

## „TASKI Phantas“

Įkvėptas „Gausium Robotics“ technologijų  
Mažas autonominis plaunantis robotas siurblys

Atskleiskite automatizuoto valymo potencialą.  
Skirtas mažesnėms erdvėms!

„TASKI Phantas“ – tai kompaktiška, autonominė, robotizuota grindų valymo mašina, sukurta darbui iki 1 000 m<sup>2</sup> ploto patalpose. Naudodama pažangią navigacijos ir kliūčių vengimo technologiją, ji leidžia pasitelkti robotizuotą valymą net mažesnėse patalpose, kurios anksčiau buvo neprieinamos tokioms technologijoms. Mašina siūlo platų valymo funkcijų asortimentą: ji gali veikti kaip grindų plovimo ir džiovinimo įrenginys, dulkių siurblys arba būti naudojama šlavimui ir dulkių valymui.



### Daugiafunkcionalumas

„Phantas“ turi 11 litrų nešvaraus vandens talpą, leidžiančią iki dviejų valandų nepertraukiamai veikti kaip grindų plovimo ir džiovinimo mašinai. Jis taip pat gali būti naudojamas kaip dulkių siurblys, su dulkių maišą turinčia talpa. Be to, „Phantas“ gali būti naudojamas kaip kompaktiška šlavimo ar dulkių valymo mašina, taip suteikdamas universalias valymo galimybes.



### Unikalus dydis

Dėl savo kompaktiškų matmenų (aukštis: 62 cm, plotis: 44 cm, ilgis: 54 cm) šis robotas puikiai tinka mažesnių patalpų, kurios iki šiol negalėjo pasinaudoti robotizuotos technologijos privalumais, automatizavimui. Jo dydis leidžia efektyviai valyti po stalais ir kitais žemai esančiais objektais.



### Veikimo trukmė ir įkrovimo stotelė

„Phantas“ gali veikti iki 4,5 val. plovimo ar siurbimo režimu ir daugiau nei 10 valandų nepertraukiamo šlavimo režimu. Kiekvienas įrenginys komplektuojamas su įkrovimo stotele, į kurią „Phantas“ automatiškai grįžta, kai reikia įkrauti. Robotas visiškai įkraunamas vos per 2 valandas ir automatiškai tęsia darbą.



### Saugumas

Saugumas yra mūsų svarbiausias prioritetas. „Phantas“ atitinka naujausią pramonės standartą IEC 63327 ir turi platų jutiklių asortimentą, įskaitant LiDAR, kameras ir jutiklinius daviklius, padedančius efektyviai išvengti kliūčių ir užtikrinti žmonių saugumą.

# „TASKI Phantas“

Įkvėptas „Gausium Robotics“ technologijų

Techniniai duomenys		„TASKI Phantas“	
Specifikacija	Metrinė sistema	Imperinė sistema	
Ilgis (cm / col.)	54	21,3	
Plotis (cm / col.)	44	17,3	
Aukštis (cm / col.)	62	24,4	
Svoris (kg / lb)	48	106	
Darbinis plotis (cm / col.)	33	13	
Šepetys / siurbimo galia	1,5 m <sup>3</sup> /min		
Didž. našumas (m <sup>2</sup> /h / ft <sup>2</sup> /h)	700	7 500	
Realus našumas	200~–400	2 200–4 400	
Talpa (l / gal)	11	2,9	
Akumuliatoriaus veikimo trukmė (h)		4,5	
Akumuliatoriaus talpa (Ah)		40	
Akumuliatoriaus krovimo laikas (h)		2	
Prijungiamumas		SIM kortelė	
Duomenų saugojimas (debesijoje ar įrenginyje)	Abu variantai, tačiau daugiausia įrenginyje. Pagrindiniai duomenys, tokie kaip valymo našumas ir išsamūs žemėlapiai, siunčiami į debesiją.		
Kliūčių vengimas		Taip	
Automatinis grįžimas į įkrovimo vietą		Taip	
Išmaniosios funkcijos ir prijungiamumas	<ul style="list-style-type: none"><li>• Grupės ir mašinos valdymas internetu</li><li>• Mašinos veikimo laiko ir ploto aprėpties analizė</li><li>• DI valdomas kliūčių vengimas</li><li>• Automatinis įkrovimas</li><li>• Galima integruoti lifthus (reikalinga vietinė įdiegimo procedūra – atskiras projektas)</li></ul>		
Automatinis arba rankinis žemėlapių sudarymas	Paprastas nustatymas planšetiniame kompiuteryje su „real-time auto-cover“ funkcija.		
Navigacijos sistema	LiDAR, 3D gylio kameros, RGB kamera, apsaugos nuo kritimo jutiklis, apsaugos nuo susidūrimo jutiklis		

Produkto aprašymas	Produkto kodas
„TASKI GS Phantas 1.2“	9293373
„TASKI GS“ įkrovimo stotelė „Phantas“	9293374

Priedai / įprastos dalys	Produkto kodas
„Phantas“ filtro komplektas	9295460
„Phantas“ priekinis guminis valytuvas (raudonas, priekinis)	9295461
„Phantas“ priekinis guminis valytuvas (raudonas, galinis)	9295462
„Phantas“ ritininis šepetys (su aktyviu pluoštu)	9295475
„Phantas“ galinis ritininis šepetys	9295476
„Phantas“ „HEPA“ filtras	9295477
„Phantas“ priekinis guminis valytuvas (mėlynas)	9295478
„Phantas“ dulkių maišas	9295479
„Phantas“ galinis guminis valytuvas (mėlynas)	9295480
„Phantas“ priekinis ritininis šepetys	9295481