



Podrobný rozpočet projektu

Hlavná aktivita projektu - *Rozvoj existujúceho MSP*

Názov výdavku	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena (EUR)	Oprávnené výdavky celkom (EUR)	Spôsob stanovenia výšky výdavkov	Vecný popis výdavku (komentár k rozpočtu)
Pracovisko spracovania optických parametrov	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,0	235 290,00	235 290,00	prieskum trhu	Pracovisko spracovania optických parametrov pozostáva zo systému zberu a spracovania optických parametrov objektov a systému manipulácie s objektovými dátami. Oba systémy sú funkčne integrované celky - súčasťou jednotného procesu digitálnej výroby. Ich konfigurácia a konštrukčné prvky umožňujú jednoduché modifikácie a rýchle prispôbenie postupov charakteru snímaných aspracovávaných objektov, operatívnu obnovu funkčnosti pri zmenách v konfigurácii či umiestnení, jednoduchý a rýchly štart systému do pracovného režimu. Výstupy systému musia byť optimalizované a hotové k použitiu v digitálnej produkcii, sprístupňovanej prehliadačom 3D scén a sekvencií. Systém zberu a spracovania optických parametrov objektov slúži na optické snímanie priestorových dát o objektoch rôznych veľkostí a povrchových parametrov vo vysokej presnosti, podrobnosti a vernosti. Systém umožňuje v riadenom procese snímania spracovať pohyblivé aj stabilné objekty v digitálnej podobe aj v opticky náročných povrchových štruktúrach, ktoré dokáže bezpečne uchovať a transformovať do formy vhodnej pre integrovaný digitálny výrobný cyklus. Systém manipulácie s objektovými dátami slúži na snímanie rozsiahlych dát z prostredia, ich automatizované spracovanie a ukladanie do štruktúr digitálnych dát, na asistovanú úpravu digitálnych dát a finalizáciu modelov ,obsahujúcich trojrozmernú geometrickú, optickú a doplnkovú informáciu, všestranne charakterizujúcu spracovávané fyzické objekty
Spolu (Celkové oprávnené výdavky projektu)					235 290,00		