

UTAL LICENSE PLATE
SOLUTIONS

www.utral.com



**SOLUCIONES AVANZADAS
PARA LA IDENTIFICACIÓN
SEGURA DE VEHÍCULOS**





EXPERIENCIA. COMPETENCIA. FIABILIDAD.



„Entendemos que la clave del éxito es la innovación y una calidad fiable. Beneficiéase de nuestro conocimiento y experiencia”
– CEO Jacek Wojciechowski.

Impulsada por la innovación, la experiencia y la fiabilidad, UTAL ofrece soluciones integrales de extremo a extremo para la producción de placas de matrícula y la identificación segura de vehículos. La empresa suministra placas de matrícula, así como máquinas, utillajes y líneas de producción automatizadas para la fabricación de placas. Todas las máquinas clave de producción se diseñan y fabrican internamente, lo que permite a UTAL proporcionar soluciones a medida, adaptadas con precisión a las normativas locales y a los requisitos de los clientes.

- Hoy en día, UTAL suministra soluciones a más de 80 países y actúa como socio preferente o exclusivo en numerosos mercados.
- UTAL cumple estrictas normas internacionales y se ajusta a múltiples certificaciones ISO, incluidas ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 e ISO 27001:2022. Todas las máquinas de UTAL están diseñadas conforme a las directivas de la UE y cuentan con marcado CE. La excelencia tecnológica, la calidad y la fiabilidad de la empresa han sido reconocidas con numerosos premios.
- Innovación y tecnologías ambientalmente responsables están en el centro de los procesos de producción de UTAL. La empresa promueve activamente la concienciación ecológica entre empleados y socios, reconociendo que las prácticas sostenibles contribuyen a un futuro mejor.



SOLUCIONES
INTEGRALES



SUMINISTRAMOS
A MÁS
DE 80 PAÍSES



CERTIFICACIONES
ISO

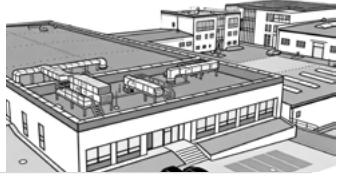


SOSTENIBILIDAD

NUESTRA HISTORIA E HITOS

- Fundada en 1991, UTAL ha ampliado continuamente sus capacidades y su **presencia internacional**.
- La creación de un **departamento de I+D** marcó un punto de inflexión, permitiendo a la empresa desarrollar soluciones de ingeniería y software y construir una sólida experiencia en seguridad y tecnologías antifalsificación.
- Desde el año 2000, **todas las máquinas de fabricación de placas de matrícula han sido desarrolladas internamente**, lo que permite a UTAL ofrecer soluciones a medida y de extremo a extremo, desde el concepto y el diseño hasta la maquinaria y las placas listas para su uso.
- Desde entonces, UTAL ha construido una **sólida reputación global** basada en ingeniería de vanguardia y en la experiencia en la prevención de la falsificación y la producción ilegal de placas de matrícula. La empresa ha evolucionado hasta convertirse en una **organización moderna e independiente**.
- El éxito global de UTAL se basa en un **enfoque centrado en el cliente**, innovación continua y calidad **constante**, respaldados por décadas de experiencia y un profundo conocimiento tecnológico.

Nuestro recorrido ha estado definido por hitos clave y un crecimiento continuo – de un fabricante local a un líder global en tecnología y soluciones.

	1991 Fundación de la empresa.	2014 Lanzamiento de la línea de producción automatizada para la personalización de placas de matrícula.	
	1997 Inicio de la producción de marcos para placas de matrícula.	2015 UTAL presenta la prensa NFC Secure.	
	2000 Desarrollo de la primera máquina y creación del departamento de I+D.	2018 Duplicación del área de producción.	
	2007 Primera línea automatizada del mundo para la producción de placas en blanco.	2025 Equipamiento de más de 30 fábricas en todo el mundo. Presencia en más de 80 países a nivel global. Más de 20 millones de placas de matrícula.	

DANDO FORMA AL FUTURO DE LA **SEGURIDAD** DE LAS PLACAS DE MATRÍCULA

UTAL fabrica y suministra una **gama completa de tipos de placas de matrícula**, totalmente conforme con las normativas locales y nacionales. Nuestro portafolio incluye **placas de matrícula en blanco**, **placas personalizadas listas para su uso**, así como **maquinaria y utillaje completos** para la producción de placas de matrícula.

