



VisionPlus

SISTEMI DI ACQUISIZIONE E DI MARCATURA DELLE AREE DI QUALITÀ



I SISTEMI VISIONPLUS OFFRONO UNA GAMMA COMPLETA DI PRODOTTI PER L'ACQUISIZIONE AUTOMATICA E LA MARCATURA DELLE AREE DI QUALITÀ. SONO IN GRADO DI ACQUISIRE AUTOMATICAMENTE IL CONTORNO DELLA PELLE DI QUALSIASI TIPO E COLORE, NONCHÉ LE AREE DI QUALITÀ DELLE PELLI PREMARCATO IN OGNI CONDIZIONE DI LUCE AMBIENTE. LA GAMMA SI COMPONE SIA DI SISTEMI FUORI LINEA SIA DI SOLUZIONI INTEGRATE AI SISTEMI DI TAGLIO.

IntelliView

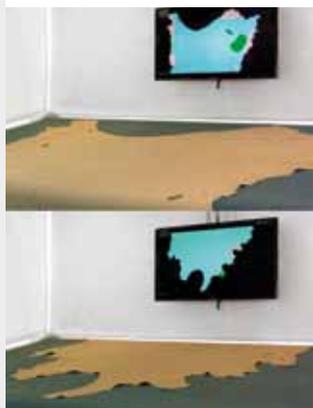


I modelli IntelliView acquisiscono automaticamente il contorno della pelle di qualsiasi tipo e colore. Il sistema di illuminazione e l'esclusiva penna ottica Flash Tracer permettono all'operatore di ispezionare con facilità la pelle e di marcare rapidamente le aree di qualità. La gamma IntelliView dispone di modelli con piano aspirato e tappeto di trasporto.

IntelliScan



I modelli IntelliScan sono in grado di acquisire il contorno e le aree di qualità delle pelli premarcate in modo automatico e in qualsiasi condizione di luce ambiente. Disponibili sia in versione fuori linea sia in quella in linea integrata a vari sistemi di taglio a lama, i modelli IntelliScan sono largamente utilizzati nei settori dell'arredamento e dei rivestimenti interni per auto.



ACQUISIZIONE SEQUENZIALE

Il sistema di trasporto a tappeto permette di effettuare la scansione delle pelli per finestre successive, quindi consente di acquisire pelli di dimensioni superiori rispetto all'area di lavoro, ma soprattutto ne facilita l'ispezione in quanto avvicina la zona da esaminare all'operatore. Inoltre ottimizza i tempi di lavorazione, consentendo il piazzamento sulle porzioni già esaminate.



PENNA OTTICA FLASH TRACER

Permette di segnare con grande facilità i difetti e le aree di qualità del materiale e di visualizzarli con differenti colori sia sullo schermo sia direttamente sulla pelle. Flash Tracer lavora come un mouse consentendo all'operatore di avviare le operazioni di nesting o di modificare le impostazioni e i parametri direttamente sul tavolo di lavoro.



CODICE A BARRE

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



PIAZZAMENTO OTTIMIZZATO

Una gamma completa di sistemi di piazzamento automatici personalizzati e un'interfaccia semplice e intuitiva riducono drasticamente i tempi di processo e consentono di massimizzare la resa del materiale.

MATERIALI LOGATI E STAMPATI

La scansione in linea di materiali stampati, combinata all'apposito algoritmo di piazzamento, permette di posizionare automaticamente le sagome da tagliare rispetto alla grafica del materiale stampato.

SISTEMI IN LINEA E INTEGRATI

Permettono di combinare le fasi di acquisizione, nesting, taglio e raccolta, in modo tale da ridurre i tempi di ciclo e i costi di manodopera. Consentono inoltre di concentrare l'intero ciclo produttivo in un unico macchinario.

ACQUISIZIONE SAGOME

Disponibilità di sistemi che permettono di acquisire le sagome in modo automatico. Il sistema fotografa, vettorializza le forme, corregge automaticamente le distorsioni ottiche ed esporta le sagome in formato compatibile ai sistemi Atom.



Modelli **VisionPlus**

SISTEMI DI ACQUISIZIONE
E DI MARCATURA
DELLE AREE DI QUALITA'



DATI TECNICI

MODELLI	AREA DI LAVORO (mm)	ASSORBIMENTO MAX. (kW)	DIMENSIONI (mm)	PESO (Kg)
VisionPlus IntelliView 3015 B	3000 x ∞	11,7	3722x1940x2971h	1120
VisionPlus IntelliScan 3026 B	2600 x ∞	2	4535x2920x2357h	930

Soggetto a variazioni senza preavviso - Edizione Febbraio 2020



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