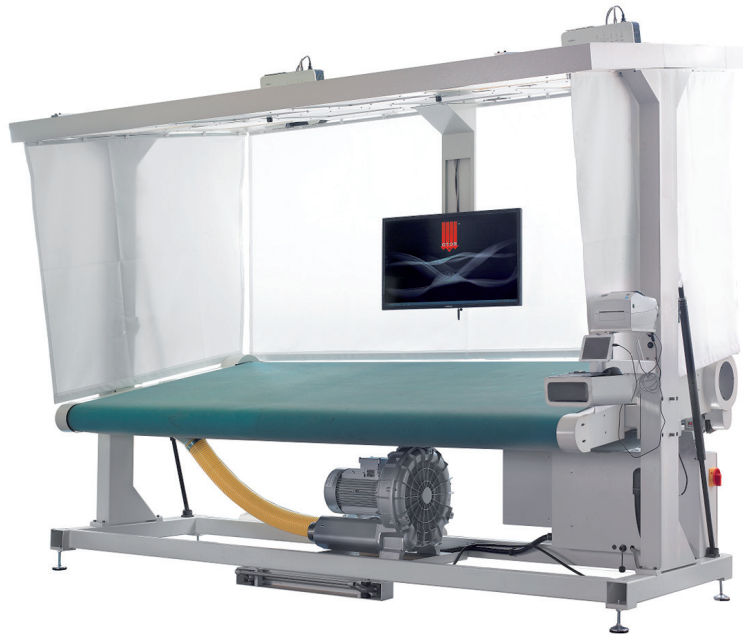


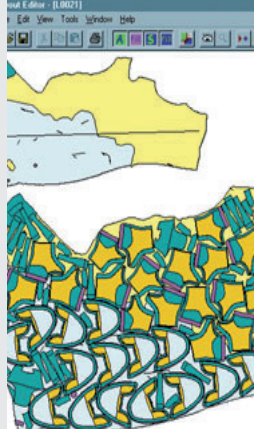
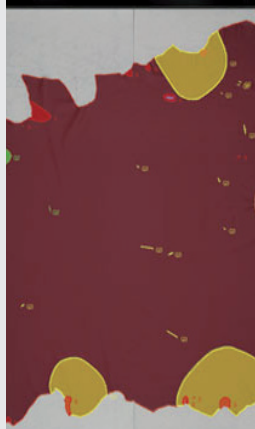
ATOM **Intelliview B**

SISTEMA CONVEYORIZADO DE ADQUISICIÓN AUTOMÁTICA



Sistema de adquisición automática con banda de transporte (conveyorizado), detección de áreas de calidad y marcado mediante lápiz óptico. La banda de avance facilita la carga de las pieles y permite un escaneo rápido y sencillo, incluso con pieles mayores que la superficie de trabajo. Telecámaras de alta resolución para reconocer rápidamente el contorno de la piel. El paso secuencial, la opción de mesa con aspiración y la iluminación LED, sumadas al resto de características, convierten a Intelliview B en una solución recomendada para el sector del calzado y la marroquinería, entre otros.

R. Novoa y Cía., S.A. de C.V.
Industriales No. 101 Fracc. Ind. Julián de Obregón. C.P. 37290
León, Guanajuato, México. Tel. +52 (477) 7111418
Email: gerenciaventas@rnova.com.mx www.rnova.com.mx



SISTEMA DE ADQUISICIÓN

Mesa de trabajo equipada con proyectores de alta luminosidad, telecámaras y un software inteligente capaz de reconocer el contorno del material asistiendo al operario en el marcado de las áreas de calidad y en el posicionamiento automático de las piezas. Se crea una serie de layouts relacionados con un lote listo para ser cortado. El conveyer o banda de avance facilita la carga de las pieles, incluso con pieles mayores que la superficie de trabajo.

TELECÁMARAS

Telecámaras de alta resolución para reconocer rápidamente el contorno de la piel. La iluminación LED del área de trabajo facilita la detección de las fallas de la piel. Con la ayuda de un lápiz óptico o un ratón se marcan rápidamente las áreas de calidad. El sistema permite el escaneado preciso de la piel, incluso en materiales voluminosos tales como crupones de piel. Pueden definirse virtualmente las áreas de calidad mediante un proceso totalmente automático.

ASPIRACIÓN OPCIONAL

El sistema IntelliView posibilita trabajar fuera de la mesa de corte (off-line), lo que permite minimizar la pérdida de tiempo. Los sistemas IntelliView pueden equiparse con sistema de fijación neumática del material mediante bomba de aspiración, pudiendo aplanar y fijar incluso pieles onduladas y materiales gruesos como cuero para suelas, garantizando una perfecta adquisición y posicionamiento.

MÓDULO DE NESTING

Es esencial utilizar un algoritmo de nesting muy optimizado para maximizar el aprovechamiento del material. Atom pone a su disposición una amplia serie de soluciones con características únicas para cada sector. El paquete de nesting automático garantiza una elevada velocidad de cálculo y un notable ahorro de material gracias a su avanzado software.

SISTEMA DE PROYECCIÓN

El sistema de proyección de alta luminosidad permite una visibilidad perfecta de las piezas incluso sobre pieles oscuras o brillantes. El objetivo es proporcionar todos los datos necesarios para incrementar el aprovechamiento de la piel. Un operario con experiencia puede dedicarse a la delicada fase de la inspección de la piel y posterior posicionamiento de las piezas, dejando la fase de corte para operarios con menos experiencia.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	ÁREA DE TRABAJO (mm)	DIMENSIONES (mm)	PESO (kg)	CONSUMO ELÉCTRICO (kW)
INTELLIVIEW 1510	1500x1000	1552x1361x2475 h	200	0,7
INTELLIVIEW 1510 P	1500x1000	1552x1361x2475 h	325	11,7
INTELLIVIEW 3015	3050x1550	3510x2366x3150 h	780	0,7
INTELLIVIEW 3015 P	3050x1550	3510x2366x3150 h	904	11,7
INTELLIVIEW 3015 B	3050x1550	3510x2366x3150 h	--	--

Sujeto a variaciones sin previo aviso - Edición Febrero 2016

R. Novoa y Cía., S.A. de C.V.

Industriales No. 101 Fracc. Ind. Julián de Obregón. C.P. 37290

León, Guanajuato, México. Tel. +52 (477) 7111418

Email: gerenciaventas@rnova.com.mx www.rnova.com.mx