

Navigator SW

laserový projektor riadený PC

Laserový projektor môžete nasadiť všade tam, kde potrebujete opakovane umiestňovať diely, predlohy a chcete sa zbaviť ťažkopádnych mechanických šablón. Pomocou softvéru si nakreslíte tvar predlohy a laserom túto predlohu vykreslíte na podklad. Presné vykreslenie detailov je zabezpečené najkvalitnejšími skenermi na trhu.

- už žiadne mechanické šablóny vo vašej prevádzke
- šetríte materiál a čas

Cieľové odvetvia

- automobilový priemysel – umiestňovanie dielov
- textilný a kožiarsky priemysel – vzory strihania, vizuálna kontrola kvality
- drevárstvo – umiestňovanie, predlohy vzorov
- papiernictvo – vzory pre zlepovanie
- strojárstvo
- stavebný priemysel - vykresľovanie funkčných otvorov na paneloch
- kdekoľvek, kde je potrebné umiestňovanie, zameriavanie ako aj aplikácie vzorov

Navigator

Rýchlosť vykresľovania pre 3mm zrkadlo	100.000pps@7,5°
Uhol	+27,5° / -27,5° (cca 50° celkom)
Vlnová dĺžka (voľba zákazníka)	450 nm (modrá), 520 nm (zelená), 638 nm (červená)
Max. výkon lasera (voľba zákazníka)	1mW - 150mW

Softvér

- import výkresov vrátane skutočných rozmerov zo súboru CAD
- presné umiestnenie premietaného obrazu na scéne pomocou pravítka v náhľadovom okne
- na scéne je možné premietiť neobmedzený počet výkresov
- náhľad obrazu pred premietaním s vypnutým laserom
- premenu scény
 - o geometrická transformácia v závislosti od polohy laserového projektoru
 - o kalibrácia na skutočné rozmery
 - o optimálna poloha bodu na dosiahnutie úžasnej vizuálnej projekcie
- jednoduché použitie, užívateľsky prívetivé
- ovládanie viacerých zariadení z jedného softvéru
- nastavenie snímok za sekundu
- viacjazyčná podpora (angličtina, nemčina, španielčina, francúzština)

Navigator je vzduchom chladený laser s regulovateľným výkonom osadený najkvalitnejšími skenermi určenými pre priemysel. Výkon a farba lasera závisí od typu aplikácie.