Por razones de seguridad y regulatorias, la personalización de las placas de matrícula se realiza normalmente en el país de destino y, a menudo, bajo la **supervisión de las autoridades gubernamentales**. Independientemente del modelo operativo, los clientes de UTAL se benefician de **calidad de producto certificada**, procesos seguros y una **distribución global eficiente**, lo que garantiza entregas fiables y puntuales incluso para los programas más exigentes.



RFID PARA LA IDENTIFICACIÓN INTELIGENTE DE VEHÍCULOS



iPlate

Las iPlate son **placas de matrícula de alta seguridad equipadas con etiqueta RFID**, combinadas con un entorno de base de datos seguro y tecnologías de producción avanzadas. Esta solución permite la identificación remota de vehículos y proporciona una protección reforzada contra la falsificación y la duplicación no autorizada.

iSticker

El **adhesivo RFID para parabrisas** es una solución alternativa o complementaria a iPlate, que proporciona una autenticación remota segura del vehículo mediante una etiqueta RFID inviolable. El adhesivo está diseñado para autodestruirse al ser retirado, evitando su reutilización y reforzando la seguridad del sistema.

CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD



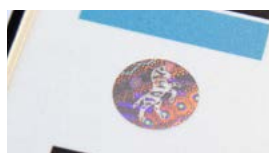
Con décadas de experiencia, UTAL no solo comprende el mercado de las placas de matrícula, sino que también da forma activamente a su futuro. Reconocemos que una protección eficaz contra la falsificación es esencial y, por ello, ofrecemos un portafolio integral de características de seguridad avanzadas.

Se ha demostrado que nuestras placas de matrícula de alta seguridad reducen el fraude y el uso indebido delictivo, mientras que la combinación de múltiples elementos de seguridad incrementa significativamente el nivel global de protección. Este enfoque integrado garantiza una seguridad robusta y preparada para el futuro, adaptada a las necesidades de los sistemas modernos de registro de vehículos.



Gráficos multicolores

Gráficos multicolores aplicados sobre lámina retrorreflectante mediante tecnología UV FULL COLOR permiten asegurar los elementos cromáticos duraderos y de alta resolución.



Hologramas

Hologramas personalizados y resistentes a la intemperie con un sistema de seguridad de tres niveles. Pueden aplicarse sobre placas embutidas en forma de adhesivos o integrarse mediante tecnología de estampación en caliente.



Láminas HP dedicadas

Láminas de estampación en caliente con inscripciones personalizadas integradas en la estructura de la lámina.



Código QR / Código DMC

Códigos de barras bidimensionales aplicados en uno u otro lado de la placa de matrícula, que contienen información relacionada con la placa específica.



Etiquetas de seguridad

Etiquetas de seguridad basadas en un código QR de dos etapas, creadas en distintas fases del proceso de legalización y combinadas con una estructura de datos alfanuméricos conforme a un estándar definido.



Marcas Ensure

Marcas especiales aplicadas por láser, que suelen contener el código del país o un símbolo y el escudo de armas, visibles únicamente desde un ángulo de visión específico.



Dígrafo láser / Trígrafo láser

Marcados láser que contienen un código o símbolo individual visible desde un determinado ángulo, creando dos o tres imágenes independientes para una autenticación reforzada.



RFID

Soluciones RFID combinadas con una base de datos integrada y tecnologías avanzadas de producción documental, que permiten el seguimiento remoto y la detección de placas de matrícula falsas.



Números de serie

Números de serie aplicados por láser, indelebles y únicos para cada placa en blanco, que garantizan una trazabilidad completa.



Códigos de barras

Códigos de barras únicos que contienen números de serie, fecha de fabricación, números de lote y otros datos relacionados con la producción.



Impresiones UV

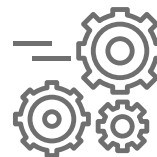
Inscripciones o logotipos dedicados que solo se hacen visibles bajo luz UV.



Sello en seco

Placas marcadas con un único signo grabado en el reverso, que proporciona un elemento adicional de seguridad física.

