

WireWatchDog

hlídání chodu elektroerozivních strojů

- **Hlídání chodu elektroerozivních drátových řezaček nebo hloubiček pomocí SMS zpráv ... jednodušeji už to nejde ...vybalit, položit sensor, zapnout do sítě a hotovo. Prostě od praktiků pro praxi.**

WireWatchDog® je námi, původně pro vlastní potřebu vyvinutý elektronický systém, který spolehlivě zaznamená přerušení chodu elektroerozivní drátové řezačky nebo hloubičky a předá tuto informaci pomocí SMS na libovolně vzdálené místo. Podstatnou výhodou je, že instalaci zařízení může provést sám uživatel bez zásahu do stroje (tedy i v záruce) a že lze na zařízení napojit až 8 strojů. Vlastní zařízení obsahuje:

- Vyhodnocovací PLC/SPS jednotku
- SMS jednotku pro zasílání zpráv
- Speciální snímač pro každý stroj – lze napojit až 8 strojů
- Bezdrátovou signalizaci do 200 m tzv. radio-zvonek (volitelně)
- Zdroj napětí 220V/50Hz



Co přináší instalace WWG zařízení?

Na to je jednoduchá odpověď – lepší využití strojového času, zejména při bezobslužném provozu stroje. Obsluha stroje je o zastavení obrábění informována v podstatě kdekoliv, což umožňuje na danou situaci okamžitě reagovat. Při komplexních, dlouhotrvajících pracích se může obsluha nerušeně věnovat další činnosti, případně být zcela nepřítomna.



Co hovoří pro WireWatchDog®?

Pro to je hned celá řada důvodů jako např.:

- Snížení prostojů strojů
- Dodržení plánovaných termínů
- Univerzálnost, bez omezení na výrobce nebo typ stroje
- Jednoduchá instalace bez zásahu do stroje – lze používat i v záruce stroje
- Funkčnost i při výpadku elektr.proudu
- Jednoduchý a levný provoz v rámci provozu do 200 m přes akustický dálkový zvonek

Možnosti použití

Na zařízení lze napojit jakýkoliv elektroerozivní stroj, bez ohledu na typ nebo výrobce. Předpokladem je, že v uvedeném místě instalace zařízení je dostatečný signál pro použití mobilního telefonu.

Komunikace bez hranic – WireWatchDog pro elektroerozivní stroje

EDMEX s.r.o.

Sitz der Gesellschaft: CZ-370 07 České Budějovice, Nám. bratří Čapků 1128/1
Geschäftsführer: Bláha František
Tel./Fax: +420 386 466 283 * GSM: +420 737 355 098
email: edmex@edmex.eu * <http://www.edmex.eu>
Amtsgericht České Budějovice HRB Sektion C, Blatt 8188

Bankverbindung:

Fio, družstevní záložna * V Celnici 1028/10 * CZ-117 21 Praha 1
[EUR] 2500060949 / 2010 – (FIOZ)