UTAL LICENSE PLATE SOLUTIONS

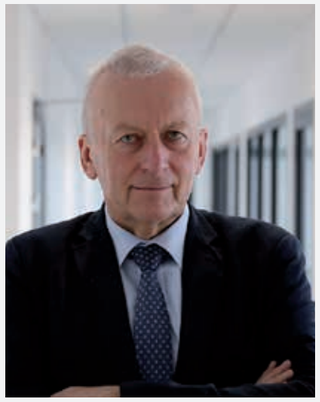
EXPERIENCE. EXPERTISE. RELIABILITY



www.utal.pl



EXPERIENCIA. PERICIA. CONFIABILIDAD.



UTAL es un líder mundial en la **producción de placas de matrícula**, especializándose en las **soluciones relacionadas con su producción y distribución.**

UTAL opera a nivel mundial y proporciona sistemas completos para la producción, personalización, registro e identificación de las placas de matrícula de vehículos. Nuestras soluciones avanzadas, **innovadoras** y **respetuosas con el medio ambiente,** se adecúan a las necesidades de cada cliente y a las legislaciones nacionales. Actualmente, UTAL suministra sus productos a más de 70 países y, en varios mercados, UTAL es el proveedor preferido o exclusivo.

UTAL **cumple con los rigurosos requisitos internacionales** y las normas ISO, a saber: ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 27001:2013.

Las máquinas fabricadas por UTAL cumplen las condiciones establecidas por las directivas de la UE y cuentan con el marcado CE. En el ámbito nacional e internacional, UTAL ha sido premiado por su innovación, alta calidad y confiabilidad.

El éxito de UTAL en el mercado global depende de varios aspectos. Enfoque centrado en el cliente, innovación, calidad estable y lo más importante: nuestro conocimiento y experiencia.

“Entendemos que la clave del éxito es la innovación y la calidad confiable. Aproveche nuestros conocimientos y experiencia”- Presidente del Consejo de Administración Jacek Wojciechowski.

UTAL es uno de los mayores exportadores de placas de matrícula a nivel mundial.

La sociedad fue constituida en 1991, inicialmente como fabricante de placas de matrícula para el mercado polaco. A lo largo de los años, la empresa ha extendido sus actividades en los mercados globales. Hoy en día, sigue produciendo **placas de matrícula**, pero también suministra los **equipos para su producción**. La creación de nuestro departamento **R&D** fue el momento decisivo para UTAL.

Desde entonces, UTAL sigue construyendo su reputación global basada en las **soluciones de ingeniería de vanguardia** y experiencia en la prevención de la falsificación y la producción ilegal de placas de matrícula. A lo largo de los años, UTAL se ha convertido en una empresa moderna e independiente que produce placas, pero también suministra los equipos para la producción de placas de matrícula a los mercados mundiales.

El uso de tecnologías innovadoras y ecológicas en nuestros procesos productivos es nuestra prioridad. Promovemos la conciencia ecológica entre los empleados y socios comerciales, inspirándolos a tomar acciones similares para proteger el medio ambiente. Somos conscientes de que cada paso hacia la eliminación de la contaminación del medio ambiente contribuye a construir un futuro mejor para nuestra planeta y las generaciones futuras. ¡La ecología forma parte de nuestra filosofía empresarial!

Desde el año 2001, todas las máquinas necesarias para la fabricación de placas de matrícula se producen en la planta de UTAL. En consecuencia, UTAL puede ofrecer **soluciones a medida** a **cada cliente.**

Todo en un solo lugar: desde el concepto inicial y la etapa de diseño, a través de la construcción y personalización de la máquina, hasta las placas listas para usar.





NUESTRA HISTORIA

Nuestro viaje está marcado con hitos históricos y una variedad de êxitos: desde uno de varios productores locales hasta el líder del sector con alcance global.

1991 — Fundación de la empresa.

1997 — Comienzo de la producción de portaplacas.

2000 — La primera máquina del UTAL está hecha.

2001 — Se crea el departamento R&D.

2007 — Construcción de la primera línea automatizada para la producción de placas en blanco.

2014 — Puesta en marcha de la línea de producción automatizada más rápida del mundo para personalizar placas de matrícula.

2015 — UTAL presenta la prensa NFC Secure.

2021 — Introducción de la altamente avanzada prensa automática para estampación de placas en el Reino de Arabia Saudita

2022 — Apertura de tres fábricas totalmente equipadas con maquinaria de Utal en 3 continentes

2023 — Presencia en más de 70 países alrededor del mundo. Más de 20 millones de placas de matrícula.

PROTECCIÓN DE LAS PLACAS DE MATRÍCULA



UTAL fabrica y suministra todo tipo de placas de matrícula que cumplen las regulaciones locales específicas.

Suministramos placas de matrícula en blanco, placas de matrícula personalizadas (listas para usar), así como todas las máquinas y herramientas para la fabricación de placas de matrícula. Por motivos de seguridad, la personalización de las placas de matrícula se realiza a menudo en el país a que se destinan las placas y, con frecuencia, bajo el control de las autoridades gubernamentales.

En cualquier caso, UTAL suministra a sus clientes los productos de alta calidad, asegurándoles también una distribución eficaz.











iPlate







iPlate® son placas de matrícula de aluminio de alta seguridad, con chip RFID, combinadas con una base de datos integrada y las últimas tecnologías de producción de placas de matrícula, que permiten la identificación de vehículos a distancia y protección contra falsificación. También son utilizadas en la gestión del tráfico, control de acceso, obtención de acceso a los datos del propietario o de un determinado automóvil durante la inspección técnica, a efectos del seguro, etc. Podemos crear soluciones específicas adaptadas a los requisitos de las autoridades locales.

Etiqueta RFID de parabrisas

Una solución alternativa o complementaria a **iPlate** es la etiqueta RFID de parabrisas. Es una etiqueta combinada con chip RFID para la identificación de vehículos a distancia.
Además, **iPlate** puede combinarse con la etiqueta RFID de parabrisas y usarse como “tercera placa de matrícula” para mejorar el nivel de protección. La etiqueta RFID de parabrisas se autodestruye una vez retirada.

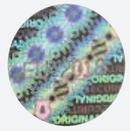
ELEMENTOS DE ALTA SEGURIDAD

Con más de 30 años de experiencia, entendemos y creamos nuevas tendencias en el mercado de placas de matrícula. Conocemos la importancia de la protección de placas contra falsificación y ofrecemos a nuestros clientes una amplia serie de soluciones innovadoras de protección. Se ha comprobado la eficacia de las placas de matrícula de UTAL, que cuentan con múltiples protecciones, en la prevención de la actividad delictiva y minimización del uso fraudulento de las placas de matrícula. La combinación de varias protecciones aumenta significativamente el nivel de seguridad.



Gráficos multicolores

Los gráficos multicolores se aplican sobre láminas retrorreflectivas en la tecnología UV FULL COLOR.



Holograma

Hologramas personalizados e impermeables, con un sistema de seguridad de tres niveles. El holograma puede ser pegado en las placas de matrícula o puede ser colocado en la placa usando la tecnología de estampado en caliente.



Láminas de HP dedicadas

Lámina de termotransferencia con inscripciones personalizadas.



Código QR/Código DMC

Código bidimensional colocado en cualquiera de los lados de la placa. Contiene información sobre la placa.



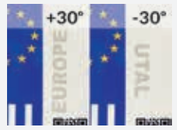
Etiqueta de seguridad

basado en un código QR de dos capas, creado en varias etapas del proceso de legalización y una combinación alfanumérica de datos de acuerdo con un estándar específico.



Marcas de agua

Marcas de láser especiales que normalmente contienen el código o símbolo del país y su escudo. Solo visibles en un cierto ángulo.



Marca láser doble/ Marca láser triple

Una marca láser contiene código o símbolo individual visible en cierto ángulo, creando finalmente dos o tres imágenes independientes.



RFID

La solución RFID, combinada con una base de datos integrada y las últimas tecnologías de producción de documentos, permite realizar seguimiento a distancia y detectar placas de matrícula falsas.



Números de serie

Números de serie para cada placa en blanco realizados por láser, permanentes e individualizados.



Códigos de barras

Códigos de barras únicos pueden contener el número de serie, la fecha de fabricación, el número de lote, etc.



Impresiones UV

Texto o logotipo particular, visible solamente bajo la luz UV.



Sello en seco

La placa está marcada con un signo individual, grabado en la parte posterior.

MÁQUINAS

UTAL presta servicios integrales relacionados con la producción de placas de matrícula. Desde el principio, pretendemos diseñar, producir y suministrar toda clase de máquinas necesarias para producir y personalizar las placas de matrícula en todo el mundo.

Gracias a nuestro propio departamento de R&D, podemos ofrecer y producir máquinas consideradas las mejores en el mercado. Gracias a sus clientes, UTAL se ha convertido en uno de los mayores proveedores mundiales de la maquinaria para la producción de placas de matrícula.

UTAL también suministra a sus clientes todos los componentes y materiales consumibles necesarios para la producción de placas.

Nuestros sistemas logísticos y proveedores rigurosamente seleccionados, garantizan plazos competitivos que se adecúan a cualquier cliente.

INDUSTRIA 4.0 - LÍNEAS DE PRODUCCIÓN AUTOMATIZADAS

Las líneas de producción automatizadas de UTAL incluyen las soluciones innovadoras que permiten una producción totalmente automatizada, también reflejando las últimas tendencias de la industria 4.0 que se traduce en la automatización del proceso de fabricación y en el uso de las tecnologías de intercambio de datos. Las líneas conectadas a Internet permiten intercambio de datos externos y procesamiento inmediato de pedidos.

También permiten realizar diagnósticos, configurar servicios y ajustar las líneas muy rápidamente. Gracias a esto, los servicios se realizan de la manera más rápida posible, con independencia de la localización del cliente.

Todas las máquinas están equipadas con una interfaz intuitiva operada por paneles táctiles en color. El operador puede configurarlo y controlarlo fácilmente.



LÍNEAS AUTOMÁTICAS PARA LA PRODUCCIÓN DE PLACAS EN BLANCO

La línea de producción de UTAL para las placas en blanco (placas sin números en relieve) es probablemente la más rápida del mundo. Produciendo 80 placas por minuto, prácticamente no requiere mantenimiento.





PRENSA AUTOMÁTICA PARA LA PRODUCCIÓN DE PLACAS DE MATRÍCULA PERSONALIZADAS (ART)

Nuestra línea completamente automatizada, que estampa en relieve y cubre con lámina HP las placas en blanco, a una velocidad de 1000 unidades estándares por hora, puede ser operada fácilmente por un solo operador. El diseño innovador permite procesar combinaciones aleatorias de dígitos y letras. Y cuando se conecta a una base de datos externa, los pedidos se procesan en línea inmediatamente.



La máxima calidad es alcanzada gracias a un sistema visual especializado que lee el número de matrícula a través de un módulo OCR. A base de los resultados procedentes de la imagen de la placa, los elementos relevantes se extraen y analizan oportunamente.

Gracias al sistema patentado de inmovilización de troqueles de estampado en la mesa de la prensa y la manera inteligente de seleccionar y reemplazar los troqueles de estampado, la máquina puede producir placas con varios conjuntos de caracteres.

Por lo tanto, las placas de matrícula de vehículos pueden ser producidas en serie, de manera altamente eficaz y, lo más importante, automatizada.

MÁQUINAS PARA LA PERSONALIZACIÓN DE PLACAS DE MATRÍCULA

UTAL ofrece una amplia gama de máquinas para la personalización de placas de matrícula, incluidas **prensas hidráulicas** y **máquinas de estampado en caliente** para las placas de una o doble filas. Además, UTAL ofrece trituradoras para la destrucción de placas usadas.

La máquina de estampación en caliente de UTAL, DS ECO, alcanza los mejores parámetros de consumo de energía entre las máquinas similares de este tipo disponibles en el mercado. Las soluciones técnicas de ahorro de energía utilizadas en la producción de máquinas de estampación en caliente permiten reducir el consumo de energía eléctrica en un 30% en comparación con otras soluciones disponibles en el mercado.



PRENSA PU 35T-230



MÁQUINA DE ESTAMPACIÓN EN CALIENTE DS ECO



MÁQUINAS TRITURADORAS

HERRAMIENTAS ADICIONALES Y ACCESORIOS

UTAL proporciona todo tipo de herramientas y accesorios necesarios para la producción de placas de matrícula, incluyendo las herramientas para las líneas de producción de placas en blanco. UTAL produce troqueles fresados e inyectados, herramientas para estampar los bordes de placas, etc.

Utal suministra las piezas de repuesto, asegurando el servicio de postventa para todas las líneas de producción, máquinas y equipos.

La prensa de estampado **NFC Secure** es una solución única diseñada por UTAL para controlar rigurosamente el proceso de personalización de las placas de matrícula. Todos los pedidos se transfieren electrónicamente, y la máquina supervisa el trabajo del operador, permitiendo estampar solamente el número de matrícula correcto. Este proceso es posible gracias al reconocimiento de los tipos-troqueles que crean el número de matrícula deseado. El software de la prensa excluye los errores del operador durante la personalización al bloquear el proceso de estampado. Además, impide la producción no autorizada de placas.



PRENSA NFC SECURE PLUS

SISTEMA DE MATRICULACIÓN DE VEHÍCULOS

Aparte de placas de matrícula y máquinas, UTAL ofrece sistemas de procesamiento de datos para el registro de vehículos y conductores. Aplicamos soluciones para la creación, procesamiento y seguimiento de datos. La complejidad del sistema se manifiesta a través de la integración de elementos, como sistemas informáticos, bases de datos, equipos necesarios para recopilar, procesar y controlar datos.

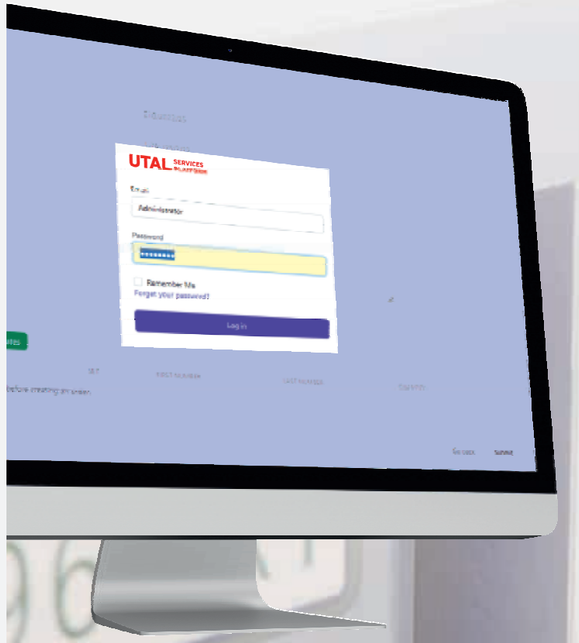
SISTEMA ELECTRÓNICO DE GESTIÓN DE PEDIDOS



USP

UTAL SERVICES PLATFORM – USP es un producto de software moderno que ofrece un sistema de gestión de pedidos centralizado para la producción de placas de matrícula. Sirve como una plataforma fácil de usar que ayuda a conectar a los fabricantes de placas con sus destinatarios (típicamente oficinas estatales del departamento de transporte).

Consiste en una interfaz web-accesible, un motor y una base de datos. Los componentes permanecen en la nube de UTAL o en la nube del cliente, por lo que la implementación del producto no tiene requisitos de infraestructura específicos aparte de un acceso normal a Internet para todas las partes del proceso.



UTAL SERVICE PLATFORM incluye un conjunto de herramientas necesarias para garantizar el flujo de datos electrónicos entre todas las partes involucradas en el pedido, producción y registro de placas de matrícula.

Las principales funcionalidades del software incluyen:

- Gestión de los pedidos de placas de matrícula (para las oficinas estatales)
- Gestión de contratos entre los participantes del proceso
- Seguimiento de las etapas de procesamiento de pedidos
- Gestión de almacenamiento para los fabricantes
- Herramienta de generación de informes

La plataforma está conectada con las máquinas de producción y su arquitectura ha sido diseñada para una integración perfecta con el software del cliente. La tecnología de programación aplicada permite la personalización del software para satisfacer las necesidades específicas de cualquier cliente.

PORTAPLACAS



Somos uno de los mayores fabricantes de portaplacas en Europa. Fabricamos más de 10.000.000,00 de portaplacas al año, que son suministrados a más de 10.000,00 clientes nacionales y extranjeros.

Los portaplacas son portadores de información de marketing muy populares, atractivos y eficaces. También proporcionan la forma más sencilla de individualizar las placas de matrícula.

Ofrecemos a nuestros clientes los portaplacas negros en varios tamaños, pero también portaplacas con impresiones e imágenes a todo color, en 3D, 4D, metalizados, cubiertos con lámina de transferencia térmica caliente y con una capa de resina de poliuretano convexa (doming). Las impresiones e imágenes publicitarias se aplican a la superficie mediante la serigrafía y tecnología UV, así como una tecnología de impresión digital única que garantiza la alta calidad y durabilidad de nuestros productos, sin uso de sustancias perjudiciales para el medio ambiente.





PLATAFORMA DE COMPRAS **B2B**

La plataforma B2B permite a nuestros socios comerciales habituales realizar pedidos de productos de la categoría portaplacas de forma rápida y sencilla directamente en nuestro sistema de ventas.

Utilizando la plataforma, el cliente tiene la opción de realizar nuevos pedidos, seguir el estado de los pedidos realizados, así como cobrar facturas y comprobar las cuentas.

Para utilizar la plataforma, debe tener un nombre de usuario y contraseña. Si está interesado en utilizar esta herramienta por favor contáctenos.



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:

