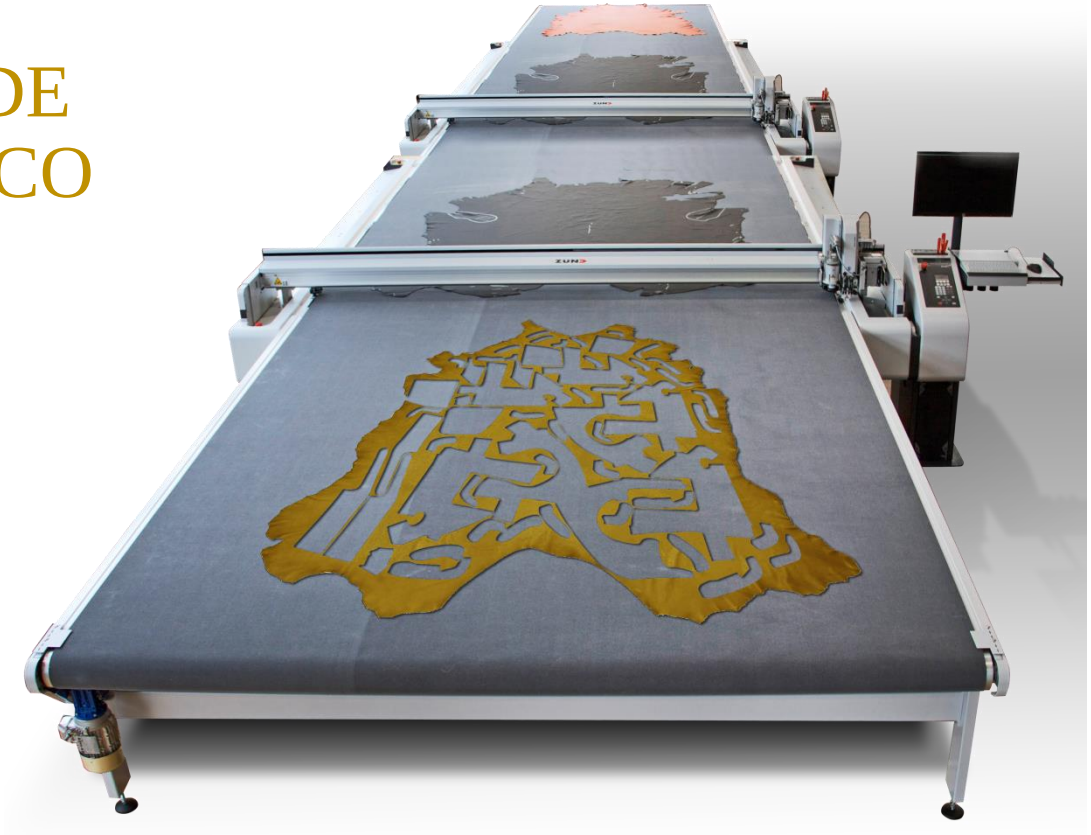
project groUP

PARMEL RHINO

RHINO: SISTEMA DE CORTE AUTOMÁTICO DE PIEL



project groUP

project groUP

PARMEL RHINO

- ✓ DUAL Sistema DUAL: Cabeza de corte doble puente
- ✓ Mayor productividad y eficiencia en el corte

project groUP

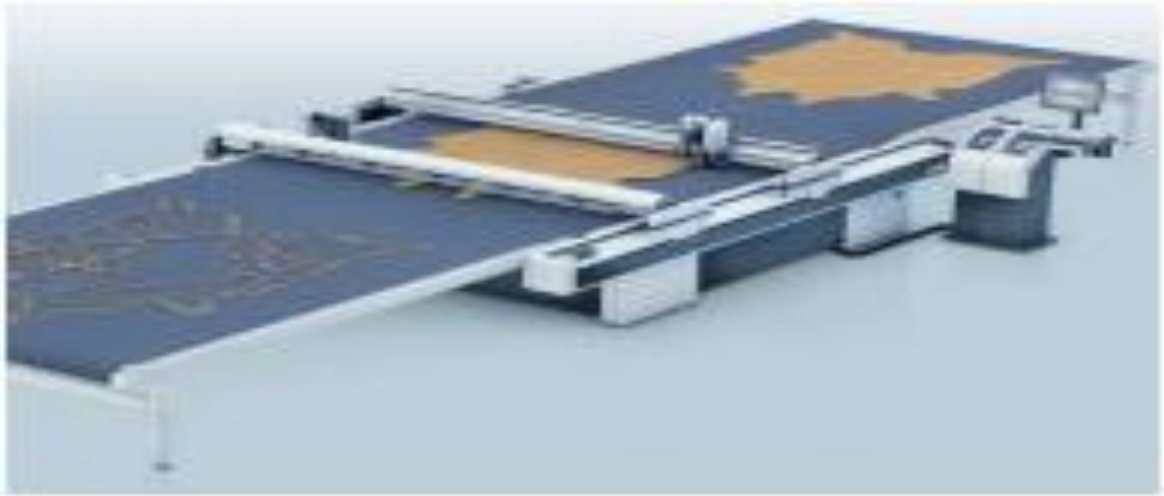
project groUP

PARMEL RHINO

RHINO Workflow

Escaneo → Corte → Colocación

Secuencia continuada y totalmente automática



project groUP

project groUP

PARMEL RHINO

RHINO Digital SCAN Conveyor

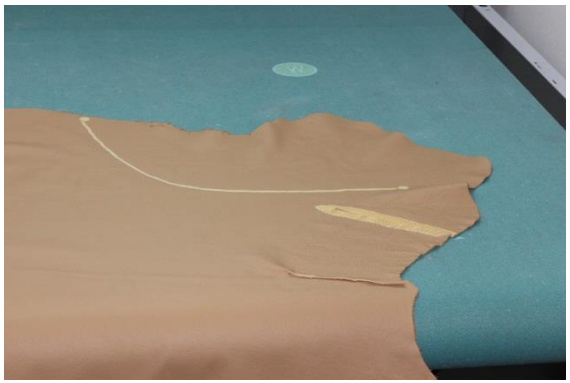
- ✓ Escanea y marca electrónicamente las pieles de cuero
- ✓ Mueve la piel con un interruptor de pie
- ✓ escanea o crea código de barras para marcar y digitalizar todos los defectos de manera electrónica
- ✓ captura el contorno incluyendo todos los defectos
- ✓ condiciones especiales de luz
- ✓ Almacena toda la información en una base de datos SQL que se conecta a cualquier sistema ERP como Oracle o SAP

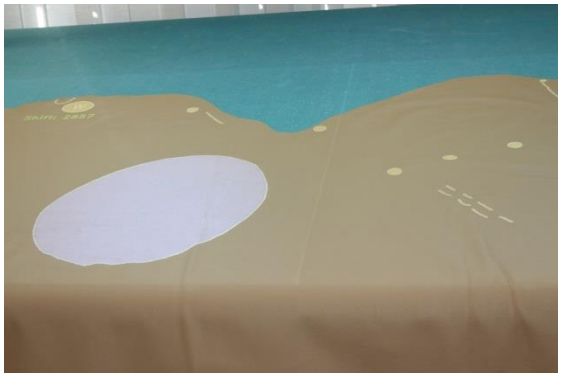
RHINO Digital SCAN Conveyor

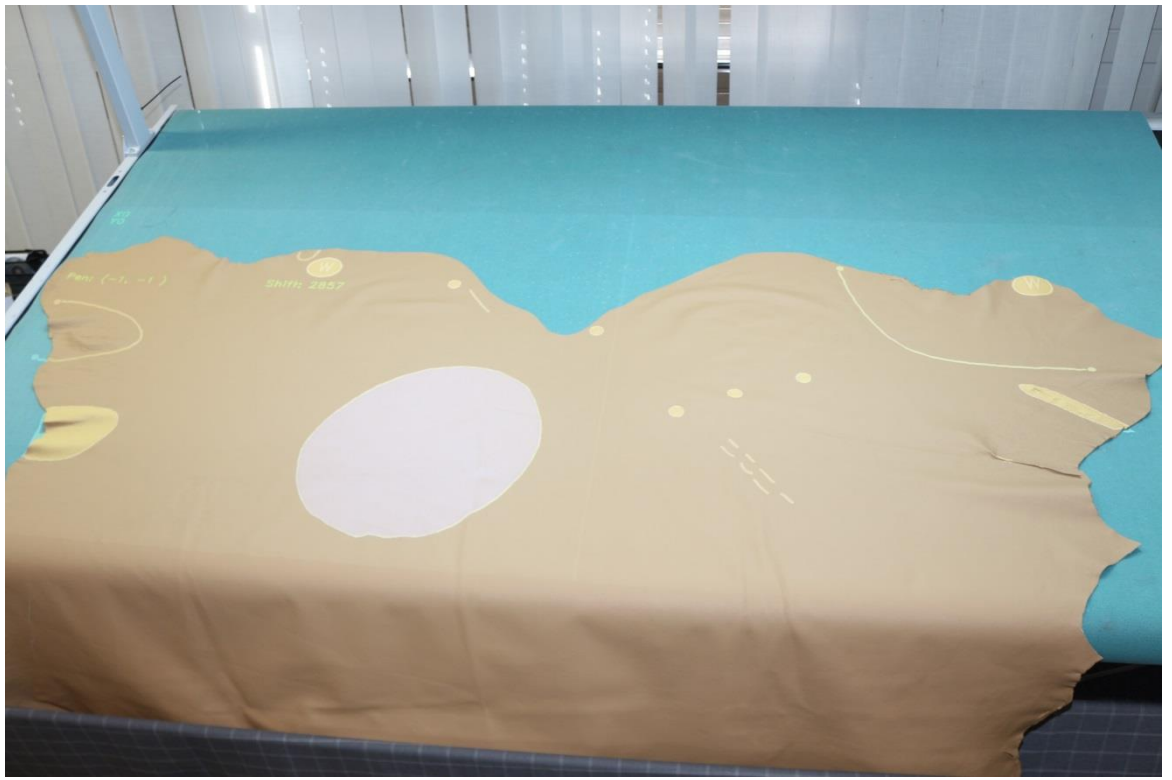
project groUP

PARMEL RHINO

RHINO Digital SCAN Conveyor





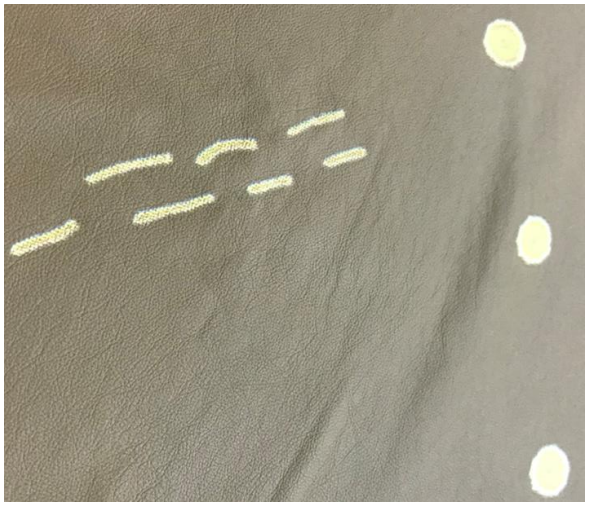


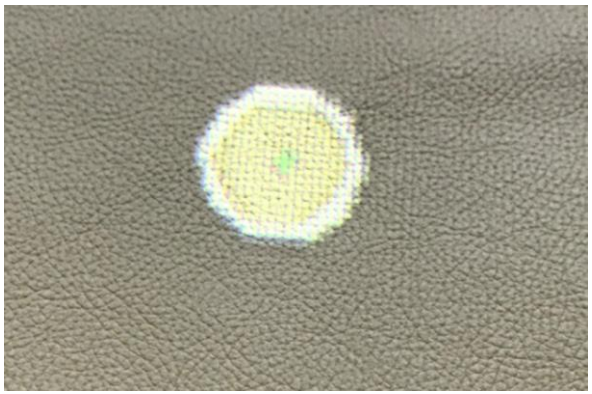
project groUP

project groUP

PARMEL RHINO

RHINO Digital SCAN Conveyor





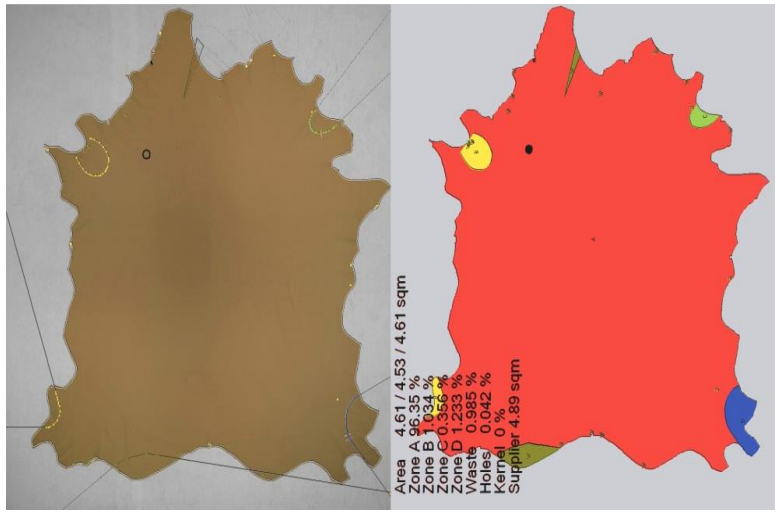
project groUP

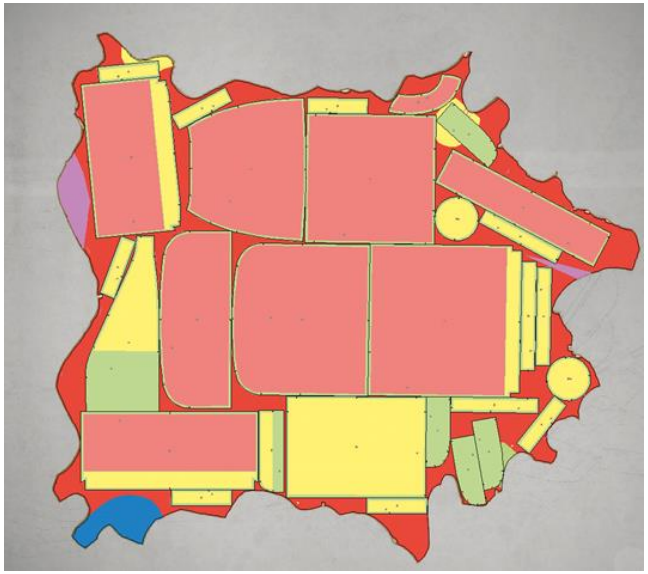
project groUP

PARMEL RHINO

RHINO Image Processing

Toda la información y los datos digitalizados se escriben en una base de datos SQL para su uso posterior





RHINO AutoNest

Aplicación multi-proceso (Master- u. Slave-Nester)

Máxima capacidad de procesadores Intel XEON

Permite el máximo aprovechamiento de la piel

project groUP

project groUP

PARMEL RHINO

Coloque la la piel sobre la mesa de corte, escanee el código de barras

La piel es capturada por la cámara y reubicada en el ordenador

