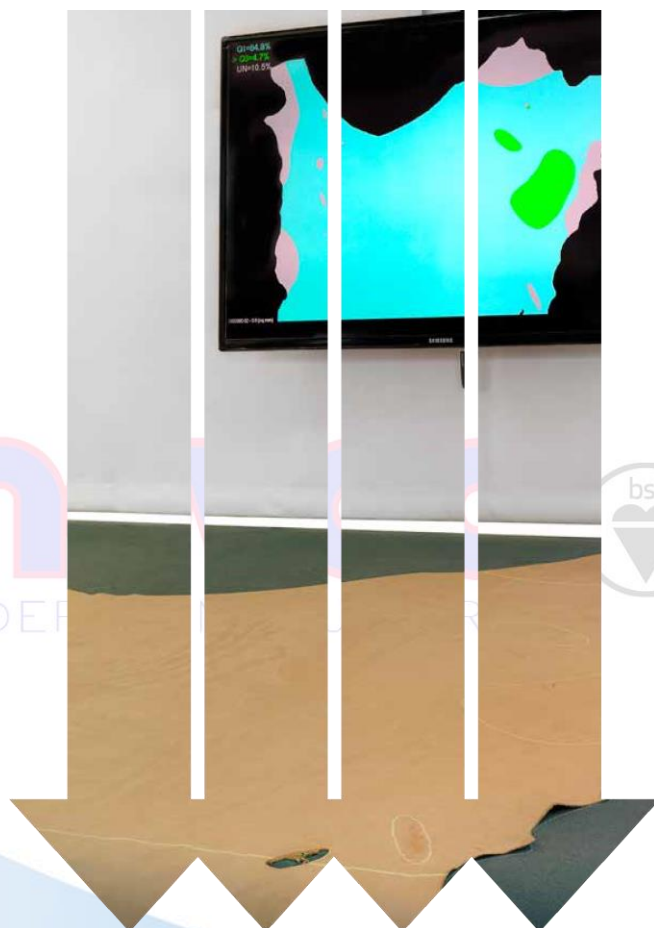




ATOM VISIONPLUS

Sistemas de adquisición y detección de áreas de calidad.



R. Novoa y Cía, S.A. de C.V.

Industriales No. 101. Fracc. Ind. Julián de Obregón. C.P. 37290. León, Guanajuato, México.

Tel. (477) 7111418. Email: ventas@rnovoa.com.mx

CDMX: (55) 55 97 16 69 Email: mexico@rnovoa.com.mx GDL: (33) 36 18 14 14 Email: guadalajara@rnovoa.com.mx

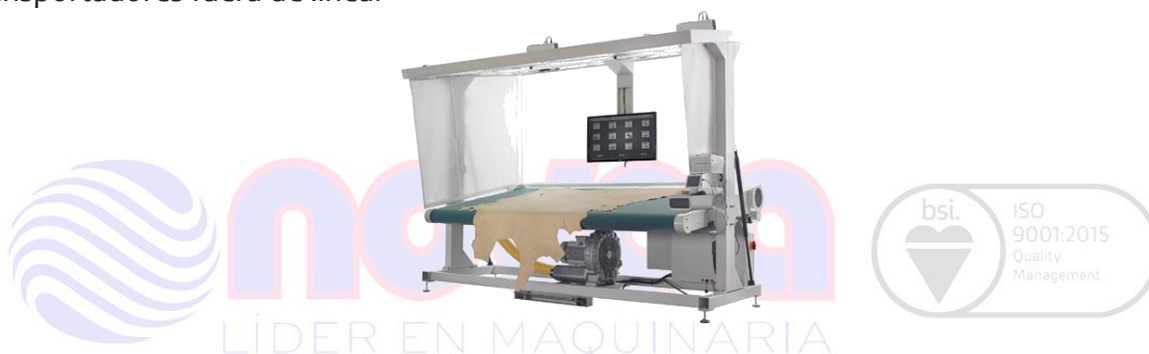
www.rnovoa.com.mx

Visionplus es una gama completa de sistemas de adquisición y detección de áreas de calidad.

Permiten detectar automáticamente el contorno de cuero, no importa tipo de color, así como las zonas de calidad de pieles premarcadas con cualquier condición de luz. La gama incluye soluciones fuera de línea, así como sistemas integrados en línea.

Los modelos IntelliView pueden detectar automáticamente el contorno del cuero de cualquier tipo y color. El sistema de iluminación, así como el exclusivo lápiz óptico FlashTracer permiten una visualización clara de la superficie y facilitar el marcado del área de calidad.

La gama de modelos Intelliview cuenta con modelos tanto estáticos como con transportadores fuera de línea.



El sistema de adquisición detecta el contorno de la piel y pueden definirse las áreas de calidad y defectos de la piel u otros daños y marcas de manera virtual mediante un proceso totalmente automático. El sistema sirve para controlar estocajes de pieles y medidas de las pieles adquiridas.

El proceso de adquisición puede efectuarse tanto directamente sobre la misma máquina, adquisición en línea, como en un sistema externo de escaneado o escaneado off-line. El sistema IntelliView posibilita trabajar fuera de la mesa de corte, lo que permite minimizar la pérdida de tiempo.

Los sistemas IntelliView pueden equiparse con sistema de fijación del material por succión de aire. Disponible en versión de mesa estática o conveyorizada (con avance de material).

R. Novoa y Cía, S.A. de C.V.

Industriales No. 101. Fracc. Ind. Julián de Obregón. C.P. 37290. León, Guanajuato, México.

