

Novinky od Renishaw

Společnost Renishaw získává čtrnácté královské ocenění za laserový systém detekce stavu nástrojů

Společnost Renishaw plc, celosvětová společnost zabývající se strojírenskými technologiemi s potěšením oznamuje, že obdržela královské ocenění Podnik roku 2011 v kategorii inovací, což je čtrnácté takové ocenění, které společnost obdržela od svého založení v roce 1973, a páté během pouhých osmi let. Toto ocenění bylo uděleno za vývoj vysoce inovativního laserového bezkontaktního systému TRS2 pro detekci poškozeného nástroje, který se používá k detekci poškozených nebo chybějících řezných nástrojů na počítačem řízených (CNC) obráběcích centrech.

Královské ocenění Podnik roku je nejprestižnější cena udělovaná ve Spojeném království za podnikatelskou činnost, která uznává a odměňuje vynikající úspěchy domácích společností. Pro společnost Renishaw, která realizuje asi 95 % tržeb v zahraničí, je mezinárodní důvěryhodnost těchto ocenění rovněž velmi důležitá.

Jak říká Sir David McMurtry, předseda představenstva a výkonný ředitel společnosti Renishaw: „Je to vždy velmi mimořádná událost, jsou-li naše obchodní a technologické úspěchy oceněny na základě vysoce respektovaného a nezávislého procesu posuzování. Toto poslední královské ocenění jistě podnítl hrdost našich pracovníků po celém světě, kteří pravidelně přetvářejí velkolepé nápady do úspěšné obchodní reality, počínaje konstrukcí a výrobou a konče marketinkem a prodejem. V době, kdy zároveň chceme přijmout více než 230 talentovaných pracovníků do našich podniků ve Spojeném království, toto ocenění zvyšuje naši důvěryhodnost v očích nových potenciálních zaměstnanců.“

Systém TRS2 pro detekci poškozených nástrojů se v širokém měřítku používá u obráběcích operací v automobilovém odvětví a v odvětví spotřební elektroniky. Systém TRS2, oproti předchozím systémům, soustřeďuje vysílač a přijímač v jediném pouzdru, které je umístěno pouze na jedné straně řezného nástroje. Systém analyzuje odražené světelné obrazce a na základě nich určuje stav nástroje. Výrobek je schopen vyhodnotit stavy různých nástrojů o průměru až do 0,2 mm při velkém rozsahu vzdáleností. Výhody pro uživatele spočívají v přesnějším posouzení stavu nástroje a v odstranění problémů způsobených poškozenými nástroji, pokud se jedná o zmetkovitost, opravné práce a prostoje strojů.

Královské ocenění pro podnik roku uděluje každoročně Její Veličenstvo královna na návrh ministerského předsedy, kterému asistuje poradní výbor složený ze zástupců vlády, průmyslu, obchodu a odborových svazů. Ocenění jsou udělována výhradně podle zásluh a konkurence je nelítostná. Počet ocenění udělovaných každým rokem není předem stanoven a závisí na kvalitě přijatých žádostí.

Závěr