



SensDesk

Monitorovací a kontrolní portál pro vaše projekty IoT

SensDesk.com je webová služba pro online dálkové monitorování a řízení senzorů a zařízení HW group. Můžete sledovat teplotu, vlhkost, úniky vody, digitální vstupy, napětí, proud, spotřebu energie a mnoho dalších. Technologii můžete dálkově ovládat pomocí výstupů.

SensDesk se snadno nastavuje, stačí připojit zařízení HW group k síti, vytvořit účet a začít sledovat! SensDesk je určen pro koncové uživatele i projektové instalace se stovkami zařízení. Může být instalován na vlastních serverech.

Nastavení je rychlé a snadné a senzory HW group mohou poskytovat data přes Ethernet, WiFi, GPRS, LTE nebo Narrowband IoT.

PROČ POUŽÍVAT SENSDESK.COM?

Upozornění na e-mail, SMS a vzdálené výstupy

SensDesk.com vás upozorní na alarm a spustí na dálku příslušný výstup.

Konfigurovatelné a škálovatelné

Vhodné jak pro uživatele s několika senzory, tak pro masivní instalace se stovkami měřících míst.

Skupiny a umístění

Všechny senzory lze pojmenovávat a třídit do skupin a přiřazovat k nim dané umístění.

Bezpečné a soukromé

Vaše data jsou vaše. My je žádným způsobem nepoužíváme.

SensDesk.com je zdarma

Zdarma až pro 10 zařízení (stovky senzorů). Pro rozšířený účet kontaktujte svého distributora.

MOŽNOSTI POUŽITÍ



IT
Sledování provozního klima v serveru a datových center



Průmysl
Monitorování kritické infrastruktury, výrobních linek a skladů



Energie
Monitorování a dohled nad spotřebami, energie, plynu, vody, tepla



Farmaceutický průmysl
Monitorování zdravotnického materiálu při skladování i při přepravě (SUKL)



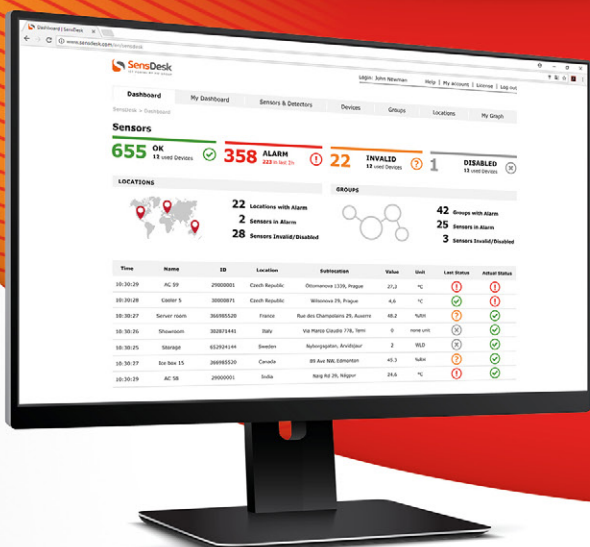
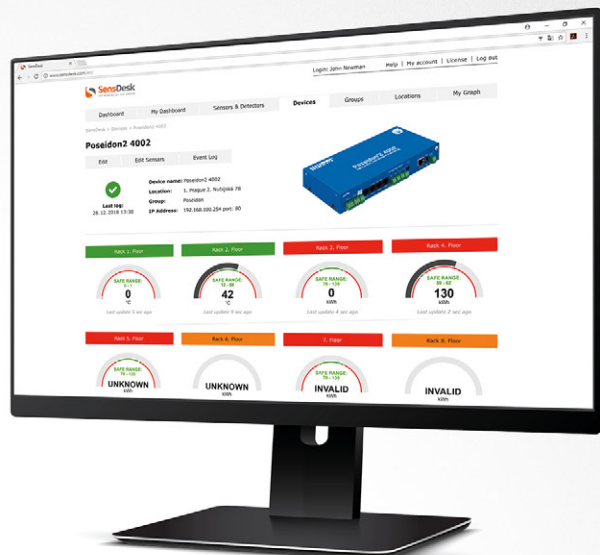
Potravinářský průmysl
Sledování skladování, monitoring při přepravách podmínky (HACCP)

Služba včasného alarmu

Můžete nastavit jakýkoliv rozsah hodnot pro daný senzor v SensDesku. Pokud je tento rozsah překročen, systém zobrazí upozornění na postižený senzor. Upozornění lze přeměrovat na e-mail nebo SMS. Zaznamenávají jsou všechny naměřené hodnoty, ze všech připojených senzorů. Taktéž jsou ukládány informace o výpadku jednotek, nebo senzorů. Vše je zálohováno pro pozdější vyhodnocování.

Vzdálené řízení procesu a přepínání

SensDesk může sledovat a ovládat virtuální výstupy připojených zařízení. Uživatel může ručně přepnout výstup; SensDesk navíc poskytuje jednoduchý algoritmus pro automatické přepínání výstupů podle stavu senzorů.



Uživatelský dashboard, skupiny a umístění

SensDesk poskytuje nástroje pro přizpůsobení uživatelského rozhraní. Uživatelé mohou definovat názvy svých senzorů, zařízení a jejich umístění. Můžete také použít skupiny související se sledováním a kontrolou. Je jedno jestli máte 1 senzor nebo 1000, SensDesk vám vždy snadno a přehledně zobrazí aktuální situaci na vašich senzorech. Všechna data jsou uvedena v grafech s viditelnými údaji limity provozního/bezpečného rozsahu. Zaznamenaná data mohou být stažena z portálu v mnoha formátech, včetně XLS, CSV, PDF, JPG, SVG a dalších.

Rychlé nastavení a konfigurace

Vybraná zařízení HW group mají vestavěnou automatickou podporu portálu SensDesk. Připojení nového zařízení k SensDesku trvá méně než 60 sekund! Všechny senzory a zařízení mohou mít vlastní názvy a mohou být uspořádány do skupin a lokací podle přání uživatele.

SensDesk je zdarma

Uživatelé s menšími instalacemi mohou sledovat neomezený počet senzorů, připojený až k 10 zařízením HW group. Pro masivní nasazení senzorů a zařízení, jsou k dispozici placené účty u našich distributorů. Můžete si také zakoupit vlastní vyhrazený SensDesk a spustit jej jako virtuální obraz na vlastním serveru.

