

SENSOSILO

MODERNÍ A POKROČILÝ MONITOROVACÍ SYSTÉM



ZEMĚDĚLSTVÍ 4.0

Žijeme v době nedostatku odborných pracovníků, nedostatku základních materiálů, rostoucích cen a potřeby zvyšování kvality produktů. Chceme-li držet krok s dobou a přežít, potřebujeme k dobrému rozhodování monitorovat tyto vzácné zdroje a naše výkony.

SensoSilo umožňuje mít k dispozici okamžitou informaci o hmotnosti materiálu v silě a znát jeho plynulý vývoj v minulosti. Dle potřeb a možností lze monitorování dále rozšířit o senzory měřící teplotu, vlhkost, náklon, přítomnost těkavých látek případně jiné veličiny dle konkrétních potřeb. Veškeré měřené informace jsou šifrovaně a bezpečně odesílány prostřednictvím bezdrátového připojení do cloudového úložiště, čímž je umožněn přístup odkudkoli.

Získaná data z měření jsou znázorněna v přehledných grafech a tabulkách, zachycující absolutní obsah sila, změny obsahu v čase, korelace mezi měřenými hodnotami apod.

SensoSilo umožňuje také nastavení alarmu, který při mimořádných změnách v obsahu sila (dle změn v čase, rychlosti, obsahu ...) infor-

muje o dané události prostřednictvím e-mailu a SMS.

Systém je velmi rychle implementovatelný pro již měřená sila bez vzdáleného monitoringu. Přednostně platí u sil s vyhodnocovacími jednotkami SWIFT RS a DAT-400/500.

JAKÉ JSOU VÝHODY POUŽÍVÁNÍ SYSTÉMU SensoSilo?

- ▶ Nízká počáteční investice
Nízká měsíční platba za monitorování jednoho sila
- ▶ Úspora na personálních nákladech
Úspora nákladů za energie a pohonné hmoty.
Úspora na netechnických ztrátách
- ▶ Kontinuální upgrade systému
Bezplatné ukládání měřených dat po dobu 1 roku
- ▶ Využití bezdrátové komunikace NB-IoT s pokrytím 98% území ČR
Využití technologie průmyslového internetu věcí (IIoT) v rámci Průmysl 4.0



+420 546 427 053
+420 546 427 059



www.unifiedcloudsensors.eu
info@unifiedcloudsensors.eu



nám. V. Mrštíka 40
CZ-664 81 Ostrovačice



UCS
UNIFIED CLOUD SENSORS