

# **UTAL** LICENSE PLATE SOLUTIONS

EXPERIENCE. EXPERTISE. RELIABILITY





**ОПЫТ. ЗНАНИЯ.  
НАДЕЖНОСТЬ.**



UTAL является мировым лидером в **производстве номерных знаков и решений, связанных с их изготовлением и дистрибуцией**. UTAL осуществляет свою деятельность по всему миру и предоставляет комплексные решения для производства, персонализации, регистрации и идентификации автомобильных номерных знаков. **Передовые, инновационные и экологические решения компании** разработаны с учетом потребностей каждого клиента и отвечают государственным требованиям. В настоящее время UTAL осуществляет поставки своих решений более чем в 60 стран, а на некоторых рынках является предпочтительным или эксклюзивным поставщиком.

UTAL **выполняет жесткие международные требования** и имеет сертификаты, такие как ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 27001:2013. Оборудование производства UTAL соответствует требованиям директив ЕС и маркировано знаком CE. Компания UTAL получает отличия и награды за инновации, высокое качество и надежность, как в Польше, так и на международном уровне.

Глобальный успех UTAL обеспечивают несколько факторов: клиентоориентированный подход, новаторство, неизменное качество и самое главное: наши знания и опыт.

**„Мы понимаем, что ключом к успеху являются инновации и надежное качество. Воспользуйтесь нашими знаниями и опытом.“**

**– Президент компании UTAL – Яцек Войцеховский**

## UTAL является одним из ведущих экспортеров номерных знаков в мире.

Компания была основана в 1991 году, первоначально как производитель номерных знаков для польского рынка. На протяжении многих лет компания расширила свою деятельность и вышла на мировые рынки. Сегодня она не только производит **номерные знаки**, но и поставляет **оборудование для их производства**. Переломным моментом для UTAL стало создание собственного **Отдела исследований и разработок**.

С тех пор компания продолжает строить свою репутацию во всем мире благодаря **передовым технологическим решениям** и опыту в сфере борьбы с фальсификацией и незаконным изготовлением номерных знаков. За годы деятельности UTAL стала современной и независимой компанией, производящей номерные знаки, а также поставляющей на мировые рынки оборудование для их производства.

Использование **инновационных и экологичных технологий** в производственных процессах является нашим приоритетом. Мы пропагандируем экологическую сознательность среди сотрудников и деловых партнеров, вдохновляя их на аналогичные действия по защите окружающей среды. Мы осознаем, что каждый шаг, направленный на устранение загрязнения окружающей среды, способствует построению лучшего завтрашнего дня для нашей планеты и будущих поколений. **Экология - часть нашей философии бизнеса!**

С 2001 года все станки, необходимые для производства номерных знаков, производятся исключительно на заводе UTAL. Благодаря этому UTAL может предложить каждому клиенту **комплексные решения с учетом его потребностей**.

Мы предлагаем широкий спектр услуг - от концепции и дизайна, изготовления станков и их адаптации, до готовых номерных знаков.

## НАША ИСТОРИЯ

Наше путешествие отмечено памятными событиями и многочисленными достижениями: мы начинали как один из многих местных производителей и стали лидером в отрасли с мировым масштабом деятельности.





## ВЫСОКО ЗАЩИЩЕННЫЕ НОМЕРНЫЕ ЗНАКИ

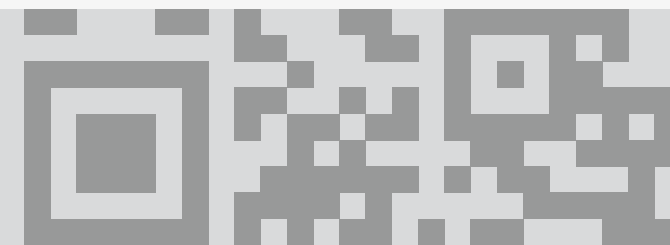
UTAL производит и поставляет все типы номерных знаков, которые соответствуют конкретным местным положениям закона.

