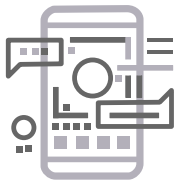


GATEMA MES WORK

Gatema
know wow



Gatema MES Work je systém, zajišťující sběr výrobních dat přímo ze strojů a jejich následné zpracování a vyhodnocení. Svou funkcionalitou rozšiřuje systémy evidence výrobních operací **Gatema MES Touch** a **Gatema MES ETH**.

TECHNOLOGIE

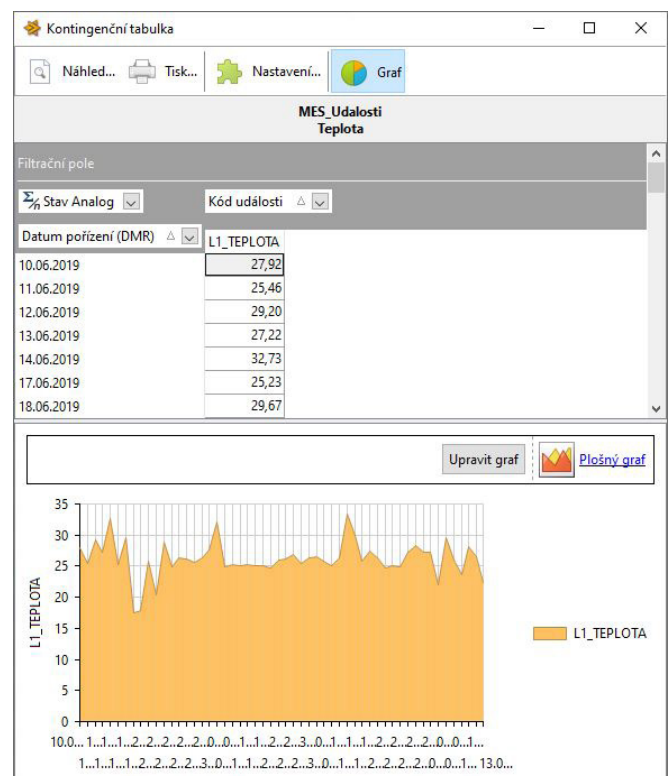
Plnou integrací výše uvedených nástrojů do ERP systému HELIOS Orange vzniká plnohodnotný systém pro plánování výroby, evidenci a vyhodnocování výrobních dat a ekonomické efektivity výroby. Veškerá data jsou obsažena v databázi HELIOSu a pro jejich vyhodnocení lze použít všechny standardní nástroje HELIOSu. Kromě toho má systém Gatema MES Work vlastní řešení pro vyhodnocení a vizualizaci výrobních dat plně integrované do HELIOSu.

SBĚR DAT ZE STROJŮ:

- přesné vyhodnocení činností stroje
- přesná časová osa
- minimalizace chyb obsluhy při evidenci
- možnost snímání různých druhů dat

ZPŮSOB ZÍSKÁNÍ STROJNÍCH DAT:

- speciální HW prvky pro sběr dat
- ethernetové rozhraní
- instalace do rozvodné skříně stroje
- různé druhy a počty vstupů
- možnost výstupního relé



MOŽNOSTI KONFIGURACE:

- komunikátor MES v prostředí HELIOSu
- konfigurace čidel a modulů
- konfigurace událostí
- pravidla ukládání záznamů

REPORTY:

- grafy HELIOSu
- kontingenční tabulky
- časová osa stroje – plugin Gatema MES
- aktuální stav stroje

VIZUALIZACE NA PRACOVIŠTI:

- velkoplošné obrazovky
- vlastní technologie zobrazování
- automatická aktualizace stavu
- grafy, tabulky, stavové informace přímo z HELIOSu

