

IMPROVE
YOUR
DESIGN



AUDACES

AUDACES ES REFERENCIA MUNDIAL EN INNOVACIÓN TECNOLÓGICA PARA LA MODA.

Hace más de 25 años desarrollamos soluciones fáciles de aprender, usar y mantener, que aceleran la creación, desarrollo y producción de moda.

Somos audaces, nuestra inteligencia también atiende las necesidades de otras industrias, como tapicería, calzados, muebles, transporte y de otros materiales flexibles.

Somos compañeros y facilitadores; sabemos que cada cliente tiene un desafío, por eso ofrecemos soluciones que se adaptan a diferentes necesidades.

Somos globales, líderes en América Latina y estamos presentes en más de 70 países alrededor del mundo. Más de cuarenta mil profesionales dedicados a la moda utilizan los productos de Audaces diariamente.

Innovamos a partir del desarrollo de soluciones accesibles, garantizando la implantación de tecnología de forma ágil en empresas de todos los tamaños.

“ **El futuro pertenece a quien innova a cada día, quien se aventura por nuevos negocios. Es en eso que Audaces cree, esta es la razón de su existencia.** ”

Claudio Grando, CEO de Audaces

Nuestra misión es innovar a partir del desarrollo de soluciones accesibles, garantizando la implantación de tecnología de forma ágil en empresas de todos los tamaños.

La multisolución **Audaces 360** y la **Sala de corte 4.0**, son tecnologías revolucionarias para aquellos que quieran entrar en el mundo de la industria 4.0. La innovación está en el ADN de **Audaces**. Motivamos cada director, cada gerente, cada colaborador a colocar innovación en todo lo que hace, buscando ofrecer soluciones jamás vistas.

Nuestra meta es ayudar a que tu empresa produzca más y mejor. Independiente del tamaño, estilo o localización geográfica. Con las soluciones **Audaces** las empresas pueden incrementar su design, aumentar su productividad, mejorar la calidad de sus productos y economizar recursos.

AUDACES
FLORIANÓPOLIS



AUDACES
PALHOÇA



AUDACES
TRENTO/ITALIA



Nuestros principales centros de desarrollo:

FLORIANÓPOLIS/BRASIL

POLO TECNOLÓGICO
EN UNA CIUDAD
QUE RESPIRA E
INSPIRA MODA.

Con un paisaje encantador, **Audaces** está en uno de los principales polos de tecnología de América, en la capital de un Estado que respira e inspira moda.



TRENTO/ITALIA

POLO DE TECNOLOGÍA
MECATRÓNICA EN EL
PAÍS DE LA MODA

En Italia, centro creativo de la moda mundial, confiando en la fuerza transformadora del diseño, estamos en la región de Trento, uno de los más importantes polos de tecnología mecatrónica de Europa.



360

SOLUTION

LA MÁS COMPLETA SOLUCIÓN EN SISTEMAS PARA LA INDUSTRIA 4.0

Somos Audaces. Por eso, creamos el **Audaces 360**, un concepto innovador de integración de las etapas creativas y productivas para lograr el éxito de sus colecciones. Una solución completa para obtener más resultados, optimizando el talento creativo y recursos por medio de la información y practicidad. En el mundo de la moda, toda empresa tiene un gran desafío: ser asertiva en el diseño y rentable en la producción. **Audaces 360** es la plataforma definitiva que su negocio necesita para alcanzar y superar este desafío.





ESTILO

Libere su imaginación diseñando ropas increíbles en la computadora y en 4D.

Con **Audaces 360** y la tecnología 4DALize, podrá crear ropa increíble y concretizar ideas minutos después de imaginarlas, directamente sobre un maniquí tridimensional.

Único con 4D

El cuarto D representa la dimensión del diseño, que se conecta a la visión tridimensional humana – un concepto futurista de la moda traído por la tecnología 4DALize e integrado en **Audaces 360**. www.4dalize.com



Innovación Audaces: Pre-patronaje del 4D

Con la tecnología 4DALize podrá extraer pre-patronajes y acelerar el inicio de su trabajo. La ropa se crea directamente en 4D con las dimensiones reales, y por medio de recortes, se extraen formas planas para ajustes y refinamiento de detalles, finalizando el patronaje de las prendas de forma rápida y con una caída precisa.