Мы поставляем заготовки номерных знаков и персонализированные (готовые к использованию) номерные знаки, а также станки и оснастку для изготовления номерных

знаков. В целях безопасности персонализация номерных знаков часто происходит в стране, для которой они предназначены, и довольно часто осуществляется под контролем государственных органов. В каждом из этих случаев компания предоставляет клиентам не только качественную продукцию, но и эффективную и хорошо организованную дистрибуцию.



## ЭЛЕМЕНТЫ ЗАЩИТЫ



Благодаря более чем 25-летнему опыту, мы хорошо понимаем новые тенденции на рынке номерных знаков и участвуем в их создании. Мы знаем, как важно защитить номерные знаки от подделки, поэтому мы предлагаем нашим клиентам широкий спектр инновационных элементов защиты. Номерные знаки

UTAL, имеющие ряд элементов защиты, доказали свою эффективность в предотвращении преступной деятельности и минимизации несанкционированного использования номерных знаков. Сочетание нескольких функций защиты значительно повышает уровень безопасности.



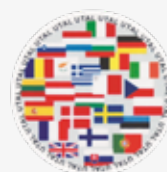
## iPlate

iPlate это алюминиевые номерные знаки с высокой степенью защиты, оснащенные RFID-меткой, которые в сочетании с интегрированной базой данных и новейшими технологиями для производства номерных знаков обеспечивают идентификацию транспортных средств на расстоянии и защиту от подделок. Они также используются для организации дорожного движения, контроля доступа, получения доступа к данным владельца автомобиля или самого автомобиля во время техосмотра, в целях страхования и т. д. Мы можем создавать конкретные решения, адаптированные к требованиям местных органов власти.

### RFID наклейка для лобового стекла

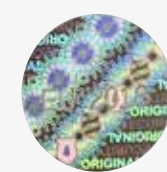
Другим решением, которое является альтернативой или дополнением к iPlate, является наклейка RFID для лобового стекла. Это этикетка с RFID-меткой для удаленной идентификации автомобиля.

Кроме того, iPlate можно использовать в сочетании с наклейкой RFID в качестве «третьего номерного знака» для повышения уровня защиты. RFID-наклейка является саморазрушающейся и уничтожается после ее удаления.



### Многоцветная графика

Многоцветная графика наносится на светоотражающую пленку по технологии UV FULL COLOR.



### Голограммы

Персонализированные погодо-стойкие голограммы с трехуровневой системой защиты. Голограмму можно наклеивать на готовые номерные знаки или наносить в технологии термотрансфера.



### Термотрансферная пленка с графикой

Термотрансферная пленка с персонализированными надписями в структуре.



### Код QR/ Код DMC

Двухмерный штрих-код наносится на любую сторону номерного знака; содержит информацию о номерном знаке.



### Защитная этикетка

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 знаки, которые чаще всего содержат код страны или символ и герб; они видны только под определенным углом.



### Лазерный знак в двойной или тройной проекции

Лазерная маркировка, содержащая код или отдельный символ, видимая под определенным углом, и создающая в результате два или три независимых изображения.



### RFID

Решение RFID в сочетании с интегрированной базой данных и новейшими технологиями производства документов дает возможность в удаленном режиме отслеживать и обнаруживать ложные номерные знаки.



### Серийные номера

Наносимые лазером, несмываемые и уникальные серийные номера для каждой заготовки номерных знаков.



### Штрих-коды

Уникальные штрих-коды могут содержать серийный номер, дату изготовления, номер партии и т. д.



### Ультрафиолетовые надписи

Особая надпись или логотип, которые можно увидеть только при ультрафиолетовом освещении.



### Сухой штамп

Индивидуальный знак, наносимый на обратную сторону таблицы техникой рельефной печати с помощью уникального гравировального штампа.



## СТАНКИ И АВТОМАТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

UTAL предоставляет комплексные услуги, связанные с изготовлением номерных знаков. С самого начала нашей деятельности мы ставили перед собой задачу разрабатывать, производить и поставлять комплексное оборудование, необходимое для производства и персонализации номерных знаков по всему миру.

Благодаря нашему Отделу исследований и разработок мы можем предлагать и производить станки, признанные лучшими на рынке, а благодаря своим клиентам UTAL стала одним из ведущих мировых поставщиков оборудования для производства номерных знаков.