Tel. (477) 7111418. Email: ventas@rnovoa.com.mx

CDMX: (55) 55 97 16 69 Email: mexico@rnovoa.com.mx GDL.: (33) 36 18 14 14 Email: guadalajara@rnovoa.com.mx

www.rnovoa.com.mx

¡Separa la fase de colocación de la del corte de la piel!

El eficiente software de control combinado con el hardware de última generación presente en todos los nuevos modelos IntelliView ATOM, garantiza la colocación rápida y óptima de las piezas de uno o más modelos de zapatos o artículos de cuero en lotes completos de pieles.

Por lo tanto, el personal experto puede dedicarse por completo a la fase de colocación "delicada", mientras que la del corte puede delegarse a otro personal no especializado. El proyector de alto brillo permite una excelente visibilidad de las formas, incluso en las pieles más "difíciles" debido al color o brillo de la superficie. Ambos modelos, IntelliView1510 e IntelliView3015, están disponibles en la versión con una mesa de trabajo equipada con succión, lo que permite aplanar cueros o respaldos muy corrugados para suelas de cualquier grosor, lo que también permite en estos casos adquisiciones precisas y anidamiento.

El anidamiento automático ATOM, tiene características únicas para calzado y marroquinería. Garantiza una velocidad de cálculo muy alta gracias al software de multiprocesamiento logrando notables ahorros en el consumo de materiales.

IntelliScan.



Los modelos IntelliScan pueden detectar automáticamente el contorno de cuero y áreas de calidad de pre marcadas que se esconden bajo cualquier condición de luz. Disponible tanto en versión fuera de línea como integrado con varias mesas de corte con cuchillas FlashCut, son ampliamente utilizados para la industria automotriz y mueblera.

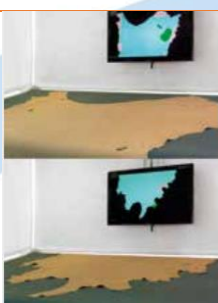
R. Novoa y Cía, S.A. de C.V.

Industriales No. 101. Fracc. Ind. Julián de Obregón. C.P. 37290. León, Guanajuato, México.

Tel. (477) 7111418. Email: ventas@rnovoa.com.mx

CDMX: (55) 55 97 16 69 Email: mexico@rnovoa.com.mx GDL: (33) 36 18 14 14 Email: guadalajara@rnovoa.com.mx

www.rnovoa.com.mx

			
Adquisición secuencial	Pluma óptica Flash Tracer	Código de barras	Anidamiento optimizado
Sistema de adquisición de paso secuencial que permite la alimentación de pieles más grandes que el área de adquisición, pero arriba todo, el procesamiento de las pieles se realiza paso a paso, facilita la inspección de las mismas al acercarse al área a ser inspeccionada por el operador. Además, optimiza el tiempo de procesamiento, lo que permite anidar las formas sobre las partes ya examinadas.	Permite marcar fácilmente las áreas con defecto proyectándolas tanto en la pantalla como directamente en las pieles cada una con su respectivo color. El sistema opera como un “mouse” permitiendo el anidamiento así como las operaciones de corte	Después del escaneo y el cálculo de anidación, los sistemas de adquisición fuera de línea imprimen una etiqueta de identificación con código de barras para aplicar al cuero. Gracias al lector de etiquetas, el operador puede encontrar rápida y fácilmente el diseño de corte que corresponde al cuero a procesar.	Los sistemas personalizados para anidamiento automático y una interfaz amigable reducen drásticamente el tiempo total para colocar las formas a procesar y optimizan el rendimiento del material.

R. Novoa y Cía, S.A. de C.V.

Industriales No. 101. Fracc. Ind. Julián de Obregón. C.P. 37290. León, Guanajuato, México.

Tel. (477) 7111418. Email: ventas@rnova.com.mx

CDMX: (55) 55 97 16 69 Email: mexico@rnova.com.mx GDL.: (33) 36 18 14 14 Email: guadalajara@rnova.com.mx

www.rnova.com.mx

Material con logotipo	Sistemas integrados	Adquisición de formas
El sistema IntelliScan en línea escanea los materiales escritos con el logotipo. Junto con el algoritmo de anidamiento, permite colocar automáticamente formas para cortar, considerando el gráfico de los materiales impresos.	Disponibilidad de sistemas integrados con mesas de corte con cuchilla FlashCut, que permiten combinar pasos de adquisición, anidamiento, corte y recolección. Permiten reducir los costos operativos y laborales y reunir todo el ciclo de producción en una sola maquinaria.	Disponibilidad de sistemas de escaneo digital para adquirir modelos automáticamente. El sistema toma fotos de las formas, las vectoriza, corrige automáticamente las distorsiones ópticas y exporta datos en formato Atom listos para cortar.



Modelo	Dimensiones	Área de trabajo	Consumo (kw)	Peso (kg)
VisionPlus IntelliView 1510	1500x1000	.7	1880x1360x2475h	210
VisionPlus IntelliView 3015 SC	3050x1550	11.7	3723x2366x3150h	904
VisionPlus IntelliView 3015 B	3000 x ∞	11.7	3722x1940x2971h	1120
VisionPlus Intelliscan 3026B	2600 x ∞	2	4305x2840x2330h	930

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

R. Novoa y Cía, S.A. de C.V.

Industriales No. 101. Fracc. Ind. Julián de Obregón. C.P. 37290. León, Guanajuato, México.

Tel. (477) 7111418. Email: ventas@rnova.com.mx

CDMX: (55) 55 97 16 69 Email: mexico@rnova.com.mx GDL: (33) 36 18 14 14 Email: guadalajara@rnova.com.mx

www.rnova.com.mx