



Intelligentní senzor pro stroje, které pracují naprosto bezpečně

[Chytrý senzor](#) umožňuje uživateli jednoduše identifikovat případnou poruchu dříve než skutečně nastane. Díky tomu se zvýší efektivita stroje, zamezí se nečekaným pracovním výpadkům a prostojům a zároveň se zvýší životnost stroje.



[iM Smart Sensor](#) je inteligentní senzor, který neustále monitoruje podmínky stroje, kde je instalováno elektrovřeteno. Senzor je plnohodnotnou součástí celého výrobního procesu, a to díky sledování nejdůležitějších ukazatelů. Jedná se zejména o kontrolu vibrací, rychlosti a teplot. Díky tomu, tak mnohem lépe poznáte a zamezíte případně vznikajícímu problému, který by v budoucnu mohl v budoucím provozu nastat, a tím vyřadit stroj z provozu.

Maximalizujte produktivitu vašeho stroje a zvyšte životnost elektrovřetene díky HITECO iM Smart Sensor

Uživatelská platforma umožňuje uživateli získávat, monitorovat a exportovat široké množství dat. Sledování hodnot vřetene je možné skrz intuitivní a přehledné grafy a barevné historgramy. Grafy zachycují hodnoty otáček, teploty a vibrací. Součástí monitoringu je i rychlý indikátor stavu s ohledem na podmínky, ve kterých pracuje. Velká výhoda spočívá i v zobrazování dat v reálném čase a grafickém znázornění.



Inteligentní senzor je zaměřen na:

- maximální produktivitu stroje a vřetena,
- pravidelný systém údržby,
- prodloužení životnosti elektrovřetene,
- zvýšení bezpečnosti.





Jednoduché a intuitivní rozhraní [iM Smart Sensor](#) HMI vám umožňuje v reálném čase sledovat data a podmínky, ve kterých elektrovřeteno pracuje. [iM Sensor](#) sleduje faktory jako:

- senzor je vhodný pro 3 a 5-ti osá vřetena,
- komunikace skrze ModBus RS485,
- zabudovaný 3-osý akcelerometr,
- integrovaná funkce alarmu,
- vysoká přesnost při vibracích,
- monitoring teploty,
- sledování a kontrola rychlosti.

Pro více informací o [inteligentním senzoru](#) navštivte naše internetové stránky www.raveo.cz nebo přímo kontaktujte naše specialisty na emailu info@raveo.cz nebo na telefonu +420 577 700 150.