ONE-STOP SHOP PARA LA PRODUCCIÓN DE PLACAS DE MATRÍCULA



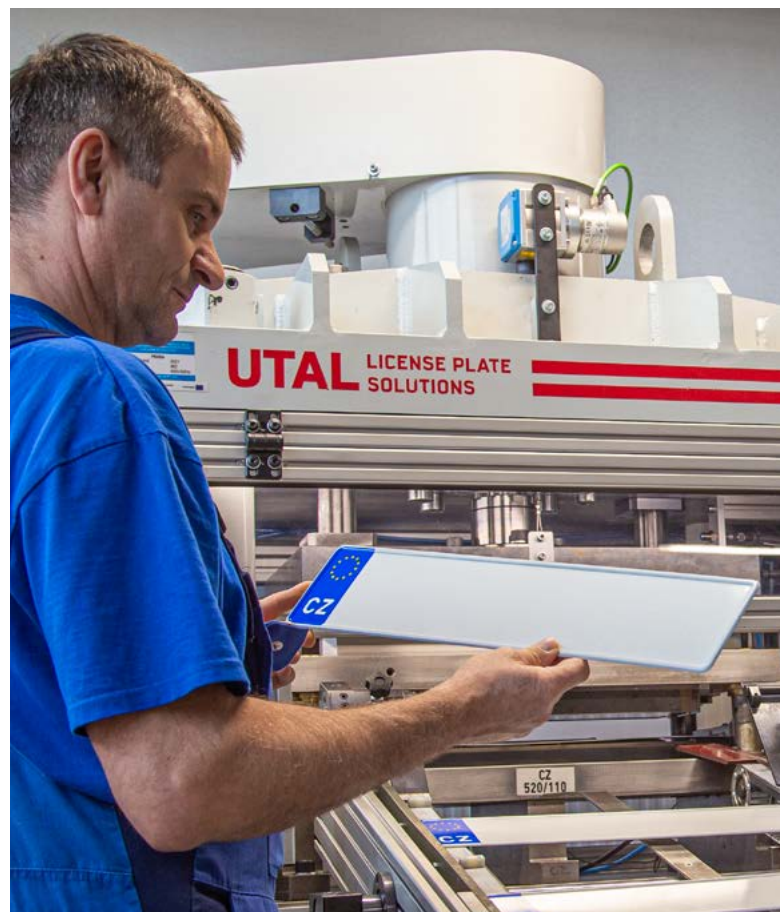
Cuando se trata de la producción de placas de matrícula, UTAL es un verdadero one-stop shop. Desde el principio, nuestro objetivo principal ha sido **diseñar, fabricar y suministrar la gama completa de máquinas** necesarias para producir y personalizar placas de matrícula en cualquier parte del mundo.

Respaldados por nuestro **departamento interno de I+D**, desarrollamos y fabricamos máquinas reconocidas como soluciones de referencia en el mercado global. Junto con nuestros clientes, UTAL se ha convertido en uno de los principales proveedores mundiales de maquinaria para la producción de placas de matrícula.

