

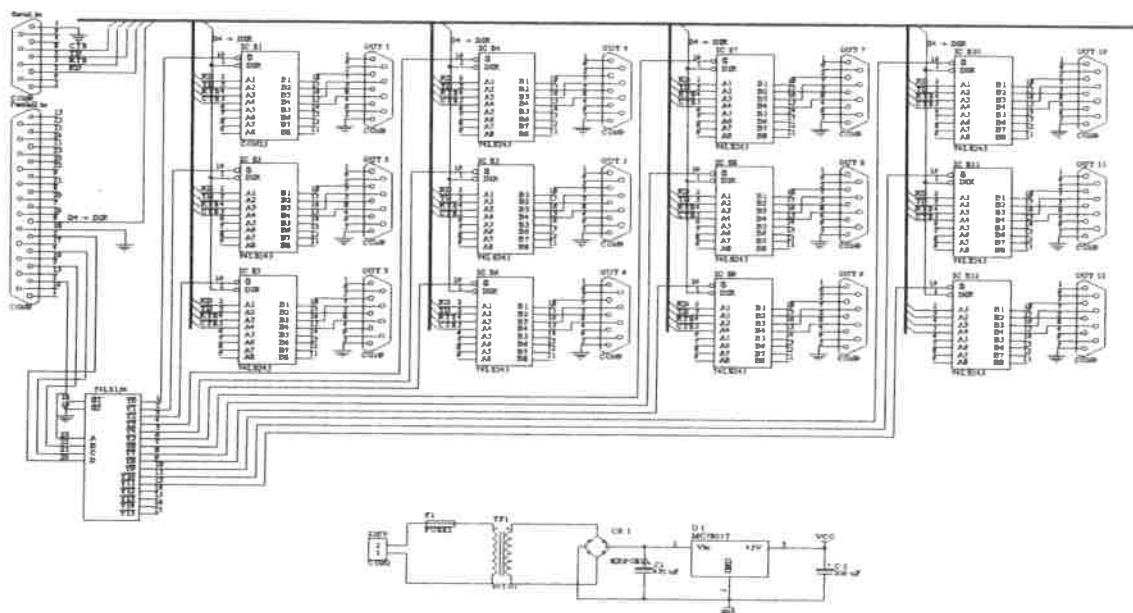
Združevanje informacij za upravljanje proizvodnega obrata

Zdravko Tešić* - Vojin Mitrović - Ilija Ćosić - Danijela Lalić
Univerza v Novem Sadu, Fakulteta tehniških znanosti,
Oddelek za industrijski inženiring in management, Novi Sad, Republika Srbija

Koncept proizvodnih informacijskih sistemov (MES) je v sodobnih proizvodnih podjetjih zelo pomemben, zlasti v industrijah z majhnimi serijami in zelo raznovrstnimi izdelki. Integracija med poslovnim informacijskim sistemom (ERP), proizvodnim informacijskim sistemom in sistemi za vodenje proizvodnje (SFC) ima lahko v sistemu upravljanja podjetja ključno vlogo. Proizvodni informacijski sistem je postavljen v sredini, medtem ko je poslovni informacijski sistem zgoraj in sistem za vodenje proizvodnje spodaj. V članku je predstavljen del sistema za avtomatsko vodenje proizvodnje z možnostmi povezovanja s krmilnimi sistemi na ravni strojev. Opisane so tudi možnosti in omejitve pri komunikaciji med obstoječimi sistemi za avtomatsko upravljanje strojev in drugimi napravami v integralnem informacijskem sistemu proizvodnega podjetja

©2010 Strojniški vestnik. Vse pravice pridržane.

Ključne besede: integracija podjetja, načrtovanje, terminiranje, vodenje proizvodnje



Slika 4. Konfiguracija matične plošče za TWSS