

## **Rezervace míst u pracovních stolů, senzory monitorující obsazenost stolů a zkušenosti zaměstnanců.**

### **Co jsou senzory monitorující obsazenost stolů, pracovních míst?**

Jedná se o senzory, kterým se pro jejich vzhled a využití také říká stolní resp. stolové senzory z angl. orig. „Desk Sensors“, které jsou typicky umístěné pod deskou stolu a využívají technologii anonymního snímání, kterou zajišťuje speciální PIR pro detekci osoby, která se dostala do jejího dosahu detekce (např. při sezení nebo stání u stolu, apod.). Tyto senzory mají úzké pole záběru, které jim umožní přesně určit zda je daný stůl /pozice/ využíván či nikoliv. Tato skutečnost také minimalizuje a snižuje potenciální riziko interference osob, které se nachází v okolním prostoru.



Využitím platformy obsazenosti jako je např. „True Occupancy“, je snadné integrovat tyto senzory do dalších systémů jako je např. rezervační systém obsazenosti stolů, HVAC nebo osvětlení. Data sebraná ze senzorů monitorující obsazenost stolů lze propojit s automatizovanými systémy např. k vypínání osvětlení, pokud se detekuje nepřítomnost osob ve sledovaném prostoru. Tento postup má často za následek masivní úsporu spotřeby energií.

Deskový senzor 42x42 mm

### **Co znamená Rezervace míst u stolů?**

Jedná se o systém, který využívá data ze stolních senzorů, které poskytují informace o poloze, rezervaci a využívání pracovních míst vašeho pracovního místa/prostoru. Využitím dat pro automatickou detekci, zda sledované místo u stolu je obsazené nebo volné, může systém zrušit rezervaci, jestliže zaměstnanec, který si zarezervoval dané místo se neobjevil. To je zvláště důležité v zabránění zaměstnancům si rezervovat místo na celý den a přitom se nedostavit. Když rezervované místo není obsazeno např. do 30 minut, pak jej rezervační systém automaticky uvolnění pro rezervaci někým jiným.

### **Jak rezervační systém obsazenosti stolů /pracovních míst/ přispívá ke spokojenosti zaměstnanců?**

#### **Dostupnost pracovního místa**

Rezervační systém pomocí stolních senzorů zlepšuje efektivnost práce zaměstnanců. Díky tomu už nebudou nadále plýtvat časem hledáním výhodnějšího a komfortnějšího místa pro práci. Před příchodem do práce mohou využít aplikaci, prohlédnout si aktuální stav rezervace míst, a dokonce zvolené volné místo si zarezervovat např. v kalendáři Outlooku. Obslužný personál může využíváním rezervačního systému jim být nápomocen v usnadnění výběru, zda si přejí pracovat v klidnějších či rušnějších dnech pomocí identifikace a zveřejňováním kolik pracovních míst bylo či je v daný čas rezervováno.

## **Zlepšená hygiena práce**

S přihlédnutím k pandemii COVID se vracející zaměstnanci z Home Office budou se zvýšenou starostlivostí zajímat o úroveň hygieny na pracovišti. Z tohoto pohledu budou očekávat dodržování vyššího standardu hygienické úrovně. Rezervační systém využívající stolní senzory dovoluje nastavit systém tak, že nedávno uvolněná pracovní místa byla hygienicky ošetřena a uvolněna pro další rezervaci až po jejich hygienickém vyčištění.

Provozováním rezervačního systému na bázi stolních senzorů a vašeho firemního úklidového harmonogramu na bázi sledování míry obsazenosti v reálném čase, budete schopni zvládat rezervaci, zónování, úklid a sledování využití pracovních míst trvale bezpečně.

Využíváním tohoto systému lze redukovat množství permanentně rezervovaných/blokovaných/požadovaných míst, což rovněž znamená, že pracovní místa u stolů budou uspořádanější a čistší. Odpadne obvyklý nepořádek na stolech, tvořený např. různými rámečky s fotografiemi svých blízkých a jinými osobními věcmi zaměstnanců pro snadnější úklid.

## **Hledání míst**

Spojením aplikace hledání volných míst a rezervačního systému na bázi stolních senzorů dovolí vašim zaměstnancům nalézt pozice svých spolupracovníků. Postačí vložit do aplikace jména svých spolupracovníků a systém je okamžitě zobrazí.

## **Usnadnění potřeb zaměstnanců.**

Využíváním monitorování pracovních míst pomocí stolních senzorů budete schopni efektivněji využívat váš pracovní prostor. Jakmile se stanou flexibilní pracovní dny a hodiny běžným standardem, poskytnete vám monitoring pracovních míst s využitím deskových senzorů a rezervační systém na jejich bázi cenná data o pracovních zvyklostech. Výsledkem toho bude, že získáte informace, kolik pracovního prostoru skutečně potřebujete a co pro to musíte udělat.

Budete pak schopni si přeuspořádat váš kancelářský prostor a potenciálně i hodně uspořit na pořizovacích nákladech. Např. můžete zjistit, že významný podíl vašich fixních pracovních míst je v čase nevyužitý. Po jejich přeměně na flexibilní pracovní místa, zvýšíte využití vašeho prostoru oproti stávajícímu stavu nebo ušetříte nějaké kanceláře.

## **Monitorovací systém s využitím stolních senzorů a soukromí**

Vaší zaměstnanci se přirozeně budou cítit znepokojeni možností, že tento monitorovací systém může ohrozit jejich soukromí. Toto je klasický příklad toho, jak naléhavá je potřeba účinné komunikace v tomto případě.

Na prvním místě je třeba vysvětlit, jak tato technologie funguje a poukázat na to, že nevyužívá žádné kamerové systémy. Následně je třeba vysvětlit, proč jsou data o obsazenosti pracovních míst sbírána a jak jsou využívána pro dobrý pocit zaměstnanců. Je třeba také vysvětlit, že není sebemenší důvod je tímto systémem sledovat z pohledu jejich pracovního nasazení nebo jak dlouho stráví času za pracovním stolem. Je zde třeba vysvětlit, že jediným důvodem nasazení této technologie monitoringu je zlepšení jejich pracovního prostředí, optimalizace firemního pracovního prostoru s potenciálem velkých úspor provozních nákladů a energií.