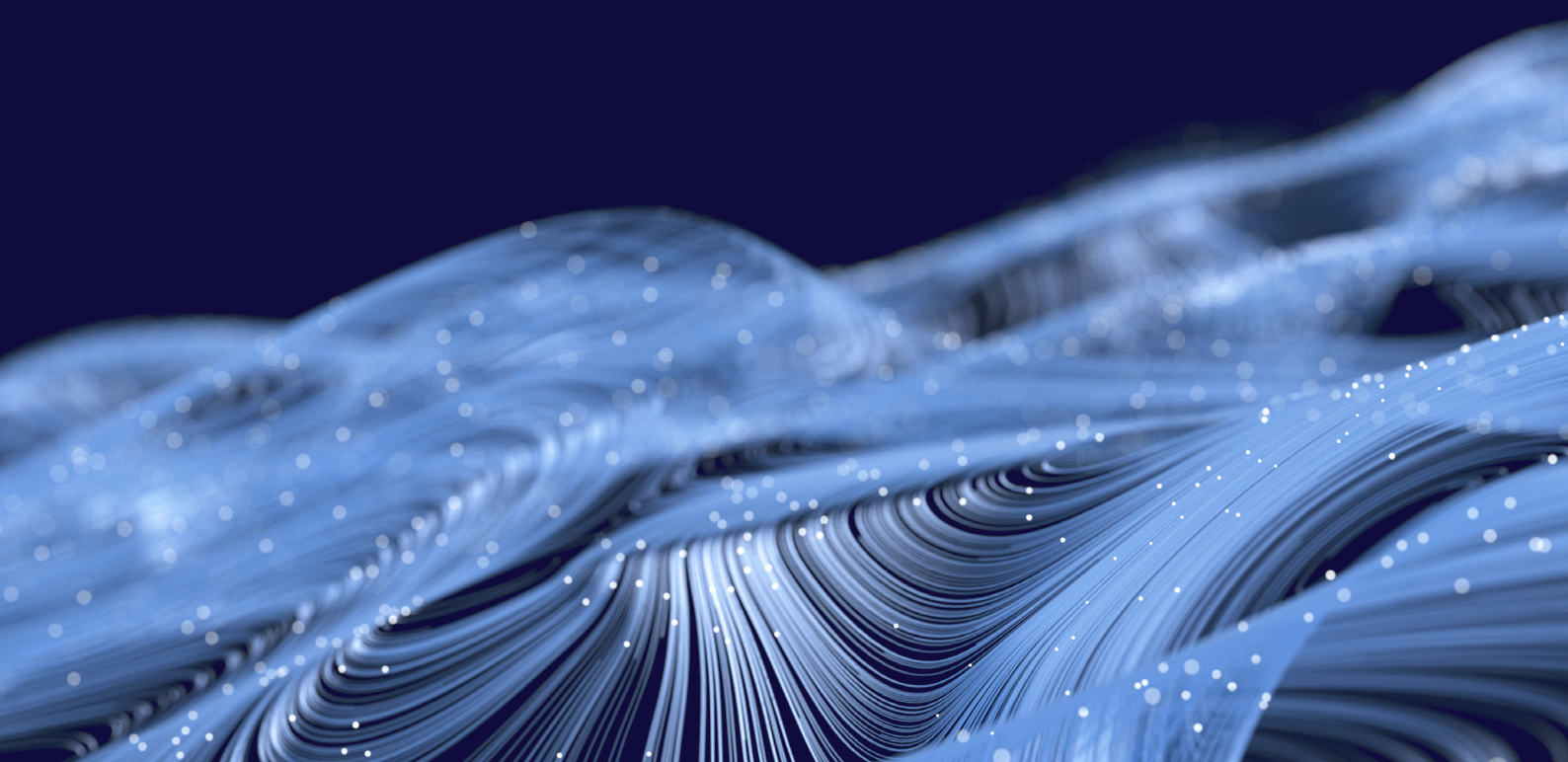
Sense
Anywhere
SIMPLY SMARTER

EUREXMedica®



ŘEŠENÍ MONITOROVÁNÍ NA KLÍČ

Měření teploty

Měření vlhkosti

Sledování pohybu

Bezpečné cloudové úložiště



Dostupné odkudkoliv z jakéhokoliv chytrého zařízení

Je-li to nutné, upozornění uživatele

Společnost SenseAnywhere, přední výrobce bezdrátových záznamníků dat pro farmaceutické výrobky a distribuci v chladírenském řetězci, vyvinula novou generaci senzorů s dlouhou životností baterií, které vydrží až deset let a přesně sledují teplotu, vlhkost a pohyb.

APLIKACE











- PHARMA
- CHLAZENÁ PŘEPRAVA
- MAPOVÁNÍ
- LABORATOŘE
- POTRAVINY

FUNKCE



Alarmy

Přijímání upozornění e-mailem, SMS nebo hlasem při překročení limitů



V reálném čase

24/7 monitoring poskytuje kompletní přehled v reálném čase



Plynulý roaming

Automatická detekce sítě, bez nutnosti párování



Bezpečnost

Zabezpečená bezdrátová komunikace



Velmi nízká spotřeba energie

Náš unikátní bezdrátový protokol zajišťuje až 1 milion měření; životnost baterie až 10 let



Interaktivní zobrazení

Naskenováním unikátního QR kódu vidíte svá data ihned v cloudu

ČÍM JSME JEDINEČNÍ?

Jednoduchá instalace

- Registruj a připoj
- Rychlá instalace
- Bez kabelů nebo software

Jednoduché použití

- Cloudová technologie
- Pro různá odvětví
- Dostupné odkudkoliv

Jednoduchá údržba

- Životnost baterie
- Automatické zálohy
- Bez nutnosti údržby

Záznamníky dat SenseAnywhere se také výborně hodí k nahrazení záznamníků USB v zásilkách.
Jsou vždy zapnuté a sbírají a přenášejí data automaticky bez nutnosti lidského zásahu.
To znamená, že není nutné školení personálu, čímž se eliminuje riziko lidské chyby.

JAK TO FUNGUJE



Naše záznamníky dat automaticky zjistí AccessPoint a odešlou data do našeho zabezpečeného datového úložiště Cloud. Ke shromážděným datům má uživatel přístup z jakéhokoli chytrého zařízení kdykoli a odkudkoli.

K datům a úpravám nastavení záznamníků dat můžete přistupovat na portálu SenseAnywhere Client. Náš software a úložiště dat jsou v souladu s předpisy FDA a software je neustále rozšiřován o nové funkce.

Na portálu můžete: spravovat nastavení, prohlížet grafy a data, nastavovat profily alarmů, plánovat a stahovat zprávy a mnoho dalšího.

CELKOVÝ OBRAZ



NAŠE VÝROBKY

AiroSensor

- Sledování teplot v rozmezí -40˚C až +70˚C
- Vysoce přesné měření (±0,10˚C)
- Rozsah vlhkosti: 0 - 99 % relativní vlhkosti, nekondenzující

AiroSensor je ideální pro použití v mrazničkách, chladicích boxech, chladničkách, chladicích přívěsech, inkubátorech a laboratorních nebo skladovacích prostorách.



AiroSensor
s Pt100

- Monitorování ULT od -200˚C do +200˚C
- Ideální pro monitorování kryogenních aplikací
- Modul Pt100 lze kalibrovat jako individuální zařízení

Sonda Pt100 je speciálně navržena pro použití v prostředí s velmi nízkými teplotami.