Recursos específicos para el diseño de moda

¡Divida su esfuerzo a la mitad y produzca en doble! Con recursos específicos para crear colecciones, aumente su productividad y gane tiempo para innovar.



Ficha técnica automatizada

Además de hacer dibujos técnicos y estilizados, **Audaces 360** facilita la comunicación entre la diseñadora y patronista, originando fichas completas con información de materiales, actividades y medidas.



Crear sabiendo de antemano cuánto va a costar el producto

Audaces 360 integra los procesos creativos y de desarrollo, permitiendo simular el costo de producción de las prendas desde el momento que se les crea.



DESARROLLO

Multiplique su productividad y reduzca costos con **Audaces 360**.

El patronaje está definitivamente en la era digital con **Audaces 360**. Desarrolle de forma dinámica, independientemente de su complejidad, patrones de alta calidad y precisión, iniciando el trabajo directamente en la computadora, a través de la digitalización de patrones o la extracción de pre-patronaje del 4D. Soluciones que garantizan una realización primorosa de su colección.



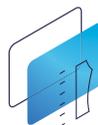
Audaces Digiflash

Patrones digitalizados con precisión y rapidez pueden ser modificados sin perder el modelo inicial y transformarse en bases. Lo más sorprendente es que utilizando apenas una fotografía digital todos los patrones de papel de sus modelos pueden ser digitalizados. Solamente quien digitaliza patrones a la velocidad de un flash puede producir innúmeros modelos en cada colección.



Probador virtual

Agilice la aprobación de su colección virtualmente. Con el recurso realidad virtual, podrá visualizar su idea con expresividad en un maniquí virtual 4D. Junto con la tecnología 4DALize, tiene la solución que da vida a sus ideas y aumenta la asertividad de sus colecciones.



Rapidez y precisión

Audaces 360 tiene una interfaz intuitiva que permite de forma simple y ágil crear patrones con seguridad, escalar y modificar bases ya existentes, directamente en la computadora.



Digitalice sus patrones

¿Patrones de papel? Organice su trabajo. Con **Audaces 360** digitalícelos con apenas un solo clic. Los patrones digitalizados quedan perfectos y son extremadamente fáciles de trabajar.



PRODUCCIÓN

Obtenga tizadas excelentes que aprovechen al máximo la tela.

La materia prima tiene un peso relevante en el costo de una prenda y optimizar este recurso es fundamental para lograr rentabilidad a gran escala. Ahorrar tiempo puede traducirse en el cumplimiento de los plazos de entrega y aumento de la velocidad de comercialización de las colecciones. **Audaces 360** tiene opciones de tizadas que garantizan ahorro de tiempo y de materia prima, administrando y procesando filas de tizadas enviadas por una o más computadoras. Centímetros de economía de tela se transforman en metros de beneficios.



Economía y productividad

En pocos minutos sus tizadas estarán listas. Planee el orden de corte, priorizando tizadas conforme a las necesidades de producción. Indique qué tizadas deben ser calculadas automáticamente primero. Configure fácilmente las tizadas en bloques.



Servidor de tizada, practicidad y velocidad

Permita que la computadora trabaje por usted creando filas de tizadas y dejando que sean calculadas por ella, manteniendo, de esta forma, liberada la estación de trabajo. Aumente el número de algoritmos para procesar la tizada y alcanzar el máximo aprovechamiento.



Audaces Jet Lux

Use la inteligencia **Audaces** para plotear trazos perfectos, ahorrando tiempo y recursos. Vea las ventajas:

- Asistencia técnica especializada
- Económico y muy silencioso
- Sistema automático de voltaje
- Sensores para falta de papel y cartucho
- Bajo costo de mantenimiento
- Cartuchos de impresión con mejor costo beneficio



Tizada de estampados digitales

Personalice su producción con diseños exclusivos, poniendo en los patrones imágenes de estampados para impresión digital en telas. Ahorre tiempo, evitando trabajo redoblado en la acomodación manual de los patrones sobre los estampados. Ahorre materia prima imprimiendo solamente dentro de los patrones con precisión y máximo aprovechamiento.



