Модули SFP



Модули GBIC

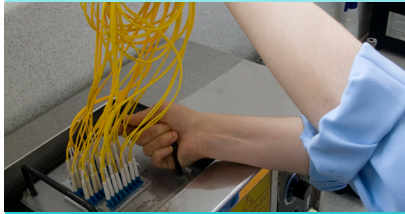
Аксессуары для чистки



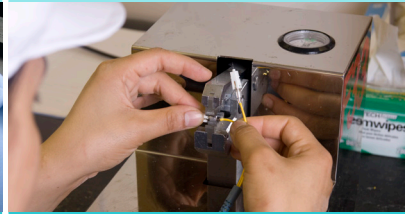
**Эпоксидное
инъектирование**



**Очистка
поверхности разъема**



**Затягивание
разъема**



Распределитель



**Печь для
фиксирования
эпоксидным клеем**



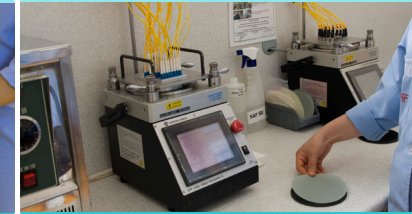
**Определение
количества
эпоксидного числа**



**Резка и
обмотка кабеля**



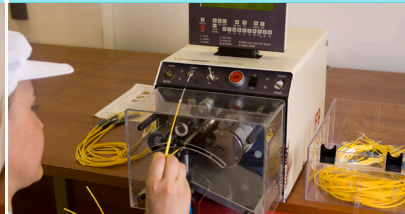
Полировка



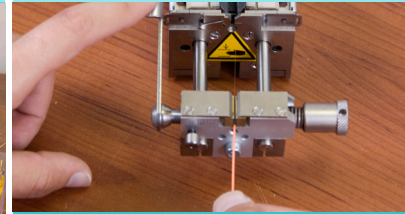
**Нарезка
кевларового волокна с
помощью вакуумного насоса**



**Кабельные
стрипперы**

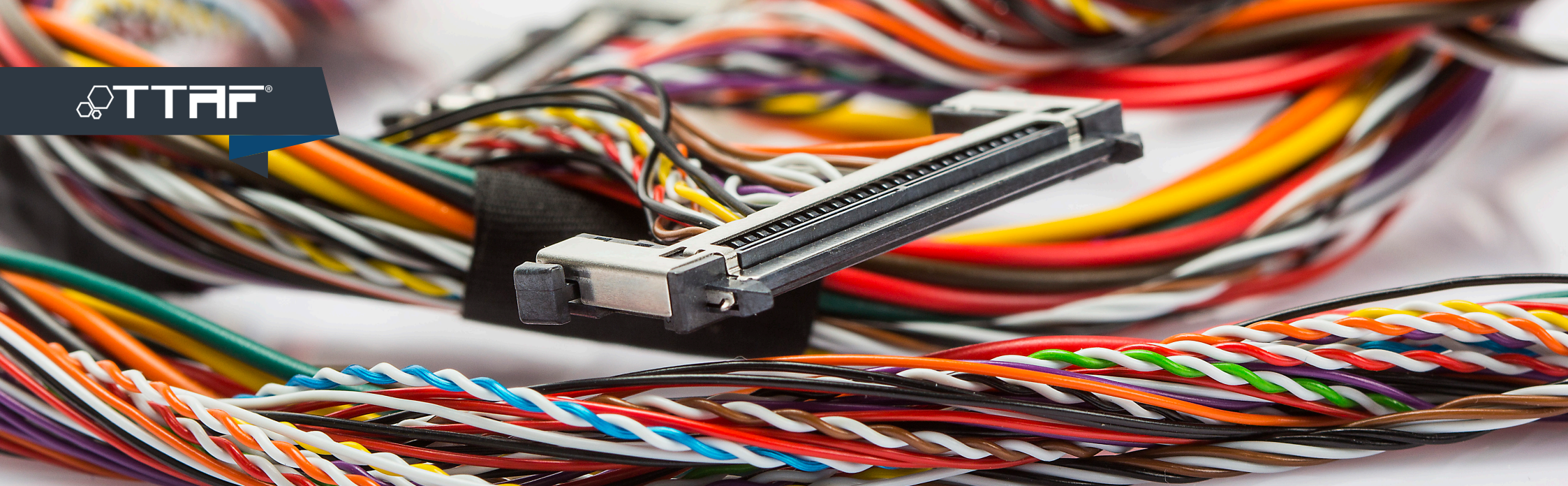


**Стрипперы
для волоконно-
оптического кабеля**



**Сварка
оптического волокна**





ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ ТОВАРЫ

«ТТАФ» осуществляет производство кабелей и проводки, которые полностью соответствуют потребностям наших клиентов.



Продукция, используемая в секторе коричневых товаров и мелкой бытовой техники:

Кабели LVDS

Инверторные кабели

Кабели низкого напряжения

Кабельные сборки по индивидуальному заказу

Кабели для передачи данных

Кабели для экрана/визуализации изображения

Ленточные кабели

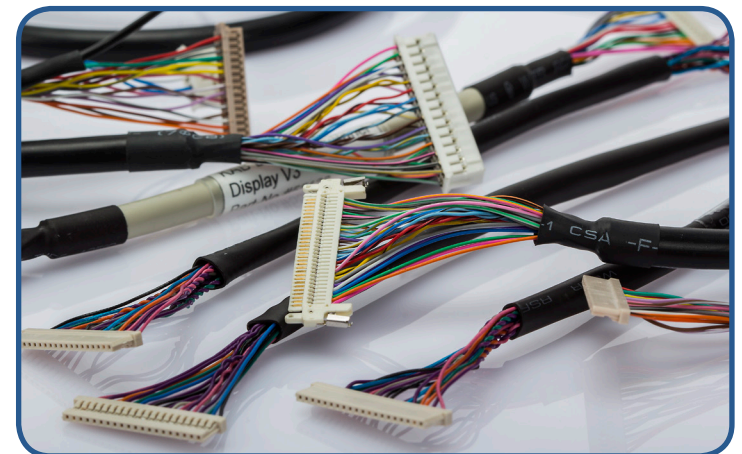
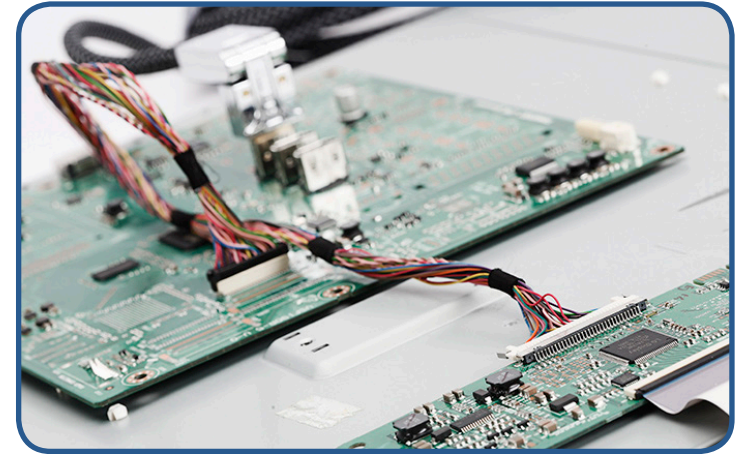
Круглые кабели

Наш производственный потенциал имеет следующие особенности:

Полностью автоматическая резка и опрессовка кабеля

Соответствование требованиям директив RoHS и Reach

100 % визуальный контроль и электрические испытания





СЕКТОР ОБОРОНЫ

Aéreo

Terrestre

Naval

АО «TTAF Savunma San. ve Tic. A.Ş.» является специалистом в области проектирования, разработки и производства электромеханического монтажа электротехнического оборудования и электрических соединительных элементов, установленных на

+Воздушных

+Наземных

+Морских

+Космических и Телекоммуникационных платформах.



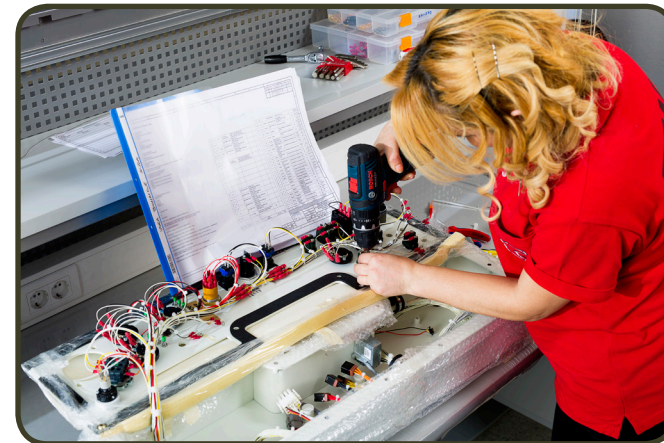
Воздушно-космические платформы

На нашем заводе, сертифицированном в соответствии с требованиями авиационного стандарта AS 9100, мы осуществляем производство широкого ассортимента кабельных пучков и электрических кабелей, используемых в электрических соединениях систем самолетов и его оборудования, а также в критически важных изделиях, разработанных и изготовленных с целью удовлетворения потребности специфического применения, направленного на тестирование, поддержку и проверку системы. Стандарты тестирования и маркировки AS9100 выполняются целиком и полностью благодаря такому оборудованию по последнему слову техники, как система тестирования высоким напряжением и током DIT-MCO и система лазерной маркировки кабелей TRI Star M-100L FG-TT.

Военно-морские системы

Специфические требования в отношении суровых условий, к которым будут приспособлены суда военно-морского флота, определяются электропроводкой и кабельными сборками, используемыми при строительстве судов.

Техники проектирования и производства компании «TTAF Savunma San. ve Tic. A.Ş.» в отношении условий окружающей среды в море, применяются со строгим следованием международным стандартам и интенсивным процедурам тестирования, разработанным для этой среды.



Бронированные автомобили

Обеспечивая идеальное решение для легкой установки и обладая мастерством в резистентных кабельных сборках благодаря обширным знаниям материалов и комплектующих изделий, постоянно используемых в кабельных системах, соответствующих стандартам Mil-Spec, включая разъемы, защитные колпачки, кабели и термоусаживаемые трубки для спецтехники, транспортных средств повышенной проходимости и самых сложных применений, компания «**TTAF Savunma San. ve Tic. A.Ş.**» твердо решила предоставлять свои услуги вооруженным силам.


Коммуникационное оборудование

Кабельные сборки компании «**TTAF Savunma San. ve Tic. A.Ş.**», широко используемые для соединения микрофонов с наушниками, очень легкие и разработаны с целью быть превалирующими в области военной связи.





ПРОЕКТИРОВАНИЕ



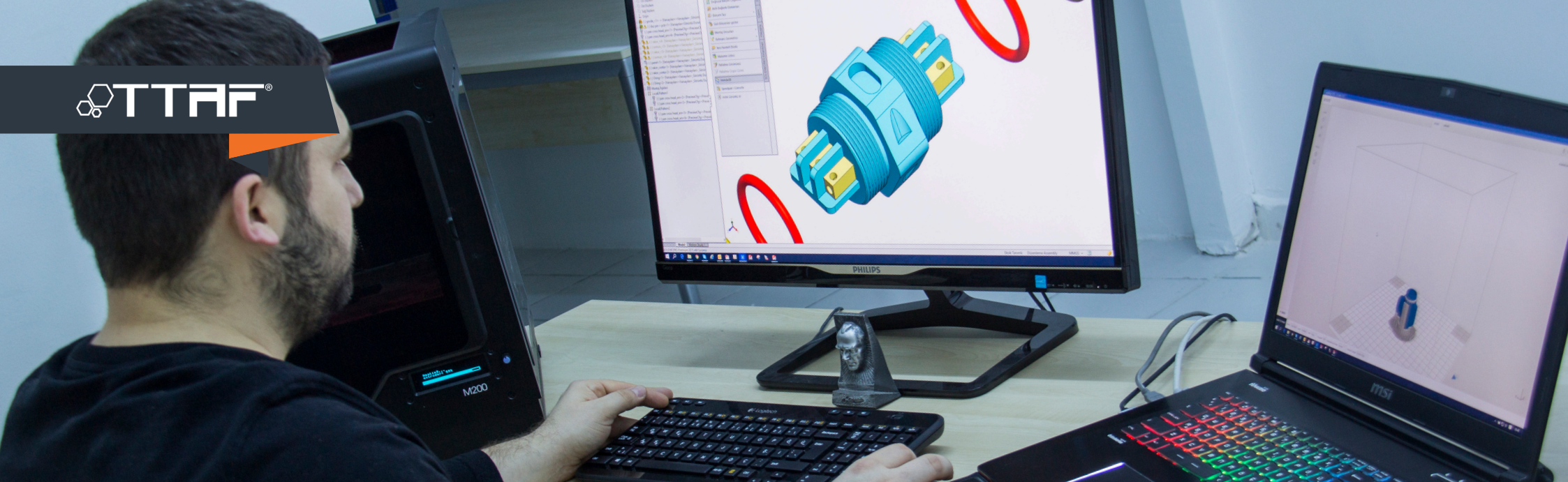
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ
ЦЕХ



ПРОИЗВОДСТВО



КАЧЕСТВО



ПРОЕКТИРОВАНИЕ

«ТТАФ» обладает производственными возможностями и опытом работы в промышленности, которые могут преодолеть проблемы потребностей высокой технологии сегодняшнего дня.

Ниже перечислены известные области специализации:

Создание 3D прототипов

Оценка концепции и дизайна

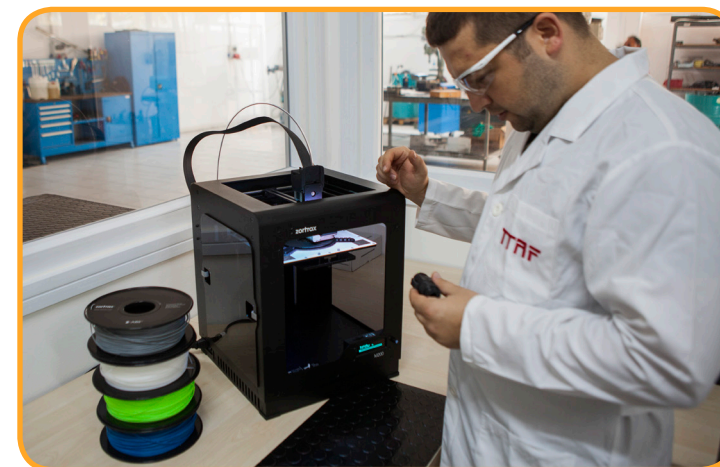
Выбор материалов и компонентов

Инжиниринг

Снижение себестоимости

Создание технических чертежей (2D; AutoCAD, 3D; SolidWorks)

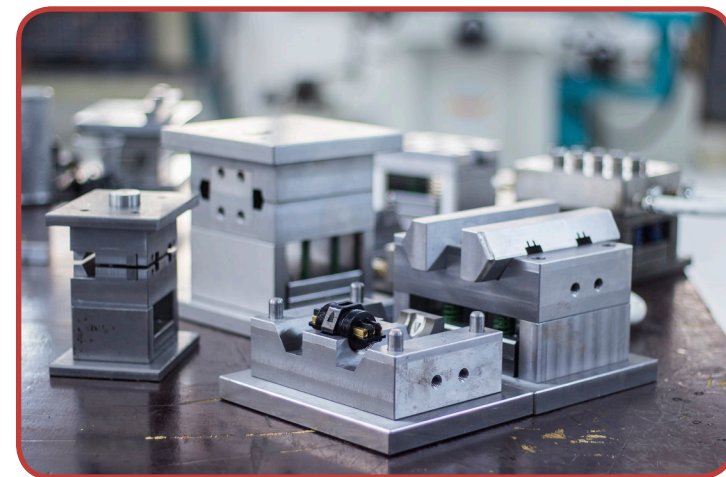
Автоматизированное производство (CAM); ESPRIT)





ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕХ

С целью предложить оптимальное решение для удовлетворения потребностей заказчика, новая продукция, разрабатываемая в проектно-конструкторском отделе «ТТАФ», создается в полностью оборудованном производственном цеху.



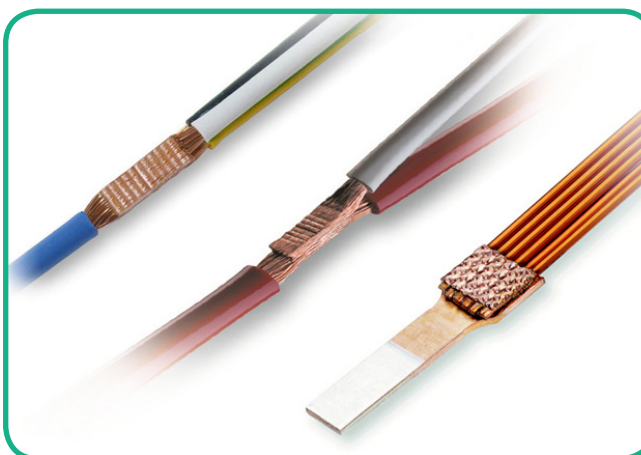
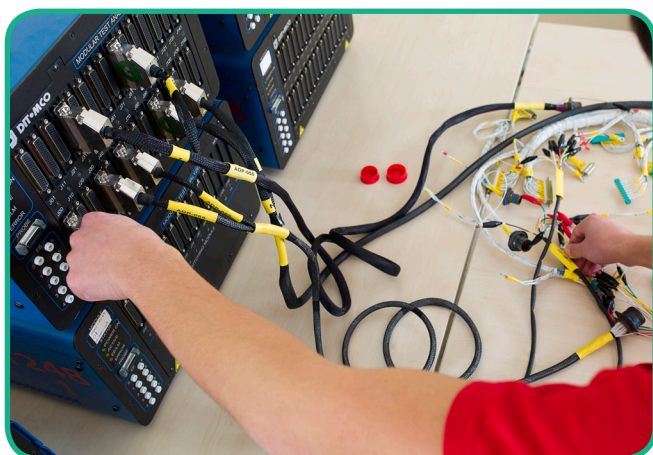


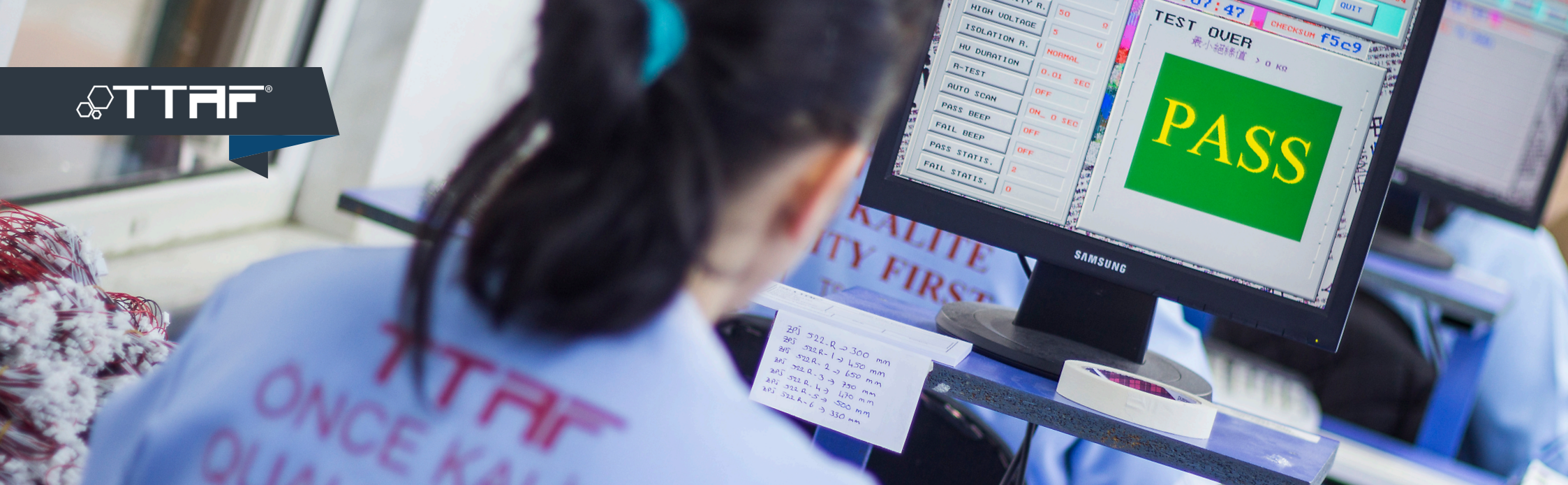
ПРОИЗВОДСТВО

«ТТАФ» обладает опытом работы в промышленности и производственными возможностями, которые могут преодолеть проблемы потребностей высокой технологии сегодняшнего дня.



- + Литье под давлением (overmolding) вертикального и горизонтального типа.
- + 2 различных типа маркировки: лазерная маркировка и струйная маркировка.
- + Завершение производства всеми методами – ОТЖИМ, РАЗЪЕМЫ IDC (разъем, смещающий изоляцию), ПРИПОЙ, УЛЬТРАЗВУКОВАЯ СВАРКА.
- + Тестовые карты и устройство материнской платы, разрабатываемые в структуре компании.
- + Создание 3D проекта&прототипа.
- + Тест IP (класса защиты), проводимый в структуре компании.
- + Производство принадлежностей в структуре компании с использованием высокотехнологичных станков с ЧПУ.
- + Полная интеграция с новейшими технологиями и оборудованием производства.





КАЧЕСТВО

Мы считаем, что качество является самым важным моментом для производителя. Мы убеждены, что «**Качество-Прежде Всего**». Именно поэтому в процессе производства мы считаем Контроль Качества (QC) одним из наиболее важных процессов. Для того, чтобы получить товар надлежащего качества (не бракованный), мы осуществляем контроль качества на каждом этапе производства, начиная от выбора источников сырья и заканчивая производством и упаковкой готовой продукции.

Методы решения проблем (8D, Парето, Рыбья Кость, 5 W, ...)

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

ROHS

REACH



Наша система управления качеством сертифицирована на соответствие международному стандарту ISO 9001: 2008.

Здоровье, безопасность и окружающая среда (HSE)

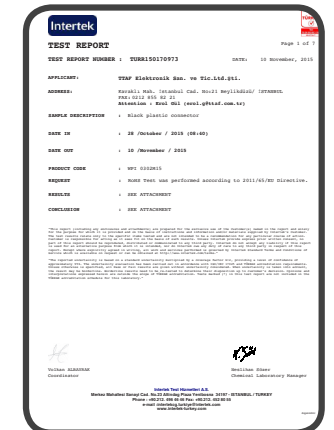
Периодические проверки подъемного оборудования

Периодические медицинские осмотры

Использование защитного снаряжения и одежды

Управление отходами

Обучение





Ağaoğlu

Yaşam Mimarı

ALSTOM



Alcatel·Lucent



vodafone

ABB



TURKCELL

Türk Telekom



avea

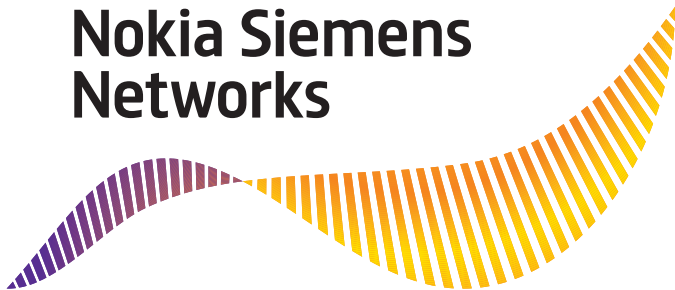
Hayat değişir Avea'yla



Nokia Siemens
Networks

NETAŞ

HUAWEI



aselsan

TTAF®

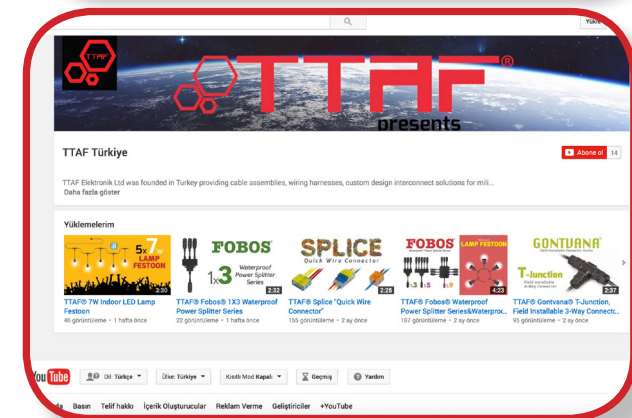
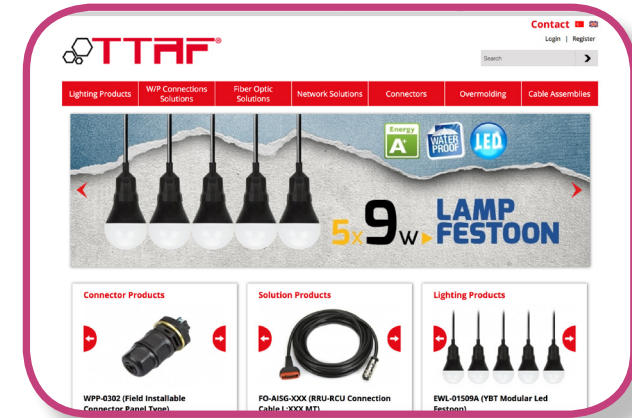
Social Media



ttaf.com.tr

ttafelectronic

ttafelectronic





Презентация компании

2016 часть1



Discover
the potential

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

ЗАВОД – ЦЕНТР

Квартал Каваклы, Проспект Стамбул, № 21, Каваклы, Бейликдюзю, Стамбул / ТУРЦИЯ
Тел.: +90 212 855 82 20 (10 линий) / Факс: +90 212 855 82 21

КИТАЙ

Room No.4305, ShunHingSquare, Diwang Commercial Center, 5002# Shennan East Road, Luohu District,
Город Шэньчжэнь, Китай 518008
Тел.: +86 755 25882560 | Факс: +86 755 25882623

