

AUTOMATIZARE

- comanda numerica a utilajelor -

In orice afacere care a atins un anumit stadiu de dezvoltare se impune o fluidizare a procesului de productie si un control atent al acestuia. Comunicarea dintre computer si utilajele de productie este una dintre tendintele ultimilor ani in domeniul productiei de tamplarie. Cererea pentru produse moderne, eficiente si totodata usor de utilizat este in continua crestere. Oferim in acest sens mai multe posibilitati de a realiza comanda numerica a utilajelor: conexiune directa prin cablu, conexiune prin dischete, retea wireless si prin intermediul cititoarelor de coduri de bare. Procesul de productie este acelasi pentru toate variantele. Programul prelucreaza datele de productie si componentele primesc automat un numar care se incarca in masina prin intermediul unui program de conversie.

Datorita colaborarii stranse cu principalii producatori de utilaje, suntem in permanenta la curent cu ultima tehnologie in domeniu si putem asigura astfel transmiterea datelor catre orice tip de utilaj sau centru de prelucrare. Cele mai noi modele de centre de prelucrare pentru profile din lemn, PVC sau aluminiu pot fi comandate, indiferent de numarul de operatii sau numarul de scule care opereaza.

Prin renuntarea la introducerea manuala a datelor in masina se evita introducerea eronata a acestora. Operatorul trebuie numai sa selecteze lucrarea, respectiv grupul de lucrari care au fost transmise de la calculatorul central si sa valideze operatiile.

Prin completarea cu modulul Sortare rafturi si carucioare conexiunea devine si mai performanta. Materialele si resursele vor fi exploatate corespunzator si pierderile vor fi diminuate. Programul tipareste in acest caz pe eticheta fiecarui profil locul unde acesta va fi stocat pana la operatia urmatoare, de ex. carut 6 serrar 18. Nu mai exista astfel riscul ca operatorul de la masina de sudat sa nu recunoasca rapid si corect elementele unei rame. Acestea vor fi intotdeauna impreuna in acelasi sertar din carucior.

Cu o linie de productie computerizata productivitatea poate creste cu pana la 50%, folosind un personal cu 20% mai putin numeros.

Dezvoltarea continua, precum si faptul ca astazi avem specialisti care se ocupa exclusiv cu instalari online, au facut posibila instalarea programelor noastre pentru cele mai multe tipuri de utilaje de productie. Suntem solutia viitorului in domeniul constructiei ferestrelor datorita echipei de profesionisti care lucreaza pentru perfectionarea si dezvoltarea continua a programului STOLCAD, echipa ce furnizeaza in prezent solutii pentru utilajele de ultima generatie.