VENTAS



Planee y ejecute su colección con eficiencia.

Audaces 360 agiliza el planeamiento y ejecución de las colecciones de moda. Posee una funcionalidad, desarrollada para los gestores de producto y sus equipos, que les permite conectar sus estrategias, procesos y resultados. Es el único en el mercado de la moda que se adapta al modelo de negocio de cada empresa, se integra a los sistemas y procesos ya existentes, organizando las informaciones de los modelos para servir como base de datos que puedan ser aplicados en las próximas colecciones y en la toma de decisiones.

Audaces 360, todo el tiempo conectado a usted.

En una misma plataforma puede tener acceso a todo el conocimiento fácil y rápidamente, además, recibir el apoyo necesario para explorar al máximo los recursos de **Audaces 360**.

Base de Conocimiento

Con tutoriales fáciles de aprender y usar, además de videos de demostración. Usuarios constantemente entrenados, garantizando el crecimiento continuo de su empresa.

Experiencia compartida

Contacte en la **Comunidad Audaces** con una verdadera legión de usuarios. **Audaces** contribuye con la formación de profesionales en más de cuatrocientos centros de estudio.

Asertividad en el estilo

Crear en base a lo que funciona. Con las informaciones de colecciones pasadas, en el **Audaces 360** podrá acertar en el estilo, en el mix o lo que venda más.

Sustentable en el desarrollo

Proyecte dentro del plazo y garantice sus entregas con el recurso de control de tareas. Produzca dentro del costo previsto, sabiendo de antemano el costo de las prendas y de toda la colección.



Atención multicanal

Soporte técnico vía telefónica, e-mail o chat. Profesionales especializados garantizan un alto índice de satisfacción.

4.0

INDUSTRY

LA SALA DE CORTE AUDACES LLEVA SU EMPRESA HACIA LA INDÚSTRIA 4.0

Las innovaciones desarrolladas por **Audaces** ya están anticipando el futuro de la industria 4.0 en la moda. Toda la gestión de los procesos se puede hacer con datos precisos e integrados mediante maquinaria inteligente, en tiempo real y con acceso remoto. Esto significa que su producción puede estar, literalmente, en la palma de sus manos. En su smartphone, por ejemplo. Es la Internet de las cosas (IoT) llegando a su industria. Con plazos cortos, exigencia de nuevos productos y un mercado cada vez más competitivo, la industria de la moda necesita adaptarse y responder a esos cambios con rapidez. Cuando hablamos de corte, de entregas dentro del plazo, de piezas perfectamente cortadas, hablamos de **Audaces Neocut Bravo**.



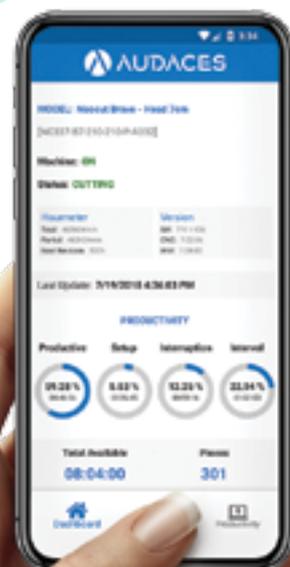
La máquina de corte más inteligente y segura del mundo.