NAŠE VÝROBKY

Vstupní **Moduly**

- Neomezené možnosti měření
- Převádí analogová měření na digitální data
- Digitální měření v reálném čase s funkcemi alarmu
- Lze kalibrovat jako samostatné zařízení
- Připojení k AiroSensoru 20-20-43 a k senzorům třetích stran



Temp+RH a **Pouze** Moduly **Temp**

- Ideální pro dynamické prostředí
- Ověřovací měření
- Referenční měření
- Vhodné pro úzká místa se špatným připojením k internetu
- Přesná teplota a relativní monitorování vlhkosti
- Splňuje nejvyšší třídu přesnosti (0,2°C) normy EN1230:2018.



NAŠE VÝROBKY

AccessPoint
Vnitřní/venkovní

- Připojení senzorů AiroSensors ke cloudu SenseAnywhere
- Bezproblémový roaming umožňuje automatické připojení senzorů AiroSensors k zařízení AccessPoint bez nutnosti párování.
- Bezpečná a šifrovaná obousměrná datová komunikace
- Spolehlivé zařízení typu plug and play
- Žádné omezení počtu snímačů AiroSensors



Mobilní AccessPoint

- Připojení senzorů AiroSensors ke cloudové službě SenseAnywhere na vzdálených místech bez stabilního připojení k internetu.
- Data v reálném čase při přepravě
- When connecting to a local network is not desired
- Když není žádoucí připojení k místní síti Připojení k 2G, 3G a Sítě 4G
- Žádné omezení počtu snímačů AiroSensors



NAŠE VÝROBKY

SwitchHolder

- Pomocí SwitchHolder můžete generovat transportní alarmy
- Zapnutí/vypnutí dopravních alarmů přepnutím přepínače SwitchHolder do polohy on/off
- Kompatibilita: AiroSensor modely 20-20-2x, AiroSensor modely 20-20-3x.
- Perfektní příslušenství pro monitorování lékařských vzorků během distribuce v chladicím řetězci



AssetTag

- Výměna za provozu pro snadnou výměnu datového záznamníku
- Záznamníky dat lze kdykoli přepínat
- Kompletní historie teploty a vlhkosti majetku bez jakýchkoli monitorovacích mezer.
- Není nutná žádná změna konfigurace (alarmy, hlášení atd.)
- Kompletní auditní stopa
- Můžete nastavit alarmy, generovat zprávy a zobrazovat grafy.



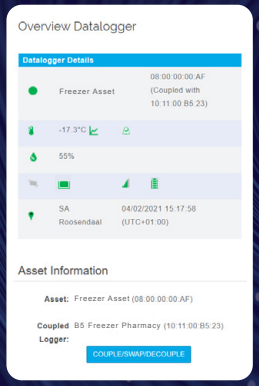
ASSETTAGGING



Lednice s AssetTag



Naskenujte kód QR



Přehledové údaje

AssetTagging zabraňuje vzniku monitorovacích mezer, když jsou vaše záznamníky dat odesílány do laboratoře k rekalibraci.

Naskenujte QR kód AssetTag a získejte přímý přístup k údajům o teplotě a vlhkosti! Podívejte se na stav aktivit a zjistěte, které zařízení je připojeno.

JAK ASSETTAG FUNGUJE

Karta AssetTag



QR kód na lednici



Výměna





Čárový kód



Čárový kód AssetTag na držáku



Čerstvě kalibrovaný záznamník



Záznamník, který má být rekalibrován

DOPRAVNÍ ALARMY

SenseAnywhere nabízí tři typy automatických dopravních alarmů, které lze použít za různých okolností. Tyto alarmy zajišťují, že vaše zboží je vždy udržováno ve správných podmínkách, a zaručují tak kvalitu citlivých výrobků.



Trasy

- Na začátku a na konci trasy je třeba mít určený přístupový bod, aby se na záznamníku dat po dosažení cíle zobrazilo překročení alarmových parametrů.

SwitchHolder

- Pokud nejsou k dispozici žádné určené přístupové body, nabízí SwitchHolder perfektní řešení. pro generování dopravních alarmů na trase. Přepravní alarm lze spustit posunutím AiroSensoru v držáku SwitchHolder do polohy "on" a vypnout posunutím AiroSensoru do polohy "off".