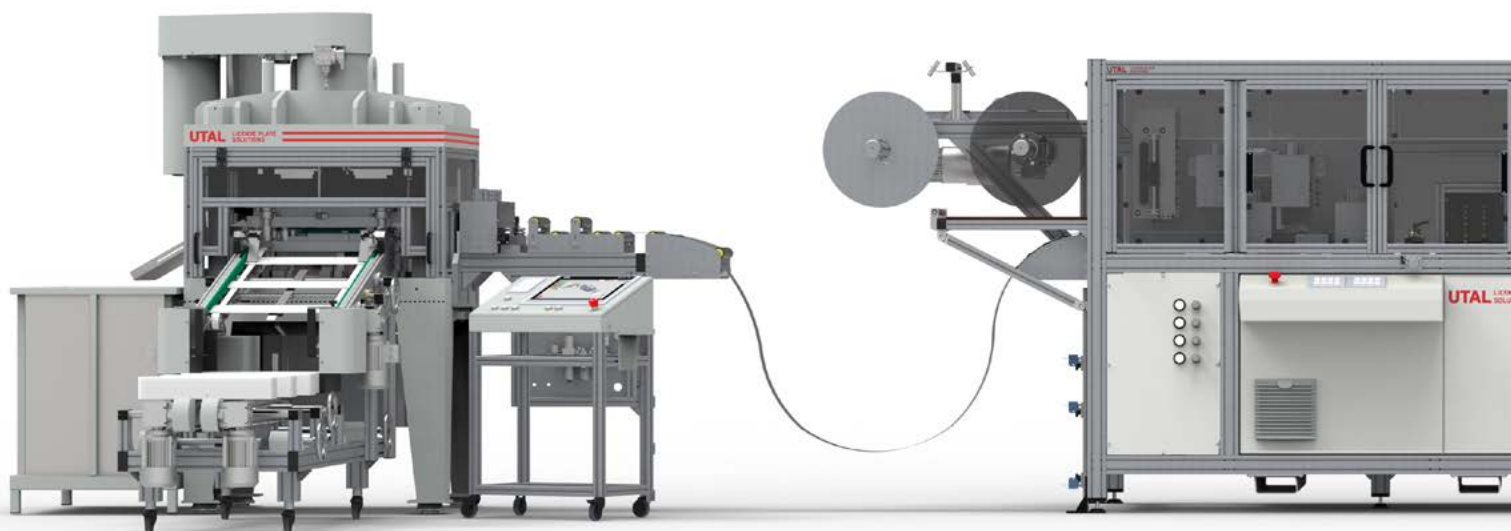
Además de los equipos, UTAL suministra a sus clientes **todos los componentes y consumibles** necesarios para la producción de placas de matrícula. Nuestros sistemas logísticos avanzados y una red de proveedores rigurosamente cualificados garantizan plazos de entrega competitivos y una entrega fiable para cada necesidad del cliente.

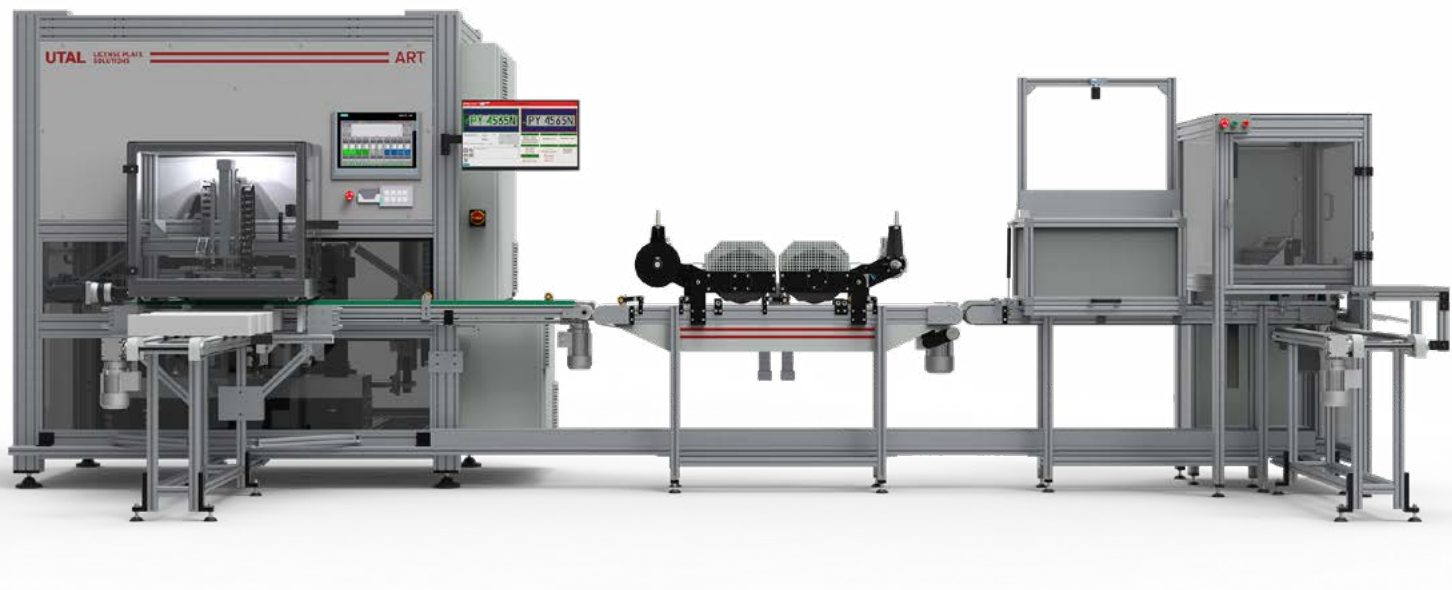
LÍNEA DE PRODUCCIÓN AUTOMATIZADA PARA PLACAS EN BLANCO

La línea de producción automatizada de UTAL para placas de matrícula en blanco (sin números embutidos) se encuentra entre las más rápidas del mundo. Con una capacidad de **hasta 80 placas por minuto**, el sistema combina una **productividad excepcional** con un diseño optimizado para **requisitos mínimos de mantenimiento**.



Los sistemas admiten **diagnóstico remoto, configuración del servicio y ajustes de la máquina**, lo que permite la respuesta de servicio más rápida posible, independientemente de la ubicación del cliente. Todas las máquinas están equipadas con interfaces intuitivas de pantalla táctil en color, que permiten a los operadores configurar, supervisar y controlar fácilmente el proceso de producción.





LÍNEA DE PRODUCCIÓN **AUTOMATIZADA** PARA LA PERSONALIZACIÓN DE PLACAS DE MATRÍCULA (ART)

La línea de producción totalmente automatizada de UTAL para la personalización de placas de matrícula embute y estampa en caliente placas en blanco con una capacidad de **hasta 1.000 placas por hora** (placas estándar de una sola línea) y puede ser operada de manera eficiente por un solo operario.

Su diseño innovador permite el procesamiento de combinaciones aleatorias de dígitos y letras. Cuando se conecta a una base de datos externa, los pedidos se procesan en línea y en tiempo real, sin retrasos de producción. La máquina funciona en conjunto con el **sistema informático – ProPlate** del fabricante, que puede integrarse sin problemas con cualquier fuente de datos del cliente.



Gracias al sistema propietario de UTAL para la selección y sustitución inteligente de matrices, la línea admite una amplia gama de combinaciones de caracteres. Esto permite una **producción en serie altamente eficiente y totalmente automatizada** de placas de matrícula de vehículos, con la máxima precisión y repetibilidad.

Una interfaz HMI intuitiva con pantalla táctil, respaldada por un **sistema de visión avanzado** y una **solución de identificación de matrices de embutición basada en RFID**, garantiza un funcionamiento seguro, fiable y sin errores a lo largo de todo el proceso de personalización.



MÁQUINAS PARA LA **PERSONALIZACIÓN** DE PLACAS DE MATRÍCULA



UTAL ofrece un portafolio integral de máquinas para la personalización de placas de matrícula, que incluye **prensas hidráulicas de embutición** y **máquinas de estampación en caliente** para placas de una y dos líneas. La gama se complementa con **trituradoras dedicadas** para la destrucción segura de placas de matrícula retiradas, en apoyo de los requisitos regulatorios y de seguridad.

La **máquina de estampación en caliente DS ECO** de UTAL está diseñada para ofrecer una eficiencia energética líder en su clase entre las soluciones comparables del mercado. Las tecnologías avanzadas de ahorro energético reducen el consumo eléctrico total hasta en un 30%, lo que permite disminuir los costes operativos manteniendo una alta estabilidad del proceso, la calidad de transferencia de la lámina y el rendimiento de producción.



PRENSA PU 35T-230



MÁQUINA DE ESTAMPACIÓN
EN CALIENTE
DS ECO



MÁQUINAS TRITURADORAS

La prensa de embutición **NFC Secure Plus**, que opera en conjunto con el **sistema informático ProPlate** del fabricante, es una solución dedicada desarrollada por UTAL para proporcionar el **máximo nivel de control y seguridad en el proceso de personalización de placas de matrícula**. Las órdenes de producción se transmiten electrónicamente, mientras el sistema **verifica continuamente las acciones del operario** para garantizar que solo se embute el número de matrícula correcto.

Mediante el reconocimiento automático de matrices de embutición, la prensa confirma el conjunto de caracteres requerido antes de cada operación. El software integrado **previene activamente errores del operario** al bloquear secuencias de embutición incorrectas y garantiza que la producción no autorizada de placas de matrícula quede efectivamente eliminada, respaldando la trazabilidad completa y el cumplimiento de los entornos regulatorios más exigentes.

