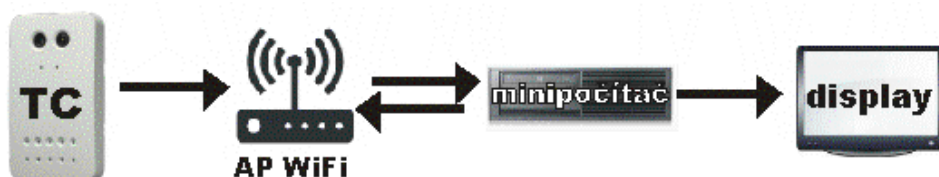


System regulace a dodržení bezpečné vzdálenosti návštěvníků v prodejních a obchodních centrech v období pandemie Covid-19

Pro řešení tohoto záměru nabízíme 2 volitelné verze podle velikosti prodejní plochy a požadavků na informace.

Varianta č.1 (pro malé prodejny do cca 100 - 150 m²)



V této variantě je na vstupu/východu z/do prodejny instalováno přesné počítadlo návštěvníků (TC) se zdrojem napájení, mini PC, lokální WiFi a nakonec displej o min. 80 cm úhlopříčky pro vstupující zákazníky do prodejny. TC měří počet osob na prodejně v reálném čase a data zpracovává instalovaný mini PC, který kromě toho řídí výstupy informativních a výstražných obrazovek typu **VSTUPTE** nebo **NEVSTUPOVAT** na základě informací ze systému o aktuální obsazenosti nebo dosažení nastaveného bezpečnostního limitu počtu osob z hlediska vládního nařízení. K datům o obsazenosti a dosahovaných limitů se může manažer prodejny dostat v této variantě off line bezdrátovým připojením prostřednictvím instalovaného WiFi modulu s využitím svého notebooku, tabletu či mobilu.

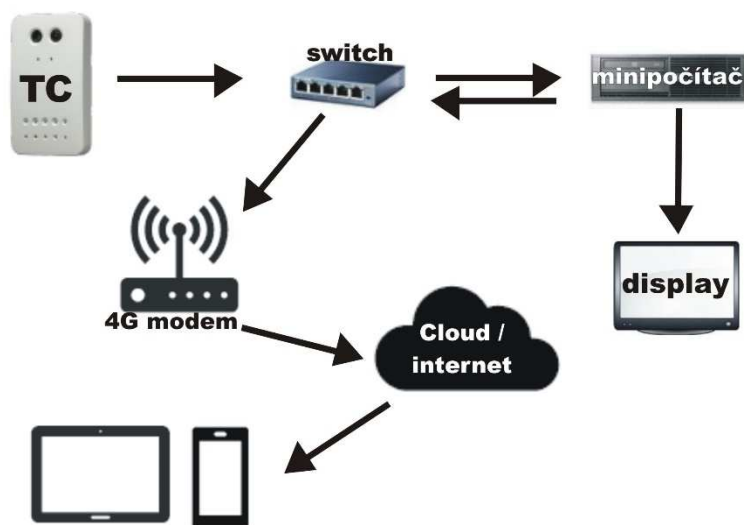


Výhody: nižší pořizovací náklady

Nevýhody: management prodejny a ani centrály nemají online přístup k informacím na prodejně. Manažer prodejny může se pouze off line připojit k ad hoc datům o průběhu a dosahované míry obsazenosti bezdrátovým připojením svého notebooku, tabletu či mobilu přes vytvořený WiFi point.

Další nevýhodou je nedostupnost zařízení na dálku přes internet dodavatelem a v případě výskytu nějakých problémů je nutný výjezd technika na místo/ lokalitu prodejny.

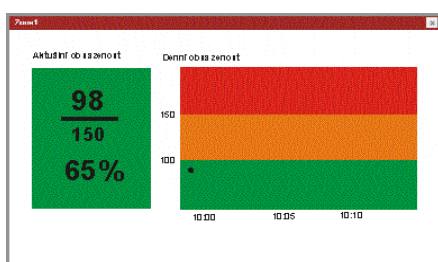
Varianta č.2 (pro velké prodejny s plným přístupem k online datům)



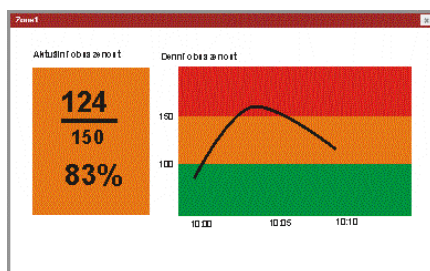
Tato plnohodnotná varianta je oproti variantě č.1 doplněno modemem pro bezdrátový přenos dat na CLOUD dodavatele s online přístupem k datům na všech instalovaných prodejnách, jak pro management prodejen, tak vyšší regionální manažery i pro nejvyšší management na centrále prodejního řetězce. Na cloudu běží plnohodnotné informace o stavu obsazenosti na webovém rozhraní, na které se mohou jednotliví registrovaní uživatelé přihlásit odkudkoliv ve světě s využitím svých oblíbených webových prohlížečů. Přístupová práva k jednotlivým prodejnám a datům lze

nastavit v administraci SW aplikace podle jejich postavení / t.j. manažeri prodejen pouze do svých prodejen, regionální manažeri do spravovaných prodejen svého regionu či státu a nejvyšší management s neomezeným přístupem do celé sítě/. Navíc vytvořená aplikace je multilingvální k nastavení podle užívaného jazyku.

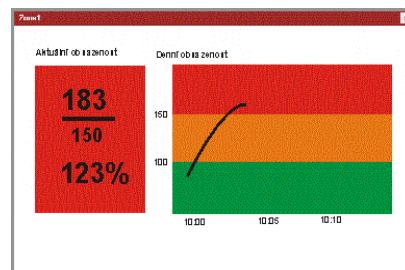
Ukázky informativních obrazovek o probíhajícímu stavu obsazenosti online s časem.



Bezpečný stav pod limitem



Limitní stav v toleranci



Došlo k překročení limitu

Výše uvedené průběžné informace jsou dostupné jak pro personál dané prodejny na jejich zařízení / PC, tablet, mobil /, tak i pro vyšší management po přihlášení mimo prodejnu. Mimo to lze informace o překročení nastaveného bezpečnostního limitu volitelně zasílat formou varovného e-mailu. Samozřejmě informativní obrazovky pro vstup a zákaz vstupu do prodejny se pro zákazníky zobrazují na instalované obrazovce na vstupu, jako při variantě 1.

Pozn. K přenosu dat z prodejny na server Cloudu dodavatele a zpět je ještě zapotřebí vybavit 4G modemy SIM kartou s pevnou IP adresou, které si poskytovatelé těchto služeb /T-Mobile, o2/ účtují částkou 300,- Kč/měsíc/prodejna. **Uživatel si však může s vlastním poskytovatelem internetových služeb dohodnout vlastní ceny ve své režii.**

Poznámka:

Výše uvedená řešení platí pro ty klienty, kteří nezpracovávají data z počítačů na vlastním dedikovaném datovém serveru nebo nesvolí s využitím vlastní datové sítě /LAN a WAN/ k přenosu dat z počítačů a možnosti dálkového dohledu a přístupu dodavatel k systému.

V opačném případě odpadá nutnost přenosu dat přes 4G a využívání cloudu AC SYSTEMS včetně úspor za platby poskytovatelů SIM karet s IP adresou, které vyjdou významně levněji.