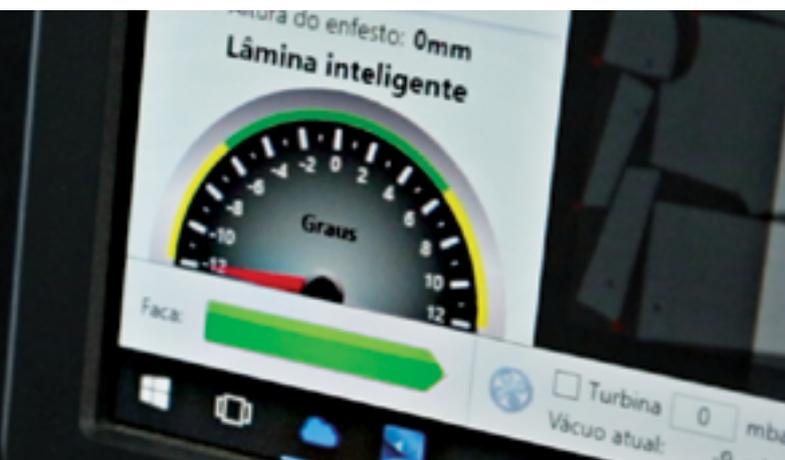
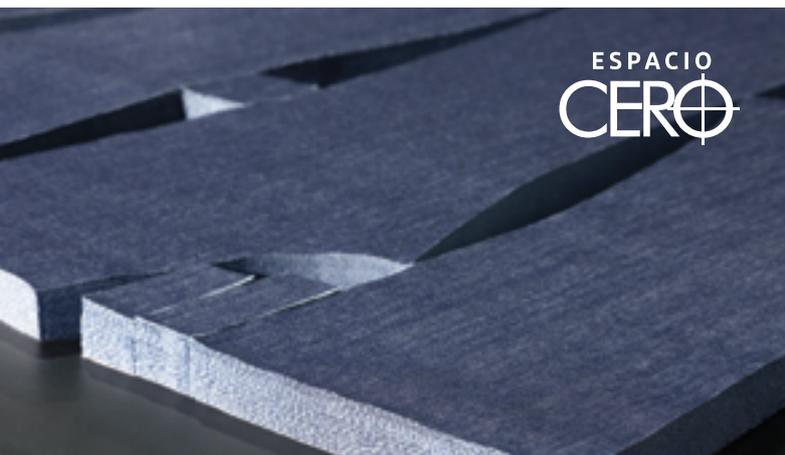
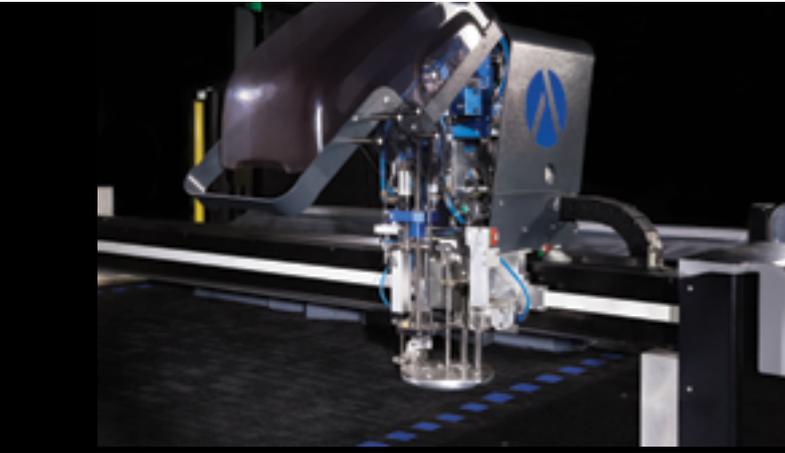


Un proyecto global. La única fabricada en Brasil y en Italia.

Audaces Neocut Bravo es una máquina de la Industria 4.0. Con ella, la hora, día, semana y mes de producción están cronometrados, alineados con los objetivos de su empresa y ofrecidas automáticamente para que puedas tomar las mejores decisiones y con toda seguridad. El monitoreo continuo de las condiciones de trabajo, permite su telemantenimiento, telediagnóstico y la rápida resolución de cualquier situación.

Con la inteligencia de **Neocut Bravo** integrada al aplicativo **Neocut Mobile**, gestione mejor, prevenga pérdidas y acelere su producción. Manténgase actualizado en tiempo real para producir más.





El cabezal de corte de la **Neocut Bravo** es un verdadero cerebro electrónico.

