

EasyMES – SYSTÉM PRO SBĚR DAT Z KUSOVÉ VÝROBY A JEJICH NÁSLEDNÉ VYHODNOCOVÁNÍ

EasyMES je systém pro sběr dat o času stráveném na zakázce a jejich následné vyhodnocení s možností přepřelánování pořadí výrobních zakázek. Vyvinutý je společností TD-IS, s.r.o.

V jednoduchém přihlašovací okně, instalovaném na dílenském terminálu pro odhlašování výroby, se pracovníci přihlašují na práci a odhlašují se po ukončení zakázky. Mají však i možnost zadat tzv. „reklamaci“ času – prostoje vzniklého z různých příčin, jako například včas nedodaný materiál, vady materiálu, neplánovaná odstávka stroje, porada, kontrola apod. Typ reklamacie vybírá pracovník z číselníku.

Toto okno se používá v ručních pracovištích, jako je svařování, montáž, broušení, apod., kde nelze nasadit automatizovaný systém s přímým připojením na stroje a získávat potřebná data z nich. Terminály pro odvádění výroby jsou dotykové s velkými tlačítky a s připojenou čtečkou čárového kódu. Kód zaměstnance, pracoviště a zakázky či konkrétní operace je umístěn na kartě a výrobní průvodce. Pro bezpapírovou výrobu jej lze umístit přímo na terminál.

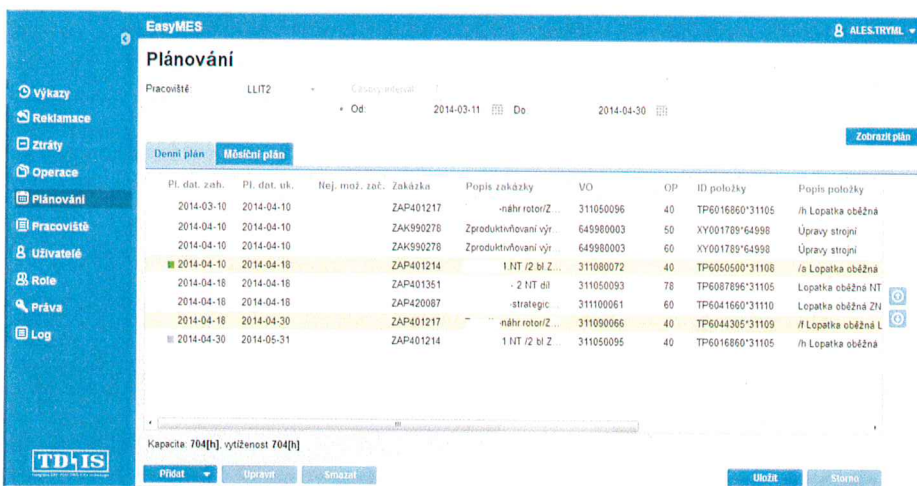
EasyMES přebírá již existující zákazková data z Informačního systému (ERP, resp. PLM) a dále s nimi pracuje. Nabízí pak rozšířené zobrazení, přístupné vedoucímu výroby, mistrům, technologům a plánovačům.



S těmito veškerými daty lze dále pracovat. Například přepřelánovat zakázky podle aktuálního dění na dílně jednoduchým přetažením zakázky na jinou pozici myši. Funkce porovnání ztrát – plánovaného se skutečně odpracovaným časem zase slouží jako zpětná vazba např. technologům.

EasyMES

- disponuje moduly Výkazy, Reklamace, Ztráty, Operace, Plánování, Pracoviště a Uživatelé,
- má k dispozici množství reportů a sestav (výkazy, operace, období, pracoviště, vykázané časy, vykázané ztráty a další),
- umožňuje detailní nastavení oprávnění pro jednotlivé moduly,
- má jednoduché vyhledávání nad všemi sloupci,
- je vyvíjen a podporován českou firmou, je tedy upravitelný na míru podle potřeb zákazníka,
- má uživatelské rozhraní a přihlášení přes WEB klienta, odpadá zde instalace a složitá správa,



EasyMES přinese firmám větší přehled a širší možnosti zpracování dat z výroby. Zrychlí a zefektivní výrobu samou, dá možnost rychlého operativního přepřelánování podle aktuální situace. Jednoduchou analýzou dat z výroby zefektivní celý výrobní proces, eliminuje prostoje či jiné problémy. ■



Přijměte prosím pozvání k účasti na konferenci IT FORUM 2014

společnost TD-IS Vás srdečně zve
na konferenci
IT Forum 2014
14. - 15. 10. 2014
resort Darovanský Dvůr u Plzně ****
více na www.td-is.cz

AUTODESK Silver Partner **ORACLE** Gold Partner

Tématy přednášek a workshopů budou řešení:

pro řízení a plánování výroby ve strojírenské výrobě a výrobě plastových dílů a pro automobilový průmysl / kompletní řešení společnosti Autodesk, lídra v oblasti 3D návrhového, technického a simulačního softwaru pro strojírenskou a plastikařskou výrobu / PLM pro správu životního cyklu výrobku / MES pro detailní sledování aktuálního stavu výroby / univerzální technické prohlížeče / případové studie nasazení těchto řešení u zákazníků