Skenování QR

- Pokud používáte zapečetěnou krabici, do které po zabalení není přístup k loggeru, držák SwitchHolder nepřipadá v úvahu. V těchto situacích lze použít QR transport. Naskenováním QR kódu lze alarmy povolit nebo zakázat z vnější strany krabice.

PŘEDPLATNÉ

Standard

- Webové rozhraní
- Infrastruktura postavená na cloudové technologii
- Ukládání dat na dobu 5 let
- Pravidelné reporty
- 10 uživatelů
- Replikace databáze pouze pro čtení

Pro

MOST POPULAR

- Standard funkce
- Generování reportů na vyžádání
- Ukládání dat na dobu 10 let
- Nastavitelné profily alarmů
- 25 uživatelů
- Transportní alarm
- Úplný auditní záznam

Enterprise

BEST VALUE

- Standard + Pro funkce
- Hierarchické dělení divizí
- Ukládání dat na dobu 15 let
- 5 profilů alarmů pro záznamník
- Neomezeně uživatelů
- Push notifikace
- Kompletní Enterprise přehled

bsi
ISO 9001 Quality Management Systems CERTIFIED FM 698025
ISO 14001 Environmental Management CERTIFIED EMS 775860
ISO/IEC 27001 Information Security Management CERTIFIED IS 727158

GxP

KVALITA

Kvalita je pro společnost SenseAnywhere klíčová:

- Společnost SenseAnywhere je držitelem certifikátů ISO 9001 a ISO 27001;
- Naše kalibrační laboratoř je akreditována podle normy ISO/IEC 17025;
- Nabízíme produkty a služby, které splňují požadavky zákazníků a právních předpisů;
- Náš systém vám umožní nastavit a implementovat řešení monitorování teploty v souladu s GxP;
- Naše záznamníky teploty splňují nejpřísnější třídu přesnosti podle předpisu EU pro záznamníky dat EN12830:2018 třída přesnosti 0,2;
- Naše senzory AiroSensor mají životnost baterií 10 let;
- Naše kvalita se neustále zlepšuje.



SOFTWARE

Náš software je validován, dodržujeme pravidla GxP a nabízíme zákazníkům nástroje, které jim umožní dosáhnout souladu s GxP. Náš validační balíček obsahuje kvalifikaci návrhu (DQ), validaci softwaru výrobce (MSV), kvalifikaci instalace (IQ) a provozní kvalifikaci (OQ).

Spolehlivost:

- Software je vyvíjen podle pravidel GAMP5;
- Dodržujeme požadavky FDA 21 CFR část 11;
- Komunikace datových záznamníků i našeho portálu byla testována průnikem.



ZABEZPEČENÍ ÚDAJŮ

Zabezpečení pomocí Microsoft Azure
Shromážděná data jsou bezpečně uložena v jedné z nejmodernějších cloudových infrastruktur: Microsoft Azure. Data jsou šifrována, ukládána v reálném čase a zálohována každých pět minut. Primární a sekundární kopie databáze jsou umístěny na differentních serverech v Evropě, což zvyšuje úroveň zabezpečení. SenseAnywhere také poskytuje uchovávání dat po dobu až 15 let.

Zdůrazňuje ukládání dat:

- SLA uptime 99,99 % databáze;
- Vysoce škálovatelný;
- Replikace databáze pouze pro čtení;
- Datová centra v Evropě.



JEDNODUŠE CHYTŘEJŠÍ



Nabízíme dataloggery s desetiletou životností baterií a naše AiroSensory produkují během desetileté životnosti 30x méně elektronického a chemického odpadu než dataloggery jiných výrobců.

SENSEANYWHERE SIMPLY SMARTER

KONTAKTNÍ ÚDAJE

Eurex Medica spol. s r.o.

Výstavní 604/111
703 00 Ostrava
Vítkovice

info@eurexmedica.cz

+420 599 526 510

senseanywhere

@senseanywhere

www.senseanywhere.com

