

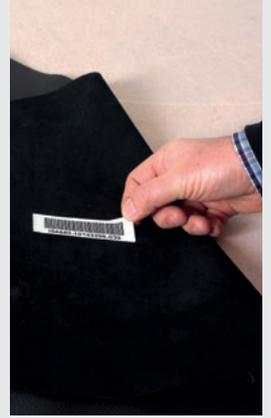
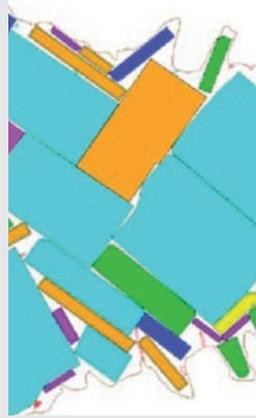
# VisionPlus

ERFASSUNGSSYSTEM UND FESTLEGUNG VON QUALITÄTSSZONEN



Die **Intelliview-Modelle** sind als integrierte und eigenständige Systeme erhältlich und erfassen automatisch die Kontur aller Lederarten und -farben. Durch die Beleuchtung ist eine deutliche Visualisierung der Oberfläche möglich, sodass die Inspektion des Leders erleichtert wird.

Die Systeme werden durch den digitalen Stift vervollständigt, mit dem der Bediener Qualitätszonen schnell markieren und in unterschiedliche Qualitätsklassen einordnen kann. Bei den Vakuummodellen entsteht durch die Fixierung des Leders eine deutliche und wahrheitsgetreue Abbildung. Mit den **Intelliscan-Modellen** können Lederkonturen und Qualitätszonen unabhängig von den Lichtbedingungen automatisch eingescannt werden, wenn das Leder vorher markiert wurde. Dies gilt auch für Leder im Vollformat in der Automobil- oder Möbelindustrie.



## DIGITALSTIFT

Der digitale Stift, erhältlich für Intelliview Modelle, ermöglicht das Markieren von Fehlern, Qualitätsbereichen und diese in 4 Levels einzuteilen. Diese Möglichkeit macht das Markieren von Leder leicht und effizient.

## LOGO TYPISIERTE MATERIALIEN

Das Intelliscan-System in-line scannt die mit einem Logo versehenen Materialien. Gemeinsam mit den Nesting Algorithmen ist es möglich die zu schneidenden Formen zu platzieren unter Berücksichtigung der Grafik von bedruckten Materialien.

## INTELLISCAN

Das Intelliscan-System ist in-line und off-line verfügbar um vormarkiertes Leder zu erkennen. Dank der Erkennungs-Software und dem Zeichen-Leser erkennt es Lederkonturen automatisch und unabhängig von Lichtverhältnissen und Farbe, wie auch Qualitätsbereichen und Referenzpunkten zum zurücksetzen des Schneidlayouts.

## OPTIMIERES NESTING

Das Aufnahmesystem kann mit einer Automatischen Nesting-Software arbeiten, welche die Bearbeitungszeit verkürzt und höchste Effizienz garantiert. Verschiedene Nesting-Software-Pakete sind passend zu den zu bearbeitenden Materialien verfügbar.

## BAR CODE

Nach dem Scannen und der Nesting-Berechnung druckt das off-line Aufnahme-System ein Label mit Bar-Code auf das bereitgestellte Leder. Dank dem Label-Leser kann der Bediener schnell und einfach das entsprechende Schneid-Layout für das zu bearbeitende Leder auswählen.

## TECHNISCHE DATEN

VERFÜGBARE MODELLE	ARBEITSBEREICH (mm)	ABMESSUNGEN (BxLxH in mm)	GEWICHT (Kg)	MAX. LEISTUNGS-AUFNAHME (kW)
<b>INTELLIVIEW 1510</b>	1500x1000	1552x1361x2475 h	200	0,7
<b>INTELLIVIEW 1510 P</b>	1500x1000	1552x1361x2475 h	325	11,7
<b>INTELLIVIEW 3015</b>	3050x1550	3510x2366x3150 h	780	0,7
<b>INTELLIVIEW 3015 P</b>	3050x1550	3510x2366x3150 h	904	11,7
<b>INTELLISCAN 3015</b>	3000x1500	4140x1850x1850 h	300	3,8
<b>INTELLISCAN 3028</b>	3000x2800	4140x3150x1850 h	400	3,8

Änderungen vorbehalten. - Stand Dezember 2016



## ATOM GERMANY

**Atom Stanz- und Schneidesysteme GmbH** – Gewerbepark Husterhöhe – Massachusetts Avenue 28 – D-66953 Pirmasens  
 Tel: +49 6331 8007 0 – Fax: +49 6331 8007 28 – Email info@atom-germany.com – www.atom-germany.com