Más de 300 sensores garantizan que la **Neocut Bravo** seleccione la mejor condición de corte para diferentes tipos de materiales y distintas alturas de tendido. Con estos sensores, la productividad y la ejecución primorosa de los proyectos están aseguradas, sin pérdidas, en escala y con buen acabado.

Espaciamiento cero y alta calidad de corte.

Cortando sin espacio entre los moldes, la máquina define los puntos de partida automáticamente, garantizando calidad en el corte desde la primera hasta la última capa y con un máximo aprovechamiento de materia prima.

Robusta para el corte de materiales pesados y delicada para telas livianas.

El sistema de Lámina Inteligente y los sensores permiten que la **Neocut Bravo** corte con precisión materiales densos o livianos. La flexión de la lámina de corte es monitoreada continuamente para garantizar el corte perfecto, independientemente de la complejidad de los patrones o características de la tela. Contornos, marcas y piquetes son hechos con precisión.

A La seguridad no es apenas un detalle en la Neocut Bravo.

Neocut Bravo es la máquina de corte más segura del mundo. Interrumpe su funcionamiento al momento que tenga una invasión del área de trabajo. El retorno a funcionar es automático e instantáneo, en el mismo punto que se detuvo, sin necesidad de intervención del operador.

Silenciosa, **Neocut Bravo** produce el mínimo de ruidos posibles para una máquina de corte manteniendo armonía en el ambiente de trabajo e interfiriendo menos en la comunicación del equipo de trabajadores.

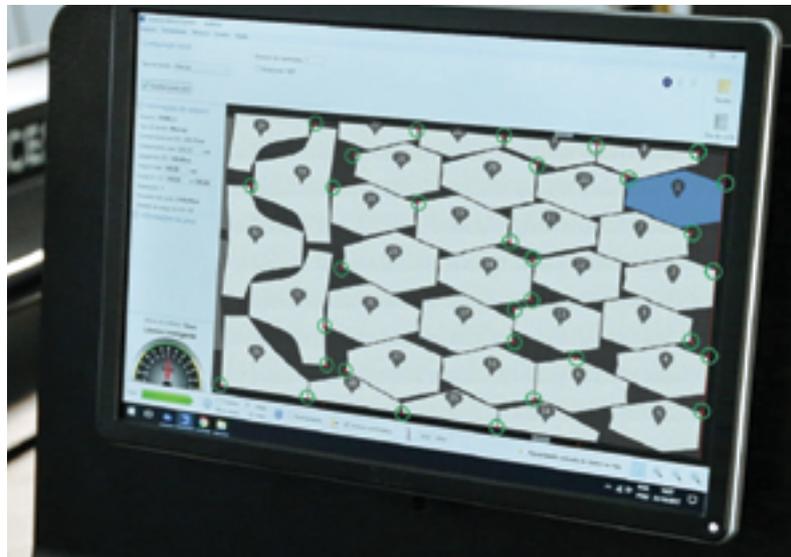
Simple e intuitiva de operar.

Sencilla de usar y fácil de aprender, **Neocut Bravo** tiene una interfaz que facilita el aprendizaje de todos sus recursos.

La mejor relación de costo y beneficio del mercado.

Fabricada en Brasil con componentes electrónicos comerciales y piezas de primera línea, **Neocut Bravo** tiene garantía de un bajo costo de mantenimiento y economía de energía.

Las soluciones **Audaces** garantizan agilidad y ahorro de tiempo en los procesos de tendido y corte. Ahorramos su tiempo, para que pueda planear con tranquilidad el crecimiento de su empresa.



Características técnicas:

- Altura de corte: versiones para hasta 2,5 cm, 5 cm y 7 cm de tendido comprimido
- Ventana de corte: 180 cm x 175 cm / 180 cm x 210 cm / 210 cm x 210 cm
- Especificación eléctrica: trifásica 380 v 50/60 Hz
- Especificación neumática: 150 l/min (6 bar)
- Comunicación: ethernet / inalámbrica
- Velocidad máxima de corte: 100 m/min
- Ruido: menor que 75 dB
- Consumo medio de energía: 9 kW
- Peso aproximado: 3.200 kg



Audaces **Linea**

La extendedora automática **Audaces Linea** acelera la producción y la comercialización de sus productos. Programe diferentes tendidos para el mismo día con simples toques en la pantalla touch screen de la máquina. Su empresa adquirirá dinamismo, autonomía y elevará la calidad de sus productos.

