

ceneco

TEHNOLOGIA SUCCESULUI



Compass Software

Software Profesional CAD/CAM

pentru proiectarea si executia **scarilor interioare din lemn**

Staircase Compass Software New Dimension este aplicatia software care se adreseaza atat societatilor care produc scari din lemn prin metoda traditionala cat si celor ce produc scările prin solutii CNC (module CAM).

Productie de scari prin metoda traditionala in pofida procesarii electronice?

Productia **scarilor la comanda** a fost dintotdeauna asociata cu notiuni precum originalitate, calitate si aptitudini profesionale. Metodele de productie care s-au dezvoltat de-a lungul anilor si-au dovedit eficienta pana in zilele noastre. Scarile construite prin metoda traditionala, manuala, arata caracterul constructorului.

Staircase Compass Software ND va ajuta sa pastrati aceasta traditie si sa economisiti efort, timp si implicit bani in acelasi timp. Software-ul permite planificarea constructiei in baza multor detalii, care bineinteles, sunt prezentate pe toate schitele si modelele la scara 1:1.

Structura logica si intuitiva a programului va permite familiarizarea rapida cu toate caracteristicile lui. Toti parametrii unei constructii pot fi salvati ca exemplu pentru constructii viitoare. Acest lucru permite economisirea de timp si mentinerea stilului de proiectare.

Tehnologia CNC inseamna eficienta ?

Puterea unui CNC consta in adaptabilitatea lui. Poate fi folosit atat pentru productie individuala cat si pentru productie industriala.

Cu **modulele CAM/CNC** ale **Staircase Compass Software ND** puteti exploata la maxim potentialul masinii dvs. CNC. Puteti genera in mod automat programe CNC pentru **toate componentele scarii** (CNC-uri în 2 axe pana la CNC-uri cu 5 axe).

In functie de modul, toate detaliile constructiei sunt transmise in productie. Acestea includ gaurile, ofset-urile, taieturile, pantele, inclinarile, detaliile de conectare, caneluri si multe altele. Aceste detalii reduc munca manuala si sporesc in acelasi timp calitatea si precizia lucrării. Aceste lucruri **sporesc eficienta** masinii CNC si o transforma intr-o investitie profitabila.

Aveti o productie industriala bine organizata?

Detineti un **departament de productie** cu multi ani de experienta. Productia CNC ruleaza la putere maxima. Dar aveti totusi un sentiment ca productia nu se desfasoara la maximul absolut?

Optimizati procesul de productie luand masuri suplimentare:

Integrati toate statiile de lucru intr-o retea

Un server administreaza baza de date la care au acces toti angajatii. Toate informatiile sunt disponibile pentru oricine la orice ora, incepand de la prima taietura pentru un client pana la o constructie completa si toate informatiile produsului cum ar fi schitele, lista de componente si programele CNC.

Folositi codurile de bare

Va recomandam sa listati coduri de bare sau etichete in momentul proiectarii/planificarii productiei. In acest caz, laser-ul de proiectare va primi datele corecte prin codurile de bare la statia de imbinare. La masinile CNC, informatiile pentru laser si programele CNC sunt transmise prin codurile de bare. Acest lucru previne aparitia greselilor si accelereaza fluxul de informatii. Rezultatul este un proces de productie bine organizat.

Compass Software ND (CS) contine mai multe module software pentru proiectarea si productia scarilor interioare din lemn.

CAD ND Plus este modulul de baza pentru constructie. **Utilizatorul il poate folosi pentru urmatoarele functii:** definirea golului (forma si dimensiuni), planul constructiei la solground, inaltimea constructiei, constructia de mâna curenta, vedere tridimensionala realista a scarii construite, generarea automata a desenelor de executie a tuturor partilor componente si cotarea fiecarui element, **printarea la scara de 1:1** a partilor componente, **ofertarea clientilor** prin pregatirea pentru prezentarea scarii a desenelor **3D**, **consumul de material**, **pierderile de material**, **salariile**.

www.ceneco.ro