UTAL предоставляет своим клиентам все компоненты и расходные материалы, необходимые для изготовления номерных знаков.

Благодаря нашим логистическим системам и тщательно отобранным поставщикам мы гарантируем конкурентоспособные сроки поставки, отвечающие потребностям каждого клиента.



### ИНДУСТРИЯ 4.0

#### –АВТОМАТИЧЕСКИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЛИНИИ

Автоматические производственные линии UTAL - это не только инновационные решения, обеспечивающие полностью автоматизированное производство, но и отражение новейшего тренда отрасли 4.0, включая автоматизацию производства и технологии обмена данными. Линии, подключенные к интернету, обеспечивают обмен внешними данными и немедленное выполнение заказа.

Они также позволяют осуществлять быструю диагностику, конфигурацию и адаптацию станков. Благодаря этому клиент получает максимально быстрый сервис, независимо от места его нахождения.

Все станки оснащены интуитивно понятным интерфейсом с обслуживанием посредством цветных сенсорных панелей. Оператор может легко настроить и управлять этим интерфейсом.

#### АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЛИНИЯ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЗАГОТОВОК НОМЕРНЫХ ЗНАКОВ

Предлагаемая компанией UTAL линия для производства заготовок номерных знаков, является, вероятно, самой быстрой в мире. Она не только производит 80 номерных знаков в минуту, но также практически не требует обслуживания.



#### АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЛИНИЯ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННЫХ НОМЕРНЫХ ЗНАКОВ (ART)

Обслуживание нашей автоматической линии, которая позволяет штамповать и покрывать термотрансферной пленкой заготовки номерных знаков со скоростью до 1000 стандартных однорядных номерных знаков в час, может легко осуществляться одним оператором. Благодаря инновационному проекту, оборудование обрабатывает любую комбинацию цифр и букв. А при

подключении к внешней базе данных заказы обрабатываются в режиме онлайн немедленно.

Самое высокое качество достигается благодаря специализированной видеосистеме, которая считывает регистрационный номер с помощью модуля OCR. На базе результатов с изображения номерного знака, выделяются и соответствующим образом анализируются основные элементы.

Благодаря авторской системе фиксации колодок на столе пресса и умному способу выбора и замены штампов, станок производит номерные знаки с разным расположением символов.

Таким образом, вы можете получить очень эффективное и, самое главное, автоматизированное серийное производство автомобильных номерных знаков.



## СТАНКИ ДЛЯ ПЕРСОНАЛИЗАЦИИ НОМЕРНЫХ ЗНАКОВ

UTAL предлагает широкий ассортимент станков для персонализации номерных знаков, в том числе **гидравлические прессы** и **станки для припрессовки**, предназначенные для одно- и двухрядных номерных знаков. Кроме того, UTAL предлагает **станки для утилизации** использованных номерных знаков.

Станок DS ECO производства компании UTAL достигает

лучших показателей энергопотребления среди аналогичных станков этого типа, доступных на рынке. Энергосберегающие технические решения, используемые в производстве оборудования для припрессовки горячим методом, позволяют снизить потребление электроэнергии на 30% по сравнению с другими решениями, доступными на рынке.



ПРЕСС PU230 -35T

NEW



СТАНОК ДЛЯ ПРИПРЕССОВКИ DS ECO



ШРЕДЕР ST5-230

**Пресс NFC Secure** - это уникальное решение, разработанное UTAL для строжайшего контроля процесса персонализации номерных знаков. Все производственные заказы поступают в электронном виде, а пресс полностью контролирует работу оператора, допуская выполнение только правильного регистрационного номера. Это возможно благодаря распознаванию колодок-клише, составляющих необходимый регистрационный номер. Программное обеспечение для печати предотвращает ошибки оператора во время персонализации, блокируя сам процесс штамповки. Кроме того, это предотвращает любое несанкционированное изготовление номерных знаков.