Haga más y mejor con la extendedora automática de tela.

Calidad del tendido

Además de alinear los bordes, **Audaces Linea** posee inteligencia para contabilizar el metraje y cantidad de capas establecidas para cada tendido. Es posible también, interrumpir el proceso de tendido al identificar alguna falla en la tela y continuar el tendido a partir de este punto o retomarlo desde el inicio.

Bajo costo de mantenimiento

Fabricada con componentes de electrónica comercial y piezas de primera línea fácilmente encontradas en el mercado. Y aun así, puede contar con asistencia técnica especializada.

Control de tensión

Los tendidos se hacen sin que se produzca tensión en las telas (o demás materiales). La máquina permite ajustar los parámetros de acuerdo con cada material, asegurando la calidad del acabado de las prendas.

Características técnicas:

- Ancho útil de trabajo: versiones para hasta 180 y 220 cm
- Peso máximo de rollo: versiones para hasta 50, 100 y 200 kg
- Velocidad máxima: 100m/min



Audaces Neocut SL

Diseño de forma personalizada y exclusiva en escala industrial.

Audaces Neocut SL corta una variedad de modelos en diversas telas y materiales flexibles, puede ser alimentada continuamente, para obtener una producción rápida y económica.

Versatilidad, un punto fuerte de Neocut SL

Flexible y adaptable, **Audaces Neocut SL** utiliza y combina diferentes tipos de herramientas para ejecutar los cortes. Con eso, se obtiene el mejor resultado para cada aplicación.

Corte continuo para el aumento de productividad

Con el sistema de alimentación continua, ahorre material y aumente su productividad con cortes personalizados. La interfaz intuitiva de la **Audaces Neocut SL** es fácil de operar y permite, mediante una operación simplificada, iniciar el corte de forma rápida y sin complicaciones.

Lista para el corte de estampado digital

Un sistema avanzado de visión computacional reconoce las líneas de contorno de los patrones impresos con estampados directamente sobre

la tela, cortando automáticamente con absoluta precisión y poca intervención del personal operador. (El aparato de digitalización se vende separadamente)

Características técnicas:

- Máquina de corte de una capa
- Lamina circular de rotación continua
- Ventana de corte: 160 cm x 250 cm / 180 cm x 250 cm / consúltenos para otros tamaños
- Especificación eléctrica: trifásica 380 v 50/60 Hz
- Comunicación: ethernet / inalámbrica
- Velocidad máxima de corte: 75 m/min
- Ruido: menor que 80dB
- Consumo medio de energía: 11,5 kW
- Peso aproximado: 780 kg



Audaces **Jet Lux**

Imprima moldes a la velocidad de la Lux.

Empresas que priorizan la excelencia utilizan el plotter industrial para confecciones **Audaces Jet Lux**. Utilice la inteligencia Audaces para el ploteo de trazos perfectos, ahorrando tiempo y recursos.

Ventajas:

- Asistencia técnica especializada
- Económico y extremadamente silencioso
- Cartuchos con mejor costo beneficio
- Sistema automático de voltaje
- Sensores para falta de papel y cartucho
- Bajo costo de mantenimiento

Características técnicas:

- Opciones de ancho de impresión: 120, 185 e 225 cm
- Velocidades: 70 e 100 m²/h
- Espesura del papel: 40 g/m² a 80 g/m²
- Conexión vía red (ethernet)
- Tensión de Entrada: 90 V ~ 240 V
- Consumo máximo de energía: 150 W



AUDACES
IMPROVE YOUR DESIGN



@audaces



@audaces



@audacesbrasil



@audacesbrasil
@audacesinternacional

audaces.com/es