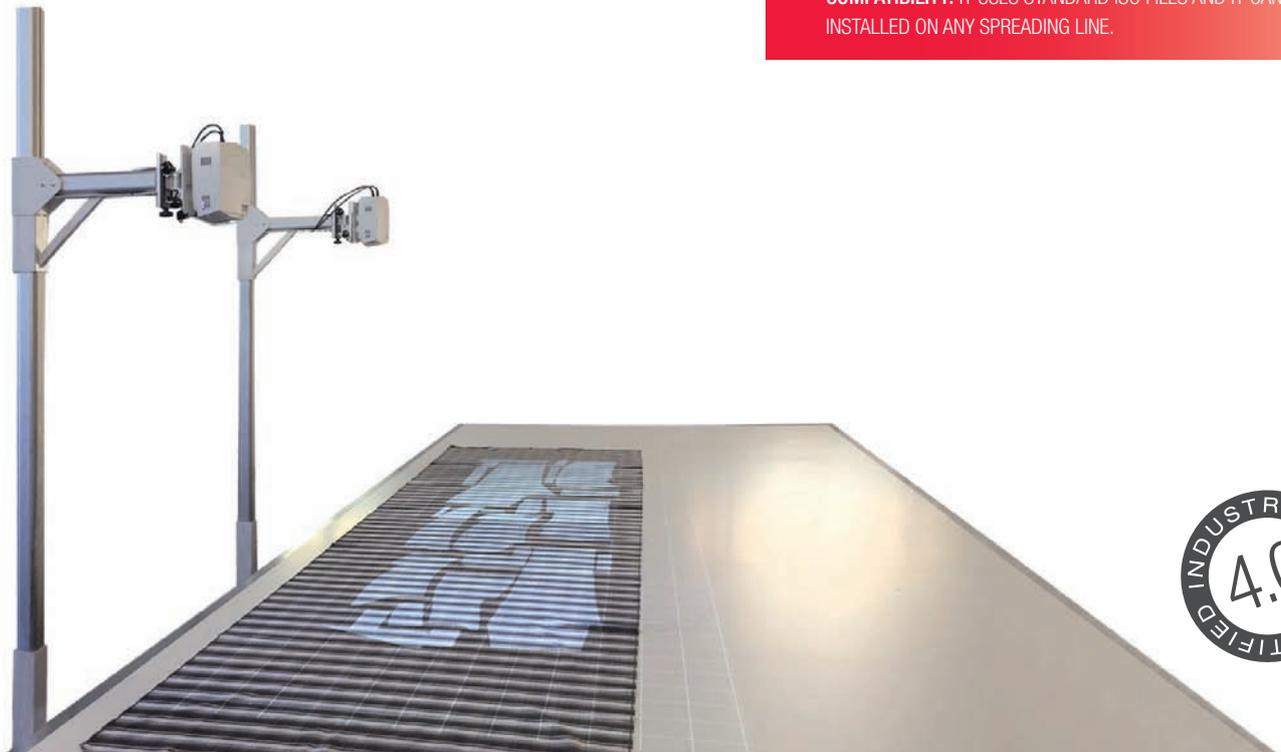




Applicazioni software / Software applications

# Visual Nest



- > **RISPARMIA TEMPO:** SEMPLIFICA E VELOCIZZA LE OPERAZIONI MANUALI.  
**TIME SAVING:** IT HELPS AND SPEEDS THE MANUAL OPERATIONS.
- > **MIGLIORA LA QUALITÀ:** RICERCA DIFETTI E ALLINEAMENTO STESURA QUADRI O STAMPE.  
**IMPROVES QUALITY:** FLAW DETECTION AND CHCKS OR PRINT MATCHING.
- > **COMPATIBILITÀ:** UTILIZZA FILE STANDARD ISO E PUÒ ESSERE INSTALLATO SU QUALUNQUE LINEA DI STESURA.  
**COMPATIBILITY:** IT USES STANDARD ISO FILES AND IT CAN BE INSTALLED ON ANY SPREADING LINE.

**Visual Nest** è il più pratico ed efficace sistema per la visualizzazione e la modifica dei piazzamenti in tempo reale, direttamente sul piano di stesura. Pensato per agevolare la stesura manuale di tessuti a righe e quadri sul tavolo ad aghi, sfruttando la proiezione della griglia dei rapporti teorici di ripetizione, utile agli operatori come guida all'allineamento e puntatura del tessuto, Visual Nest si è rivelato aperto anche a molteplici altri utilissimi impieghi, sia nella stesura manuale di tessuti a motivo o stampe piazzate, sia nella stesura a macchina di tessuti in unito, per la verifica della posizione dei difetti, la gestione dei sormonti, il controllo del rispetto delle misure minime di altezza e lunghezza dei teli, durante la stesura. Visual Nest infatti può anche proiettare l'intero marker, con tutti i pezzi e gli eventuali punti di centratura evidenziati, permettendo all'operatore di agire con il mouse direttamente sul piano di lavoro per trascinare o ruotare i singoli pezzi, come effettivamente richiede il tessuto sottostante e infine salvare un nuovo file per il taglio.

**Visual Nest** is the most practical and effective system for viewing and editing markers in real time, directly on the spreading table. It was originally designed to help the manual spreading of fabric with repetition (stripes and plaids) directly over the pinning table, by projecting the repetition (theoretical) grid right on top of the fabric, so that the operators can be guided while laying up and pinning the fabric, for proper alignment. Visual Nest also happened to be suitable for multiple other useful applications, both in the manual spreading of printed or checks fabrics as well as in the automatic spreading, by machine, for flaw detection, splice marks and overlapping management, to check the minimum width and length of each lay spread... In fact, Visual Nest can also project the entire marker with all patterns, highlighting the available matching points and allowing the operator to work with the mouse directly on the spreading area and to drag and rotate every piece in the marker as it is actually required by the fabric llaying on the table. The new marker is finally saved as a new cutting file.



MorganTecnica

## Visual Nest

ITALY / INDIA / CANADA / HONG KONG

MorganTecnica SpA  
Via San Pancrazio, 11/B - 25030 Adro (Brescia), Italy  
Tel +39 030 7704446 - [www.morgantecnica.com](http://www.morgantecnica.com)



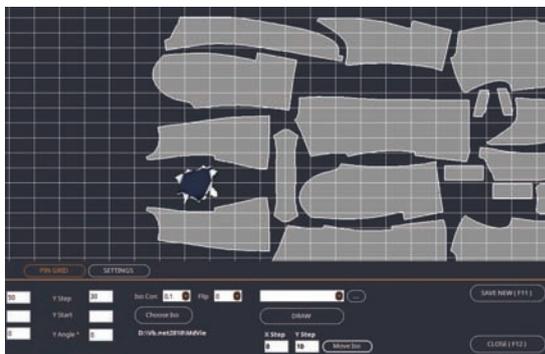
### CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Area di proiezione ottimale, per singolo proiettore, 3.2 mt x 2 mt
- Possibilità di gestire più proiettori contemporaneamente
- Possibilità di variare il passo di ripetizione e di spostare anche le singole linee, nel caso di passo irregolare
- Possibilità di variare l'angolo delle linee di ripetizione, per assecondare tessuti con trama storta
- Possibilità di muovere con il mouse i singoli pezzi del piazzato per una corretta centratura
- Possibilità di ruotare con il mouse i singoli pezzi del piazzato per assecondare la trama storta
- Possibilità di personalizzare la combinazione colori per un facile adattamento su qualsiasi tipo di tessuto
- Compatibile con i formati ISO standard
- Compatibile con sistema operativo windows 7 e superiori.

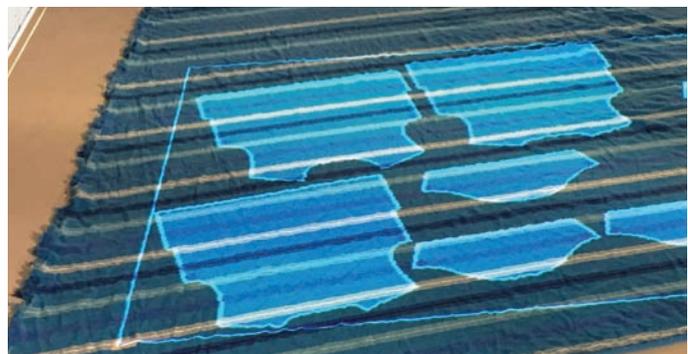
### TECHNICAL SPECIFICATIONS:

- *Optimal projection area, per individual projector, 3.2mt by 2 mt*
- *Possibility to control multiple projectors simultaneously*
- *Possibility to modify the repetition and to move each individual line, in case of irregular repetition*
- *Possibility to modify the repetition angle, to adapt to off grain fabric*
- *Possibility to move each individual piece of the marker by mouse, for proper matching*
- *Possibility to rotate each individual piece of the marker by mouse, to follow off grain fabric*
- *Possibility to customize the color combination to easily adapt to any type of fabric*
- *Compatible with Iso standard format*
- *Compatible with Windows 7 OS or following.*

Product made in Italy 



Applicazione per visualizzazione difetti tessuto  
*Flaw detection application*



Applicazione per tessuti con trame storte  
*Off grain fabric application*

