



Varianty a ceny systému Workmonitor®

Platnost od 1.1.2020

Základní varianta - WorkCore (komunikuje se moduly Workmonitor nebo Workmonitor+), WorkSet (nastavení parametrů), Workmonitor (klienti pro vyhodnocení dat):

Čas běhu a počet cyklů za každou uplynulou hodinu, čas běhu a počet cyklů v právě probíhající hodině, celkový čas běhu a počet cyklů za směnu nebo vybraný časový úsek vytíženost každého stroje. Rozdělení strojů do skupin a směn, jednoduchá filtrace dat.

Cena: ZDARMA Kód: **WORKMON_SW**

Aktivity:

Určeno zejména pro WorkmonitorPlus. Snímání čárových kódů, které mohou mít různý význam (rozdílení pracovníka, typu produktu, zakázky...). Tyto kódy jsou pak přiřazeny ke stroji, kde byly sejmuty, jejich interpretace je dána nastavením.

Cena: ZDARMA (s Workmonitorem Plus) Kód: **WORKMON_ACT**

Exporty a filtrace:

Exporty dat do Excelu a s tím související rozšířené filtrace dat a uložení šablon filtrů.

Cena: 8.000,- Kč Kód: **WORKMON_EXP**

Automatické exporty (doplněk k Exportům a filtraci):

Nastavitelné a periodicky opakované odesílání vybraných exportů určitým pracovníkům emailem.

Cena: 3.600,- Kč Kód: **WORKMON_AUTEXP**

Práva (pohledy) klientů:

Možnost nastavit, ze kterých strojů vidí konkrétní uživatel data

Cena: 3.000,- Kč Kód: **WORKMON_CLI**

Události a stavy, Akce:

Akce, které se spustí při předem definovaných událostech, nebo v průběhu definovaného stavu. Systémová událost, jako například zastavení stroje, může vyvolat systémový stav. Systémové události a stavy je možné nastavit pro každý stroj samostatně. Události a stavy volají Akce. Akce mohou být například systémem generované čárové kódy (Aktivita), nebo opakované odesílání SMS.

Cena: 22.000,- Kč Kód: **WORKMON_ACTEXT**

Průběžná rychlost výroby:

Podle nastavení se vyhodnocuje průběžně, zda rychlost výroby je dostatečná.

Cena: 3.600,- Kč **Kód:** WORKMON_SPEED

Virtuální pracoviště:

Možnost sestavit „virtuální“ pracoviště z více jiných pracovišť (strojů). Lze použít k odečtu zmetků, apod.

Cena: 6.000,- Kč **Kód:** WORKMON_VIRT

Workmonitor SQL:

Verze Workmonitoru používající SQL databázi.

Cena: Od 10.000,- Kč, závisí na náročnosti převodu dat apod. **Kód:** WORKMON_SQL

Vstup pro analogové veličiny:

Pro případy, kdy místo modulu Workmonitor je použit modul AD4ETH. Pro každou veličinu se nastaví mez, kdy je chápána jako ON a kdy jako OFF. Tyto dvoustavové hodnoty pak vstupují do programu místo hodnot z Workmonitoru.

Cena: 3.600,- Kč (SW část) **Kód:** WORKMON_AD

Kopie dat:

Kopie log souborů pro záložní účely. Data jsou v části WorkmonitorCore ještě duplikovaně ukládána do zvoleného adresáře

Cena: Cena 500,- Kč **Kód:** WORKMON_COPY

API server:

Předávání dat od HW WorkMonitorů přes rozhraní XML API ve formátu XML. Pro vývojáře, kteří chtějí použít část WorkCore a nechtějí již používat klientské části Workmonitor. Mohou pak data sami zpracovat a vizualizovat.

Cena: 22.000,- Kč **Kód:** WORKMON_API

Navázání na jinou SQL databázi (například do existujícího informačního systému)

Samostatný software, který sbírá data z modulů Workmonitor a ukládá je v dohodnutém Pro vývojáře, kteří chtějí použít část WorkCore a nechtějí již používat klientské části Workmonitor. Mohou pak data sami zpracovat a vizualizovat.

Cena: Od 40.000,- Kč, řešeno speciální nabídkou. **Kód:** WORKMON_EXTSQL

Volání externích programů

Možnost vytvořit a nastavit menu, které umožní spouštění jiných programů z prostředí WorkMonitor.

Cena: 2.000,- Kč **Kód:** WORKMON_EXTPROG

Exporty a importy nastavení pracovišť a aktivit

Zálohování nastavení systému a aktivit a jejich snadná správa v programu Excel. Vhodné pro rozsáhlé systémy.

Cena: 2.500,- Kč **Kód:** WORKMON_SETBACK

Hardwarové moduly

Workmonitor 3.490,- Kč **Kód:** WORKMON_HW_Z

WorkmonitorPlus (pro plné využití je třeba mít modul Aktivity a snímač čárových kódů nebo RFID čtečku s výstupem RS232): 4.100,- Kč **Kód:** WORKMON_HW_PL

AD4ETH: 4.950,- Kč **Kód:** AD4ETH_U nebo AD4ETH_I

Zobrazení dat na monitoru nad výrobní linkou

Systém Workmonitor ve verzi s SQL databází umožňuje zobrazit například stav linky na velkém monitoru. Doplněk se skládá z LCD televize z HDMI vstupem, malého linuxového počítače a sw doplňku do Workmonitoru.

Cena: Od 20.000,- Kč, + cena televize. Řešeno speciální nabídkou.

Další možnosti:

Systém Workmonitor je malý systém, pokud nestačí, lze doporučit specializované dodavatele výrobních informačních systémů, kteří umí využít již instalované HW moduly Workmonitor. Také je možné využít pouze hardware a zadat celý systém jinému dodavateli, komunikace s HW moduly Workmonitor je otevřená a dobře popsána.