



SENSORITY

COLDSENSE

AUTOMATICKÉ ODEČTY TEPLoty

Řešení ColdSense hlídá teplotu léků, vakcín či jiných látek citlivých na teplotu bez ohledu zda-li jsou na cestě, v lednicích v nemocnicích nebo přenosných chladících boxech, či dokonce v kryo-kontejnerech.



Měření teploty

-40°C až +60°C při měření interním senzorem v zařízení.
-200°C to 1200°C při měření externí teplotní sondou.

Teplota je odečítána v minutových intervalech (nastavitelné) a naměřená data jsou zasílána do Cloudu.



Bezdrátové

K zařízení se nepřipojuje kabelem, všechna data jsou v Cloudu.

Využívá technologii NB-IoT provozovanou všemi hlavními operátory na světě, jako např. Vodafone, T-Mobile, nebo AT&T. Jedná se o bezdrátovou síť navrženou pro přenos dat pro Internet věcí s vysokou dostupností a pokrytím, podporující vysokou úroveň zabezpečení a dlouho životnost baterií v připojených zařízeních.



Na baterie

Výdrž v letech. Bez nutnosti nabíjet nebo připojovat k jinému zdroji napětí.



Sledování zásilek

Přibližná lokace zásilky zobrazená na mapě.



Alarmy a varování

Alarm je zaslán okamžitě jakmile se teplota dostane mimo uživatelsky definované meze.

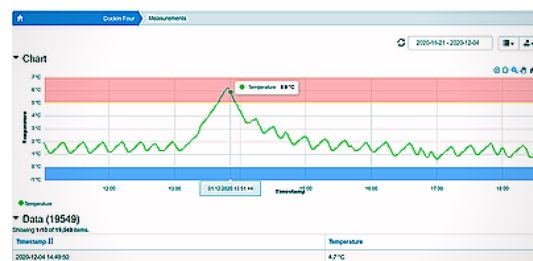
Dle uživatelské konfigurace a eskalačních úrovní, varování a alarmy jsou vytvářeny a zasílány e-mailem nebo SMS odpovědnému uživateli.



Webová aplikace

Administrace, konfigurace a výstupy dat.

Organizační struktura, přiřazení zařízení, přístupová práva. Výstupy formou tabulek a grafů, statistiky a reporty včetně auditních záznamů.



ColdSense zařízení

Funkce:	teplota, pozice, pohyb, stav baterie
Rozměry:	93 x 52 x 26 mm
Baterie:	2xAA baterie, 1-3 roky provozu
Váha:	110 g (vč. baterií)
Rozsah měření:	-40°C to +60°C / -200°C to +1200°C s externí sondou
Síť:	NB-IoT
Kalibrace:	dle ISO/IEC17025
Konfigurace:	vzdáleně



Doplňky

ColdSense Lite:	lehčí a menší zařízení s menší kapacitou baterií
WiFi tracking:	vyšší přesnost určení pozice



SENSORITY, s.r.o

Jugoslávských partyzánů 1580/3, 160 00 Praha, Czech Republic

info@sensority.eu

+420 603 545 944