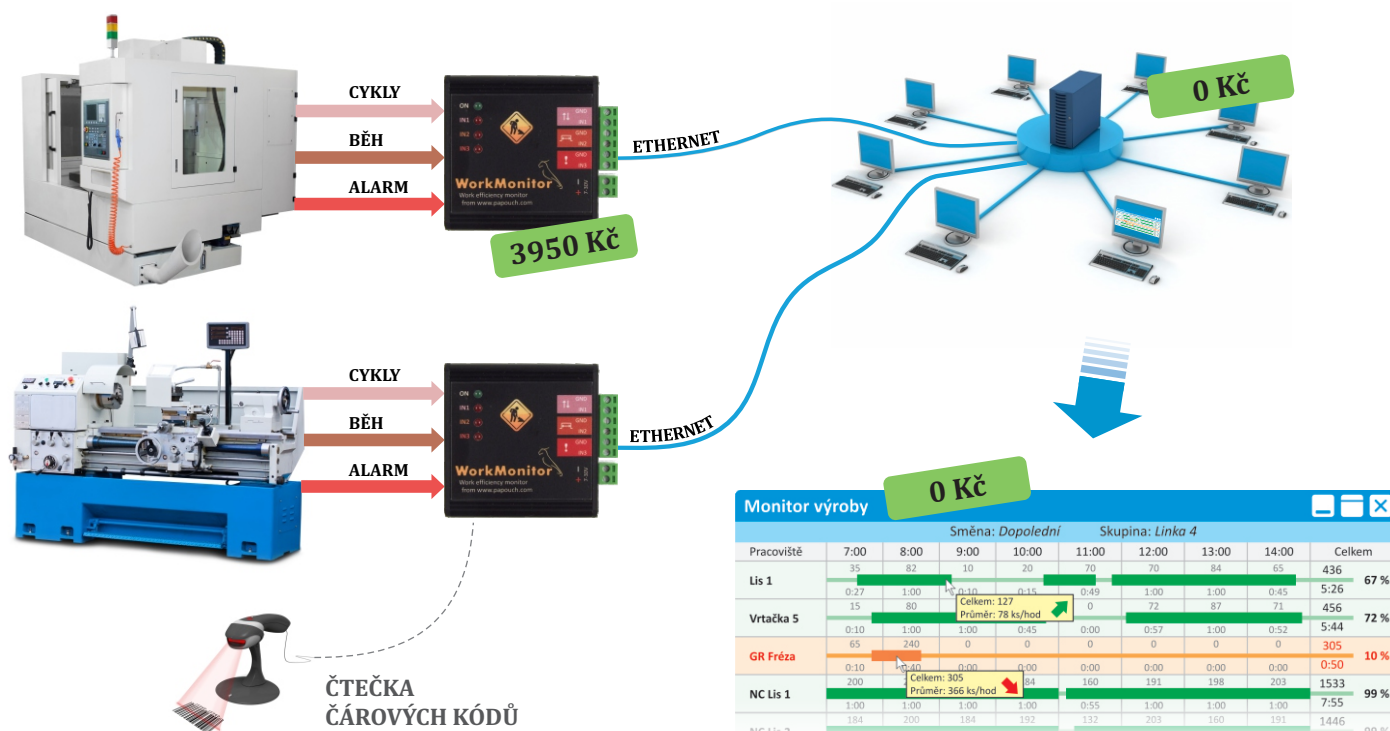


MONITOROVÁNÍ VÝROBY z peněz na údržbu!



WorkMonitor®

Systém Workmonitor® je určen k okamžitému a přehlednému zobrazení stavu výrobních strojů, ke sledování jejich běhu a k počítání jejich pracovních cyklů. Je tedy nástrojem určeným pro zvýšení efektivity výroby a k minimalizaci prostojů.



Monitor výroby

Pracoviště	Směna: Dopolnední								Skupina: Linka 4								Celkem		
	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00			
Lis 1	35	82	10	20	70	70	84	65	436	67 %	0:27	1:00	0:15	0:49	1:00	1:00	0:45	5:26	
Vrtačka 5	15	80	0	0	0	72	87	71	456	72 %	0:10	1:00	1:00	0:45	0:00	0:57	1:00	0:52	5:44
GR Fréza	65	240	0	0	0	0	0	0	305	10 %	0:10	0:10	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:50
NC Lis 1	200	1:00	1:00	1:00	1:00	1:00	1:00	1:00	7:55	99 %	0:10	0:10	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	7:27
NC Lis 2	184	200	184	192	132	203	160	191	1446	99 %									

Jak to funguje?

