



SensSILO CONNECT KIT

Tento produkt vytvoří **inteligentní silo** a bude vás neustále informovat o jakýchkoliv anomáliích 24/7.



Kompletní instalace s vyhodnocovací jednotkou a modulem UCS-X1 pro vzdálené monitorování silových nádob. Zajišťuje bezdrátový přenos dat přes síť NB-IoT a umožňuje jejich vizualizaci na mobilních i stacionárních zařízeních.



UCS UNIFIED CLOUD SENSORS™

...rozšířte své hranice vnímání.



NB-IoT



REST API



4i INDUSTRY



lte

Inovujte vaše síla moderními technologiemi

Transformujte své tradiční síla v moderní zázraky efektivity s naší pokročilou digitalizační sadou, navrženou speciálně pro síla s analogovými snímači síl. Přijměte budoucnost s tímto inovativním upgradem, který přináší vaše skladovací schopnosti do souladu s nejnovějšími technologiemi Průmyslového internetu věcí (IIoT) a strojového učení.

Vstupte do nové éry digitální sofistikovanosti bez vysokých pořizovacích nákladů. Naše řešení využívá vaše existující analogové snímače síl, které bezproblémově integruje do digitálního systému. Tato chytrá investice zaručuje, že budete mít prospěch z nejnovějších pokroků v technologii vážení síl, a to za zlomek nákladů oproti řešení s plně digitálními systémy.

Středobodem této transformace je naše špičková digitální jednotka, UWT-6008/4, která ovládá každý snímač síl a převádí analogové signály na digitální výstupy. To zajišťuje přesnost, účinnost a spolehlivost při zachytávání dat. S tímto modulem tak získáváte komplexní kontrolu nad správou dat, nastavením, kalibrací a odstraňováním problémů – vše přizpůsobeno pro optimální výkon.

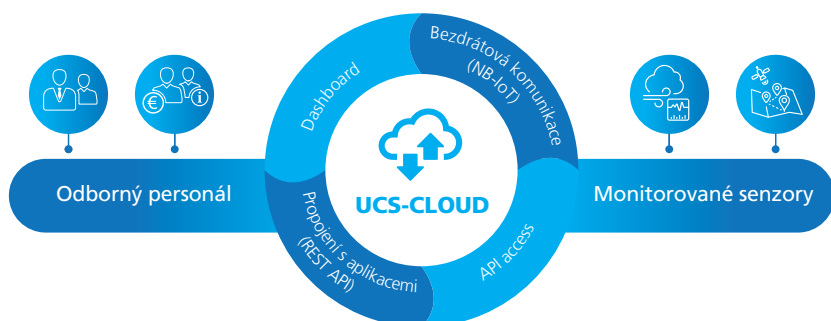
Každá informace je využívána pro strategické rozhodování.

Cesta nekončí s digitalizací. Náš IIoT modul, UCS-X1, přebírá kontrolu přenosem těchto cenných dat do centralizované databáze na cloudu. Zde se vaše data stávají základem celé řady úkonů. Od statistické analýzy, až po prediktivní údržbu a monitorování uchyceného materiálu na stěnách sil.

Vstupte do světa, kde vaše síla nejsou jen skladovací jednotky, ale inteligentní prostředky vybavené silou digitální inovace. S naší digitalizační sadou nejenže modernizujete svá síla, ale zajišťujete trvanlivost svých operací pro budoucnost. **Přijměte změnu a vedte cestu v digitálním řízení síl.**

UCS-X1 umožňuje vizualizaci dat na dashboardu pro síla, který se aktualizuje každou hodinu a je dostupný 24/7. Zajišťuje vysokou bezpečnost přenosu dat s úložištěm na serverech AWS a s různými formáty získávání těchto dat (CSV, XLS, XLSX). Využijte tato data pro prediktivní údržbu, detekci dodržování materiálu a mnoho dalšího. Získejte okamžitá upozornění na kritické situace prostřednictvím e-mailu nebo SMS a využijte další služby, například řízenou detekci anomálií s využitím umělé inteligence.

Vzdálené monitorování senzorů se stává nezbytností, která výrazně zvyšuje efektivitu vašich operací tím, že minimalizuje náklady a časové prodlevy. **Je však klíčové implementovat sledování co nejdříve, protože historická data jsou základem pro analýzu budoucích situací.** Tím je možné předvídat a udržovat vaše síla pod kontrolou.



Vaše data nejsou pouze čísla, ale jsou klíčem k provozní dokonalosti a vašeho úspěchu.

Technické specifikace

Rozměry: 308×160×250 mm

Napájení: 230 VAC

Stupeň krytí: IP66

Barva skříně: RAL 7035

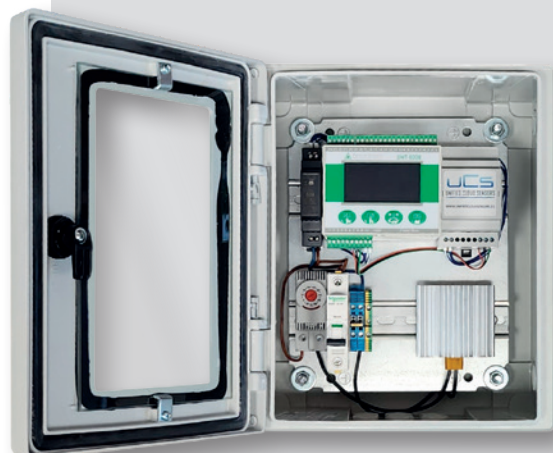
Přístrojový spínač: 10 A / 230 VAC

Výkon topného tělesa: 30 W

Termostat: NC, hystereze = 3 °C
provozní teplota: -40 – 90 °C

Výstupní data a protokol (UWT-6008/4):
..... RS-232/485 Modbus RTU (default)
..... Ethernet/IP
..... Profibus

Datová komunikace (UCS-X1):
..... Narrowband IoT



UCS UNIFIED CLOUD SENSORS™

...rozšířte své hranice vnímání.

UTILCELL, s.r.o.

nám. V. Mrštíka 40

664 81 Ostrovačice

Česká republika

T: +420 546 427 053

E: info@unifiedcloudsensors.eu

www.unifiedcloudsensors.eu