El transportador transporta la piel a la sección de corte para cortar

RHINO Fully Automatic Cutting

project groUP

project groUP

PARMEL RHINO

RHINO Advantages

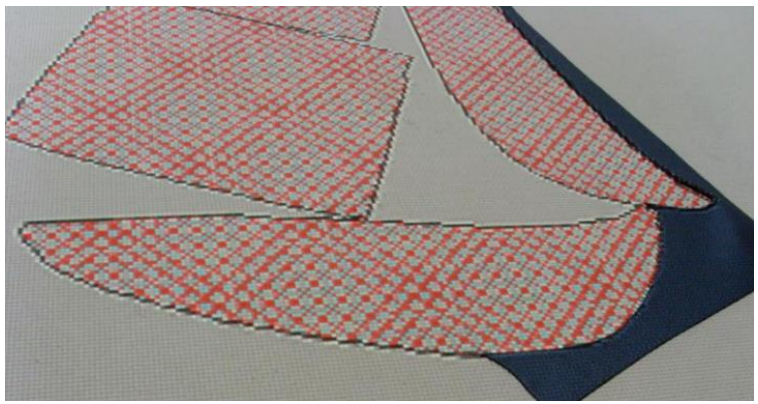
- ✓ El cortador está completamente controlado por el software
- ✓ Se almacenan todos los parámetros de corte: velocidad, muescas, tipo de muescas
- ✓ No hay perdida de datos por cortes de electricidad
- ✓ Todos los datos de corte se almacenan en el módulo estadístico de la base de datos y se pueden vincular a cualquier sistema ERP (SAP, ORACLE, u.a.)

project groUP

PARMEL RHINO

La información para recogida de las piezas cortadas se muestra en el monitor y con el proyector se pueden proyectar por colores diferenciando por modelos, ordenes de fabricación, tipo de pieza, etc. Las piezas defectuosas pueden enviarse y volver a colocarse de nuevo con la siguiente piel.

RHINO Sorting



project groUP