



Vetidigit®



Scangraph®



Scangraph *Lite*®















































Digiscan®

Soluzioni di digitalizzazione per modellazione
da tavolo, foto o scanner

Copertura funzionale delle soluzioni di digitalizzazione

La digitalizzazione consente di recuperare i modelli fisici in forma vettoriale in modo che possano essere memorizzati in un database e ottenere così un reale risparmio di spazio.

Esistono 4 soluzioni di digitalizzazione dei patronati e qui ci sono i loro diversi vantaggi e funzionalità:

	VetiDigit 	ScanGraph 	ScanGraph Lite 	DigiScan 
Facile da usare				
Vettorizzazione automatica di parti				
Mini CAD per completare le parti				
Digitalizzazione di più parti				
Adatto a grandi stanze				
Regolazione automatica per conso				
Gradazione manuale (scheda)				
Richiede Esperto VetiGraph CAD				
Richiede una fotocamera				
Fotocamera fornita		 Pro	 Standard	



Vetidigit®

Vetidigit® è un tavolo magnetico che ti consente di disporre i tuoi modelli o modelli qualunque sia il supporto (cartoncino, tracciato, tela, ecc.) E li porti manualmente come vettori nel tuo computer. Oggi è il sistema più utilizzato nelle industrie tecniche e tessili.

Alto di 158 cm, con una larghezza e uno spessore di 126 cm e 15 cm, potrai posizionare diversi patronati che costituiscono il tuo modello.

Usando un sensore, raccoglierai le linee, le curve e gli elementi interni (puntamento, tacche, clip, ecc.).

Il principio:

1. I motivi sono posizionati sul tavolo nella direzione desiderata e coperti con un supporto trasparente per tenerli in posizione (non è necessario registrarli).
2. Usando il sensore multitouch, i pezzi vengono sollevati uno ad uno (contorni, elementi interni, filettatura dritta).
3. Le forme sono digitalizzate e appaiono sullo schermo. Possono essere sfruttati direttamente per un cambio di sponsorizzazione o un investimento.





Più veloce e più preciso della tabella di digitalizzazione, questo sistema consente di elaborare uno o più pattern contemporaneamente e in un clic. Inoltre, è possibile generare i file in vari formati CAD (Lectra, Gerber, Vetigraph, DXF AAMA o altri).

Dopo aver digitalizzato le dimensioni di base con la soluzione Scangraph®, vicino a una tabella di misure, il sistema simula la gradazione e esegue automaticamente un posizionamento di taglio con una data distribuzione delle dimensioni. Il margine di errore nell'uso dei materiali è inferiore al 4% rispetto alla produzione.

Il principio:

1. I motivi sono posizionati sotto il dispositivo in il significato desiderato
2. È necessario un clic per scattare la foto.
3. Le forme sono digitalizzate e pronte per essere utilizzate con l'identificazione di tutti gli elementi costitutivi dei modelli (tacche, puntamento, filettatura destra, linee interne, ecc.)





Scangraph *Lite*®

Meno ingombrante e più semplice di Scangraph, questo sistema tu consente di digitalizzare uno o più patroni contemporaneamente e con un solo clic usa la fotocamera che preferisci. La foto scattata con il dispositivo o il telefono verrà eliminata e ridimensionata dal sistema. Puoi sempre esportare vari formati CAD (Lectra, Gerber, Vetigraph, DXF AAMA o altri).

Il principio:

1. I motivi sono posizionati sul supporto fornito utilizzando magneti.
2. Scatta la foto e aprila su ScanGraph Lite.
3. Le forme sono digitalizzate e pronte per essere utilizzate con l'identificazione di tutti gli elementi costitutivi dei patronati (tacche, puntamento, cavi a destra, ecc.)





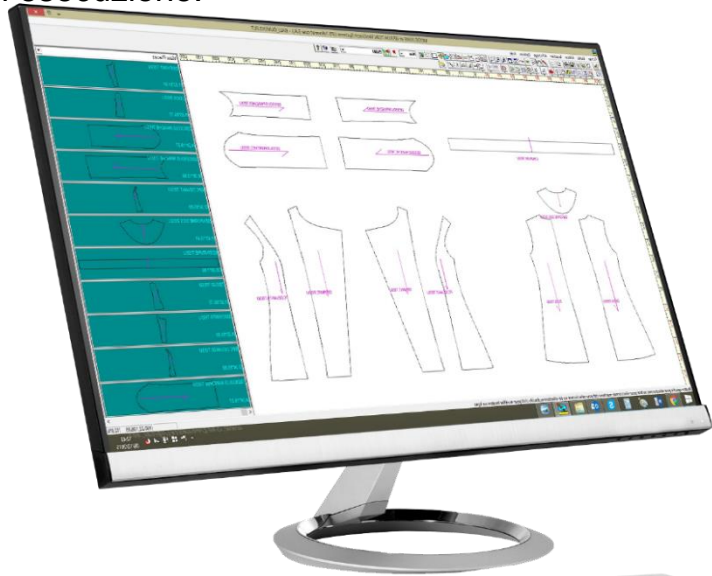
Digiscan®

Digiscan® è una soluzione per la digitalizzazione di modelli o modelli che consente l'acquisizione di forme ad alta risoluzione con grande precisione e velocità.

Grazie ad un potente algoritmo, il software riconosce automaticamente tutti i dettagli della parte come contorni, linee interne, angoli, tacche, fori, ecc.

Digiscan® rende possibile la digitalizzazione delle forme, indipendentemente dalla struttura di supporto (carta, cartone, plastica, tessuto, ecc.).

Questa soluzione è facilmente adattabile al tuo CAD, automaticamente. Il suo interesse rimane la facilità d'uso e la velocità di esecuzione.



Il principio:

La soluzione consiste in uno scanner ad alta risoluzione e uno specifico software di scansione adattato alla tua azienda. Questo principio di digitalizzazione, 10 volte più veloce rispetto all'uso di una tabella di digitalizzazione, proviene da una sofisticata tecnologia di vettorizzazione.

Caratteristiche:

Risoluzione ottica a 1200 dpi

Scansione facciale

Funzione Scan2Net per condividere lo scanner attraverso la rete

Conformità agli standard di risparmio energetico (meno di 5W in modalità standby)

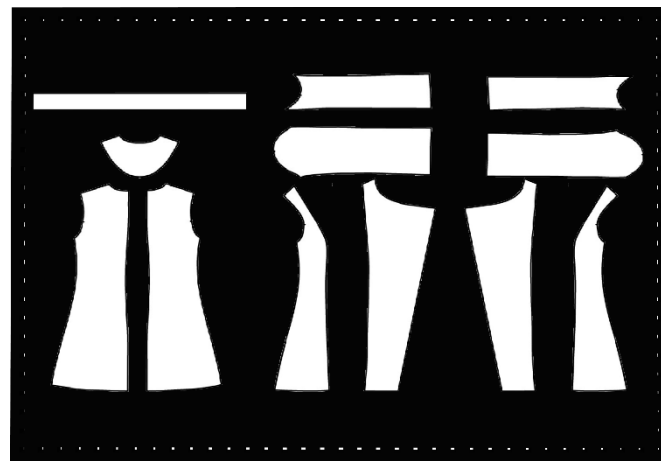
<http://www.vetigraph.com/>



 **Vetidigit**®



 **Scangraph**®



 **Scangraph *Lite***®



 **Digiscan**®