

Bezpečné monitorování klimatických veličin v centrálních funkčních jednotkách nemocnic - s **testo Saveris 2**.



Jako správce zařízení v nemocnici zodpovídáte za podmínky prostředí, ve kterém se mohou pacienti rychle zotavit. To se týká dostupnosti technických systémů a správného vnitřního klimatu na pokojích s pacienty, ošetrovnách a ve skladech. Poruchy centrálních funkčních jednotek, jako jsou klimatizace, představují v nemocnicích zvláštní nebezpečí: stresují pacienty a negativně ovlivňují časově náročné procedury v nemocnici. Monitorování vnitřních klimatických veličin, jako je teplota a vlhkost,

poskytuje správci zařízení důležité informace o hrozících i akutních poruchách technických systémů a přístrojů. Díky automatickému systému WiFi záznamníků dat **testo Saveris 2** poskytuje společnost Testo možnost automatického měření klimatických veličin i na obtížně přístupných místech a jejich centralizaci do jednoho systému. Jak to funguje, se dozvíte na další stránce.



Sonda testo Saveris 2 WiFi měří teplotu a vlhkost v potrubí ventilace.

Výzva.

Agregáty, klimatizační systémy a systémy vytápění, chladničky na léky a mnoho dalšího: Aby zastřešující technické procesy v nemocnici fungovaly hladce, musíte jako správce zařízení monitorovat klimatické veličiny na mnoha různých místech měření. Některá místa měření jsou obtížně přístupná nebo jsou daleko od sebe. Při každodenní práci charakterizované časovým nátlakem a řešením poruch je jen stěží možné zvládnout průběžné monitorování všech důležitých rizikových oblastí. To často vede k tomu, že jsou poruchy identifikovány příliš pozdě. Kromě toho jste si jako správce budovy doposud nebyli jistí, že budete vždy tam, kde jste nejvíce potřeba.

Řešení.

Systém WiFi záznamníků dat testo Saveris 2 naproti tomu šetří čas, zbytečné cesty a nervy. Velmi jednoduše Vám pomůže udržet mnoho míst měření pod kontrolou. Funkce alarmu umožňuje po celý den rychlé reakce na nežádoucí změny okolních podmínek. Například měření teploty dieselového generátoru může ukázat, že se přehřívá ještě předtím, než se přeruší nouzový přívod elektřiny, což by ohrozilo životy pacientů.

Jak Vás testo Saveris 2 podporuje.

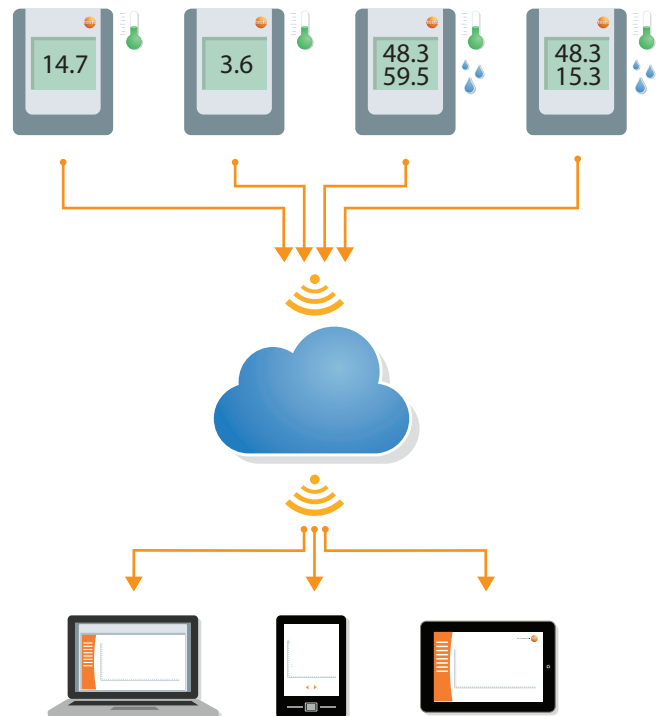
Zásadní výhodou testo Saveris 2 je jeho cloudová funkčnost. WiFi záznamníky dat přenášejí naměřená data automaticky bezdrátovou sítí do online úložiště dat (Testo Cloud). Hodnoty lze vyvolat kdekoli a kdykoli pomocí počítače, chytrého telefonu nebo tabletu. To Vám umožňuje sledovat bez námahy všechny teplotní a vlhkostní hodnoty, a to i v různých budovách. Již nejsou nutné obtěžující a časově náročné cesty k odečtům naměřených hodnot. Funkce alarmu poskytuje větší bezpečnost: Pokud se například zvýší teplota v jedné z rozvodných skříní, systém automaticky odešle alarm



WiFi záznamník dat monitoruje teplotu v chladničce na krev a při kritických odchylkách poskytuje personálu alarm.

e-mailem nebo prostřednictvím SMS. Pro účely preventivní údržby je možné reagovat dříve, než dojde k nákladnému poškození systémů nebo kritickému zpoždění různých procedur kliniky. Funkci alarmu lze snadno převést na zaměstnance, aby mohli rychle reagovat na místě. Kromě toho můžete pomocí údajů o okolním prostředí určit, které oblasti nejsou správně klimatizovány, což umožňuje zvýšit účinnost kliniky a současně zabránit poškození budovy, například v důsledku růstu plísní vlivem nedostatečné ventilace. Systém WiFi záznamníků dat je možné díky Průvodci rychlým spuštěním rychle nainstalovat a kdykoliv jej rozšířit o další záznamníky dat.

Díky své jednoduché a flexibilní manipulaci umožňuje testo Saveris 2 správcům budov udržovat monitorování klimatických veličin v různých důležitých kritických oblastech pod kontrolou - i když nejsou právě na místě.



Teplotní a vlhkostní hodnoty jsou měřeny WiFi záznamníky dat, bezdrátovou sítí se přenášejí do Testo Cloudu a odtud jsou také prostřednictvím bezdrátové sítě předávány dále do koncového zařízení.



testo Saveris 2 měří a dokumentuje okolní veličiny bezpečně a spolehlivě i v citlivém prostředí laboratoře.

testo Saveris 2 - přehled všech výhod:

- Automaticky a efektivně monitoruje hodnoty vnitřního klimatu v celé nemocnici.
- Zabraňuje poruchám a poškozením díky funkci alarmu
- Zvyšuje energetickou účinnost díky analýze teplotních údajů.
- Umožňuje přístup k datům v Testo Cloudu kdykoliv a kdekoliv pomocí chytrého telefonu.
- Dokumentuje všechna vaše měření automaticky a bez papíru.

Více informací.

Více informací a odpovědi na všechny vaše dotazy týkající se monitorování vnitřního klimatu při správě budov a zařízení najdete na: www.testo.cz.