

Moderni naujų gaminių įdiegimo sistema stabdžių trinkelė gamybos įmonėje „KGGI“

VP2-1.3-ŪM-03-K-01-003

Siekiant sėkmingai konkuruoti ES rinkoje, įmonei būtina sukurti modernią naujų gaminių įdiegimo sistemą (toliau -MIS). 20 metų patirties turintis Lietuvos stabdžių trinkelė gamintojas greitai nebegalės sėkmingai konkuruoti su ES gamintojais dėl per mažos gaminių įvairovės. Norint išlaikyti įmonės konkurencingumą ateityje, KGGI reikia pateikti rinkai apie 800 gaminių (verslo planas, 3 lentelė). Dabar įmonė gamina 160 diskinių stabdžių trinkelė rūšių. Sukūrusi modernią, lazerinę technologiją paremtą, naujų gaminių įdiegimo sistemą įmonė per 3 metus pradės gaminti 600 naujų rūšių diskinių stabdžių trinkelė. Dėl „MIS“ dinamiškumo įmonė galės gaminti stabdžių trinkeles naujausiems bei rečiausiems automobiliams. Didieji gamintojai nesugeba greitai prisitaikyti prie kintančios stabdžių trinkelė paklausos naujausiems bei rečiausiems automobiliams. Tokio lankstaus gamintojo poreikis rinkoje bus vis labiau juntamas, kadangi naujų automobilių pardavimai vis auga (per 2007 m. įregistruota 45% daugiau naujų automobilių nei 2006 m.; 13 priedas). MIS pagrindas – įkurti eksperimentinį barą, su dviem patraukliomis, tyrėjo ir pagalbinio personalo, darbo vietomis. Įmonė įsigis lazerinę įrangą, kurią taip pat naudos MTTP veikloje. Bendradarbiaujant su mokslinės - tiriamosios ir eksperimentinės plėtros (toliau – MTEP) veiklos UAB „Elektroninės sistemos“ (2 priedas), įmonės bazėje buvo įkurta st. sistemų bandymo laboratorija, UAB „Neigiamas pagreitis“ (15 priedas). Ketinama dalyvauti viename didžiausių integruoto mokslo, studijų ir verslo centro – slėnio „Santaka“ (3 priedas) projektuose. Šiuose projektuose bus panaudojami lazerinės technologijos pranašumai. Tai atitinka ES Lisabonos strategiją, o kartu ir Lietuvos programą dėl aukštųjų technologijų plėtros (4 priedas). Projektas inovatyvus, nes stabdžių trinkelė gamyboje neįprasta metalines trinkelė dalis gaminti lazerio pagalba. Lazerinė įranga įgalins dinamiškai įdiegti naujus gaminius, negaminant šampū.