ホテル名	活き	活きづくりと海の宿 いせえび荘			
ホテル概要	地域	九州	客室数	10 室	
	所在地	鹿児島県南九州市頴娃町別府 5202	URL	https://iseebisou.jp/	

テーマ	ロボット床拭き・窓拭き掃除機の導入		
カテゴリー	設備改善・更新、機械化、道具化		
部門	清掃		

改善の背景 食事処をフローリングに改装し、土足利用されるようになり、床拭き掃除が負担 海辺なので台風後の塩で汚れた高所の窓拭きが大変

改善の内容

(改善前)

フローリングに掃除機はかけられるが、毎日、机の下まで水拭きする時間がない 高所の窓ふきはハシゴと高圧洗浄機を使用して、重労働なうえ危険を伴う作業



(改善後)

掃除機と床水拭きの両方できるロボットを導入し、通常はごみ吸引、休館日に水拭きと定期的に実施窓ふきロボットを導入し、窓の外側をロボットで、内側は人間が拭くことで、1枚10分ほどで拭き上げる





改善の ポイント

床拭きロボットを動かしながら、窓ふきロボットを動かすことで、一人で並行して作業ができる 購入時に稼働時間や掃除面積、窓の条件など確認して適した機器を選択する

改善の効果

掃除機15分短縮

窓ふきは時間は変わらないが、拭き上げの質は高く安全に作業可能