U každého stroje je umístěn malý monitorovací modul WorkMonitor®. Má tři vstupy a podle typu stroje snímá monitorované veličiny. Obvykle se monitorují:

- Pracovní cykly
- Běh stroje
- Porucha (nebo jiná důležitá veličina)

Tyto veličiny posílá modul WorkMonitor® po Ethernetu (počítačové síti) na firemní server. Zde jsou data archivována a distribuována ke klientům, tedy vedoucím pracovníkům výroby a manažerům. Data jsou přehledně zobrazena a aktualizována každou minutu.



Vyzkoušejte si WorkMonitor® zdarma!



PAPOUCH s.r.o.
www.papouch.com

Již 28 let pro Vás vyrábíme
průmyslové systémy
a elektroniku na zakázku



Přemýšlíte o monitorování výrobních strojů? Začněte jednoduše takto:

- 1) Vypůjčte si u Papoucha (www.papouch.com, obchod@papouch.com) modul WorkMonitor® se softwarem. Vypůjčka je zdarma, WorkMonitor® k Vám přijde do druhého dne.
- 2) Připojte modul WorkMonitor® k Vašemu stroji. Základem je počítání výrobků či pracovních cyklů. Nejlépe je ve stroji nalézt relé, které spíná při každém pracovním cyklu a na jeho kontakty WorkMonitor® připojit. Není to nic složitého a zvládne to každý zkušenější pracovník údržby.
- 3) Připojte modul WorkMonitor® do sítě LAN. Připojení je velmi podobné jako například připojení počítače a zvládne jej každý IT technik.
- 4) Na nějaké PC, které je v síti LAN, zkopírujte software a můžete zkoušet.

Co když to nepůjde zapojit nebo nainstalovat?

Zavolejte Papouchovi (267 314 268) a naši technici Vám poradí. Nebudete mluvit s žádným callcentrem, ale přímo s lidmi, kteří se na vývoji WorkMonitoru podíleli.



A co dál?

Vyzkoušejte si základní funkce programu. Pokud Vám něco chybí, nabídneme vhodný rozšiřující modul, nebo doplnění funkcí na zakázku.

Co když budeme chtít spojit WorkMonitor® s naším informačním systémem?

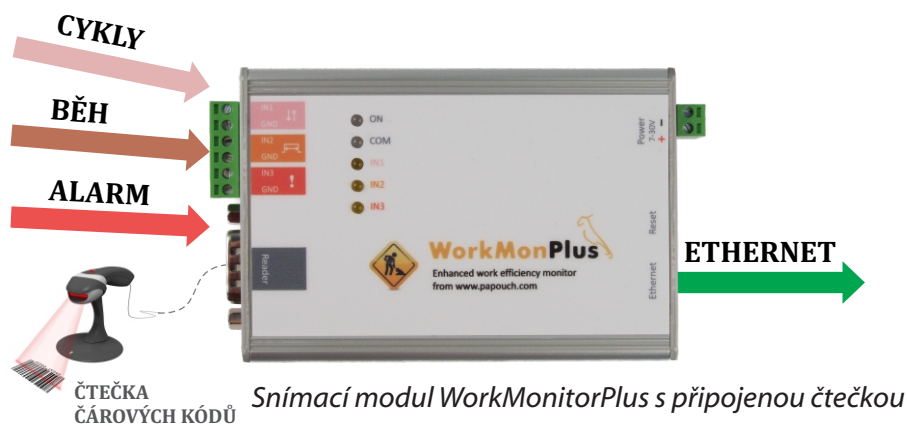
WorkMonitor® má několik možností, kterými umí předávat data. Buď přímo do tabulek Vašeho informačního systému, nebo lze data číst přes API rozhraní.

Co když se nám WorkMonitor® nebude líbit a chtěli bychom použít jiný software?

Komunikace s moduly WorkMonitor® je otevřená a dobře popsaná. Není tedy problém nechat si napsat software od někoho jiného a využít jen náš hardware.

Co když nám program WorkMonitor® nestačí a chtěli bychom komplexní informační systém?

Moduly WorkMonitor® nemusíte vyhazovat. Doporučíme Vám několik společností, které dodávají rozsáhlé podnikové informační systémy a přitom používají hardware Papouch.



papouch.com

PAPOUCH s.r.o.
www.papouch.com

Strašnická 3164/1a
102 00 Praha 10
papouch@papouch.com

tel.: +420 267 314 267
fax: +420 267 314 269