

VisionPlus

SISTEMI DI ACQUISIZIONE E MARCATURA DELLE AREE DI QUALITÀ



I **modelli della serie Intelliview** sono disponibili nella versione in linea e fuori linea, sono in grado di acquisire automaticamente il contorno della pelle di qualsiasi tipo e colore. Il sistema di illuminazione permette una chiara visione della superficie e ne facilita l'ispezione. La penna ottica, che li completa, consente all'operatore di marcare rapidamente le aree di qualità e definirne il grado. I modelli con piano aspirato, livellando la superficie della pelle, consentono di ottenere un'immagine estremamente chiara e fedele.

I **modelli della serie Intelliscan** sono in grado di operare in qualsiasi condizione di luce ambiente e acquisire automaticamente il contorno e le aree di qualità delle pelli premarcate, come quelle largamente utilizzate nei settori auto e arredamento.



PENNA OTTICA

Disponibile per i modelli Intelliview, la penna ottica permette di marcare i difetti, le aree di qualità e definirne il livello (fino a 4 livelli). Il suo utilizzo rende semplice, rapida e intuitiva la marcatura della pelle.



MATERIALI LOGATI

Il sistema Intelliscan per la scansione in linea di materiali stampati, combinato con l'apposito algoritmo di piazzamento, permette di posizionare automaticamente le sagome da tagliare rispetto alla grafica del materiale stampato.



INTELLISCAN

Il sistema Intelliscan, per l'acquisizione di pelli premarcate, è disponibile in configurazione in linea e fuori linea. Grazie al software di riconoscimento e interpretazione dei simboli rileva indipendentemente dalle condizioni di luce, ambiente e colore il contorno della pelle, le aree di qualità e i riferimenti per il rapido riposizionamento del layout di taglio.



PIAZZAMENTO OTTIMIZZATO

Per tutti i sistemi di acquisizione sono disponibili software di piazzamento automatici dedicati che riducono drasticamente i tempi di processo e assicurano massima efficienza.



CODICE A BARRE

Terminata la scansione e il calcolo del piazzamento, i sistemi di acquisizione fuori linea stampano un'etichetta di identificazione in codice a barre da applicare alla pelle. Attraverso la lettura delle etichette l'operatore può rapidamente e facilmente individuare il layout di taglio corrispondente alla pelle da lavorare.

DATI TECNICI

MODELLI	AREA DI LAVORO (mm)	DIMENSIONI (mm)	PESO (kg)	ASSORBIMENTO MAX (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
INTELLISCAN 3015	3000X1500	4140X1850X1850 h	300	3,8
INTELLISCAN 3028	3000X2800	4140X3150X1850 h	400	3,8

Soggetto a variazioni senza preavviso - Edizione Febbraio 2015



HEADQUARTERS

ATOM ITALY

ATOM s.p.a. Via Morosini, 6 - 27029 Vigevano - PV - Italy - T +39 0381 3021 - info.atom@atom.it - www.atom.it