

TSI System je tu pro vás již 20 let

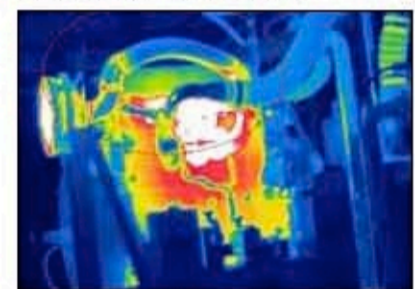
Společnost TSI System završila v letních měsících tohoto roku své 20leté působení v obchodní a technologické činnosti v několika specializovaných měřicích a zkušebních oborech. Provedme tedy krátkou rekapitulaci její činnosti.

V prvním desetiletí se TSI System výrazně profilovala v oborech ne-destruktivního zkoušení materiálů a výrobků, zejména elektromagnetických a ultrazvukových zkoušek.

velmi důležitá, navázala společnost TSI System spolupráci s UE Systems, předním americkým výrobcem ultrazvukových detektorů. Tak může nabízet kompletní vybavení pro



To vše od jednoduchých ručních přístrojů, jako jsou povlakoměry a tloušťkoměry přes univerzální defektoskopické přístroje až po automatické zkušební linky. V současnosti se zabývá v těchto oborech technikou pro kontrolu povlakových vrstev a zejména speciálními přístroji pro pokročilé vyhodnocování kvality odporových svarů.



Společnost v počátku 90. let zachytila nástup techniky pro bezkontaktní měření teploty, která byla v té době poměrně exkluzivním oborem. Spojením s jedním z nejvýznamnějších světových výrobců Raytek uvedla na trh celou řadu přístrojové techniky od základních ručních přístrojů přes široký sortiment průmyslových teploměrů až po komplexní skenovací systémy a termokamery.

Široký rozsah měřených teplot byl a pořád je základem pro působení v téměř všech průmyslových oborech od primární výroby kovů přes jejich další zpracování do jednotlivých strojírenských oborů, dále ve výrobě keramických hmot a skla a také při produkci a zpracování plastických hmot.

A to je opravdu jen hrubý výčet, který pomíjí řadu dalších důležitých odvětví, kde se bezkontaktní teploměry s úspěchem využívají. Výchozím motívem jejich použití jsou zejména výhody vyplývající z jejich nulové interakce s měřeným objektem. A která výrobní technologie se dnes obejde bez měření teploty?

ultrazvukovou a teplotní diagnostiku na odhalování úniků plyných a kapalných médií, pro diagnostiku elektrických rozvodů a zařízení a také pro vysoce efektivní diagnostiku ložisek a mechanických zařízení. TSI System se tímto krokem stala dodavatelem jak nejvýznamnějších výrobců klíčových prvků vzduchových a parních rozvodů, tak i jejich uživatelů a specializovaných poskytovatelů diagnostických služeb pro tyto technologie.

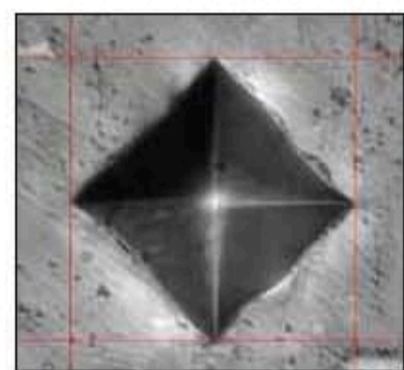
Od poloviny 90. let se společnost TSI System také věnovala podpoře zkoušení materiálových vlastností, neboť tato činnost přirozeně vyplynula z blízkého vztahu ke zkušebnictví. V začátcích byla činnost společnosti orientována převážně na stroje a prostředky pro vybavení metalografických laboratoří, později se sortiment rozšířil o tvrdoměry a mikrotvrdoměry. A tak se vytvořil ucelený sortiment, který oslovuje široký okruh pracovníků průmyslových, výzkumných a vědeckých laboratoří.

Spolupráce s vědeckými pracovišti přivedla TSI System k vlastní vývojové činnosti v oboru měření tvrdosti. V současné době, jako vedoucí člen vývojového týmu, připravuje novou metodu vyhodnocování mikrotvrdosti, zaměřenou zejména na využití při hodnocení vlastností polymerů. Tyto aktivity probíhají za podpory Ministerstva průmyslu a obchodu ČR v programu TIP.

Všechny činnosti společnosti TSI System musí být v současném vysoce konkurenčním prostředí podpořeny velmi aktivním marketingem. Toho si společnost byla vědoma již při svém založení a doslova pár měsíců po registraci se aktivně zúčastnila Mezinárodního strojírenského veletrhu v Brně. Byl to, pravda, „nulový ročník“, kdy byl stánek sdílený s dalšími novými společnostmi. Ale již další rok TSI System vystavovala samostatně a od té doby tak činila

v Nitře, máme-li jmenovat ty nejvýznamnější. Podstatným příspěvkem k informování odborné veřejnosti o svých technických a obchodních aktivitách vždy pro TSI System byly a stále jsou odborné konference. Ať se jedná o setkání odborníků na měření, zkoušení či materiály nebo diagnostiku, jak v Česku, tak na Slovensku, téměř vždy je možné se na těchto akcích setkat se zástupci TSI System.

Významným přínosem v informování o nabízené technice jsou vlastní semináře TSI System, které byly vždy podstatnou marketingovou aktivitou společnosti. Tato forma oslovení zákazníka má své nesporné přednosti, díky možnosti obrátit se na konkrétní odborníky a současně nabídnout hlubší informace o nabízených produktech včetně širokého rozsahu aplikačních informací. V posledních deseti letech nebyl jediný rok, kdy by nebyl uspořádán alespoň jeden seminář. Letošní jubilejní rok byl na semináře obzvláště štedrý. V průběhu dubna, května a června bylo uspořádáno celkem osm seminářů ve spolupráci s významnými univerzitními pracovišti Česka a Slovenska. Zahajovací seminář byl v Praze ve spolupráci s ČVUT, další byly v Plzni za přispění ZČU a v Liberci spolu s TUL. Potom následoval seminář v Ostravě na VŠB a v Brně na VUT. Semináře pak pokračovaly v Bratislavě za přispění STU, v Košicích spolu s TUK a poslední byl v Žilině za účasti ŽU. Vystoupení významných akademických pracovníků, kteří informovali o svých pracovištích a řešených problematikách, se vhodně doplňovala s představením přístrojů a zařízení z nabídky TSI System pod názvem Moderní technika pro podporu výzkumu a výrobních technologií.



I když se klasická tištěná inzertice může dnes zdát být potlačena do stínu internetových prezentací, stále hraje nepostradatelnou úlohu ve spektru marketingových aktivit. Dokladem toho je dlouhodobá spolupráce TSI System s tradiční informační platformou odborné veřejnosti, kterou představuje Technický týdeník. Mnohokrát se prokázalo, že tento časopis s širokým záběrem nachází své čtenáře na všech úrovních v průmyslových podnicích i ve výzkumných a vědeckých institucích.

Společnost TSI System se vždy prezentovala svým vřelým vztahem k hudební kultuře. Shodou šťastných náhod se před deseti lety dohodla na spolupráci s významnou jazzovou zpěvačkou Janou Koubkovou a podpořila vydání jejího kompaktního disku Madona z roští. Zanedlouho nato zorganizovala Jana Koubková společný projekt se slovenským jazzmanem Petrem Lipou pod názvem Live in Jazz Club, opět za přispění TSI System. Když se Jana Koubková loni rozhodla natočit a letos vydat své autorské album Mýdlové bubliny, byla společnost TSI System potěšena m ožností být opět přítom.

Snad tato krátká retrospektiva udělá alespoň rámcovou představu o aktivitách TSI System pro ty, kteří ji znají málo nebo ještě vůbec, a snad vyvolá vzpomínku na společné aktivity nebo setkání u těch, kteří ji znají již delší dobu. A pokud se chcete dozvědět o nás něco více, zastavte se za námi na letošním Mezinárodním strojírenském veletrhu v Brně, rádi Vás uvidíme.

www.tsisystem.cz



V současné době je v nabídce bezkontaktních teploměrů i řada přístrojů Fluke. Tato značka se stala v posledních letech synonymem pro nejmodernější diagnostické termokamery. A protože průmyslová diagnostika výrobních prostředků je pro moderní a prosperující produkci

pravidelně každý podzim až do letošního roku.

Byl to však nejen brněnský veletrh, kterého se TSI System účastnila. Za 20 let to bylo mnoho menších či větších akcí, jako například ProTech a Amper v Praze, Metal v Ostravě, Mezinárodní strojírenský veletrh