## ОСНАСТКА И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

UTAL предоставляет все виды инструментов и оснастки, необходимых для производства номерных знаков, включая оснастку для автоматических линии для производства заготовок номерных знаков. UTAL производит фрезерованные или инжектированные колодки для выдавливания номерных знаков, штампующие клапраны для окантовки и т. д.

Компания поставляет запасные части, обеспечивает гарантийное и постгарантийное обслуживание для всех производственных линий, станков и оборудования.



Гидравлический пресс NFC Secure PLUS



## СИСТЕМА РЕГИСТРАЦИИ И УЧЕТА

Помимо номерных знаков и оборудования, UTAL предлагает системные решения по обработке данных для регистрации транспортных средств и водителей.

Мы применяем решения для создания, обработки и мониторинга данных. Сложность системы проявляется в интеграции таких элементов, как компьютерные системы, базы данных, оборудование, необходимое для сбора, обработки и контроля данных.

## ЭЛЕКТРОННАЯ СИСТЕМА РАЗМЕЩЕНИЯ ЗАКАЗОВ



## USP

Платформа UTAL SERVICES PLATFORM - USP - это современное программное обеспечение как услуга, представляющее собой централизованную систему управления заказами для производства номерных знаков. Она выступает в качестве удобной платформы, помогающей соединить производителей номерных знаков с их получателями (как правило, это офисы транспортных департаментов).

Система состоит из веб-интерфейса, программного обеспечения и базы данных. Все компоненты находятся в облаке UTAL или в облаке клиента, поэтому для внедрения продукта не требуется никакой инфраструктуры, кроме обычного доступа в интернет для всех частей процесса.

ПЛАТФОРМА UTAL SERVICES включает в себя набор необходимых инструментов для обеспечения электронного обмена данными между всеми участниками процесса заказа, производства и регистрации номерных знаков.

**Основные функциональные возможности программного обеспечения включают:**

- Управление сериями номерных знаков (для государственных учреждений)
- Управление договорами между участниками процесса
- Отслеживание этапов обработки заказов
- Управление складом для производителей
- Инструмент формирования отчетов

Платформа связана с производственными станками, а ее архитектура разработана для бесшовной интеграции с программным обеспечением заказчика. Применяемые технологии программирования позволяют настраивать программное обеспечение под конкретные нужды любого заказчика.



## РАМКИ ДЛЯ НОМЕРНЫХ ЗНАКОВ

Мы являемся одним из ведущих производителей рамок для номерных знаков в Европе. Мы производим более 10 000 000 рамок в год, которые мы поставляем более 10 000 клиентам в Польше и за рубежом.

Рамки для номерных знаков - очень популярный, привлекательный и эффективный носитель маркетинговой информации. Это также самый простой способ придать номерному знаку индивидуальный характер.

Мы предлагаем нашим клиентам не только черные рамки разных размеров, но и рамки с принтом или графикой в полном спектре цветов, 3D, 4D, металлизированные, покрытые термотрансферной пленкой и покрытые выпуклым слоем полиуретановой смолы (доминг). Рекламные принты и графика наносятся на поверхность с помощью шелкографической печати и УФ-технологии, а также уникальной технологии цифровой печати, которая обеспечивает высокое качество и долговечность наших продуктов без использования вредных для окружающей среды веществ.



## ТОРГОВАЯ ПЛАТФОРМА B2B

Платформа B2B позволяет нашим постоянным деловым партнерам быстро и легко размещать заказы на продукцию рамок непосредственно в нашу систему продаж.

Используя платформу, клиент имеет возможность размещать новые заказы, отслеживать статус размещенных заказов, а также собирать счета и проверять дебиторскую задолженность.

Для использования платформы необходимо иметь логин и пароль. Если вы заинтересованы в использовании этой возможности, пожалуйста, свяжитесь с нами.



**UTAL. Инновационные решения,  
спроектированные к конкретным  
потребностям.**



UTAL SP. Z O.O.

UL. KATARZYŃSKA 9  
POZNAŃ - GRUSZCZYN  
62-006 KOBYLNICA

**POLAND**

PHONE: +48 (61) 817 75 82  
E-MAIL: EXPORT@UTAL.PL  
WWW.UTAL.PL

Find out more:

