



Maintenance Services & Solution for Industry (MSSI) je sw aplikace umožňující uživatelům zaznamenávat všechny příchozí alarmní události. Tyto jsou následně archivovány ve formě databázového záznamu spolu se všemi nezbytnými informacemi, jako jsou časová značka vzniku, potvrzení a odeznění alarmní události, jméno řešitele a další. Každý takovýto záznam může být opatřen také komentářem ze strany uživatelů.

Pro snadnější diagnostiku příchozí alarmní události a minimalizaci nutného servisního času k jejímu odstranění lze MSSI uživatelsky doplnit o seznam nezbytných kroků a kontrolních postupů tzv. „Check list“ a také opatřit vhodným obrazovým doprovodem prostřednictvím fotografií, výkresů či dokumentů v pdf formátu. Pro rozsáhlejší systémy lze tyto informace samozřejmě distribuovat na jednotlivá pracoviště.

Další důležitá funkcionality systému MSSI je spojena s možností naplánování nezbytných profylaktických úkonů souvisejících s údržbou strojů či výrobních linek prostřednictvím vestavěného plánovače. Naplánovaný úkon je v časovém předstihu rozeslán vybranému personálu či skupině a to prostřednictvím elektronických médií. Každý takovýto provedený úkon je následně vykonavatelem potvrzen a zaznamenán. Tímto získává koncový uživatel plnou kontrolu nad nezbytnými pravidelnými servisními úkony.

V neposlední řadě MSSI řeší také identifikaci obsluhujícího personálu s různými úrovněmi přístupu k systému dle uživatelsky definovaných rolí.

Důležité provozní údaje jsou samozřejmě podpořeny statistickými analýzami s grafickým zobrazením a s možností reportování.

HLAVNÍ PARAMETRY MSSI

- Editovatelný seznam lidských zdrojů, začlenění do pracovních kategorií a definování rolí
- Identifikace obsluhujícího personálu (operátor, servisní technik, supervizor apod.) prostřednictvím BC či RFID technologie
- Hierarchicky členěný seznam alarmů a poruchových událostí (editovatelný uživatelem)
- „Check list“ servisních a seřizovacích postupů, možnost zobrazení příloh (jpg, pdf, dwg apod.)
- Upozorňování na alarmní a poruchové události prostřednictvím emailu, sms apod.
- Náhled do historie alarmních událostí
- Monitoring reakčního času seřizovačů a servisních techniků
- Plánovač termínů údržby a preventivních prohlídek
- On-line komunikace s PLC
- Grafické zobrazení aktuálního stavu zařízení, výrobních linek či stanic

Kontaktní osoba:

Ing. Miroslav Horuta
horuta@accs.cz