HERRAMIENTAS DE EMBUTICIÓN Y ACCESORIOS

- UTAL proporciona un **portafolio completo de herramientas y accesorios necesarios para la producción de placas de matrícula**, incluyendo herramientas para líneas de producción de placas en blanco. Nuestras capacidades de fabricación interna abarcan matrices mecanizadas y moldeadas por inyección, herramientas para el embutido de bordes de placas y otros elementos de utillaje dedicados, diseñados para ofrecer precisión y durabilidad a largo plazo.
- Además, UTAL ofrece un suministro integral de **piezas de repuesto** y **servicio posventa** para todas las líneas de producción, máquinas y equipos. Esto garantiza la máxima disponibilidad del sistema, una fiabilidad operativa a largo plazo y un rendimiento de producción constante a lo largo de todo el ciclo de vida de las instalaciones de UTAL.



PRENSA NFC SECURE PLUS

SOLUCIONES IT PARA LA PRODUCCIÓN DE PLACAS DE MATRÍCULA



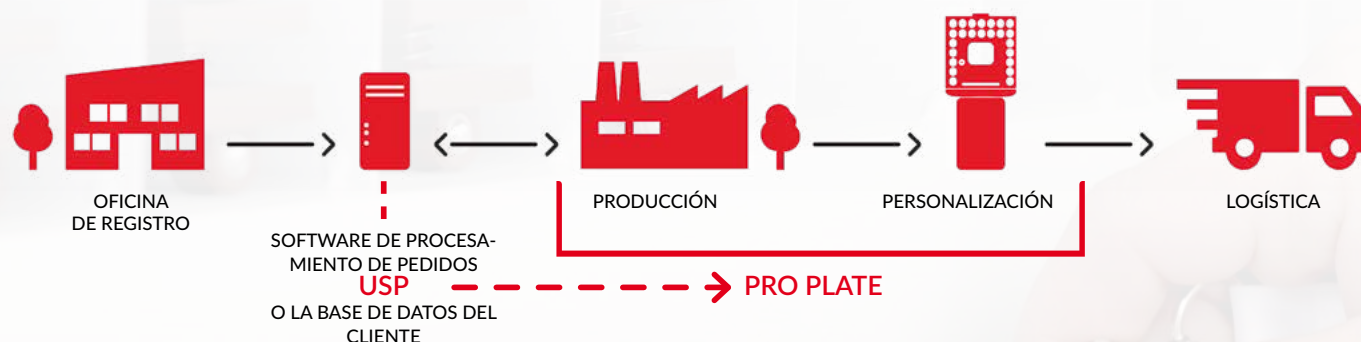
USP

- UTAL SERVICES PLATFORM

La UTAL Services Platform (USP) es una plataforma centralizada, moderna, basada en SaaS para la **gestión de pedidos** y el intercambio seguro de datos en la producción y distribución de placas de matrícula. **Conecta a los fabricantes de placas de matrícula con las autoridades emisoras**, permitiendo flujos de trabajo transparentes, totalmente trazables y conformes.

USP se despliega en la nube de UTAL o en la nube del cliente y garantiza un flujo electrónico de datos fluido entre todas las partes interesadas. Admite funciones clave como la gestión de números de matrícula, el seguimiento de pedidos, el control de inventarios y el reporting. Su arquitectura flexible permite la conectividad directa con las máquinas, una integración sencilla con los sistemas IT del cliente y la adaptación a los requisitos nacionales.

SISTEMA DE PEDIDOS



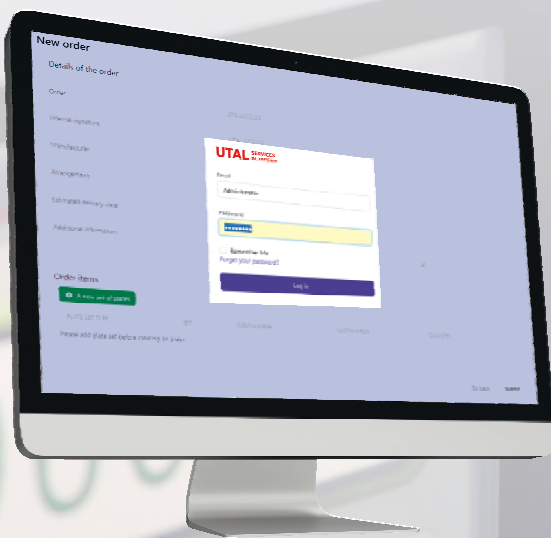
ProPlate

- SISTEMA DE GESTIÓN DE PRODUCCIÓN INTEGRADO

ProPlate es el sistema IT de producción propietario de UTAL, un **sistema IT de producción integrado en la máquina**, que proporciona un control seguro, automatizado y orientado a pedidos de los procesos de personalización y producción.

Integrado directamente con las máquinas UTAL, ProPlate recibe pedidos desde USP o desde bases de datos del cliente (si están in-

tegradas), admite tanto la producción centralizada como la multi-sede y permite la gestión segura de operaciones distribuidas mediante conectividad VPN. A través de su interfaz web, los usuarios autorizados pueden supervisar la producción, gestionar pedidos y seguir el estado de las máquinas en tiempo real, garantizando visibilidad total, control y eficiencia operativa.



MARCOS PARA PLACAS DE MATRÍCULA

UTAL es uno de los mayores fabricantes de marcos para placas de matrícula en Europa, produciendo más de 12 millones de marcos al año y suministrando a más de **17.000 clientes** en mercados nacionales e internacionales.

Los marcos para placas de matrícula no solo sirven como una solución funcional de montaje, sino también como un portador eficaz de información de marketing, permitiendo una mayor personalización y diferenciación de marca.



Nuestro portafolio incluye marcos negros estándar en varios tamaños, así como marcos totalmente personalizados con:

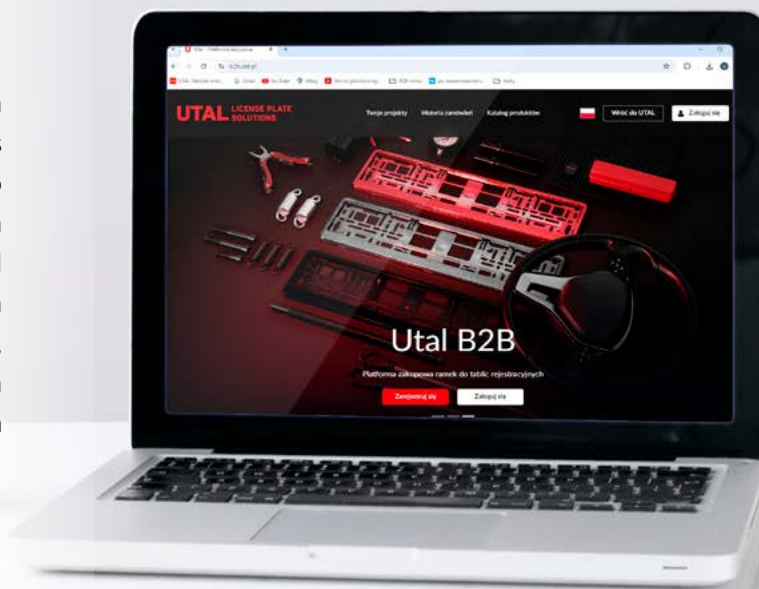
- impresiones a todo color,
- efectos 3D y 4D,
- acabados metalizados,
- coloración mediante lámina de estampación en caliente,
- etiquetas doming.

Los gráficos e imágenes publicitarias se aplican mediante serigrafía y tecnología UV, así como impresión digital, garantizando una alta calidad visual, durabilidad a largo plazo y procesos de producción ambientalmente responsables.

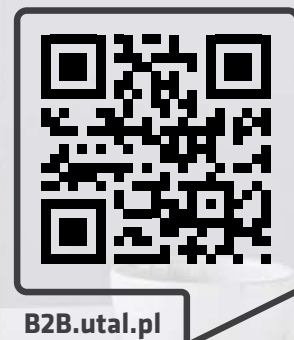


B2B PLATAFORMA DE COMPRAS

Nuestra plataforma B2B ofrece a los socios comerciales un acceso rápido y cómodo a la solicitud de marcos, el seguimiento de pedidos y la información de facturación, todo en un único sistema seguro. **Contáctenos para comenzar.**



Controlar:



B2B.ortal.pl



**UTAL. Integrated solutions
for secure vehicle registration.**



UTAL SP. Z O.O.

KATARZYŃSKA 9
POZNAŃ - GRUSZCZYN
62-006 KOBYLNICIA

POLAND

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

Find out more:

