

UTAL LICENSE PLATE SOLUTIONS

www.utral.com



ПЕРЕДОВЫЕ РЕШЕНИЯ
ДЛЯ БЕЗОПАСНОЙ
ИДЕНТИФИКАЦИИ
ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ



ОПЫТ. ПРОФЕССИОНАЛИЗМ. НАДЁЖНОСТЬ.



„ Мы понимаем, что ключ к успеху – это инновации и надёжное качество. Воспользуйтесь нашими знаниями и опытом” – Яцек Войцеховский, генеральный директор UTAL.

Движимая инновациями, профессионализмом и надёжностью, фирма UTAL предоставляет комплексные решения «под ключ» для производства номерных знаков и безопасной идентификации транспортных средств. Компания предлагает номерные знаки, а также оборудование, оснастку и автоматизированные производственные линии для изготовления номерных знаков. Всё ключевое производственное оборудование разрабатывается и производится собственными силами, что позволяет компании UTAL предлагать решения, точно адаптированные к местным нормативным требованиям и требованиям заказчиков.

- Сегодня фирма UTAL представлена более чем в 80 странах и выступает предпочтительным или эксклюзивным партнёром на многих рынках.
- Компания UTAL соответствует строгим международным стандартам и сертифицирована по ряду норм ISO, включая ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 и ISO 27001:2022. Всё оборудование UTAL проектируется в соответствии с директивами ЕС и имеет маркировку CE. Технологическое совершенство, качество и надёжность компании были отмечены многочисленными наградами.
- Инновационные и экологически ответственные технологии лежат в основе производственных процессов UTAL. Компания активно продвигает экологическую осведомлённость среди сотрудников и партнёров, признавая, что устойчивые практики способствуют созданию лучшего будущего.



КОМПЛЕКСНЫЕ
РЕШЕНИЯ



ПОСТАВЛЕНО
В БОЛЕЕ ЧЕМ
80 СТРАН



СЕРТИФИКАТЫ
ISO



УСТОЙЧИВОЕ
РАЗВИТИЕ

НАША ИСТОРИЯ И КЛЮЧЕВЫЕ ЭТАПЫ

- Основанная в 1991 году, компания UTAL последовательно расширяла свои компетенции и международное присутствие.
- Создание отдела исследований и разработок стало поворотным моментом, позволив компании разрабатывать инженерные и программные решения и сформировать глубокий профессионализм в области технологий безопасности и защиты от подделок.
- С 2001 года всё оборудование для производства номерных знаков разрабатывается собственными силами, что позволяет UTAL предлагать индивидуальные комплексные решения «под ключ» — от концепции и проектирования до оборудования и готовых к использованию номерных знаков.
- С тех пор фирма UTAL сформировала прочную глобальную репутацию, основанную на передовых инженерных решениях и компетентности в предотвращении подделок незаконного производства номерных знаков. Компания эволюционировала в современную, независимую организацию.
- Глобальный успех UTAL основан на клиентоориентированном подходе, непрерывных инновациях и стабильном качестве — подкреплённых десятилетиями опыта и глубокими технологическими знаниями.

UTAL Poznań

Наш путь определяется ключевыми этапами и непрерывным ростом — от локального производителя до глобального лидера в области технологий и решений.



1991

Основание компании.

2014

Запуск автоматической штамповочно-припрессовочной линии для номерных знаков.



1997

Запуск производства рамок для номерных знаков

2015

UTAL представляет пресс NFC Secure



2000

Разработка первого оборудования и создание отдела исследований и разработок.

2018

Удвоение производственных площадей



2007

Первая в истории автоматическая линия для производства заготовок номерных знаков

2025

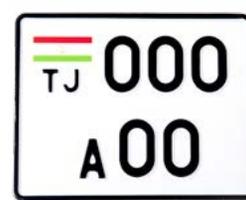
Оснащение более чем 30 производственных предприятий по всему миру. Присутствие более чем в 80 странах мира. **Свыше 20 миллионов номерных знаков.**



ФОРМИРУЯ БУДУЩЕЕ БЕЗОПАСНОСТИ НОМЕРНЫХ ЗНАКОВ

UTAL производит и поставляет полный спектр типов номерных знаков, полностью соответствующих местным и национальным нормативным требованиям. Наше портфолио включает заготовки номерных знаков, персонализированные готовые к использованию номерные знаки, а также комплектное оборудование и оснастку для производства номерных знаков.

По соображениям безопасности и соблюдения нормативных требований персонализация номерных знаков, как правило, выполняется в стране назначения и часто под надзором государственных органов. Независимо от модели работы, клиенты UTAL получают преимущества сертифицированного качества продукции, защищённых процессов и эффективной глобальной дистрибуции, обеспечивающих надёжные и своевременные поставки даже для самых требовательных проектов.



RFID ДЛЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ



iPlate

iPlate - это высокосоциальные номерные знаки с интегрированной RFID-меткой, работающие в сочетании с безопасной базой данных и современными технологиями производства. Данное решение обеспечивает дистанционную идентификацию транспортных средств, одновременно предоставляя усиленную защиту от подделок и несанкционированного воспроизведения.

iSticker

RFID наклейка для лобового стекла является альтернативным или дополнительным решением к iPlate, обеспечивая безопасную дистанционную аутентификацию транспортного средства с помощью RFID-метки с защитой от вмешательства. Наклейка рассчитана на самоуничтожение при попытке снятия, что предотвращает повторное использование и повышает безопасность системы.



ЭЛЕМЕНТЫ ЗАЩИТЫ НОМЕРНЫХ ЗНАКОВ



Обладая десятилетиями опыта, UTAL не только понимает рынок номерных знаков — мы активно формируем его будущее. Мы признаём, что эффективная защита от подделок имеет решающее значение, и поэтому предлагаем комплексное портфолио передовых элементов защиты.

Наши высокозащищённые номерные знаки доказали свою эффективность в снижении случаев мошенничества

и незаконного использования, а комбинация нескольких элементов защиты значительно повышает общий уровень безопасности. Такой интегрированный подход обеспечивает надёжную и долговременную защиту, соответствующую потребностям современных систем регистрации транспортных средств.



Многоцветная графика

Многоцветная графика, наносимая на светоотражающую плёнку с использованием технологии UV FULL COLOR, обеспечивающая долговечность и высокую чёткость цветных элементов.



Голограммы

Индивидуально разработанные, устойчивые к воздействию окружающей среды голограммы с трёхуровневой системой защиты. Голограмма может наклеиваться на готовый номерной знак либо наноситься в технологии термотранфера на этапе производства заготовки.



Специализированные термотрансферные плёнки

Термотрансферные плёнки, содержащие специальные символы в структуре, разработанные индивидуально для клиента.



QR-код / DMC-код

Двумерные штрихкоды, наносимые на номерной знак и содержащие информацию, относящуюся к конкретному номерному знаку.



Защитные этикетки

Защитные этикетки на основе двухэтапного QR-кода, созданного на разных этапах процесса легализации, и буквенно-цифровой комбинации данных в соответствии с определенным стандартом.



Лазерные знаки

Специальные лазерные метки, как правило, содержащие код страны или символ и герб, видимые только под определённым углом обзора.



Лазерный знак в двойной проекции / Лазерный знак в тройной проекции

Лазерные маркировки, содержащие код или индивидуальный символ, видимый под определённым углом, создающие два или три независимых изображения для усиленной аутентификации.



RFID

RFID решения в сочетании с интегрированной базой данных и новейшими технологиями производства документов предоставляет возможность удаленно отслеживать и эффективно устранять распространение поддельных номеров.



Серийные номера

Наносимые лазером, неудаляемые и уникальные серийные номера для каждой заготовки номерного знака, обеспечивающие полную отслеживаемость.



Штрихкоды

Уникальные штрихкоды, содержащие серийные номера, дату производства, номера партий и другие данные, связанные с производством.



Ультрафиолетовые надписи

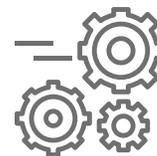
Специальные надписи или логотипы, которые становятся видимыми только под ультрафиолетовым светом.



Сухой штамп

Индивидуальный, гравированный знак, наносимый на обратную сторону номерного знака, создающий дополнительный физический элемент безопасности.

КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА НОМЕРНЫХ ЗНАКОВ



UTAL является полноценным комплексным поставщиком оборудования для производства номерных знаков. С самого начала нашей ключевой целью было **проектировать, производить и поставлять полный ассортимент оборудования**, необходимого для производства и персонализации номерных знаков по всему миру.

При поддержке нашего **собственного отдела исследований и разработок** мы разрабатываем и производим оборудование, признанное решениями высшего класса на мировом рынке. Совместно с нашими клиентами фирма UTAL стала одним из ведущих мировых поставщиков оборудования для производства номерных знаков.

Помимо оборудования, UTAL поставляет клиентам **все компоненты и расходные материалы**, необходимые для производства номерных знаков. Наши передовые логистические системы и строго квалифицированная сеть поставщиков обеспечивают конкурентные сроки поставки и надёжное выполнение заказов для любых потребностей клиентов.

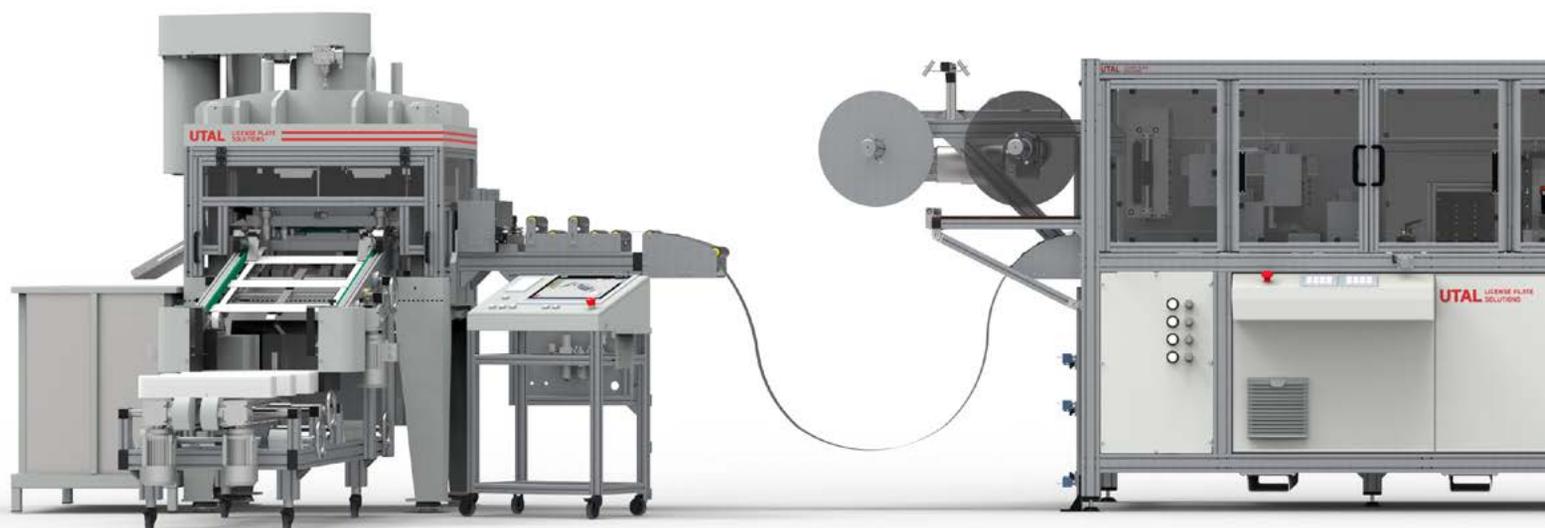
АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЛИНИЯ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЗАГОТОВОК НОМЕРНЫХ ЗНАКОВ

Автоматическая линия для производства заготовок номерных знаков (без отштампованного номера) относится к числу самых быстрых в мире. С производительностью **до 80 номерных знаков в минуту** система сочетает **исключительную**



производительность с конструкцией, оптимизированной под минимальные требования к техническому обслуживанию.

Системы поддерживают **удалённую диагностику, конфигурацию сервиса и настройку оборудования**, обеспечивая максимально быстрое сервисное реагирование независимо от местоположения заказчика. Все машины оснащены интуитивно понятными цветными сенсорными панелями управления, позволяющими операторам легко настраивать, контролировать и управлять производственным процессом.





АВТОМАТИЧЕСКАЯ ШТАМПОВОЧНО-ПРИПРЕССОВОЧНАЯ ЛИНИЯ ДЛЯ НОМЕРНЫХ ЗНАКОВ – ART

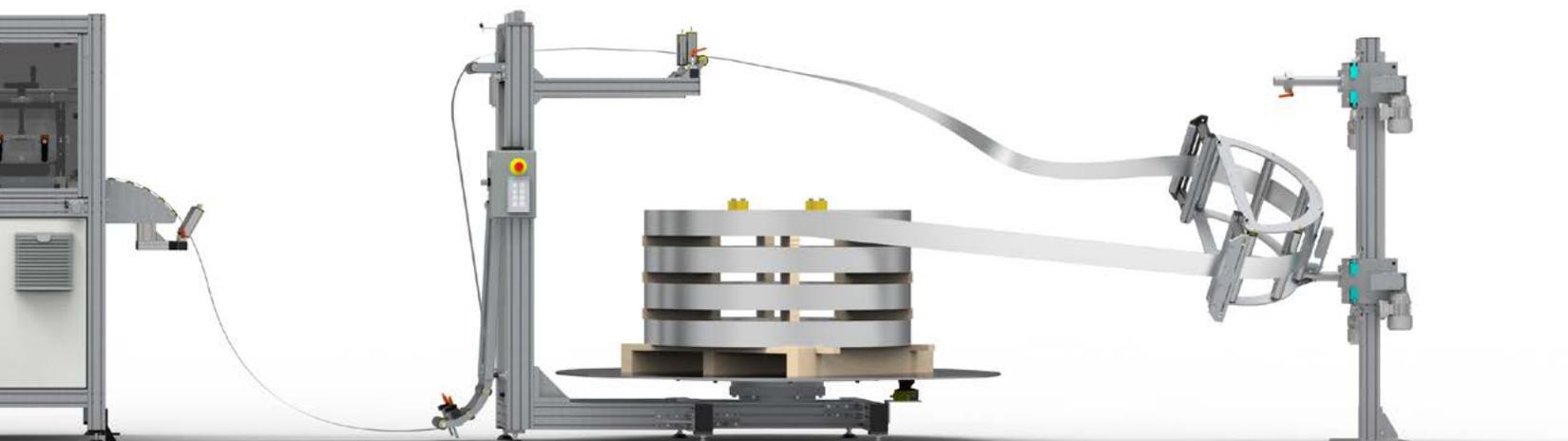
Полностью автоматизированная штамповочно-припрессовочная линия для номерных знаков выполняет штамповку и припрессовку заготовок номерных знаков с производительностью **до 1 000 номерных знаков в час** (стандартные однорядные номерные знаки) и может эффективно обслуживаться одним оператором.

Инновационная конструкция позволяет обрабатывать произвольные комбинации цифр и букв. При подключении к внешней базе данных заказы обрабатываются онлайн и в режиме реального времени без производственных задержек. Машина работает совместно с **IT-системой производителя – ProPlate**, которая может быть без проблем интегрирована с любым источником данных заказчика.



Благодаря собственной системе UTAL для интеллектуального выбора и замены колодок линия поддерживает широкий диапазон комбинаций символов. Это обеспечивает **высокоэффективное, полностью автоматизированное серийное производство** номерных знаков транспортных средств с максимальной точностью и повторяемостью.

Интуитивно понятный HMI-интерфейс с сенсорным экраном, поддерживаемый **передовой системой машинного зрения** и решением для идентификации колодок на основе RFID, обеспечивает безопасную, надёжную и безошибочную работу на протяжении всего процесса персонализации.



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЕРСОНАЛИЗАЦИИ НОМЕРНЫХ ЗНАКОВ



UTAL предлагает широкий ассортимент оборудования для персонализации номерных знаков, включая гидравлические прессы для штамповки и станки для припрессовки как для однорядных, так и для двухрядных номерных знаков. В ассортимент также входят шредеры для безопасного уничтожения изъятых номерных знаков, что соответствует нормативным требованиям и стандартам безопасности.

с акцентом на энергетическую эффективность и демонстрирует одни из лучших показателей энергопотребления среди аналогичных решений на рынке. Передовые энергосберегающие технологии снижают общее энергопотребление до 30 %, позволяя сократить эксплуатационные расходы при сохранении высокой стабильности процессов, качества переноса пленки и производительности.

Станок для припрессовки DS ECO от UTAL разработан



ПРЕСС PU 35T-230



СТАНОК ДЛЯ ПРИПРЕССОВКИ DS ECO



ШРЕДЕР ST5-230

Пресс NFC Secure Plus, работающий совместно с IT-системой ProPlate производителя, является специализированным решением, разработанным UTAL для обеспечения наивысшего уровня контроля и безопасности в процессе персонализации номерных знаков. Производственные задания передаются в электронном виде, при этом система непрерывно проверяет действия оператора, гарантируя, что штампуются только корректный регистрационный номер.

Благодаря автоматическому распознаванию колодок пресс подтверждает требуемый набор символов перед каждой операцией. Интегрированное программное обеспечение активно предотвращает ошибки оператора, блокируя некорректные последовательности элементов для штамповки, и обеспечивает эффективное исключение несанкционированного производства номерных знаков, поддерживая полную отслеживаемость и соответствие самым строгим нормативным требованиям.

ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ШТАМПОВКИ И ОСНАСТКА

- UTAL предлагает полный ассортимент инструментов и оснастки, необходимых для производства номерных знаков, включая оснастку для линий по изготовлению заготовок номерных знаков. Наши внутренние производственные возможности охватывают фрезерованные и инжестрированные колодки, штамповые клапаны для окантовки и другие специализированные элементы оснастки, рассчитанные на долговременную точность и износостойкость.

- Кроме того, UTAL обеспечивает комплексную поставку запасных частей и послепродажное обслуживание для всех производственных линий, станков и оборудования. Это гарантирует максимальную доступность систем, долгосрочную эксплуатационную надёжность и стабильную производственную эффективность на протяжении всего жизненного цикла установок UTAL.



ПРЕСС NFC SECURE PLUS

ИТ-РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА НОМЕРНЫХ ЗНАКОВ



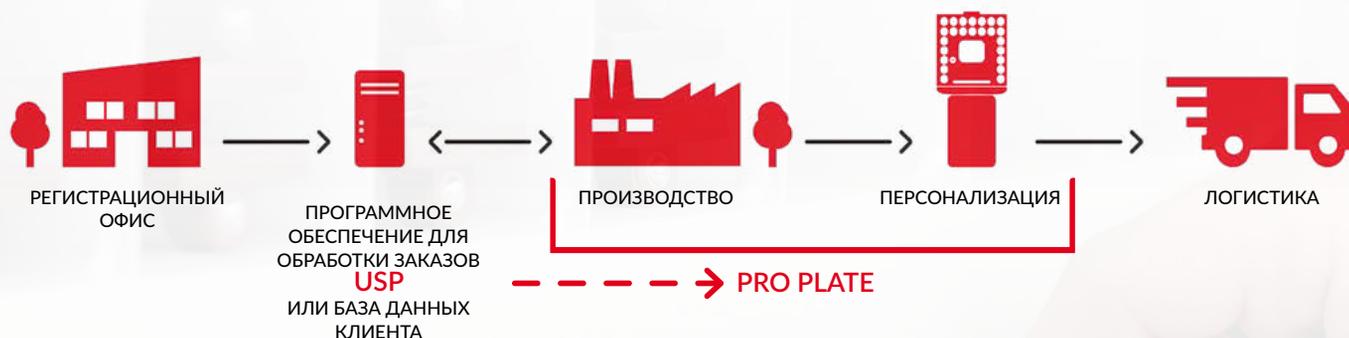
USP - UTAL SERVICES PLATFORM

The UTAL Services Platform (USP) - это современная централизованная SaaS-платформа для управления заказами и безопасного обмена данными в производстве и дистрибуции номерных знаков. Она соединяет производителей номерных знаков с органами, осуществляющими их выдачу, обеспечивая прозрачные, полностью прослеживаемые и соответствующие требованиям рабочие процессы.

USP работает в облаке UTAL или в облаке заказчика

и обеспечивает бесперебойный электронный обмен данными между всеми участниками процесса. Платформа поддерживает ключевые функции, такие как управление регистрационными номерами, отслеживание заказов, управление запасами и отчётность. Её гибкая архитектура обеспечивает прямое подключение оборудования, простую интеграцию с ИТ-системами заказчика и адаптацию к национальным требованиям.

СИСТЕМА ЗАКАЗОВ



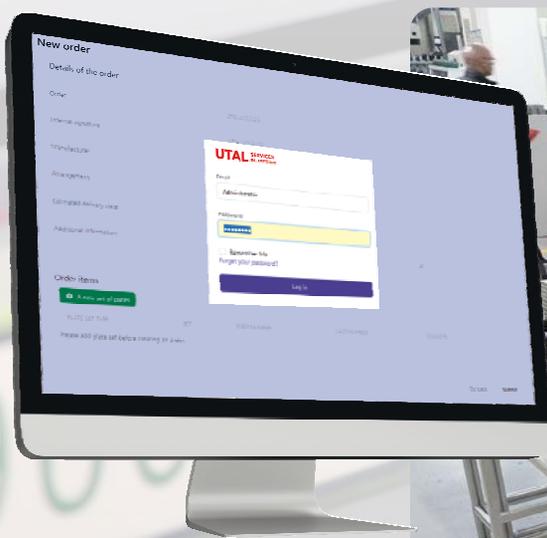
ProPlate

– ВСТРОЕННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВОМ

ProPlate это эксклюзивная ИТ система UTAL, **интегрированная с оборудованием**, обеспечивающая безопасный, автоматизированный и ориентированный на заказы контроль процессов персонализации и производства.

Будучи напрямую интегрированной с оборудованием UTAL, ProPlate получает заказы из USP или из баз данных заказчика (при наличии интеграции), поддерживает как

централизованное, так и распределённое многообъектное производство и обеспечивает безопасное управление распределёнными операциями посредством VPN-подключения. Через веб-интерфейс авторизованные пользователи могут в реальном времени контролировать производство, управлять заказами и отслеживать состояние оборудования, обеспечивая полную прозрачность, контроль и операционную эффективность.



РАМКИ ДЛЯ НОМЕРНЫХ ЗНАКОВ

UTAL является одним из крупнейших производителей рамок для номерных знаков в Европе, ежегодно выпуская более **12 миллионов рамок** и поставляя продукцию более чем **17.000 клиентам** на внутреннем и международных рынках.

Рамки для номерных знаков служат не только функциональным решением для крепления номерных знаков, но и эффективным носителем маркетинговой информации, обеспечивая дополнительную персонализацию и выделение бренда.



Наше портфолио включает стандартные чёрные рамки различных размеров, а также полностью индивидуализированные рамки с:

- принтом или графикой в полном спектре цветов,
- эффектами 3D и 4D,
- металлизированными покрытиями,
- покрытием термотрансферной пленкой,
- покрытием выпуклым слоем полиуретановой смолы (доминг).

Рекламная графика и изображения наносятся с использованием шелкографии, УФ технологий и цифровой печати, обеспечивая высокое качество визуального оформления, долговечность и экологически ответственные производственные процессы.



B2B ПЛАТФОРМА ДЛЯ ЗАКУПОК

Наша B2B-платформа предоставляет бизнес-партнёрам быстрый и удобный доступ к заказу рамок, отслеживанию заказов и информации по выставлению счетов - всё в одной защищённой системе. **Свяжитесь с нами, чтобы начать работу.**



Проверьте:



B2B.utral.pl



UTAL. Integrated solutions for secure vehicle registration.



UTAL SP. Z O.O.

KATARZYŃSKA 9
POZNAŃ - GRUSZCZYN
62-006 KOBYLNICA

POLAND

PHONE: +48 61 818 75 82
E-MAIL: EXPORT@UTAL.COM
WWW.UTAL.COM

Find out more:

