

UTAL LICENSE PLATE SOLUTIONS

EXPERIENCE. EXPERTISE. RELIABILITY





**ERFAHRUNG. FACHWISSEN.
ZUVERLÄSSIGKEIT.**

UTAL ist weltweit bekannter **Hersteller von Kfz-Kennzeichen** und **Lösungen für deren Herstellung und Vertrieb**.

UTAL ist global tätig und bietet umfassende Systeme zur Herstellung, Personalisierung, Zulassung und Identifizierung von Kfz-Kennzeichen. Fortschrittliche, **innovative** und **umweltfreundliche Lösungen** von UTAL sind auf die Bedürfnisse jedes Kunden zugeschnitten und entsprechen staatlichen Anforderungen. UTAL liefert heute seine Lösungen in mehr als 70 Länder und auf einigen Märkten funktioniert UTAL als bevorzugter oder exklusiver Lieferant.

UTAL erfüllt **strenge internationale Anforderungen** und verfügt über solche Zertifikate wie ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 und ISO 27001:2013.

Die von der UTAL hergestellten Maschinen entsprechen den Anforderungen der EU-Richtlinien und sind mit dem CE-Zeichen gekennzeichnet. UTAL wird für Innovationen, hohe Qualität und Zuverlässigkeit sowohl in Polen, als auch international ausgezeichnet.

Der globale Erfolg von UTAL ist auf mehrere Faktoren zurückzuführen. Dazu gehören Kundenorientierung, Innovationen, nachhaltige Qualität und vor allem das Fachwissen und Erfahrung.



**„Wir sind überzeugt, dass Innovationen und zuverlässige Qualität der Schlüssel zum Erfolg sind. Profitieren Sie von unserem Fachwissen und von unserer Erfahrung“
– sagte der Vorstandsvorsitzende Jacek Wojciechowski.**

UTAL ist einer der führenden Exporteure von Kfz-Kennzeichen in der Welt.

Die Firma wurde 1991 als Hersteller von Kfz-Kennzeichen für den polnischen Markt gegründet. Im Laufe der Jahre hat UTAL seine Aktivitäten auf die Weltmärkte ausgedehnt und **agiert heute nicht nur im Bereich Herstellung von Nummernschildern**, sondern auch bei der Lieferung von Maschinen für deren Herstellung. Ein Durchbruch für UTAL war die Schaffung einer eigenen **Forschungs- und Entwicklungsabteilung**.

Seitdem hat UTAL seinen weltweiten Ruf mit fortschrittlicher Technologie und Fachwissen bei der Verhinderung von Fälschungen und der illegalen Herstellung von Kfz-Kennzeichen weiter **ausgebaut**. Im Laufe der Jahre hat sich UTAL zu einem modernen und unabhängigen Unternehmen entwickelt, das Kfz-Kennzeichen herstellt und die Weltmärkte mit Maschinen für deren Herstellung versorgt.

Der Einsatz **innovativer und umweltfreundlicher** Technologien in unseren Produktionsprozessen hat für uns Priorität. Wir fördern das Umweltbewusstsein bei Mitarbeitern und Geschäftspartnern und inspirieren sie zu ähnlichen Maßnahmen zum Schutz der Umwelt. Wir sind uns bewusst, dass jeder Schritt zur Beseitigung der Umweltverschmutzung zum Aufbau einer besseren Zukunft für unseren Planeten und zukünftige Generationen beiträgt. **Ökologie ist Teil unserer Unternehmensphilosophie!**

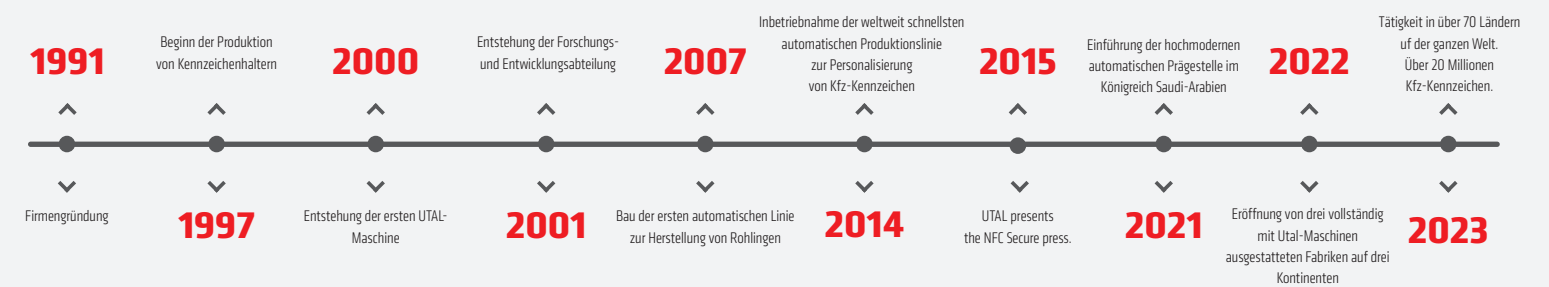
Seit 2001 werden alle für die Herstellung von Kfz-Kennzeichen benötigten Maschinen ausschließlich im UTAL-Werk hergestellt. Damit ist UTAL in der Lage, **jedem Kunden umfassende, auf ihre Bedürfnisse zugeschnittene Lösungen anzubieten**.

Wir bieten ein umfassendes Leistungsspektrum - von der Konzeption und Konstruktion über den Maschinenbau und die Anpassung bis hin zum fertigen Nummernschild.



UNSERE GESCHICHTE

Von einem der vielen lokalen Hersteller bis hin zu einem führenden Unternehmen in einer Branche mit globaler Reichweite - unser Werdegang ist voller wichtiger Ereignisse und Errungenschaften.

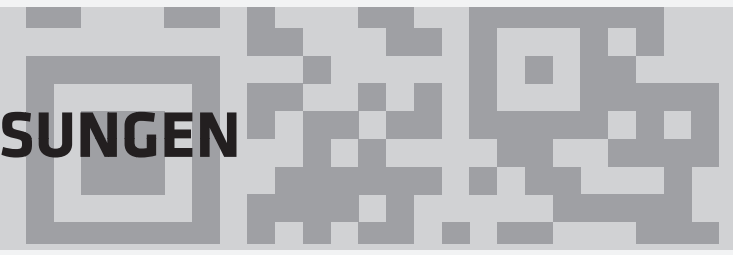




SICHERHEITSLÖSUNGEN FÜR KFZ-KENNZEICHEN



SICHERHEITSLÖSUNGEN



UTAL produziert und liefert alle Arten von Nummernschildern nach den spezifischen lokalen Vorschriften.

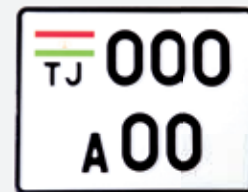
Wir liefern sowohl sog. Kennzeichen-Rohlinge, fertige Nummernschilder sowie Maschinen und Anlagen für deren Herstellung. Aus Sicherheitsgründen findet die Personalisierung von Kennzeichen

oft in dem Land statt, für das die Kfz-Kennzeichen bestimmt sind, und wird oft unter Aufsicht staatlicher Behörden durchgeführt.

Dabei bietet UTAL seinen Kunden nicht nur qualitativ hochwertige Produkte, sondern auch effizienten und effektiven Vertrieb.

Dank unserer über 25-jährigen Erfahrungen verstehen und setzen wir neue Trends auf dem Kfz-Kennzeichenmarkt. Wir wissen, wie wichtig es ist, die Nummernschilder vor Fälschungen zu schützen und deshalb bieten wir unseren Kunden eine breite Palette an innovativen Sicherheitslösungen. Die Kfz-Kennzeichen von UTAL mit einer

Reihe von Sicherheitslösungen haben sich als wirksam erwiesen, um kriminelle Aktivitäten zu verhindern und die unbefugte Nutzung von Nummernschildern zu minimieren. Die Kombination mehrerer Sicherheitslösungen verbessert das Schutzniveau erheblich.



iPlate



iPlate® ist ein hochsicheres Aluminium-Kennzeichen mit RFID-Tag, das in Kombination mit einer integrierten Datenbank und den neuesten Technologien zur Nummernschilderherstellung die Identifizierung von Fahrzeugen aus der Ferne und den Schutz vor Fälschungen ermöglichen. Sie werden auch für das Verkehrsmanagement, Zugangskontrolle, Zugriff auf Fahrzeughalter- oder Fahrzeugdaten bei der technischen Inspektion oder für Versicherungszwecke verwendet. Wir können spezifische Lösungen entwickeln, die auf die Anforderungen von lokalen Behörden zugeschnitten sind.

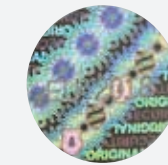
RFID-Aufkleber auf der Windschutzscheibe

Eine Alternative oder Ergänzung zu iPlate ist der RFID-Aufkleber auf der Windschutzscheibe. Es handelt sich um ein Etikett mit einem RFID-Tag zur Fernidentifikation von Fahrzeugen. Darüber hinaus kann iPlate mit einem RFID-Aufkleber kombiniert und als „drittes Nummernschild“ verwendet werden, um das Schutzniveau zu steigern. Der RFID-Aufkleber wird nach dem Entfernen automatisch zerstört.



Vielfarbige Grafiken

Dank der UV FULL COLOR-Technologie werden vielfarbige Grafiken auf reflektierende Folien aufgebracht.



Hologramme

Personalisierte, wasserdichte Hologramme mit einem dreistufigen Sicherheitssystem. Das Hologramm kann auf ein fertiges Nummernschild aufgeklebt oder mit der Heißprägetechnik auf einem Nummernschild platziert werden.



Heißprägefolie mit Inschrift

Thermotransferfolie mit personalisierten Inschriften.



QR-Code / DMC-Code

Ein zweidimensionaler Code, der auf beiden Seiten eines Nummernschildes aufgetragen wird; enthält Informationen über das Nummernschild.



Drittes Kennzeichen

Dies sind besonders geschützte, selbstzerstörerische holografische Aufkleber, die auf der Innenseite der Windschutzscheibe angebracht werden. Diese Sicherheitslösung kann auch mit RFID-Tags ausgestattet werden.



Wasserzeichen

Spezielle Lasermarkierungen, die in der Regel einen Code oder ein Symbol eines Landes und ein Emblem enthalten; nur in einem bestimmten Winkel sichtbar.



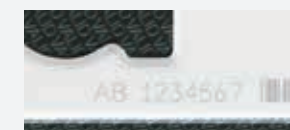
Laser Digraph / Laser Trigraph

Lasermarkierung, die einen unter einem bestimmten Winkel sichtbaren Code oder ein einzelnes Symbol enthält und die in der Tat zwei oder drei unabhängige Bilder erzeugt.



RFID

Die RFID-Lösung, kombiniert mit einer integrierten Datenbank und den neuesten Technologien zur Dokumentenerstellung, ermöglicht die Fernüberwachung und Erkennung falscher Kennzeichen.



Seriennummer

Mit Lasertechnik gefertigte, langlebige und individuelle Seriennummern für jedes Rohling.



Strichcode

Eindeutige Strichcodes können Seriennummer, Herstellungsdatum, Chargennummer usw. beinhalten.



UV-Aufdruck

Spezifischer Text oder Logo nur unter UV-Licht sichtbar



Prägestempel

Das Nummernschild wird mit einem geprägten Einzelzeichen auf der Rückseite gekennzeichnet.



MASCHINEN UND AUTOMATISCHE FERTIGUNGSLINIEN

UTAL bietet umfassende Dienstleistungen rund um die Produktion von Kfz-Kennzeichen an. Von Anfang an haben wir uns zum Ziel gesetzt, sämtliche Maschinen zu entwickeln, herzustellen und zu liefern, die zur Herstellung und Personalisierung von Kfz-Kennzeichen weltweit notwendig sind.

Dank unserer Forschungs- und Entwicklungsabteilung sind wir in der Lage, Maschinen anzubieten und herzustellen, die als die besten auf dem Markt gelten, und dank unserer Kunden ist UTAL zu einem der weltweit führenden Anbieter von Nummernschildmaschinen geworden.

UTAL beliefert seine Kunden mit allen Komponenten und Verbrauchsmaterialien, die für die Herstellung von Kfz-Kennzeichen benötigt werden.

Unsere Logistiksysteme und sorgfältig ausgewählte Lieferanten garantieren wettbewerbsfähige Lieferzeiten, die auf die Bedürfnisse jedes Kunden zugeschnitten sind.



AUTOMATISCHE FERTIGUNGSLINIEN ZUR HERSTELLUNG VON ROHLINGEN

Die von UTAL angebotene Fertigungslinie zur Herstellung von Rohlingen (Kfz-Kennzeichen ohne geprägte Nummern) ist die schnellste weltweit. Sie produziert nicht nur 80 Kfz - Kennzeichen pro Minute, sondern ist auch nahezu wartungsfrei.

INDUSTRIE 4.0 - AUTOMATISCHE FERTIGUNGSLINIEN

Automatisierte Produktionslinien von UTAL sind nicht nur innovative Lösungen, die eine vollautomatische Produktion ermöglichen, sondern spiegeln auch den neuesten Trend in der Industrie 4.0 wider, einschließlich Produktionsautomatisierung und Datenaustauschtechnologien. Mit dem Internet verbundene Fertigungslinien ermöglichen den Austausch von externen Daten und die sofortige Auftragsausführung.

Mit ihnen können Sie auch schnell diagnostizieren, Dienste konfigurieren und Roboter anpassen. Dadurch erhält der Kunde die schnellstmögliche Implementierung von Diensten, unabhängig vom Standort.

Alle Maschinen sind mit einer intuitiven Benutzeroberfläche ausgestattet, die über farbige Einzel bedient wird. Der Bediener kann sie einfach konfigurieren und steuern.



AUTOMATISCHE FERTIGUNGSLINIEN ZUR HERSTELLUNG VON PERSONALISIERTEN Kfz-KENNZEICHEN

Unsere automatische Fertigungslinie, die das Prägen und Beschichten mit Folie von Rohlingen mit bis zu 1.000 Standard-einzeilige Nummernschilder pro Stunde ermöglicht, kann von einem Bediener problemlos bedient werden. Dank eines innovativen Projektes verarbeitet die Maschine jede beliebige Kombination

von Ziffern und Buchstaben. Und wenn sie an eine externe Datenbank angeschlossen ist, werden Aufträge sofort online bearbeitet.

Die höchste Qualität wird durch ein spezielles Bildverarbeitungssystem erreicht, welches das Kfz-Kennzeichen mit Hilfe des OCR-Moduls abliest. Basierend auf den Ergebnissen aus dem Bild des Kfz - Kennzeichens werden die relevanten Elemente aussortiert und entsprechend analysiert.

Dank des eigens entwickelten Systems zur Arretierung der Matrizen auf dem Presstisch und einer intelligenten Methode zur Auswahl und zum Austausch der Matrizen produziert die Maschine Nummernschilder mit unterschiedlicher Zeichenanordnung.

Auf diese Weise kann eine hocheffiziente und vor allem automatisierte Serienfertigung von Kfz-Kennzeichen erreicht werden.



MASCHINEN ZUR PERSONALISIERUNG VON KFZ-KENNZEICHEN

UTAL bietet eine breite Palette an Maschinen zur Personalisierung von Kfz-Kennzeichen an, darunter **hydraulische Prägepressen** und **Heißprägemaschinen** für ein- und zweizeilige Nummernschilder. Darüber hinaus bietet UTAL auch **Shredder** für die Entsorgung verschlissener Kfz-Kennzeichen an.

Die DS-ECO - Heißprägemaschine von UTAL erreicht die besten Energieverbrauchsparameter unter den auf dem Markt erhältlichen

ähnlichen Maschinen dieser Art. Energiesparende technische Lösungen, die bei der Herstellung von Heißprägemaschinen eingesetzt werden, ermöglichen es, den Stromverbrauch im Vergleich zu anderen auf dem Markt erhältlichen Lösungen um mehr als 30 % zu senken.



PRESSE PU 35T-230

NEW



HEISSPRÄGEMASCHINE DS-ECO



SCHREDDER ST5-230

Die **Prägepresse NFC Secure** ist eine einzigartige Lösung, die von UTAL für die strenge Kontrolle des Personalisierungsprozesses von Kfz-Kennzeichen entwickelt wurde. Alle Fertigungsaufträge werden elektronisch übermittelt und die Maschine überwacht die Arbeit des Bedieners, so dass nur das richtige Kfz-Kennzeichen hergestellt werden kann. Dies geschieht über die auf NFC basierende automatische Charaktererkennung im Prägerahmen. Die Software der Prägepresse schließt Bedienfehler bei der Personalisierung aus, indem sie den Prägevorgang blockiert. Darüber hinaus verhindert sie die unbefugte Herstellung von Kfz-Kennzeichen.

ZUBEHÖR UND AUSRÜSTUNG

UTAL liefert alle notwendigen Geräte und Zubehörteile für die Herstellung von Kfz-Kennzeichen sowie Werkzeuge für den Einsatz auf Fertigungslinien von Rohlingen. Sie produziert gefräste oder gespritzte Klotzwerkzeuge sowie Werkzeuge zum Prägen von Nummernschildkanten.

UTAL bietet zudem Ersatzteile und After-Sales-Service für alle Fertigungslinien, Maschinen und Anlagen.



NFC SECURE PLUS PRÄGEMASCHINE



FAHRZEUGZULASSUNGSSYSTEM

Neben Kfz-Kennzeichen und Maschinen bietet UTAL Datenverarbeitungssystemlösungen für die Registrierung von Fahrzeugen und Fahrern an.

Wir wenden Lösungen zur Erstellung, Verarbeitung und Überwachung von Daten an. Die Komplexität des Systems zeigt sich in der Integration von Elementen wie Computersystemen, Datenbanken und Geräten, die zum Sammeln, Verarbeiten und Kontrollieren von Daten erforderlich sind.

ELEKTRONISCHES SYSTEM ZUR AUFTRAGSABGABE



Die UTAL SERVICES PLATFORM – USP ist ein modernes Software-as-a-Service-Produkt, das ein zentrales Auftragsverwaltungssystem für die Kennzeichenproduktion bereitstellt. Es fungiert als benutzerfreundliche Plattform, die dabei hilft, die Platinenhersteller mit ihren Empfängern (in der Regel staatliche Stellen des Transportministeriums) zu verbinden.

Es besteht aus einer über das Internet zugängliches Interface, einer Engine und einer Datenbank. Die Komponenten verbleiben in der Cloud von UTAL oder in der Cloud des Kunden, sodass für die Produktimplementierung außer einem normalen Internetzugang für alle Teile des Prozesses keine besonderen Infrastrukturanforderungen bestehen.

Die UTAL SERVICES PLATFORM umfasst ein Satz notwendiger Tool, um den elektronischen Datenfluss zwischen allen an der Bestellung, Produktion und Registrierung von Nummernschildern beteiligten Parteien sicherzustellen.

Zu den Hauptfunktionen der Software gehören:

- Verwaltung von Kennzeichenpools (für Behörden)
- Verwaltung von Verträgen zwischen den Prozessbeteiligten
- Verfolgung der Auftragsabwicklungsschritte
- Lagerverwaltung für die Hersteller
- Tool zur Berichterstellung

Die Plattform ist mit Produktionsmaschinen verbunden und ihre Architektur wurde für eine nahtlose Integration mit der Software des Kunden konzipiert. Die angewandte Programmieretechnologie ermöglicht eine individuelle Anpassung der Software an die spezifischen Bedürfnisse jedes Kunden.



KENNZEICHENHALTER

Wir sind einer der führenden Hersteller von Kennzeichenhaltern in Europa. Wir produzieren mehr als 10.000.000 Kennzeichenhalter pro Jahr, die an mehr als 10.000 Kunden im In- und Ausland ausgeliefert werden.

Kennzeichenhalter sind ein sehr beliebter, attraktiver und effektiver Träger von Marketinginformationen. Sie sind auch der einfachste Weg, dem Kfz-Kennzeichen einen individuellen Charakter zu verleihen.

Wir bieten unseren Kunden nicht nur schwarze Halter in verschiedenen Größen, sondern auch bedruckte oder grafische Halter in einer Vielzahl von Farben, 3D, metallisiert, mit Heißprägefolie beschichtet und mit einer konvexen Schicht aus Polyurethanharz (Doming) versehen. Werbeaufdrucke und Grafiken werden mit Hilfe von Siebdruck- und UV-Technologie sowie einer einzigartigen Digitaldrucktechnologie auf die Oberfläche gedruckt, die eine hohe Qualität und Haltbarkeit unserer Produkte gewährleistet, ohne den Einsatz umweltschädlicher Stoffe.



B2B - EINKAUFSPLATTFORM

Die B2B-Plattform ermöglicht unseren Stammgeschäftspartnern, schnell und einfach Bestellungen für Produkte aus der Kategorie Kennzeichenhalter direkt in unserem Vertriebssystem aufzugeben.

Durch die Nutzung der Plattform hat der Kunde die Möglichkeit, neue Bestellungen aufzugeben, den Status der offenen Bestellungen zu verfolgen sowie Rechnungen einzuziehen und Forderungen zu prüfen.

Um die Plattform nutzen zu können, benötigen Sie einen Login und ein Passwort. Wenn Sie Interesse an der Nutzung dieses Tools haben, kontaktieren Sie uns bitte.



UTAL. Innovative Lösungen, die auf die Bedürfnisse anspruchsvoller Kunden zugeschnitten sind.



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:

